



Omgevingsdienst West-Holland

Datum:
18 februari 2022

Ons kenmerk:
D2022-016740

Contactpersoon:
serviceburo@odwh.nl
(071) 4083100

Uw kenmerk:
-

Zaaknummer:
2022-002625

Betreft: **Besluit vormvrije m.e.r.-beoordeling**
Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit
Hogedijk 35, Zevenhoven

Onderwerp

Op 15 november 2021 hebben wij een aanmeldingsnotitie milieueffectrapportage-beoordeling (m.e.r.-beoordeling) ontvangen namens Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit. De aanmeldingsnotitie is op 15 februari 2022 aangevuld. De aanmeldingsnotitie betreft een mededeling, zoals bedoeld in artikel 7.16 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm).

De aanmeldingsnotitie heeft betrekking op het wijzigen van een veehouderij voor het houden van varkens, rundvee en schapen. In de beoogde situatie is sprake van onder meer de bouw van een nieuwe stal voor vleesvarkens en het uitbreiden van het aantal landbouwhuisdieren in bestaande huisvesting. Het totaal aantal landbouwhuisdieren binnen de inrichting neemt in de beoogde situatie toe met 36 melkkoeien, 3 fokstieren, 10 schapen en 899 vleesvarkens.

Voor de wijzigingen is het nodig om op grond van een aanmeldingsnotitie te beoordelen of voor deze verandering een milieueffectrapport moet worden opgesteld. Er moet een 'vormvrije' m.e.r.-beoordeling plaatsvinden, omdat de activiteit is vermeld in onderdeel D, onder 14, sub 2 (vleesvarkens), sub 7 (melkkoeien), sub 10 (fokstieren) en sub 11 (schapen), van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage. De genoemde drempels van respectievelijk 2.000 vleesvarkens, 200 melkkoeien, 1.200 fokstieren en 2.000 schapen wordt voor wat betreft de wijziging van de inrichting niet overschreden.

Conclusie

Wij concluderen dat er geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld. Er is geen sprake van nadelige gevolgen voor het milieu, zoals bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wm, die redenen geven tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Besluit

Wij besluiten op grond van artikel 7.17, eerste lid, van de Wm dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld, omdat de activiteit niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, zoals bedoeld in het Besluit milieueffectrapportage.

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop,



Mevrouw A.E. Diender

Adjunct portefeuillemanager Milieu en Bodem (vergunningen) Omgevingsdienst West-Holland

Rechtsbescherming

Het vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit is een voorbereidingsbeslissing (artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht) voor een vergunning op grond van Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo). Dit betekent dat tegen dit besluit geen zelfstandig bezwaar of beroep mogelijk is, tenzij belanghebbenden door dit besluit rechtstreeks in hun belang getroffen worden. In de procedure voor de omgevingsvergunning onderdeel milieu kan een ieder wel rechtsmiddelen inzetten tegen dit besluit.

M.e.r.-beoordeling

1 Overwegingen

1.1 Procedure

Beoordeeld is of op grond van de op 15 november 2021 ingediende aanmeldingsnotitie een milieueffectrapport moet worden opgesteld. De voorbereiding van het m.e.r.-beoordelingsbesluit heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de artikelen 7.16 tot en met 7.20a van de Wm.

1.2 Bevoegd gezag

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop is het bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in de volgende categorieën uit bijlage 1, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht:

- 2.1 onder a: het opslaan van propaan in een propaantank
- 5.1: het opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank
- 7.1 onder a: het opslaan van organische meststoffen
- 8.1 onder a: het houden van dieren

1.3 Beoordeling belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu

Beoordeeld moet worden of de voorgenomen activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft. Bij de beslissing is, overeenkomstig artikel 7.17, derde lid, onder b, van de Wm, rekening gehouden met de in bijlage III bij de EU-richtlijn milieueffectbeoordeling 85/337/EEG (hierna: bijlage III van de Richtlijn) aangegeven criteria. Deze criteria zijn:

1. de kenmerken van het project;
2. de plaats van het project;
3. de kenmerken van het potentiële effect.

In het kader van de ingediende aanmeldingsnotitie wordt daarom beoordeeld of de criteria, als genoemd in bijlage III van de Richtlijn, aanleiding kunnen geven tot het opstellen van een milieueffectrapport. Daarbij wordt in onderstaande overwegingen vanwege de beperkte omvang van het project enkel kwalitatief ingegaan op de relevante factoren genoemd in bijlage III van de Richtlijn.

1.3.1 Kenmerken van het project en cumulatie

Inzake het criterium “kenmerken van het project en cumulatie” worden de volgende relevante factoren in overweging genomen in relatie tot de wijziging van de inrichting en het beoordelen van de kans op belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Kenmerken van het project en cumulatie

Het betreft een bestaande inrichting voor een veehouderij waar varkens, rundvee en schapen worden gehouden. Hoofdzakelijk vinden in de beoogde situatie de volgende wijzigingen plaats:

- Een aantal verouderde gebouwen wordt gesloopt ten behoeve van de nieuwbouw van een varkensstal met 1.050 dierplaatsen voor vleesvarkens. Deze stal wordt voorzien van een gecombineerde biologische luchtwasser van het type BWL 2009.12.v4.
- Het realiseren van een werktuigenloods met ruimte voor opslag van veevoederballen (foliepakken) en onder andere een dieselolietank. De loods is tevens voorzien van een strohok voor 3 fokstieren.
- In bestaande huisvesting vindt een uitbreiding plaats van het aantal landbouwhuisdieren.

