

Beslissing op aanmeldnotitie milieueffectbeoordeling

Op 6 februari 2018 heeft maatschap de heren G.J. en D.H. Ter Keurs, hierna: initiatiefnemer, een zogeheten aanmeldnotitie ingediend. Deze notitie richt zich op de milieueffectbeoordeling vanwege het veranderen van de inrichting op het perceel kadastraal bekend gemeente Vriezenveen, sectie K, nummer 952 (gedeeltelijk), plaatselijk bekend:

Oostermaatweg 12 in Vriezenveen

In de beoogde situatie wil initiatiefnemer een nieuwe stal oprichten voor het houden van 1.536 gespeende biggen en 2.847 vleesvarkens.

De aanmeldnotitie wordt gezien als een verzoek als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer tot het nemen van een besluit of een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

Procedure

Ingevolge artikel 2, vijfde lid, onder a, van het Besluit milieueffectrapportage geldt bij milieueffectbeoordeling de verplichting tot het toepassen van onder andere de artikelen 7.17 tot en met 7.19 en 7.20a van de Wet milieubeheer. Dit houdt onder andere in dat wij:

- binnen zes weken na ontvangst van een aanmeldnotitie een beslissing nemen of een milieueffectrapport moet worden gemaakt;
- bij deze beslissing rekening houden met de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu (voor zover relevant) en de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn, en
- in de motivering van de beslissing verwijzen naar deze criteria en naar de kenmerken en maatregelen om waarschijnlijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen (als geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt).

De informatie uit de ingediende aanmeldnotitie is voldoende bevonden om te kunnen beslissen of een milieueffectrapport moet worden gemaakt vanwege belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Beslissing

Gelet op de bepalingen in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage en de overwegingen ten aanzien van de voorgenomen activiteit besluiten wij dat geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt. De overwegingen zijn opgenomen in de bijlage.

Bezwaarclausule

Deze beslissing is een voorbereidingsbesluit in de zin van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat alleen belanghebbenden die door deze beslissing rechtstreeks in hun belang worden getroffen, bezwaar kunnen maken.

Andere belanghebbenden kunnen zienswijzen tegen deze beslissing kenbaar maken in de nog te volgen procedure voor het voorbereiden van de beschikking op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Deze aanvraag is nog niet ingediend.

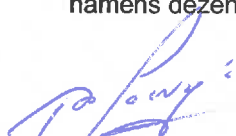
Indien tegen deze beslissing bezwaar is gemaakt, kan de Voorzieningenrechter worden gevraagd een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Nadere informatie

Voor meer informatie over deze beslissing kunt u contact opnemen met de heer B. Lowijs. Hij is te bereiken op telefoonnummer 0546-840840 (maandag en woensdag). Wanneer u schriftelijk reageert, verzoeken wij u ons zaaknummer 2018.HZ-MER.070 te vermelden. Zonder vermelding van het zaaknummer kunnen wij uw verzoek niet in behandeling nemen. Wanneer u via de email wilt corresponderen kunt u uw bericht zenden aan info@twenterand.nl.

Datum besluit: 18 juni 2018.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Twenterand,
namens dezen,



B. Lowijs,
team Omgeving.

BIJLAGE

Milieueffectbeoordeling Oostermaatweg 12 te Vriezenveen

- 1. Inleiding**
- 2. De voorgenomen activiteit**
- 3. Procedure milieueffectbeoordeling**
- 4. Overwegingen ten aanzien van de voorgenomen activiteit**
 - 4.1 De kenmerken van de voorgenomen activiteit
 - 4.2 De plaats van de voorgenomen activiteit
 - 4.3 De kenmerken van het potentiële effect
- 5. Overwegingen ten aanzien van de kenmerken en maatregelen**

1. Inleiding

Op 6 februari 2018 heeft maatschap de heren G.J. en D.H. Ter Keurs, hierna: initiatiefnemer, een aanmeldnotitie ingediend. Deze notitie richt zich op de milieueffectbeoordeling vanwege het veranderen van de inrichting op het perceel Oostermaatweg 12 te Vriezenveen.

