

Aanvulling aanvraag

aan Burgemeester en wethouders van de gemeente Vlagtwedde
van Jan Teunissen, Rombou
betreft Aanvulling aanvraag omgevingsvergunning Hendriks, Moersloot 147 en 149 Ter Apel
datum 10 juni 2014

De Omgevingsdienst Groningen heeft in een memo van 12 mei 2014 verzocht om een aanvulling op het Milieueffectrapport Varkenshouderij Hendriks, Moersloot 147 en 149 Ter Apel. Daarbij is opgemerkt dat het onderdeel “handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden” in de ingediende aanvraag omgevingsvergunning niet juist is ingevuld.

In het MER is beschreven dat voor het gehele project bij de aanvraag omgevingsvergunning voor afwijken van het bestemmingsplan en de provinciale verordening, ook de verklaring van geen bedenkingen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 kan worden aangehaakt. Voorafgaand aan de aanvraag omgevingsvergunning is geen aanvraag om een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 ingediend. Daarom moet de verklaring van geen bedenkingen in dit geval worden aangehaakt aan de omgevingsvergunning.

In de ingediende aanvraag omgevingsvergunning is echter verzuimd aan te geven dat er sprake is van “Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden”. In deze aanvulling wordt dat verzuim hersteld en worden de gegevens verstrekt die nodig zijn voor de verklaring van geen bedenkingen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, die bij gedeputeerde staten van zowel de provincie Groningen als de provincie Drenthe moet worden aangevraagd.

Als bijlage treft u de handmatig gewijzigde pagina van de ingediende omgevingsvergunning inzake de “handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden” aan. Hierna zijn de gegevens die bij de aanvraag moeten worden verstrekt opgenomen. Deze gegevens staan voor een groot deel al in het milieueffectrapport. Op verzoek van de omgevingsdienst zijn de gegevens aangevuld met een aantal extra beoordelingspunten van de ammoniakdepositie.

Belang voor verkrijging van de vergunning

Het betreft een aanvraag voor uitbreiding van een varkenshouderij. In het milieueffectrapport is beschreven wat de aard en omvang van het project is en wat de reden voor de aanvraag is. Initiatiefnemer wil een duurzame en toekomstgerichte varkenshouderij realiseren met een nagenoeg gesloten bedrijfsvoering (de biggen worden op het eigen bedrijf gehouden als vleesvarkens).

Periode(s) waarbinnen ecologische relevante handelingen binnen het project plaatsvinden
 Het betreft een varkenshouderij die volcontinue in bedrijf is. De uitbreiding wordt gefaseerd uitgevoerd (zie hierna). In 2015 zullen de stallen aan de Moersloot 147 worden gerealiseerd. Als de locatie aan de Moersloot 147 volledig is ontwikkeld zullen de stallen op de locatie aan de Moersloot 149 worden gerealiseerd. De realisatie van de Moersloot 149 staat gepland voor 2016.

Aanvraag en ammoniakemissie

De uitbreiding van de varkenshouderij aan de Moersloot 147 en 149 is een omvangrijk project. Daardoor zal het project in fasen worden uitgevoerd. In de eerste fase zullen twee nieuwe vleesvarkensstallen aan de Moersloot 147 worden gerealiseerd. Deze stallen en één van de twee bestaande stallen aan de Moersloot 147 worden voorzien van een biologische luchtwasser. Om te voorkomen dat een toename van ammoniakemissie optreedt worden tijdelijk 45 vleesvarkens minder gehouden in de bestaande vleesvarkensstal (stal K). In de tweede fase zullen een nieuwe kraamstal en een nieuwe stal voor guste en dragende zeugen worden gerealiseerd aan de Moersloot 149. De bestaande vleesvarkensstal aan de Moersloot 149 wordt verbouwd tot huisvesting voor dragende- en guste zeugen.

Uit de tabellen hierna volgt dat bij deze fasering op geen enkel moment een toename van ammoniakemissie optreedt. Na uitvoering van fase 2 is de ammoniakemissie minder dan de helft van de huidige emissie.