In tabel 1 op de volgende pagina wordt een overzicht gegeven van de vergunde dieraantallen met de bijbehorende emissies. In tabel 2 wordt een overzicht gegeven van de beoogde dieraantallen met de bijbehorende emissies.

Tabel 1: Vergunde dieren aantallen op basis van de omgevingsvergunning met beperkte milieutoets van 18 februari 2015 (kenmerk W-2015-0008)

Stal	Diercategorie / RAV code/ systeembeschrijving	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
			Ammoniak- emissie- factor ¹	Totaal ammoniak	Geur- emissie- factor ²	Totaal geur	Fijnstofe- missie- factor ³	Totaal fijnstof
B	Melkkoeien/A1.100	60	13,00	780,00	0,00	0,00	148,00	8.880,00
	Vrouwelijk jongvee/A3.100	36	4,40	158,40	0,00	0,00	38,00	1.368
	Melkkoeien/A1.14/BWL 2010.35.v7	99	7,00	693,00	0,00	0,00	148,00	14.652,00
D	Vleesvarkens/D3.100	144	3,00	432,00	23,00	3.312,00	153,00	22.032,00
E	Vleesvarkens/D3.100	84	3,00	252,00	23,00	1.932,00	153,00	12.852,00
G	Vrouwelijk jongvee/A3.100	29	4,40	127,60	0,00	0,00	38,00	1.102,00
	Vleesvarkens/D3.100	10	3,00	30,00	23,00	230,00	153,00	1.530,00
H	Vleesvarkens/D3.100	49	3,00	147,00	23,00	1.127,00	153,00	7497,00
I	Vleesvarkens/D3.100	188	3,00	564,00	23,00	4.324,00	153,00	28.764,00
	Vleesvarkens/D3.2.14/BWL 2007.05.v7	990	0,15	148,50	16,10	15.939,00	99,00	98.010,00
K	Schapen/B1.100	50	0,70	35,00	7,80	390,00	0,00	0,00
L	Vrouwelijk jongvee/A3.100	55	4,40	242,00	0,00	0,00	38,00	2.090,00
Iglo's	Vrouwelijk jongvee/A3.100	20	4,40	88,00	0,00	0,00	38,00	760,00
Totaal				3.697,50		27.254,00		199.537,00

1. Emissie in kg NH₃ per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij.
2. Geuremissiefactor in odour units per seconde per dier volgens de Regeling geurhinder en veehouderij.
3. Fijnstofemissie (g PM₁₀/dier/jaar) volgens de lijst 'Emissiefactoren fijnstof voor veehouderij' op rijksoverheid.nl.

Tabel 2: Beoogde dieren aantallen

Stal	Diercategorie / RAV code/ systeemomschrijving	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
			Ammoniak- emissie- factor ¹	Totaal ammoniak	Geur- emissie- factor ²	Totaal geur	Fijnstofe- missie- factor ³	Totaal fijnstof
2	Melkkoeien/A1.100	96	13,00	1.248,00	0,00	0,00	148,00	14.208,00
	Melkkoeien/A1.14/BWL 2010.35.v7	99	7,00	693,00	0,00	0,00	148,00	14.652,00
3	Vleesvarkens/D3.2.15.4/BWL 2009.12.v4	1.050	0,45	472,50	12,70	13.335,00	31,00	32.550,00
4	Vleesvarkens/D3.100	240	3,00	720,00	23,00	5520,00	153,00	36.720,00
	Vleesvarkens/D3.2.14/BWL 2007.05.v7	990	0,15	148,5	16,1	15.939,00	99,00	98.010,00
5	Vleesvarkens/D3.100	84	3,00	252,00	23,00	1.932,00	153,00	12.852,00
6	Vrouwelijk jongvee/A3.100	50	4,40	220,00	0,00	0,00	38,00	1.900,00
	Schapen/B1.100	60	0,70	42,00	7,80	468,00	0,00	0,00
7	Fokstieren/A7.100	3	6,20	18,60	0,00	0,00	170,00	510,00
8	Vrouwelijk jongvee/A3.100	60	4,40	264,00	0,00	0,00	38,00	2.280,00
Iglo's	Vrouwelijk jongvee/ A3.100	30	4,40	132,00	0,00	0,00	38,00	1.140,00
Totaal				4.210,60		37.194,00		214.822,00

1. Emissie in kg NH₃ per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij.
2. Geuremissiefactor in odour units per seconde per dier volgens de Regeling geurhinder en veehouderij.
3. Fijnstofemissie (gram PM₁₀/dier/jaar) volgens de lijst 'Emissiefactoren fijnstof voor veehouderij' op rijksoverheid.nl.