Bij e-mailberichten van 8 en 19 februari 2018, 4, 23 en 30 april 2018, 14 en 22 mei 2018 en 4 juni 2018 is verzocht om aanvullingen. De aanvullingen zijn op 17 en 30 april 2018, 18 mei 2018 en 6 juni 2018 ontvangen.

De aanmeldnotitie wordt gezien als een verzoek als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer tot het nemen van een besluit of een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

2. De voorgenomen activiteit

In de beoogde situatie wil initiatiefnemer een nieuwe stal oprichten voor het houden van 1.536 gespeende biggen en 2.847 vleesvarkens. De biggen worden van elders aangevoerd op een leeftijd van 24 dagen. Zeven weken later worden de biggen op een gewicht van maximaal 25 kg verplaatst naar de afdelingen voor vleesvarkens. De voornoemde oplegstrategie, met name het gewicht van de gespeende biggen, is bepalend voor de vraag of met de voorgenomen activiteit sprake is van een plicht om te beoordelen of een milieueffectrapport moet worden gemaakt of een plicht om een milieueffectrapport te maken. Nu met de oplegstrategie duidelijk is gemaakt dat de biggen niet zwaarder zijn dan 25 kg, is met de voorgenomen activiteit sprake van een activiteit waarvoor de plicht geldt om te beoordelen of een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

In de feitelijke situatie zijn twee stallen aanwezig waarin maximaal 680 vleesvarkens worden gehouden. Hiervoor geldt de op 29 mei 2015 ingediende kennisgeving stoppersmaatregelen.

In het kader van milieueffectbeoordeling is de activiteit 'de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren' als bedoeld in onderdeel D14 van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage aan de orde.

Om de voorgenomen activiteit uit te kunnen voeren, is onder andere een omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk en het veranderen van een inrichting vereist. Dit is een besluit als bedoeld in kolom 4 van onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage. Gelet op artikel 2, vijfde lid, onder a, van dit besluit geldt voor de voorgenomen activiteit de plicht tot milieueffectbeoordeling.

3. Procedure milieueffectbeoordeling

Ingevolge artikel 2, vijfde lid, onder a, van het Besluit milieueffectrapportage geldt bij milieueffectbeoordeling de verplichting tot het toepassen van onder andere de artikelen 7.17 tot en met 7.19 en 7.20a van de Wet milieubeheer. Dit houdt onder andere in dat wij:

- binnen zes weken na ontvangst van een aanmeldnotitie een beslissing nemen of een milieueffectrapport moet worden gemaakt;
- bij deze beslissing rekening houden met de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu (voor zover relevant) en de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn, en
- in de motivering van de beslissing verwijzen naar deze criteria en naar de kenmerken en maatregelen om waarschijnlijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen (als geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt).

De informatie uit de ingediende aanmeldnotitie¹ is voldoende bevonden om te kunnen beslissen of een milieueffectrapport moet worden gemaakt vanwege belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. De beoordeling zelf is hierna uitgewerkt.

4. Overwegingen ten aanzien van de voorgenomen activiteit

Artikel 7.17, derde en vierde lid, van de Wet milieubeheer bepaalt dat bij de te nemen beslissing rekening moet worden gehouden met de in bijlage III bij de mer-richtlijn genoemde criteria (voor zover relevant) en hiernaar wordt verwezen in de beslissing. Deze criteria luiden:

- a. de kenmerken van de voorgenomen activiteit;
- b. de plaats van de voorgenomen activiteit, en
- c. de kenmerken van het potentiële effect van de voorgenomen activiteit.

4.1. De kenmerken van de voorgenomen activiteit

Bij de kenmerken van de voorgenomen activiteit zijn de volgende aspecten in overweging genomen.

4.1.1 De omvang van de voorgenomen activiteit

Initiatiefnemer is voornemens in twee gebouwen (stallen) het in tabel 1 genoemde veebestand te gaan houden.

Tabel 1. Te houden veebestand

Stallen	Diercategorie	Rav ¹⁾ -code	Aantal dieren
A	Varkens: - vleesvarkens (van circa 25 kg tot 7 maanden) - gespeende biggen (tot 25 kg)	D 3.2.15.4	2.847
		D 1.1.15.4	1.536
		(BWL 2009.12.V3)	
B	Varkens: vleesvarkens (van circa 25 kg tot 7 maanden)	D 3.100	62
	Totaal		4.445

¹⁾ Regeling ammoniak en veehouderij.

