Indiener :	Schutmaat Varkensbedrijf B.V.
Aanmeldnotitie betreft :	Vormvrije m.e.r.-beoordeling
Locatie :	Munsterseweg 40, 7881 NZ Emmer-Compascuum
Datum ontvangst :	18 juli 2022
Datum besluit :	10 februari 2023
Zaaknummer RUD:	Z2022-008649

I. M.E.R. BEOORDELINGSBESLUIT

M.e.r beoordelingsbesluit van gemeente Emmen voor Schutmaat Varkensbedrijf B.V.

Onderwerp

Op 18 juli 2022 hebben wij [redacted] an Van Westreenen B.V., namens Schutmaat Varkensbedrijf B.V. een aanmeldnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

De aanmeldnotitie betreft het wijzigen van het agrarisch bedrijf:

- gebouw B (garage/bijgebouw) wordt gesloopt;
- De twee foliebassins (inhoud 2.000 m^3 per foliebassin) zijn vervangen door twee mestsilo's met een inhoud van 2.478 m^3 per mestsilo;
- Gebouw E (werktuigenberging) wordt voorzien van enkele inpandige silo's voor de opslag van voer. Daarnaast wordt de werktuigenberging deels in gebruik genomen als potstal voor het houden van 25 stuks jongvee;
- Gebouw G wordt gesloopt en vervangen door een nieuw stalruimte voor het houden van 360 guste/dragende zeugen met een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21V4);
- Gebouw H wordt gesloopt en vervangen door een nieuwe stalruimte voor het houden van 114 kraamzeugen, 92 guste/dragende zeugen en twee dekberen. Deze stal wordt voorzien van een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21V4);
- In gebouw J worden 75 opfokzeugen en 1.560 vleesvarkens gehouden. Deze stal wordt voorzien van een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21.V4);
- In gebouw K worden 2.080 gespeende biggen en 3.184 vleesvarkens gehouden. Deze stal wordt voorzien van een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21V4);
- Gebouw M wordt in gebruik genomen als potstal voor het houden van 25 stuks jongvee.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting Schutmaat Varkensbedrijf B.V., gelegen aan Munsterseweg 40 in Emmer-Compascuum. Na de uitbreiding en wijzigingen worden in totaal 4.819 vleesvarkens (D 3.2.8) (waarvan 75 opfokzeugen), 2.080 gespeende biggen (D 1.1.9), 114 kraamzeugen (D 1.2.10), 452 guste- en dragende zeugen (D 1.3.6), 2 dekberen (D 2.1) en 50 stuks jongvee (A 3.100) gehouden.

Het uitbreiden met mestvarkens en zeugen is genoemd in categorie D 14 van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). Om dit project te realiseren geldt een vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht. Dit betekent dat vooruitlopend op de aanvraag om omgevingsvergunning moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Besluit
Wij besluiten dat er geen milieueffectrapport noodzakelijk is. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen, die reden geven voor een nadere milieueffectbeoordeling als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wm.

De volgende documenten maken deel uit van dit besluit:
- Aanmeldnotitie vormvrije M.E.R.-beoordeling ten behoeve van het agrarisch bedrijf aan de Munsterseweg 40 te Emmer-Compascuum, kenmerk BW22062411, d.d. 20 oktober 2022 versie 3.

Een afschrift van dit besluit wordt gestuurd aan de wettelijke adviseurs en andere betrokken bestuursorganen.

Ondertekening


Verzending
Dit besluit is per mail verzonden aan:
- aanvrager van de aanmeldnotitie van Van Westreenen B.V., wopereis@vanwestreenen.nl;
- namens Schutmaat Varkensbedrijf B.V

Bekendmaking besluit en rechtsmiddelen
Dit besluit wordt gezien als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Tijdens de toekomstige procedure voor een omgevingsvergunning bestaat de gelegenheid tot het indienen van zienswijzen en eventueel beroep. Daarbij kan ook dit m.e.r.-beoordelingsbesluit worden betrokken.

Tegen dit besluit kan daarom alleen bezwaar worden gemaakt door een belanghebbende, die - los van het besluit omgevingsvergunning Wabo - rechtstreeks in zijn belang wordt getroffen.

De verplichting om kennis te geven geldt niet voor initiatieven onder de drempelwaarde. Dit volgt uit artikel 2, vijfde lid van het Besluit milieueffectrapportage waarin staat dat artikel 7.17, vijfde lid van de Wm niet van toepassing is op initiatieven onder de drempelwaarde. Het besluit is daarom niet gepubliceerd.

II. OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 18 juli 2022 hebben wij va[redacted]n Van Westreenen B.V., namens Schutmaat Varkensbedrijf B.V. een aanmeldnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.
Bij de aanmeldnotitie is een beschrijving gevoegd van de kenmerken van de voorgenomen activiteit en van de geplande maatregelen om belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting Schutmaat Varkensbedrijf B.V., gelegen aan Munsterseweg 40 in Emmen-Compascuum.

1.2. Projectbeschrijving

De aanmeldnotitie betreft het volgende project:

- gebouw B (garage/bijgebouw) wordt gesloopt;
- De twee foliebassins (inhoud 2.000 m^3 per foliebassin) zijn vervangen door twee mestsilo's met een inhoud van 2.478 m^3 per mestsilo;
- Gebouw E (werktuigenberging) wordt voorzien van een strohok en enkele inpandige silo's. Daarnaast wordt de werktuigenberging deels in gebruik genomen als potstal voor het houden van 25 stuks jongvee;
- Gebouw G wordt gesloopt en vervangen door een nieuw stalruimte voor het houden van 360 guste/dragende zeugen met een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21V4);
- Gebouw H wordt gesloopt en vervangen door een nieuwe stalruimte voor het houden van 114 kraamzeugen, 92 guste/dragende zeugen en twee dekberen. Deze stal wordt voorzien van een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21V4);
- In gebouw J worden 75 opfokzeugen en 1.560 vleesvarkens gehouden. Deze stal wordt voorzien van een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21.V4);
- In gebouw K worden 2.080 gespeende biggen en 3.184 vleesvarkens gehouden. Deze stal wordt voorzien van een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21V4);
- Gebouw M wordt in gebruik genomen als potstal voor het houden van 25 stuks jongvee.

De aanmeldnotitie bestaat uit de volgende documenten:

- Aanmeldnotitie vormvrije M.E.R.-beoordeling ten behoeve van het agrarisch bedrijf aan de Munsterseweg 40 te Emmer-Compascuum, kenmerk BW22062411, d.d. 18 juli 2022 versie 2;
- Plattegrondtekening, kenmerk 2022WM-SCHUTMAAT, d.d. 13 juli 2022.

Onderstaande aanvullende stukken zijn op 21 oktober 2022 ontvangen:

- Aanmeldnotitie vormvrije M.E.R.-beoordeling ten behoeve van het agrarisch bedrijf aan de Munsterseweg 40 te Emmer-Compascuum, kenmerk BW22062411, d.d. 20 oktober 2022 versie 3;
- Toelichting berekening WNB ten behoeve van het agrarisch bedrijf aan de Munsterseweg 40 te Emmer-Compascuum, kenmerk BW2022333719, d.d. 20 oktober 2022 versie 2.

1.3. Vergunningen

Voor de voorgenomen veranderingen is toestemming nodig op grond van de volgende wet- en regelgeving:

- Wijzingen van een inrichting (milieu);
- Bouwen van een bouwwerk (bouw).

1.4. Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Emmen zijn het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning, die voor de gewenste wijziging is benodigd. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid 1 van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor, waaronder:

- categorie 1.1 (aanwezigheid elektromotoren, verbrandingsmotoren en voorzieningen/installaties voor het verstoken van brandstoffen);
- categorie 5.1 (opslag diesel in bovengrondse tank);
- categorie 7.1 onder a (opslaan van dierlijke meststoffen);
- categorie 8.1 onder a (houden van dieren).

De activiteit, meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (meer dan 30 kg), wordt genoemd in categorie 6.6 van bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Om die reden is tevens op grond van artikel 2.1 lid 2 en categorie 7.5 onder i van bijlage 1 onderdeel C van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.5. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is de volgende vergunning onderdeel milieu verleend:

- Revisievergunning van 17 februari 2015. De vergunde dieraantallen zijn te vinden onder paragraaf 2.2 tabel 1.

In de bestaande situatie is sprake van type C inrichting conform het Activiteitenbesluit.

Voor het vergunde aantal dieren wordt verwezen naar tabel 1 onder paragraaf 2.2 'kenmerken van het project'.