De aanvraag geldt voor de realisering van het gehele project, inclusief de tussenliggende fasen.

Natura 2000-gebieden

De projectlocatie ligt op grote afstand van Natura 2000-gebieden. Natura 2000-gebied Lieftingsbroek in de provincie Groningen ligt op circa 17 kilometer afstand. De Natura 2000-gebieden Drouwenerzand en Bargerveen in de provincie Drenthe liggen op respectievelijk 20,8 en 16,4 kilometer van de projectlocatie. In Duitsland, op circa 12 kilometer van de projectlocatie, ligt het Natura 2000-gebied Emstal von Lathen bis Papenburg.

Natura 2000-gebied	Type*	Afstand tot initiatief (m)
Bargerveen (Drenthe)	VRL+HRL	16.350
Lieftingsbroek (Groningen)	HRL	17.000
Ems/Emstal von Lathen bis Papenburg (Duitsland)	VRL+HRL	12.000
Drouwenerzand (Drenthe)	HRL	20.800

* HRL = speciale beschermingszone Habitatrichtlijn, VRL = speciale beschermingszone Vogelrichtlijn (VRL en HRL-gebieden vormen samen Natura 2000), BN = beschermd natuurmonument, WL = wetland

Vergunde situatie (beschikking d.d. 19 september 1978 veranderingsvergunningen 22 december 1981 en 16 februari 1993)

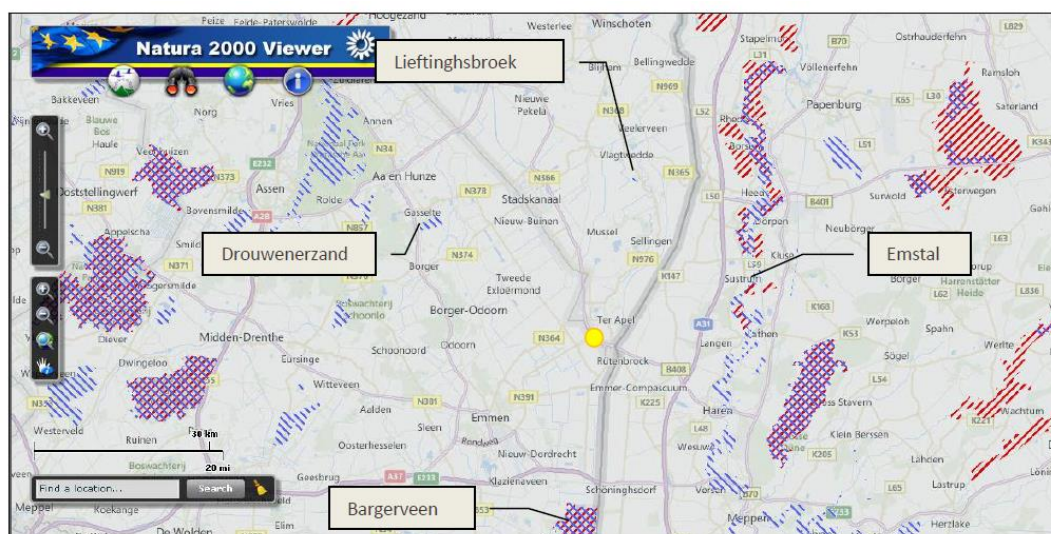
Stal	Omschrijving	Rav-code	Aantal	Ammoniakemissie	
				kg NH ₃ /plaats	Totaal NH ₃
147K	Vleesvarkens, volledig rooster (> 0,8 m ²)	D 3.2.1.2	910	4,00	3.640,00
147M	Vleesvarkens, volledig rooster (> 0,8 m ²)	D 3.2.1.2	550	4,00	2.200,00
149D	Vleesvarkens, volledig rooster (< 0,8 m ²)	D 3.2.1.1	800	3,00	2.400,00
		Totaal	-	-	8.240,00

Voornemen fase 1: 2 nieuwe stallen met luchtwasser en één bestaande stal op luchtwasser