De emissies nemen als volgt toe:

- Ammoniak: 4.210,60 - 3697,50 = 513,10 kg NH₃ per jaar
- Geur: 37.194,00 - 27.254,00 = 9.940,00 OuE per m³ per jaar
- Fijnstof: 214.822,00 - 199.537,00 = 15.285,00 gram PM₁₀ per jaar

Samenvatting wijzigingen dierenverblijven:

- De stallen D, E en G worden verwijderd. Werktuigenberging C en berging F worden verwijderd. Hiervoor in de plaats komt een nieuwe stal 3 voor 1.050 vleesvarkens aangesloten op luchtwasser BWL 2009.12.v4.
- In stal 8 (voormalige stal L) wordt het aantal vrouwelijk jongvee (A3.100) in het strohok gedeelte uitgebreid van 13 stuks naar 18 stuks.

- Ten zuiden van stal 8 (voormalige stal L) komen 10 stuks vrouwelijk jongvee (A3.100) in iglo's.
- In stal 6 (voormalige stal K) worden naast de eerder vergunde 50 schapen (B1.100) in de beoogde situatie ook 60 stuks vrouwelijk jongvee (A3.100) gehouden.
- Tussen stal 6 (voormalige stal K) en de vaste mestopslag wordt een werktuigenloods geplaatst met ruimte voor opslag van veevoederballen (foliepakken) en onder andere een dieselolietank. De loods is tevens voorzien van een strohok voor 3 fokstieren (A7.100).
- In stal 2 (voormalige stal B) worden aan de zuidzijde in plaats van 36 stuks vrouwelijk jongvee (A3.100) en 27 melkkoeien (A1.100) in de beoogde situatie 63 melkkoeien (A1.100) gehouden.
- In stal 5 (voormalige stal H) worden in plaats van 49 vleesvarkens (D3.100) in de beoogde situatie 84 vleesvarkens (D3.100) gehouden.
- In stal 4 (voormalige stal I) worden in het gedeelte dat niet is aangesloten op de luchtwasser in plaats van 188 vleesvarkens (D3.100) in de beoogde situatie 240 vleesvarkens (D3.100) gehouden.

Conclusie gewijzigde dieren aantallen

Er is sprake van een uitbreiding met 36 melkkoeien, 3 fokstieren, 10 schapen en 899 vleesvarkens.

Cumulatie

Uit de aanmeldingsnotitie blijkt dat er sprake is van een toename is van de emissies van ammoniak, fijnstof en geur. De inrichting ligt op grote afstand (> 250 meter) van andere bedrijven of activiteiten die vergelijkbare emissies veroorzaken. Belangrijke effecten met betrekking tot cumulatie, als gevolg van de nieuwe activiteiten, worden daarom niet verwacht. Voor het bedrijf is daarom geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen als gevolg van cumulatieve effecten, die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.2 Plaats van het project

De inrichting ligt op het adres Hogedijk 35 in Zevenhoven. Het meest nabijgelegen gevoelige object (Oude Spoorbaan 8 in Zevenhoven) ligt op circa 125 meter ten noordwesten vanaf de grens van de inrichting. De inrichting ligt niet in een belangrijk weidevogelgebied, stiltegebied of in een gebied dat behoort tot het Natuurnetwerk Nederland. Ook ligt de inrichting niet in een Natura 2000-gebied. De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn:

- Coepelduynen (25,7 kilometer westelijk);
- Kennemerland-Zuid (21,3 kilometer noordwestelijk);
- Meijendel & Berkheide (26,3 kilometer zuidwestelijk);
- De Wilck (19,4 kilometer zuidwestelijk);
- Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (4,4 kilometer zuidelijk).

1.3.3 Kenmerken van het potentiële effect

Inzake het criterium 'potentiële effecten' worden, in samenhang met de paragrafen 1.3.1 en 1.3.2, de volgende relevante factoren in overweging genomen in relatie tot de wijziging van de inrichting en het beoordelen van de kans op belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

1.3.3.1 Geuremissie

Binnen de inrichting worden landbouwhuisdieren gehouden waarvoor op grond van de Regeling geurhinder en veehouderij (hierna: Rgv) geuremissiefactoren zijn vastgesteld (varkens en schapen). Tevens worden er landbouwhuisdieren gehouden waarvoor op grond van de Rgv geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld (rundvee). Hiervoor gelden aparte toetsingskaders.

De woning Oude Spoorbaan 8 in Zevenhoven ligt op circa 197 meter ten noordwesten van het meest nabijgelegen dierenverblijf. Andere woningen liggen op een grotere afstand van de dierenverblijven. De meest nabijgelegen woningen zijn gelegen buiten de bebouwde kom. De bebouwde kom ligt op ruim 800 meter ten oosten van het meest nabijgelegen dierenverblijf (De Hoef).