1.6. Wettelijke grondslag

De milieueffectrapportage (MER) is wettelijk verankerd in hoofdstuk 7 van de Wm. Ingevolge artikel 7.17, eerste lid, van de Wm moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten genoemd in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) besluiten of voor het project, gelet op de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het project mogelijk heeft, een MER moet worden gemaakt.

Het gaat om de gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 7.1 van de Wm. Het initiatief heeft betrekking op de activiteiten genoemd in de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r. onderdeel D 14.

In kolom 2 is voor mestvarkens en zeugen de volgende drempelwaarde opgenomen:

- 2.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D. 3);
- 750 stuks zeugen (Rav cat. D 1.2, D 1.3 en D. 3;
- 3750 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D.1.1);
- 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 3).

De aangevraagde wijziging betreft een toename van in totaal 566 zeugen, 2 dekberen, 1.123 vleesvarkens, 50 stuks vrouwelijk jongvee tot twee jaar en 544 gespeende biggen. De in kolom 2 opgenomen drempelwaarden worden niet overschreden. Hierdoor is de voorgenomen activiteit zogenaamd vormvrij m.e.r. beoordelingsplichtig.

Gelet op bovenstaande heeft initiatiefnemer een aanmeldnotitie ingediend. Op grond hiervan is beoordeeld of, gelet op belangrijke nadelige milieugevolgen, voor het verlenen van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) noodzakelijk is.

1.7. Ontvankelijkheid

De op 18 juli 2022 ontvangen aanmeldnotitie, bevatte in eerste instantie niet de benodigde gegevens om een oordeel te vormen over de belangrijke nadelige milieugevolgen die het project kan veroorzaken. De aanvrager is verzocht deze informatie alsnog aan te leveren. Op 21 oktober 2022 zijn aanvullende gegevens ingediend. De aanvullende gegevens bevatten voldoende informatie om een oordeel te vormen over de belangrijke nadelige milieugevolgen die het project kan veroorzaken.

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1. Inhoudelijke beoordeling

Centraal in de m.e.r.-beoordeling procedure staat de aanmeldnotitie waarin beschreven staat of er bijzondere omstandigheden zijn waardoor (mogelijk) sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen. In deze notitie moet aandacht besteed worden aan de criteria uit bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. Daarbij gelden er drie hoofdcriteria:

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

2.2. Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is 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.

2.2.1. Omvang van het project

De aanmeldnotitie heeft betrekking op het uitbreiden van een agrarisch bedrijf:

- Het slopen van gebouw B (garage/bijgebouw);
- De twee foliebassins (inhoud 2.000 m^3 per foliebassin) zijn vervangen door twee mestsilo's met een inhoud van 2.478 m^3 per mestsilo;
- Gebouw E (werktuigenberging) wordt voorzien van een strohok en enkele inpandige silo's. Daarnaast wordt de werktuigenberging deels in gebruik genomen als potstal voor het houden van 25 stuks jongvee;
- Gebouw G wordt gesloopt en vervangen door een nieuw stalruimte voor het houden van 360 guste/dragende zeugen met een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21V4);
- Gebouw H wordt gesloopt en vervangen door een nieuwe stalruimte voor het houden van 114 kraamzeugen, 92 guste/dragende zeugen en twee dekberen. Deze stal wordt voorzien van een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21V4);
- In gebouw J worden 75 opfokzeugen en 1.560 vleesvarkens gehouden. Deze stal wordt voorzien van een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21.V4);
- In gebouw K worden 2.080 gespeende biggen en 3.184 vleesvarkens gehouden. Deze stal wordt voorzien van een biologische luchtwasser 70% (BWL 2009.21V4);
- Gebouw M wordt in gebruik genomen als potstal voor het houden van 25 stuks jongvee.

Op grond van de huidige vergunningsituatie mogen de volgende dieren worden gehouden (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijnstofemissie weergegeven).