Uit informatie aangaande de oplegstrategie is gebleken dat de gespeende biggen bij een maximaal gewicht van 25 kg naar de afdelingen voor vleesvarkens worden verplaatst. Deze biggen hebben op dat moment een leeftijd van 10 weken.

4.1.2 Cumulatie met andere activiteiten

De omgeving van de plaats waar de voorgenomen activiteit zal gaan plaatsvinden, kenmerkt zich in hoofdzaak door de functies wonen en agrarisch (veehouderij). Van (betekenis zijnde) cumulatie met andere veehouderijen kan dan ook sprake zijn.

4.1.3 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Uit de aanmeldnotitie blijkt niet dat op de plaats van de voorgenomen activiteit sprake is van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

¹ MER-aanmeldnotitie d.d. 20-02-2018, versie 2, projectnummer EP.12.1076, informatie uit aanvullende e-mails en milieutekening M-01, EO.12.1076, d.d. 08-08-2017.

4.1.4 Productie van afvalstoffen

Gelet op de omvang van de voorgenomen activiteit zal de productie van met huishoudelijk afval vergelijkbare afvalstoffen beperkt zijn.

Vanwege de voorgenomen activiteit zal mest worden geproduceerd. Mest kan onder bepaalde omstandigheden een last zijn waarvan initiatiefnemer zich moet ontdoen en derhalve als afvalstof kan worden aangemerkt. Eveneens onder bepaalde omstandigheden kan mest als een bijproduct in plaats van een afvalstof worden aangemerkt. Hiervan is bijvoorbeeld sprake als mest op eigen landbouwgronden wordt uitgereden. Initiatiefnemer voert de geproduceerde mest als bijproduct (al dan niet via een intermediair) conform de Meststoffenwet.

4.1.5 Verontreiniging en hinder

De voorgenomen activiteit kan leiden tot luchtverontreiniging en hinder voor omwonenden als gevolg van ammoniak-, geur- en fijnstofemissie. Deze emissies zijn in paragraaf 4.3 nader beschouwd.

4.1.6 Risico van ongevallen

De installaties die verband houden met de voorgenomen activiteit leiden niet tot een verhoogd risico op ongevallen anders dan het risico dat maatschappelijk aanvaardbaar is. Initiatiefnemer moet bij een ongewoon voorval² op grond van artikel 17.1 van de Wet milieubeheer maatregelen treffen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om herhaling of de gevolgen van dat voorval te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Ongewone voorvallen die zich onder andere binnen de inrichting voor kunnen doen zijn: stroomstoring en diensgevolge het uitvallen van installaties, dierziekte en brand.

4.1.7 Conclusie

Uit voorgaande overwegingen blijkt dat op basis van de kenmerken van de voorgenomen activiteit sprake kan zijn van nadelige gevolgen voor het milieu vanwege ammoniak-, geur- en fijnstofemissie en vanwege een ongewoon voorval.

4.2 De plaats van de voorgenomen activiteit

De voorgenomen activiteit zal plaatsvinden aan de Oostermaatweg 12 te Vriezenveen in het buitengebied. Het bestaande grondgebruik kan als agrarisch worden getypeerd. De plaats is hoofdzakelijk omgeven door landbouwpercelen. Op de plaats zelf en in de directe omgeving is geen sprake van aanwezigheid van natuurlijke hulpbronnen.

De plaats van de voorgenomen activiteit is van belang in verband met de mogelijke kwetsbaarheid van gebieden in de omgeving. De volgende gebieden zijn hierbij in overweging genomen.

4.2.1 Zeer kwetsbare gebieden

Op een afstand van ongeveer 4,2 kilometer van de plaats van de voorgenomen activiteit is een zeer kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij gelegen. Een zeer kwetsbaar gebied is voor verzuring gevoelig als gevolg van stikstofdepositie, afkomstig van onder andere ammoniakemissie naar de lucht. Bescherming van de zeer kwetsbare gebieden vindt met name plaats door toepassing van de beste beschikbare technieken³. De voorgenomen activiteit zal met toepassing van dit principe (moeten) worden uitgevoerd.

² Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten; dit begrip omvat derhalve zowel storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen van de inrichting als ongelukken en calamiteiten.

³ Vastgelegd in het Besluit emissiearme huisvesting.

4.2.2 Natura 2000-gebieden

In de omgeving van de plaats van de voorgenomen activiteit ligt een aantal Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijgelegen gebied is Engbertsdijkswenen op circa 4,2 kilometer.

Habitattypen in Natura 2000-gebieden zijn voor verzuring gevoelig als gevolg van stikstofdepositie. Bij besluit van 19 maart 2018, kenmerk 2018/0110366, hebben gedeputeerde staten van Overijssel een vergunning ingevolge de Wet Natuurbescherming verleend voor handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden, waaronder genoemd Natura 2000-gebied. Deze handelingen zien op het houden van het in tabel 2 genoemde veebestand, overeenkomend met de voorgenomen activiteit.

Tabel 2. Te houden veebestand op grond van verleende natuurbeschermingsvergunning

Stallen	Diercategorie	Rav ¹⁾ -code	Aantal dieren
B	Varkens: vleesvarkens (van circa 25 kg tot 7 maanden)	D 3.100	62
A	Varkens: Gespeende biggen (tot 25 kg) vleesvarkens (van circa 25 kg tot 7 maanden)	D 1.1.15.4 D 3.2.15.4 (BWL 2009.12.V3)	1.536 2.847
	Totaal		4.445

¹⁾ Regeling ammoniak en veehouderij.

4.2.3 Natuurnetwerk Nederland

De plaats van de voorgenomen activiteit is op circa 4,1 kilometer afstand van het Natuurnetwerk Nederland gelegen. Het betreft bestaand natuur buiten dit netwerk, waar ruimte is voor economische ontwikkeling, in combinatie met versterking van natuur.

4.2.4 Gebieden met een overschrijding van de normen voor milieukwaliteit

In de omgeving van de plaats van de voorgenomen activiteit liggen geen gebieden met een overschrijding van de normen voor milieukwaliteit.

4.2.5 Gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid

De plaats van de voorgenomen activiteit is op circa 2 kilometer afstand van het woongedeelte van de kern Vriezenveen gelegen. In deze kern wonen circa 14.000 mensen en is, gelet op de oppervlakte van de kern, niet als een gebied met een hoge bevolkingsdichtheid te typeren.

4.2.6 Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang

Op de plaats van de voorgenomen activiteit is sprake van gronden met een lage verwachting als het gaat om de aanwezigheid van archeologische waarden. De regels van het ter plaatse geldende bestemmingsplan beschermen in voldoende mate de historische, culturele en archeologische belangen bij het realiseren van nieuwe gebouwen.

4.2.7 Grondwaterbeschermings-, waterwin- en intrekgebieden

De plaats van de voorgenomen activiteit is op circa 3,1 kilometer afstand van een intrekgebied en circa 6,2 kilometer afstand van een grondwaterbeschermingsgebied gelegen. Ten behoeve van de voorgenomen activiteit zullen maatregelen worden getroffen ter voorkoming van bodemverontreiniging. Te denken valt aan bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van bodembedreigende activiteiten. Deze voorzieningen moeten worden afgestemd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

4.2.8 Stillegebieden

De plaats van de voorgenomen activiteit is op grote afstand gelegen van een stillegebied (Springendal). De voorgenomen activiteit zal hierop geen invloed hebben.

4.2.9 Conclusie

Uit voorgaande overwegingen blijkt dat ter plaatse van de voorgenomen activiteit en in de omgeving hiervan geen gebieden zijn gelegen die de uitvoering van de voorgenomen activiteit in de weg staan, maar waar wel rekening mee moet worden gehouden.

4.3 De kenmerken van het potentiële effect

Bij milieueffectbeoordeling gaat het om de vraag of de voorgenomen activiteit zal leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Hierbij zijn de te verwachten effecten van de voorgenomen activiteit van belang (het bereik, grensoverschrijdend karakter, grootte en complexiteit, waarschijnlijkheid en de duur, frequentie en omkeerbaarheid).

Bij de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren zijn effecten te verwachten vanwege ammoniak-, geur- en fijnstofemissie. Daarnaast spelen de aspecten geluid, bodem, water, afvalstoffen/-water, energie, volksgezondheid, externe veiligheid, flora en fauna en verkeer een rol.