Stal	Omschrijving	Rav-code	Aantal	Ammoniakemissie	
				kg NH ₃ /plaats	Totaal NH ₃
147K	Vleesvarkens, volledig rooster (> 0,8 m ²)	D 3.2.1.2	865	4,00	3.460,00
147M	vleesvarkens combiwasser 85 % (> 0,8 m ²)	D 3.2.15.4.2	550	0,53	291,50
149D	Vleesvarkens, volledig rooster (< 0,8 m ²)	D 3.2.1.1	800	3,00	2.400,00
147N	vleesvarkens combiwasser 85 % (> 0,8 m ²)	D 3.2.15.4.2	1.920	0,53	1.017,60
147R	vleesvarkens combiwasser 85 % (> 0,8 m ²)	D 3.2.15.4.2	2.016	0,53	1.068,48
		Totaal	-	-	8.237,58

Voornemen fase 2 eindfase: aanvraag omgevingsvergunning

Stal	Omschrijving	Rav-code	Aantal	Ammoniakemissie	
				kg NH ₃ /plaats	Totaal NH ₃
147K	Gesp. Biggen mestopvang in water (< 0,35 m ²)	D 1.1.3.1	2.184	0,13	283,92
147M	Gesp. Biggen LW combi 85 % (< 0,35 m ²)	D 1.1.15.4.1	768	0,09	69,12
147M	Vleesvarkens, LW combi 85 % (> 0,8 m ²)	D 3.2.15.4.2	504	0,53	267,12
147N	vleesvarkens combiwasser 85 % (> 0,8 m ²)	D 3.2.15.4.2	1.920	0,53	1.017,60
147R	vleesvarkens combiwasser 85 % (> 0,8 m ²)	D 3.2.15.4.2	2.016	0,53	1.068,48
149D	Guste en dragende zeugen, schuine putwand	D 1.3.9.2	192	2,50	480,00
149D	opfokzeugen overig	D 3.2.1.2	80	4,00	320,00
149E	kraamzeugen LW combiwasser 85 %	D 1.2.17.4	160	1,25	200,00
149F	Guste en dragende zeugen, LW combiwater 85 %	D 1.3.12.4	394	0,63	248,22
149F	Dekbeer, LW combiwater 85 %	D 2.4.4	2	0,83	1,66
		Totaal	-	-	3.956,12



Bron: <http://natura2000.eea.europa.eu/#>

Projectlocatie: ●

Ammoniakdepositie

De Natura 2000-gebieden liggen allen op grote afstand van de projectlocatie. De neerslag van ammoniak vanwege de varkenshouderij aan de Moersloet 147-149 is daarom erg klein. Uit onderstaande tabel blijkt dat de berekende ammoniakdepositie op de randen van de verschillende Natura 2000-gebieden in de bestaande toestand minder dan 1 mol is. Omdat veel voor stikstof gevoelige habitats in de Natura 2000-gebieden overbelast zijn, worden ook kleine bijdrages als mogelijk significant gezien. Bij het aangevraagde project treedt echter geen toename van ammoniakemissie op. Bij zowel fase 1 als fase 2 is er sprake van een afname van ammoniakemissie en daarom zal ook de ammoniakdepositie vanwege het project afnemen.

In onderstaande tabel zijn de ammoniakdepositie bij de huidige feitelijke situatie en de eindfase van het totale project gegeven. De ammoniak- of stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden zal door uitvoering van het project meer dan halveren.

Gevoelige locaties:

Volgnr	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie bestaand	Depositie aanvraag
1	Rand Bargerveen	265 853	525 360	0,42	0,20
2	Rand Drouwenerzand	251 517	553 629	0,36	0,17
3	Rand Lieftingsbroek	271 498	558 464	0,72	0,35
4	Rand Emstal	281 434	545 561	0,91	0,44

Passende beoordeling

Andere mogelijke effecten dan stikstofdepositie kunnen, gezien de grote afstand tussen het project en de Natura 2000-gebieden, uitgesloten worden. Stikstofdepositie is het enig mogelijke effect en de depositie zal zeker niet toenemen. In dat geval is geen passende beoordeling nodig en kan de verklaring van geen bedenkingen worden afgegeven.