Tabel 1: vergunde situatie

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak Emissie factor kg NH_3/dierpl/jr	Totaal ammoniak kg NH_3/jr	Geur Emissiefactor OU/sec/dier	Totaal geur OU/jaar	Fijnstof Emissie factor gr/dier/jr	Totaal fijnstof g/jr
G	D 1.3.100	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssytemen, groepshuisvesting	180	4,2	756,0	18,7	3.366	175	31.500
H	D 1.2.100	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	92	8,3	763,6	27,9	2.566,8	160	14.720
H	D 1.3.100	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen groepshuisvesting	186	4,2	781,2	18,7	3.478,2	175	32.550
H	D 2.100	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	1	5,5	5,5	18,7	18,7	180	180
I	D. 1.2.100	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	8	8,3	66,4	27,9	223,2	160	1.280
J	D 3.2.13	Vleesvarkens, spoelgotensysteem met roosters. BB 98.10.065/ A99.11.079V1	1.512	1,7	2.570,4	23,0	34.776,0	153	231.336
K	D 1.1.15.4	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser BWL 2009.12.V4	1.536	0,1	153,6	4,3	6.604,8	15	23.040
K	D. 3.2.15.4	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser BWL 2009.12.V4	2.184	0,45	982,8	12,7	27.736,8	31	67.704
		Totaal	**5.700**	**-**	**6.079,5**	**-**	**78.770,5**	**-**	**402.310**

De aanmeldnotitie heeft betrekking op de volgende dieren (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijnstofemissie weergegeven):

Tabel 2: gewenste situatie

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak emissiefactor kg NH_3/dierpl/jr	Totaal ammoniak kg NH_3/jr	Geur Emissie factor OU/sec/ dier	Totaal geur OU/jaar	Fijnstof Emissie factor g/dier/ jr	Totaal fijnstof g/jr
J	D 3.2.8	vleesvarkens/opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, biologisch luchtwassysteem; 70% ammoniak emissiereductie (45% geur en 60% fijn stof emissiereductie). BWL 2009.21.V4	1.635	0,9	1.471,5	12,7	20.764,5	61	99.735
K	D 1.1.9	Gespeende biggen, biologisch luchtwassysteem; 70% ammoniak emissiereductie (45% geur en 60% fijn stof emissiereductie) BWL 2009.21.V4	2.080	0,21	436,8	4,3	8.944,0	30	62.400
K	D 3.2.8	Vleesvarkens, biologisch luchtwassysteem; 70% ammoniak emissiereductie (45% geur en 60% fijn stof emissiereductie) BWL 2009.21.V4	3.184	0,9	2.865,6	12,7	40.436,8	61	194.224
H	D 1.2.10	Kraamzeugen, biologisch luchtwassysteem; 70% ammoniak emissiereductie (45% geur en 60% fijn stof emissiereductie) BWL 2009.21.V4	114	2,5	285,0	15,3	1.744,2	64	7.296
H	D 1.3.6	Guste en dragende zeugen, biologisch luchtwassysteem; 70% ammoniak emissiereductie (45% geur en 60% fijn stof emissiereductie) BWL 2009.21.V4	92	1,3	119,6	10,3	947,6	70	6.440
H	D 2.1	Dekberen. 7 maanden en ouder, biologisch luchtwassysteem; 70% ammoniak emissiereductie (45% geur en 60% fijn stof emissiereductie) BWL 2009.21.V4	2	1,7	3,4	10,3	20,6	72	144
E & M	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot twee jaar, overige huisvestingssystemen	50	4,4	220	-	-	38	1.900
G	D 1.3.6	Guste en dragende zeugen, biologisch luchtwassysteem; 70% ammoniak emissiereductie (45% geur en 60% fijn stof emissiereductie) BWL 2009.21.V4	360	1,3	468,0	10,3	3.708	70	25.200
		Totaal	**7.517**	**-**	**5.869,9**	**-**	**76.565,7**	**-**	**397.339**

2.2.2. Cumulatie met andere projecten

In de omgeving van het bedrijf worden geen andere projecten uitgevoerd waarvan de effecten in cumulatie met effecten van onderhavig project tot aanzienlijke milieugevolgen kunnen leiden.

2.2.3. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Binnen de inrichting wordt gebruikt gemaakt van verschillende natuurlijke hulpbronnen zoals water en olie. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen verandert niet ten gevolge van de wijzigingen.

2.2.4. De productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting komen afvalstoffen vrij zoals die zijn te verwachten binnen de normale bedrijfsvoering van een veehouderij.

2.2.5. Verontreiniging en hinder

In dit kader wordt met name een relatie gelegd met de aspecten ammoniak, geur, fijnstof, geluid en gezondheid.

Ten opzichte van de vergunde situatie is sprake van:

- afname van ammoniakemissie van 209,6 kg NH_3/jr;
- afname van fijnstofemissie van 4.971 g/jr;
- afname van geuremissie van 2.204,8 OU;
- toename met 1817 dierplaatsen.