De te verwachten effecten worden vergeleken met de toestand van het milieu indien de voorgenomen activiteit niet wordt uitgevoerd, de zogeheten referentiesituatie. De referentiesituatie is (in beginsel) de eerder vergunde situatie.

4.3.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Op 20 maart 1990, kenmerk H8808, is een revisievergunning ingevolge de Hinderwet verleend. Op 1 maart 1993 is deze vergunning met een milieuvergunning gelijkgesteld. Bij besluit van 3 oktober 2006 zijn nieuwe voorschriften aan deze vergunning verbonden. Op 1 oktober 2010 is de milieuvergunning met een omgevingsvergunning gelijkgesteld.

Op 28 februari 2012, kenmerk 2011.HZ_WABO.261, is voor het veranderen, uitbreiden en in werking hebben van een inrichting op de plaats van de voorgenomen activiteit een omgevingsvergunning (revisie)verleend. Deze vergunning is onherroepelijk en in werking getreden en heeft daarmee de op 20 maart 1990 verleende vergunning vervangen.

Op basis van de in 2012 verleende omgevingsvergunning is de ammoniak-, geur- en fijnstofemissie in tabel 3 opgenomen.

Tabel 3. Omvang ammoniak-, geur- en fijnstofemissie vergunde situatie

Diercategorie	Rav-code	Aantal dieren	Ammoniakemissie ²⁾		Geuremissie ³⁾		Fijnstofemissie ⁴⁾	
			Kg NH ₃ (dier/jr)	Totaal kg NH ₃ (jr)	ou _E (sec/dier)	Totaal ou _E (sec)	g/dier	Totaal kg
Varkens: vleesvarkens (van circa 25 kg tot 7 maanden)	D 3.100	62	3,0	186,0	23,0	1.426,0	153	9,5
	D 3.2.15.4 (BWL 2009.12)	2.956	0,45	1.330,2	3,5	10.346,0	31	91,6
Totaal		3.018		1.516,2		11.772,0		101,1

²⁾Gebaseerd op de emissiefactoren uit de Regeling ammoniak en veehouderij (december 2017)

³⁾Gebaseerd op de emissiefactoren uit de Regeling geurhinder en veehouderij (december 2017)

⁴⁾Gebaseerd op de emissiefactoren van de Rijksoverheid (maart 2017)

Op 1 mei 2018 heeft de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat een concept wijziging van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd. Aanleiding voor deze wijziging is onder andere onderzoek naar het rendement van luchtwassers voor de veehouderij. De resultaten van het onderzoek bleken voor combi luchtwassers, waaronder de wasser BWL 2009.12, als volgt: de gemiddelde geurverwijdering was 40% (de helft van de verwachte gemiddelde reductie van 81%) en de gemiddelde ammoniak-verwijdering was 59% (ten opzichte van een verwachte reductie van 85%). Het onderzoek is aanleiding om de geuremissiefactoren aan te gaan passen. In dat geval bedraagt de totale geuremissie op grond van de in 2012 verleende omgevingsvergunning 37.541,2 ou_E (sec).

Tot op heden heeft initiatiefnemer geen gebruik gemaakt van de in 2012 verleende omgevingsvergunning. In augustus 2016 is een voornemen aan initiatiefnemer kenbaar gemaakt om de omgevingsvergunning in te trekken. Bij brief van 7 oktober 2016, kenmerk 12.1076-br28, is namens initiatiefnemer aangegeven intrekking uit te stellen tot het moment dat een nieuwe omgevingsvergunning is verleend voor een nieuw bouwplan.

Op 29 mei 2015 heeft initiatiefnemer een kennisgeving ingediend. In deze kennisgeving is aangegeven tot 1 januari 2020 ammoniakemissiereducerende maatregelen te treffen, teneinde te voldoen aan het Besluit emissiearme huisvesting. De maatregelen betreffen:

- het houden van maximaal 680 vleesvarkens;
- minder rondes mesten (2,6 in plaats van 3,1 rondes per jaar);
- verlagen eiwitgehalte van het diervoer, en
- toevoegen van benzoëzuur aan het veevoer.