Beoordeling landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor

Binnen de inrichting worden volwassen melkkoeien, vrouwelijk jongvee en fokstieren gehouden. Er gelden wettelijke afstandseisen gemeten tussen een emissiepunt van een rundveestal en de gevel van een geurgevoelig object. Deze staan in artikel 4, eerste lid, van de Wet geurhinder en veehouderij. De afstanden zijn in onderstaande tabel weergegeven:

Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom
Ten minste 100 meter	Ten minste 50 meter

Verder gelden er wettelijke afstandseisen gemeten van de buitenzijde van een rundveestal en de gevel van een geurgevoelig object. Deze staan in artikel 5, eerste lid, van de Wet geurhinder en veehouderij. De afstanden zijn in onderstaande tabel weergegeven:

Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom
Ten minste 50 meter	Ten minste 25 meter

Aan deze afstandseisen wordt met 197 meter tot de meest nabijgelegen woning op Oude Spoorbaan 8 ruim voldaan.

Beoordeling landbouwhuisdieren met geuremissiefactor

Binnen de inrichting worden vleesvarkens en schapen gehouden. Er gelden wettelijke geurnormen voor landbouwhuisdieren waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Deze staan in artikel 3, eerste lid, van de Wet geurhinder en veehouderij. De relevante geurnormen voor de lokale situatie zijn in onderstaande tabel weergegeven:

Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom
Meer dan 8,0 OuE/m ³	Meer dan 2,0 OuE/m ³

Met het geurverspreidingsprogramma V-Stacks vergunning is berekend of aan de geurnormen wordt voldaan. Bij de aanvraag is een V-Stacksberekening gevoegd van 10 augustus 2021 (14:59:20). De berekening is door ons beoordeeld en akkoord bevonden. Aan deze berekening hebben wij de adressen Hogedijk 31 en 27 toegevoegd. Uit de berekening volgt de volgende geurbelasting bij de omliggende geurgevoelige objecten:

Geurgevoelig object	Geurnorm	Geurbelasting
Oude Spoorbaan 8, Zevenhoven	8,0	5,9
Hogedijk 31, Zevenhoven ¹	8,0	6,0
Hogedijk 37, Zevenhoven ¹	8,0	6,0
Bebouwde kom (De Hoef Oostzijde, De Hoef)	2,0	0,8

Aan de geurnormen wordt op omliggende woningen voldaan.

Verder gelden er wettelijke afstandseisen gemeten van de buitenzijde van een varkensstal/schapenstal en de gevel van een geurgevoelig object. Deze staan in artikel 5, eerste lid, van de Wet geurhinder en veehouderij. De afstanden zijn in onderstaande tabel weergegeven:

Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom
Ten minste 50 meter	Ten minste 25 meter

De meest nabijgelegen woning (Oude Spoorbaan 8) ligt op circa 226 meter van het meest nabijgelegen dierenverblijf waar dieren met een geuremissiefactor worden gehouden. Aan de afstandseisen wordt ruim voldaan.

Opslag van agrarische bedrijfsstoffen

De opslag van vaste mest en kuilvoer moet voldoen aan de afstandseisen die zijn opgenomen in artikel 3.46, eerste en vijfde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit).

Agrarische bedrijfsstof	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom
Vaste mest	Ten minste 100	Ten minste 50
Kuilvoer	Ten minste 25	Ten minste 25

De meest nabijgelegen woning (Oude spoorbaan 8) ligt op circa 125 meter van de kuilvoeropslag en op circa 248 meter van de vaste mestopslag. Aan de afstandseisen wordt ruim voldaan.

¹ Dit zijn bedrijfswoningen behorende bij een andere veehouderij. Hiervoor geldt op grond van artikel 3, tweede lid, van de Wet geurhinder en veehouderij een afstandseis van ten minste 50 meter (buiten de bebouwde kom). Hieraan wordt met 300 meter (Hogedijk 31) en 274 meter (Hogedijk 37) ruim voldaan.

Conclusie geurhinder

Er wordt voldaan aan de geurnormen en de afstandseisen die gelden op grond van de Wet geurhinder en veehouderij en het Activiteitenbesluit. Voorts zijn er in de bestaande situatie geen actuele geurklachten over het bedrijf geregistreerd bij de Omgevingsdienst West-Holland. Er is daarom geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.3.2 Ammoniakemissie

Wet ammoniak en veehouderij

Binnen 250 meter afstand van de veehouderij is geen sprake van een zeer kwetsbaar gebied in de zin van de Wet ammoniak en veehouderij. Er wordt voldaan aan de wettelijk vereiste afstand om schade aan voor verzuring gevoelige gebieden te voorkomen.