Geluid

De inrichting is gelegen in het agrarisch buitengebied. Het dichtstbijzijnde geluidgevoelige object, Achterweg 19, ligt op circa 58 meter tot de grens van de inrichting en op circa 167 meter tot de huisvesting van dieren (stal K). Ten gevolge van de wijziging kan de geluidbelasting van de inrichting toenemen door de realisatie van extra dierplaatsen met de daarbij behorende activiteiten.

Volksgezondheid

Bij de beoordeling van de vraag of een MER moet worden opgesteld, dient ook het aspect volksgezondheid te worden meegenomen. De totale fijnstofemissie van de inrichting neemt af met 4.971 kg per jaar. In de aanmeldnotitie zijn de mogelijke risico's beschreven en ook welke maatregelen getroffen worden in het kader van dier- en volksgezondheid en om de verspreiding van dierziektes te voorkomen.

2.2.6. Risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën

Risico's met verstrekkende gevolgen voor het milieu zijn gelet op bovenstaande niet te verwachten.

2.3. Plaats 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 opnamevermogen van het natuurlijke milieu met 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.

2.3.1. Gebiedsomschrijving

De inrichting is gelegen in een landelijk gebied met agrarische bedrijven en een enkele burgerwoning in de omgeving.

De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op circa 58 meter tot de grens van de inrichting en op circa 167 meter tot de huisvesting van dieren (stal K). Dit is een woning gelegen in het buitengebied. Het betreft een burgerwoning aan de Achterweg 19.

2.3.2. Natura 2000

In het kader van Natura 2000 zijn twee richtlijnen van de Europese Unie opgesteld, de Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn. Nederland is aangemeld met 160 gebieden waar de biodiversiteit behouden blijft of wordt hersteld. De inrichting ligt op een afstand van circa 14 kilometer van het Natura 2000 gebied Bargerveen.

2.3.3. Wet ammoniak en veehouderij (Wav-gebieden)

Naast de Natura 2000 gebieden, bestaan er talloze gebieden die kwetsbaar zijn voor verzuring als gevolg van de ammoniak uitstoot van veehouderijen. Om deze gebieden te beschermen is de Wet ammoniak en veehouderij in het leven geroepen. Deze wet geeft provinciën de mogelijkheid om kwetsbare gebieden aan te wijzen. In deze gebieden en een zone van 250 meter daaromheen, geldt, in principe, een verbod tot het oprichten veehouderijen en onder voorwaarden veranderen van bestaande veehouderijen in of om het gebeid.

Het dichtstbijzijnde voor stikstofdepositie kwetsbare gebied bevindt zich op een afstand van circa 6,8 kilometer.

2.3.4. Risicokaart / risicocontouren omgeving

Met het Registratiebesluit Externe Veiligheid is het verplicht risicosituaties rond gevaarlijke stoffen te registreren. Het gaat hierbij om situaties waarbij gevaarlijke stoffen worden geproduceerd, verwerkt, opgeslagen of getransporteerd, die een risico voor de omgeving zijn. Deze gegevens zijn opgeslagen in het Risicoregister van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu en opgenomen op de risicokaart.

In de directe omgeving van het project zijn geen risicosituaties rond gevaarlijke stoffen geregistreerd. Binnen het project worden eveneens geen activiteiten verricht waarop het Registratiebesluit Externe Veiligheid van toepassing is.

2.3.5. Stilte- of waterwingebied

Het project is niet gelegen in een gebied dat door de provincie is aangewezen als stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied. Er gelden derhalve geen extra beschermende maatregelen en/of beperkingen in dit gebied.

2.3.6. Bestemmingsplan

Het project is gelegen in de gemeente Emmen en valt onder het bestemmingplan Buitengebied 2011 en heeft de bestemming ‘agrarisch- niet grondgebonden 1’ en ‘agrarisch – grondgebonden 1’ . Het gewenste gebruik past wel onder deze beschrijving.

2.3.7. Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang
De voorgenomen activiteiten vinden niet plaats in een landschap van historisch, cultureel of archeologisch belang.