Bij brief van 7 juli 2015, kenmerk L-000131, is de ontvangst van de kennisgeving bevestigd.

Op basis van de kennisgeving bedraagt de ammoniakemissie maximaal 1.001 kg per jaar. Bij het houden van 680 vleesvarkens bedraagt de geuremissie 15.640 ou_E (sec) en de fijnstofemissie 104 kg (per jaar).

4.3.2 Wet Natuurbescherming

Zie paragraaf 4.2.2.

4.3.3 Emissies in de referentiesituatie

Vaststaat dat de in 2012 vergunde situatie niet is gerealiseerd. Dit houdt in dat de emissies vanwege de in 2015 ingediende kennisgeving als referentie te gelden hebben: 1.001 kg NH₃ (jr), 15.640 ou_E (sec) en 104 kg fijnstof (jr).

4.3.4 Voorgenomen activiteit

Op basis van de voorgenomen activiteit is de ammoniak-, geur- en fijnstofemissie in tabel 4 opgenomen.

Tabel 4. Omvang ammoniak-, geur- en fijnstofemissie voorgenomen activiteit

Diercategorie	Ravcode	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
			Kg NH ₃ (dier/jr)	Totaal kg NH ₃ (jr)	ou _E (sec/dier)	Totaal ou _E (sec)	g/dier	Totaal kg
Varkens: gespeende biggen tot 25 kg	D 1.1.15.4	1.536	0,10	153,6	1,2	1.843,2	15	23,0
Varkens: vleesvarkens van circa 25 kg tot 7 maanden	D 3.2.15.4	2.847	0,45	1.281,15	3,5	9.964,5	31	88,3
	D 3.100	62	3,0	186,0	23,0	1.426,0	153	9,5
Totaal		4.445		1.620,75		13.233,7		117,8

In het geval van de voorgenomen wijziging van de geuremissiefactor voor de wasser BWL 2009.12 bedraagt de totale geuremissie 44.187,7 ou_E (sec).

4.3.5 Ammoniakemissie

Met de voorgenomen activiteit neemt de ammoniakemissie (en dientengevolge de stikstofdepositie) iets toe.

De voorgenomen activiteit voldoet aan (de maximale ammoniakemissiewaarden uit) het Besluit emissiearme huisvesting. Gesteld kan worden dat de beste beschikbare technieken worden toegepast.

Initiatiefnemer exploiteert een bedrijf waartoe een zogeheten IPPC-installatie behoort. Deze exploitatie leidt niet tot een ammoniakemissie van meer dan 5.000 kg per jaar.

Voor de toename van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden vanwege de ammoniakemissie is een vergunning ingevolge de Wet Natuurbescherming verleend.

4.3.6 Geuremissie

De geuremissie vanwege de voorgenomen activiteit zal ten opzichte van de referentie iets gaan afnemen⁴. Gelet hierop zal de voorgenomen activiteit niet bijdragen aan de cumulatie van geurhinder.

4.3.7 Fijnstofemissie

De fijnstofemissie vanwege de voorgenomen activiteit zal ten opzichte van de referentie iets toenemen. Gelet op de afstand tot het dichtstbijgelegen gevoelige object draagt de toename van de fijnstofemissie niet in betekenende mate bij aan de luchtverontreiniging. Hierbij is gebruik gemaakt van de vuistregel voor veehouderijen uit de Handreiking fijn stof en veehouderijen (Infomil, mei 2010).

4.3.8 Geluid

De gebouwen waarin de voorgenomen activiteit zal worden verricht, worden op mechanische wijze geventileerd. Verder zal er sprake zijn van een toename van aan- en afvoerbewegingen tot maximaal tien verkeersbewegingen per dag. Deze bewegingen zullen hoofdzakelijk in de dagperiode plaatsvinden.

⁴ Dit zal anders zijn als de voorgenomen wijziging van de geuremissiefactoren in werking treedt. Op dit moment is dit nog niet het geval. Overigens is het de verwachting dat ook met de voorgenomen wijziging de vereiste omgevingsvergunning kan worden verleend.

4.3.9 Bodem

Ter voorkoming van bodemverontreiniging zullen voorzieningen worden getroffen, met name voor de opslag van mest en andere bodembedreigende stoffen. Met deze voorzieningen zal een verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd.