Besluit emissiearme huisvesting

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen voor ammoniak te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting (hierna: Behv). De maximale emissiewaarden in het Behv zijn gebaseerd op de beste beschikbare technieken (hierna: BBT). De eisen in het Behv zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

Bij een huisvestingsysteem dat voldoet aan de daaraan in het Behv gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem BBT is. Wanneer in bijlage 1 bij het Behv geen maximale emissiewaarde is opgenomen, dan moet het huisvestingssysteem voor die diercategorie worden aangemerkt als de BBT. Voor de inrichting geldt dit voor de huisvestingsystemen voor vrouwelijk jongvee (Rav-code A3.100), schapen (Rav-code B1.100) en fokstieren (Rav-code A7.100). In tabel 3 is per dierenverblijf, waarvoor wel maximale emissiewaarden gelden, de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 3 Toetsing maximale emissiewaarden Besluit emissiearme huisvesting

Stal	Diercategorie / RAV code/ systeembeschrijving	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak- emissie-factor*	Maximale NH ₃ waarde Behv**
2	Melkkoeien/A1.100	96	13,00	-
	Melkkoeien/A1.14/BWL 2010.35.v7	99	7,00	8,6
3	Vleesvarkens/D3.2.15.4/BWL 2009.12.v4	1.050	0,45	1,1
4	Vleesvarkens/D3.100	240	3,00	1,6
	Vleesvarkens/D3.2.14/BWL 2007.05.v7	990	0,15	1,6
5	Vleesvarkens/D3.100	84	3,00	1,6

* Emissiefactor voor ammoniak op basis van bijlage 1 bij de Regeling ammoniak en veehouderij.

** Maximale emissiewaarde voor ammoniak op basis van bijlage 1 bij het Behv.

Het deel van stal 2 voor 96 melkkoeien is opgericht vóór 1 april 2008 en hiervoor geldt geen maximale emissiewaarde voor ammoniak.²

Uit tabel 3 volgt dat stal 4 (het gedeelte met 240 vleesvarkens) en stal 5 niet voldoen aan de maximale emissiewaarde van het Behv. Deze varkensstallen zijn vóór 1 januari 2007 opgericht en moeten voldoen aan de maximale emissiewaarde voor ammoniak van 1,6 kg per dierplaats per jaar³. De aanvrager stelt voor om gebruik te maken van het principe intern salderen op grond van artikel 5, tweede lid, van het Behv.

Interne saldering wil zeggen dat binnen een veehouderij in (een deel van) de bestaande huisvestingssystemen geen BBT hoeft te worden toegepast. Voorwaarde is wel dat de veehouder de gemiste ammoniakreductie compenseert door het toepassen van verdergaande technieken dan BBT in de overige huisvestingssystemen.

In tabel 4 is per dierenverblijf aangegeven:

- de aangevraagde ammoniakemissie;
- de ammoniakemissie als precies wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde.

² Dit is op grond van artikel 3, eerste lid, onder a, sub 2, van het Besluit emissiearme huisvesting.

³ Kolom A van bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

Tabel 4: Toetsing interne saldering

Stal	Diercategorie / RAV code/ systeembeschrijving	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Emissie (kg NH ₃ per jaar)*	Emissie indien precies wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per jaar)*
2	Melkkoeien/A1.100	96	13,00/1248,00	13,00/1.248,00
	Melkkoeien/A1.14/BWL 2010.35.v7	99	7,00/693,00	8,6/851,40
3	Vleesvarkens/D3.2.15.4/BWL 2009.12.v4	1.050	0,45/472,50	1,1/1.155,00
4	Vleesvarkens/D3.100	240	3,00/720,00	1,6/384,00
	Vleesvarkens/D3.2.14/BWL 2007.05.v7	990	0,15/148,50	1,6/1.584,00
5	Vleesvarkens/D3.100	84	3,00/252,00	1,6/134,40
Totale emissie			3.534,00	5.356,80

* Het eerste getal geeft de emissiefactor aan. Het tweede getal geeft de totale emissie aan.

Indien de totale aangevraagde ammoniakemissie lager is dan de totale ammoniakemissie als precies wordt voldaan aan de maximale emissiewaarden, dan wordt voldaan aan het principe interne saldering.

Uit tabel 4 volgt dat wordt voldaan aan het principe interne saldering. Alle stallen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT. Op basis van het voorgaande wordt geconcludeerd dat het aspect ammoniak niet zorgt voor belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Op basis van het voorgaande is er geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de emissie van ammoniak die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.3.3 Lucht

In titel 5.2 van de Wm zijn kwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. In bijlage 2 van de Wm worden grenswaarden genoemd voor een aantal stoffen dat als verontreiniging in de lucht voorkomt. Wijzigingen van een inrichting moeten aan de luchtkwaliteitseisen worden getoetst. Bij veehouderijen wordt de emissie van zwevende deeltjes (ook genoemd fijnstof of PM₁₀) het meest relevant geacht voor de luchtkwaliteit.

In paragraaf 2.2 van de 'Handreiking fijnstof en veehouderijen' van mei 2010, opgesteld door InfoMil, is een vuistregel opgenomen voor het beoordelen van fijnstofemissies. In een tabel is aangegeven op welke afstanden en bij welke immissieconcentratie aan fijnstof nog sprake is van een 'niet in betekende mate bijdrage' (hierna: NIBM).

De tabel uit de Handreiking fijnstof en veehouderijen is hieronder opgenomen als tabel 5.

Tabel 5: NIBM tabel voor fijnstof

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in gram per jaar	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

Als gevolg van de toename met 36 melkkoeien, 3 fokstieren, 10 schapen en 899 vleesvarkens, is sprake van een toename van de emissie van fijnstof. Er is sprake van een toename van 15.285 gram fijnstof per jaar.