2.3.8. Conclusie
Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de locatie van het project kan worden uitgesloten dat er bijzondere omstandigheden zijn, waardoor het project belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

2.4. Kenmerken van het potentiële effect
Bij de omschrijving van de effecten voor het milieu moet gekeken worden naar de gevolgen voor het fysieke milieu gezien vanuit het belang van de bescherming van:

a. de bevolking en de menselijke gezondheid
b. de biodiversiteit, met bijzondere aandacht voor op grond van de Wet natuurbescherming beschermde habitats en soorten
c. land, bodem, water, lucht en klimaat
d. materiële goederen, het cultureel erfgoed en het landschap
e. de samenhang tussen de onder a tot en met d genoemde factoren

Hierbij dient het volgende met betrekking tot milieueffecten worden aangegeven:

- de omvang en bereik van het effect
- het grensoverschrijdende karakter van het effect
- cumulatie met de gevolgen van andere projecten
- de waarschijnlijkheid van het effect
- de duur, frequentie en onomkeerbaarheid van het effect

2.4.1. Bevolking en de menselijke gezondheid
In dit kader zijn de emissies van geur, geluid, fijnstof en overige gezondheidsrisico's van belang.

<u>Geur</u>
Geurhinder kan optreden door het houden van dieren, opslag, pompen en scheiden van mest en opslag van veevoer.

Geuremissie en de geurbelasting ten gevolge van de inrichting neemt af met 2.204,8 OU en daardoor ook de geurbelasting op nabijgelegen geurgevoelige objectendoor het toepassen van huisvestingssystemen met een biologisch luchtwassysteem; 70% ammoniak emissiereductie (45% geur en 60% fijn stof emissiereductie) in stal G, H en J. De wijziging is daarom niet significant en leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen.

Gezien de ruime afstanden tot woningen van derden leidt de toename ten gevolge van vrouwelijk jongvee tot twee jaar, vleesvarkens, opfokzeugen, gespeende biggen, kraamzeugen en guste en dragende zeugen niet tot geuroverlast. Doordat aan de landelijke norm wordt voldaan, kan worden gesteld dat dit in het algemeen als aanvaardbaar wordt geacht.

Aangezien er een afname van geuremissie is, hoeft er geen achtergrondbelasting te worden berekend.

<u>Geluid</u>
De geluidbelasting ten gevolge van de wijzigingen neemt toe vanwege de toename van het aantal stuks vee. Hierbij kan gedacht worden aan aanvoer veevoer en brijproducten, laden/lossen van dieren en afvoer dunne mest. Het betreffen activiteiten/werkzaamheden zoals die plaatsvinden binnen de normale bedrijfsvoering van een veehouderij.

De duur en frequentie hiervan is geen significante wijziging en leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen aangezien reeds sprake is van een bestaande inrichting.

Daarnaast komen alle nokventilatoren te vervallen en deze worden vervangen door luchtwassers met ventilatoren door een wasser. De geluidbelasting neemt hierdoor af.

Gezien de achtergrondbelasting, de grote afstand van de inrichting tot een geluidgevoelig object en alle nokventilatoren komen te vervallen en worden vervangen door luchtwassers met ventilatoren door een wasser kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de geluidbelasting naar de omgeving (de geluidshinder) beperkt blijft.

Fijnstof
Luchtkwaliteit heeft grote invloed op de volksgezondheid. De meest relevante luchtemissies van agrarische bedrijven hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM2,5 en PM10). Gezien de activiteiten binnen de inrichting kan worden gesteld dat overige emissies (anders dan geur) niet of nauwelijks worden uitgestoten.

Er is geen berekening van de fijnstofconcentratie aangeleverd omdat de fijnstofconcentratie afneemt. De wijziging in de bedrijfsopzet is aan ter merken als "Niet in betekenende Mate (NIBM)" en er kan worden gesteld dat de emissie van fijnstof geen belemmering vormt om de gewenste situatie te realiseren.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijnstof. De fijnstofemissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Gezien de geringe toename van het aantal verkeersbewegingen zal de emissie van fijnstof afkomstig van verkeersbewegingen NIBM zijn en daarom als niet significant aan te merken.