4.3.10 Afvalstoffen/-water

Vanwege de voorgenomen activiteit zal de hoeveelheid vrijkomend(e) afvalstoffen en afvalwater beperkt zijn (zie ook paragraaf 4.1.4).

Ten gevolge van het toepassen van een luchtwasser ontstaat spuiwater. Deze afvalwaterstroom wordt opgevangen in een hiervoor bestemde silo en op gezette tijden door een erkende verwerker uit de inrichting afgevoerd.

4.3.11 Energie

Met inachtneming van de voorgenomen activiteit zal het energieverbruik gaan toenemen. Gelet hierop zal initiatiefnemer worden verplicht alle energiebesparende maatregelen te nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. In ieder geval zal initiatiefnemer de volgende maatregelen uitvoeren:

- computergestuurde ventilatie;
- het toepassen van frequentieregelaars;
- toepassing van hoogfrequentie TL-verlichting of LED-verlichting, en
- dak- en wandisolatie (nieuw te bouwen stal).

4.3.12 Volksgezondheid

In het VGO-2-rapport⁵ van juni 2017 wordt gesteld dat er sterke aanwijzingen zijn dat fijnstof en componenten ervan mensen gevoeliger maken voor luchtweginfecties. Voor fijnstof geldt dat zowel primaire stofemissie als ook secundaire fijnstofvorming een rol speelt.

Secundaire fijnstofvorming wordt onder andere gevormd uit gasvormige luchtverontreiniging vanwege ammoniakemissie. Door toepassing van de beste beschikbare technieken blijft de omvang van emissies beperkt.

In de aanmeldnotitie is aandacht geschonken aan de blootstelling aan endotoxinen. Ter beperking aan deze blootstelling en ter beperking van de kans op dierziekten zullen hygiënemaatregelen en -voorzieningen worden getroffen die op grond van wet- en regelgeving verplicht zijn.

4.3.13 Externe veiligheid

De voorgenomen activiteit valt niet onder het begrip 'externe veiligheid' als bedoeld in het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Ook in de directe omgeving van de plaats van de voorgenomen activiteit vinden geen activiteiten plaats die onder dit begrip vallen.

4.3.14 Flora en fauna

In de aanmeldnotitie is geen aandacht besteed aan het mogelijk verstoren van flora en fauna op de plaats van de voorgenomen activiteit. Op voorhand zijn er geen redenen om aan te nemen dat hiervan sprake is. In het kader van de Wet Natuurbescherming is dit bij vergunningverlening wel een aandachtspunt.

4.3.15 Verkeer

Als gevolg van de voorgenomen activiteit zal sprake zijn van een toename van de verkeers-bewegingen op de Oostermaatweg, een circa 6 meter brede weg. Deze weg wordt thans ook al belast met verkeers-bewegingen zonder dat dit tot noemenswaardige problemen leidt. Niet valt in te zien dat dit met de te verwachten toename van verkeersbewegingen anders zal worden.

⁵ Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (aanvullende studies) Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen.

4.3.16 Conclusie

Het potentiële effect vanwege de beschouwde emissies en milieuaspecten is niet dermate hoog dat sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

5. Overwegingen ten aanzien van de kenmerken en maatregelen

Artikel 7.17, vierde lid, van de Wet milieubeheer bepaalt dat wij naar de kenmerken en maatregelen van de voorgenomen activiteit verwijzen en op welke momenten deze maatregelen gerealiseerd moeten zijn.

Initiatiefnemer heeft in zijn aanmeldnotitie maatregelen benoemd die er voor kunnen zorgen dat de negatieve gevolgen vanwege de voorgenomen activiteit beperkt blijven danwel zich niet voordoen. Deze maatregelen zijn:

- het toepassen van een emissiearm huisvestingssysteem in de nieuw te bouwen stal;
- beperkte aan- en afvoerbewegingen in de avond- en nachtperiode;
- bodembeschermende voorzieningen;
- hygiënemaatregelen, en
- energiebesparende maatregelen.

De uitvoering van deze maatregelen worden geborgd door deze op te nemen in de voorschriften die aan de nog te verlenen omgevingsvergunning zullen worden verbonden.