Het meest nabijgelegen geurgevoelige object (Oude Spoorbaan 8) ligt op circa 197 meter van een dierenverblijf. Omdat op 70 meter de NIBM-vuistregelgrens op 324.000 gram per jaar ligt en de toename maximaal 15.285 gram per jaar is, kan geconcludeerd worden dat hier sprake is van een emissie die niet in betekende mate kan bijdragen aan de luchtkwaliteit. Het aspect fijnstof zorgt daarom niet voor belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Uit de aanmeldingsnotitie blijkt verder niet dat er een indicatie is dat omwonenden op een onaanvaardbare wijze worden blootgesteld aan luchtmissies afkomstig van het bedrijf. Er is daarom geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.3.4 Geluid

Bij de aanmeldingsnotitie is een rapport gevoegd van een geluidonderzoek van G&O Consult (kenmerk 4890ao0121v2, 11 januari 2022). Uit het geluidrapport blijkt dat er sprake is van een geluidemissie die vergunbaar is op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998. In de omgevingsvergunning zullen geluidnormen worden opgelegd die gelden op 50 meter vanaf de inrichtingsgrens. Verder wordt opgemerkt dat woningen op relatief grote afstand tot het bedrijf zijn gelegen (> 120 meter) en dat er geen recente geluidklachten bekend zijn bij de Omgevingsdienst West-Holland.

Vanwege het voorgaande is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de emissie van geluid die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.3.5 Bodem

Het initiatief omvat de volgende bodembedreigende activiteiten:

- opslag drijfmest in mestdichte mestkelders conform het Bouwbesluit 2012;
- opslag van vaste mest op een vloeistofkerende mestplaat;
- opslag van kuilvoer op vloeistofkerende kuilplaten;
- opslag van dieselolie in dubbelwandige tank met lekdetectie;
- opslag van afgewerkte olie in vat boven lekbak;
- opslag van zwavelzuur in IBC die vloeistofdicht is aangesloten op luchtwasser;
- opslag van reinigings- en bestrijdingsmiddelen in een kast;
- opslag van spuiwater in een spuiwatersilo;
- tanken van materieel;
- wassen van materieel en werktuigen op de wasplaats.

Deze bodembedreigende activiteiten zijn gebruikelijk voor de sector. Op grond van het Activiteitenbesluit (afdeling 2.4 met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid) moet voor deze bodembedreigende activiteiten sprake zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, 2012. In de omgevingsvergunning zal hier nadere aandacht aan worden besteed.

De activiteiten van de inrichting die als bodembedreigend worden aangemerkt zijn gebruikelijk in deze sector. Er is daarom geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.3.6 Lozingen

Ten opzichte van de bestaande situatie is er geen sprake van een wijziging voor wat betreft het lozen van afvalwater. Het afvalwater afkomstig van de kuilvoerplaten, de mestplaat en de wasplaats wordt geleid naar de mestkelder van rundveestal 2. Er is daarom geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.3.7 Gebiedsbescherming

Het bedrijf beschikt over een geldende vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). Deze vergunning is verleend op 26 augustus 2013 en heeft het kenmerk ODH-2013-00001414.

Bij de aanmeldingsnotitie is een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator gevoegd (kenmerk RQWaKwEnijT8, 12 november 2021). Tevens is bij de aanmeldingsnotitie een document gevoegd met een onderbouwing van de invoergegevens in AERIUS Calculator (rapport 'Wnb intern salderen' van 10 augustus 2021). In de berekening is de voor de Wnb vergunde situatie⁴ vergeleken met de beoogde situatie. De berekening is beoordeeld en akkoord bevonden.⁵ Uit de

⁴ De Wnb-vergunning van 26 augustus 2013 wijkt voor het aantal dieren af van het aantal dieren dat vergund is in de omgevingsvergunning met beperkte milieutoets van 18 februari 2015 (kenmerk W-2015-0008). Voor het aspect stikstofdepositie is de Wnb-vergunning van 26 augustus 2013 leidend.

⁵ Vanaf 20 januari 2022 moet gerekend worden met de geactualiseerde versie van AERIUS Calculator. Wij hebben de berekening van 12 november 2021 geïmporteerd in de nieuwe AERIUS Calculator. Het resultaat van de nieuwe berekening is niet anders dan het resultaat van de berekening van 12 november 2021 (geen toename > 0,00 mol per hectare per jaar).

berekening blijkt dat de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden ten opzichte van de Wnb-vergunning van 26 augustus 2013 niet toeneemt. Op alle meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden is zelfs sprake van een afname van depositie (grootste afname is 0,44 mol per hectare per jaar op de Nieuwkoopse Plassen & De Haeck). Er is daarom geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.3.8 Soortenbescherming

Er is sprake van het slopen van 4 gebouwen. Op de locatie van de te slopen 4 gebouwen wordt een varkensstal gebouwd. Tevens wordt er een werktuigenberging gebouwd. Als gevolg hiervan moet inzichtelijk worden gemaakt of belangrijke nadelige gevolgen voor diersoorten uitgesloten worden. Bij de aanmeldingsnotitie is een rapport gevoegd met daarin een effectbeoordeling aan de hand van de Effectenindicator (rapport 'Effectenindicator' Hogedijk 35 Zevenhoven, Geling Advies, 22 december 2021). Het rapport is beoordeeld en akkoord bevonden.