Bijlagen:

- gewijzigde pagina ingediende aanvraag omgevingsloket, "Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden";
- Agro-stacks berekening bestaande situatie 'Hen bestaand NBwet'
- Agro-stacks berekening aanvraag 'Hen voornemen NBwet (en MER)'

Handelingen met gevolgen voor beschermd natuurgebieden

1 Handelingen met gevolgen voor beschermd natuurgebieden

Kan het project waarvoor u een omgevingsvergunning aanvraagt gevolgen hebben voor een Natura 2000-gebied of beschermd natuurmonument? Dan moet uw aanvraag op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 worden beoordeeld. Neem voor deze beoordeling contact op met uw gemeente.

- ① Vindt het project in of nabij één of meerdere Natura 2000-gebieden plaats? Ja
 Nee

- ② Vindt het project in of nabij één of meerdere beschermd natuurmonumenten plaats? Ja
 Nee

Beschrijf uw belang bij het verkrijgen van de omgevingsvergunning.

zie memo

Geef de periode(s) waarbinnen de ecologisch relevante handelingen binnen het project plaatsvinden.

zie memo

- ③ Welk effect heeft het project op de instandhoudingsdoelstellingen in de aangegeven Natura 2000-gebieden? Een mogelijk negatief effect is niet uit te sluiten, maar dit effect is zeker niet significant
 Een significant negatief effect is niet uit te sluiten

Naam van de berekening: Hen bestaand NBwet

Gemaakt op: 26-05-2014 15:47:20

Zwaartepunt X: 268,500 Y: 541,500

Cluster naam: Hendriks feitelijke situatie

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	147B Vleesvarkens	268 387	541 458	3,2	3,5	0,5	4,00	3 640
2	147D vleesvarkens	268 375	541 375	3,2	3,4	0,5	4,00	2 200
3	149D vleesvarkens	268 655	541 686	0,0	0,0	0,5	4,00	2 400

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand Bargerveen	265 853	525 360	0,42
2	Rand Drouwenezand	251 517	553 629	0,36
3	Rand Lieftingsbroek	271 498	558 464	0,72
4	Rand Emstal	281 434	545 561	0,91

Details van Emissie Punt: 147B Vleesvarkens (2754)

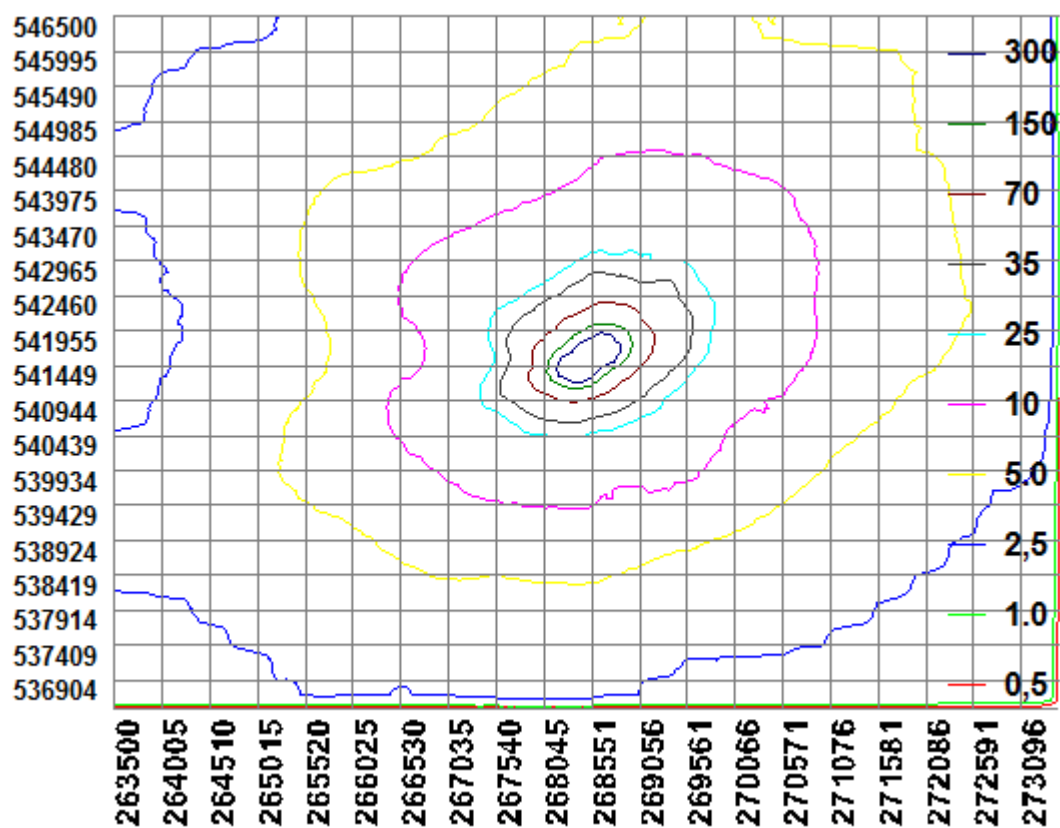
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.1.2	vleesvarkens > 0,8 m2	910	4	3640