Overige gezondheidsrisico's
De huidige toetsingskaders voor fijnstof en geur blijken op grond van onderzoeksrapporten 'Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO)' en 'Emissies van endotoxine uit de Veehouderij' bij pluimveebedrijven (vleeskuikens en leghennen) mogelijk niet voldoende beschermend tegen het overschrijden van de door de Gezondheidsraad gestelde endotoxinegrenswaarde (30 EU/m^3). Uit jurisprudentie blijkt dat zolang specifieke toetsingskaders ontbreken, deze advieswaarde niet als norm kan worden gehanteerd bij vergunningverlening. Daarentegen is risico voor de volksgezondheid één van de criteria die moeten worden betrokken bij de beantwoording van de vraag of een milieueffectrapport moet worden opgesteld. In het door o.a. de provincie Noord-Brabant uitgegeven en verspreide 'Notitie Handelingsperspectieven veehouderij en Volksgezondheid: endotoxine toetsingskader 1.0' (hierna: Toetsingskader 1.0), staat beschreven hoe kan worden berekend op welke afstand van het bedrijf mogelijk een te groot gezondheidsrisico bestaat voor omwonenden als gevolg van blootstelling aan te veel endotoxine. De uitkomst weegt mee in onze beslissing op de m.e.r.-beoordeling.

De berekende fijnstofemissie in de vergunde situatie is 402.310 g PM10 en resulteert in een richtafstand van 128 meter. Binnen deze afstand, gemeten vanaf de emissiepunten, staan geen woningen van derden.
De berekende fijnstofemissie in de gevraagde situatie is 397.339 kg PM10 en resulteert in een zelfde richtafstand van 128 meter. Binnen deze afstand, gemeten vanaf de emissiepunten, staan eveneens geen woningen van derden.

Vastgesteld is dat aan de advieswaarde van 30 EU/m^3 kan worden voldaan.

Biodiversiteit
Voor het bepalen van het effect van het project op biodiversiteit is, zijn de volgende gebieden en gewassen van belang: Natura 2000-gebieden, zeer kwetsbare (Wav) gebieden, overige kwetsbare gebieden en landschappen, planten en dieren en kwetsbare agrarische gewassen. Hieronder worden deze effecten beschreven.

Natura 2000-gebieden
De locatie ligt op circa 14 kilometer afstand van het Natura 2000-gebied Bargerveen. Invloed van de wijzigingen is uitgesloten, behalve voor ammoniakdepositie.

De ammoniakemissie neemt ten opzichte van de vergunde situatie af. Doordat de ammoniakemissie niet toeneemt, zijn geen significante nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten. Het plan kan slechts doorgang vinden als een toestemming op grond van de Wet natuurbescherming is verkregen. Hiervoor kan alleen de Provincie uitsluitsel geven.

Zeer kwetsbaar gebieden (Wav)
De inrichting op circa 6,8 kilometer van een gebied dat zeer kwetsbaar is voor ammoniakdepositie en daarom aangewezen is op grond van de Wav. De ammoniakemissie neemt ten opzichte van de vergunde situatie af.

De afstand tot een kwetsbaar gebied is groter dan 250 meter. Op grond van de Wav zijn er geen beperkingen en geldt er geen ammoniakplafond. De verandering heeft geen nadelige gevolgen voor de zeer kwetsbare gebieden.

Overige kwetsbare gebieden of landschappen
In de omgeving van de inrichting zijn geen overige kwetsbare gebied of landschappen gelegen.

Planten en dieren

In de omgeving van de inrichting is geen kwetsbare flora en fauna gelegen.

Kwetsbare agrarische gewassen
Naast schade aan natuurgebieden en bos, kan ammoniak ook schadelijk zijn voor andere soorten, waaronder agrarische gewassen. Binnen 50 meter bevinden zich geen bedrijven met kwetsbare gewassen waardoor er geen sprake is van ammoniakschade voor agrarische gewassen.

Land, bodem, water, lucht en klimaat
Gezien de ligging van de inrichting zijn effecten op bodem en grondwater niet te verwachten.

Het grondwatergebruik binnen de inrichting verandert niet noemenswaardig ten gevolge van de wijziging.
Ten aanzien van lucht wordt verwezen naar de overwegingen ten aanzien van fijnstof- en ammoniakemissie.
De wijzigingen hebben slechts beperkt effect op het klimaat.

Materiële goederen, het cultureel erfgoed en het landschap
Gezien de ligging van de inrichting zijn effecten op materiële goederen, cultureel erfgoed en het landschap niet te verwachten.

3. CONCLUSIE M.E.R.-BEOORDELING

Op basis van de voorgaande beoordelingen overwegen wij dat kan worden uitgesloten dat er bijzondere omstandigheden zijn, waardoor het project belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Dit betekent dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.