De 'Effectenindicator' is een instrument waarmee mogelijk schadelijke effecten ten gevolge van de activiteit en plannen kunnen worden verkend. De 'Effectenindicator' geeft informatie over de gevoeligheid van soorten en habitattypen voor de meest voorkomende storende factoren.

De beoordeling van de effecten met de 'Effectenindicator' is uitgevoerd voor het plangebied en de omgeving van het plangebied. In de 'Effectenindicator' wordt geconcludeerd dat negatieve effecten voor beschermde soorten kunnen worden uitgesloten. In het rapport zijn foto's opgenomen van de te slopen gebouwen en de omgeving van de inrichting. Uit het rapport blijkt dat effecten voor streng beschermde soorten uitgesloten kunnen worden.

In alle gevallen moet rekening worden gehouden met de zorgplicht voor soorten uit de Wnb. Dit houdt concreet het volgende in:

- Er wordt gelegenheid gegeven aan amfibieën en grondgebonden zoogdieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden. Dit gebeurt door onder andere vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken, steenhopen) gefaseerd te verwijderen.
- Werkzaamheden worden buiten het broedseizoen van vogels gestart. Het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet rekening gehouden worden met de periode tussen half februari en half augustus. In gebruik zijnde nesten zijn altijd beschermd, ook buiten deze periode.

Op basis van het voorgaande is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.3.9 Archeologie

Voor de bouw van de stal en de loods zijn graafwerkzaamheden noodzakelijk waardoor archeologische waarden kunnen worden verstoord.

Op grond van het bestemmingsplan 'Landelijk gebied Nieuwkoop' geldt dat op de locatie sprake is van een bestemming die mede bestemd is voor het behoud en de bescherming van archeologische waarden. Er geldt een verbod om te bouwen, tenzij sprake is van een ondergrondse bouwdiepte die niet meer bedraagt dan 50 centimeter én waarvan de totale oppervlakte niet meer bedraagt dan 2.500 m². De totale oppervlakte van de te realiseren gebouwen is niet meer dan 2.500 m² waardoor een archeologisch onderzoek op basis van het bestemmingsplan niet noodzakelijk is.

Opgemerkt wordt dat in het geval bij de werkzaamheden archeologische resten worden aangetroffen, dat dit op grond van artikel 5.10 van de Erfgoedwet onmiddellijk dient te worden gemeld aan de Minister van Onderwijs Cultuur en Wetenschap. De vondst dient gedurende 6 maanden, te rekenen vanaf de datum van de melding, ter beschikking te worden gesteld of gehouden voor wetenschappelijk onderzoek. Voor het melden van vondsten kan gebruik worden gemaakt van het E-formulier Vondstmelding⁶ dat de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed heeft ontwikkeld, of kan contact opgenomen worden met de InfoDesk van de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (info@cultureelerfgoed.nl of 033-4217456).

Op basis van voorgaande is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het aspect archeologie die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.3.10 Gezondheid

Het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven kan mogelijk zorgen voor gezondheidsklachten bij omwonenden. Het gaat dan met name om de uitstoot van fijnstof en endotoxinen, maar ook om ammoniak vanwege de vorming van secundair fijnstof. Geur vormt indirect een risico voor de volksgezondheid.

Daarnaast zijn er risico's vanwege besmettelijke dierziekten die van dier op mens kunnen worden overgedragen (zoönosen). In de aanmeldingsnotitie is beschreven welke hygiënemaatregelen het bedrijf neemt om de verspreiding van dierziekten te voorkomen. De maatregelen die het bedrijf neemt zijn onder meer:

- bezoekers die in contact komen met de dieren moeten bedrijfskleding dragen;
- zodra geconstateerd wordt dat een dier ziek is, zal deze direct apart in quarantaine worden gezet;
- er wordt zo min mogelijk gebruik gemaakt van antibiotica om resistentie te voorkomen;
- er vindt dagelijks controle plaats aangaande de gezondheid van het vee;
- er vindt regelmatig bezoek van de veearts plaats;
- indien er een dierziekte uitbreekt, dan worden extra hygiënemaatregelen genomen (bijvoorbeeld extra ontsmetting van dierenverblijven, wegwerpkleding voor bezoekers van buitenaf, entree ontsmettingsbak, vaccineren indien mogelijk);

⁶ <https://formulier.cultureelerfgoed.nl/archis/vondstmeldingsformulier>.

- bij een landelijke uitbraak van een veeziekte worden er landelijk maatregelen opgelegd (bijvoorbeeld een verbod op veevervoer) waaraan het bedrijf zich moet en zal houden.