Details van Emissie Punt: 147D vleesvarkens (2755)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.1.2	vleesvarkens > 0,8 m2	550	4	2200

Details van Emissie Punt: 149D vleesvarkens (2756)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.1.1	vleesvarkens < 0,8 m2	800	3	2400



Naam van de berekening: Hen voornemen NBwet (en MER)

Gemaakt op: 22-08-2013 12:06:56

Zwaartepunt X: 268,500 Y: 541,600

Cluster naam: Hendriks aanvraag

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	147K biggen	268 387	541 458	3,3	3,5	0,5	4,00	284
2	147N vleesvarkens	268 415	541 528	3,5	4,6	4,1	1,25	1 018
3	149D dragende zeug	268 652	541 682	3,3	3,7	0,5	4,00	480
4	149E kraamzeugen	268 617	541 674	6,2	5,1	2,1	0,93	200
5	147M biggen en vlees	268 370	541 477	1,8	3,4	2,8	1,15	336
6	149F dragende zeugen	268 582	541 683	3,5	4,7	2,8	1,06	250
7	149D opfokzeugen	268 670	541 703	3,3	3,7	0,5	4,00	320
8	Ziekenboeg	268 674	541 668	2,3	4,0	0,5	0,40	0
9	147R vleesvarkens	268 400	541 553	3,5	4,6	4,1	1,32	1 068

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand Bargerveen	265 853	525 360	0,20
2	Rand Drouwenezand	251 517	553 629	0,17
3	Rand Lieftingsbroek	271 498	558 464	0,35
4	Rand Emstal	281 434	545 561	0,44

Details van Emissie Punt: 147K biggen (1421)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.3.1	biggen mest opvang in water	2184	0.13	283.92

Details van Emissie Punt: 147N vleesvarkens (1422)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.15.4.2	vleesv combi 85% LW	1920	0.53	1017.6

Details van Emissie Punt: 149D dragende zeug (1423)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.9.2	dragende zeug schuineputwand	192	2.5	480

Details van Emissie Punt: 149E kraamzeugen (1424)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.2.17.4	Kraamz. 85 % combi LW	160	1.25	200

Details van Emissie Punt: 147M biggen en vlees (1425)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.15.4.1	biggen 85 % combi LW	768	0.09	69.12
2	D 3.2.15.4.2	vleesv 85 % combi LW	504	0.53	267.12

Details van Emissie Punt: 149F dragende zeugen (1426)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.12.4	dr zeug 85 % combi LW	394	0.63	248.22
2	D 2.4.4	dekbeer 85 % combiLW	2	0.83	1.66

Details van Emissie Punt: 149D opfokzeugen (1427)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.1.2	opfokzeug geheel onderkelderd	80	4	320

Details van Emissie Punt: Ziekenboeg (1428)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

Details van Emissie Punt: 147R vleesvarkens (1429)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.15.4.2	vleesv. 85 % combi LW	2016	0.53	1068.48