Het bedrijf voldoet verder aan de normen die gelden voor geur, ammoniak en fijnstof (zie elders in dit besluit). Op basis hiervan en de hygiënemaatregelen die het bedrijf neemt (en moet nemen op grond van de Wet dieren), is er geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.3.3.11 Risico op ongevallen

Voor de installaties (trekkers, loader, dierenverblijven, opslagen) die worden toegepast, geldt dat het installaties en activiteiten betreft die regulier zijn voor veehouderijbedrijven. Voor deze installaties en activiteiten geldt dat geen sprake is van een bijzonder risico op ongevallen. Op basis van het voorgaande is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de risico's op ongevallen die het opstellen van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

1.4 Conclusie m.e.r.-beoordeling

Uit de beoordeling van de voorgenomen activiteit blijkt dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Er zijn geen ontwikkelingen geconstateerd op en nabij de inrichting die leiden tot belangrijke cumulatieve gevolgen voor het milieu. Toetsing aan de factoren als genoemd in bijlage III van de Richtlijn levert geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu op, dat daarvoor een milieueffectrapport, als bedoeld in artikel 7.17, eerste lid, van de Wm moet worden opgesteld.

Begrippen en afkortingen

Activiteitenbesluit

Activiteitenbesluit milieubeheer.

AERIUS Calculator

Rekenprogramma waarmee de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden berekend kan worden.

Agrarische bedrijfsstoffen

Dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn, kuilvoer, bijvoedermiddelen die niet verpompbaar zijn, gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong en restmateriaal afkomstig van de teelt van gewassen, voor zover geen sprake is van inerte goederen.

BBT

Beste beschikbare technieken.

Behv

Besluit emissiearme huisvesting.

Bevoegd gezag

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het geven van een beschikking of het nemen van een ander besluit.

Bijlage III van de Richtlijn

Bijlage III bij de EU-richtlijn milieueffectbeoordeling 85/337/EEG.

Diercategorie

Diercategorie als bedoeld in de regeling op grond van artikel 1, eerste lid, onder 2, van de Wet ammoniak en veehouderij.

Dieren met geuremissiefactor

Dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld op grond van artikel 10 van de Wet geurhinder en veehouderij.

Dieren zonder geuremissiefactor

Dieren waarvoor geen emissiefactor is vastgesteld op grond van artikel 10 van de Wet geurhinder en veehouderij.

Dierenverblijf

Al dan niet overdekte ruimte waarbinnen landbouwhuisdieren worden gehouden.

Drijfmest

Dierlijke meststoffen die verpompbaar zijn.

Effectenindicator

De 'Effectenindicator' is een instrument waarmee mogelijk schadelijke effecten ten gevolge van de activiteit en plannen kunnen worden verkend. De 'Effectenindicator' geeft informatie over de gevoeligheid van soorten en habitattypen voor de meest voorkomende storende factoren.

Huisvestingssysteem

Gedeelte van een dierenverblijf waarin landbouwhuisdieren van één diercategorie op dezelfde wijze worden gehouden.

IBC

IBC is de afkorting van Intermediate Bulk Container. Dit soort kleine container is meestal op een pallet gemonteerd en heeft meestal de industriële kwaliteiten van een herbruikbare container. Deze tanks worden gebruikt voor het opslaan en transporteren van bulk, vloeistoffen en poeders. Een IBC die voldoet aan hoofdstuk 6.5 van het ADR is geen opslagtank, maar een verpakking.

Inrichting Wm

Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht, behorende tot een in bijlage 1 van het Bor aangewezen categorie van inrichtingen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

Maximale emissiewaarde

Maximale emissiewaarde als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet ammoniak en veehouderij.

M.e.r.

Milieueffectrapportage.

Mestkelder

Ondergronds mestbassin, voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren en onderdeel is van een dierenverblijf of van een voormalig dierenverblijf.

NIBM

Niet in betekenende mate bijdragen.

Omgevingsdienst

Het dagelijks bestuur van de Omgevingsdienst West-Holland.

Postadres: Postbus 159, 2300 AD Leiden.

Bezoekadres: Vondellaan 55 te Leiden. Tel. (071) 408 31 00, telefax (071) 408 31 01.

Rav

Regeling ammoniak en veehouderij.

Rav-code

Specifieke code voor een diercategorie uit de regeling ammoniak en veehouderij waaraan een emissiefactor voor ammoniak gekoppeld is.

Rgv

Regeling geurhinder en veehouderij.

Stikstofdepositie

Stikstofhoudende verbindingen (stikstofoxiden, ammoniak) die vanuit de atmosfeer via

regen of stof terechtkomt op de bodem. Dit heeft een vermestend effect en zorgt voor bodemverzuring en eutrofiëring (het voedselrijker worden met nutriënten van de bodem). Het voedselrijker worden van de bodem heeft met name gevolgen voor voedselarme/schrale natuurgebieden (Natura 2000).

V-Stacks vergunning

Berekeningsprogramma waarmee de geurverspreiding voor dieren met geuremissiefactoren berekend moet worden (op grond van de Wet geurhinder en veehouderij).

Wabo

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Wav

Wet ammoniak en veehouderij.

Wm

Wet milieubeheer.

Wnb

Wet natuurbescherming.

Zeer kwetsbaar gebied (Wav-gebied)

Zeer kwetsbaar gebied in de zin van de Wet ammoniak en veehouderij.