

Postbus 55
8200 AB Lelystad

Telefoon
(0320)-265265

Fax
(0320)-265260

E-mail
provincie@Flevoland.nl

Website
www.flevoland.nl

LUTTELGEEST



Verzenddatum
17 mei 2017

Bijlagen

Uw kenmerk

Ons kenmerk
2061081

Onderwerp

Wet natuurbescherming, PAS vergunning voor uitbreiding van een melkrundveehouderij gelegen aan ... te Luttelgeest

Geachte

Op 8 december 2016 heeft ... van Agrifirm Exlan namens u bij de provincie Overijssel een vergunningaanvraag onder de Natuurbeschermingswet 1998 ingediend voor de uitbreiding van uw melkveehouderij gelegen aan ... te Luttelgeest.

Provincie Overijssel heeft deze aanvraag aan ons doorgezonden vanwege de wijziging van bevoegdheden ten gevolge van de inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) per 1 januari 2017.

In dit verband is het van belang om vast te stellen of er door het uitvoeren van de door u aangevraagde activiteit negatieve effecten door stikstofdepositie kunnen optreden op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden.

Het project of de handeling vindt in hoofdzaak plaats op het grondgebied van de provincie Flevoland. Gedeputeerde Staten van Flevoland zijn daarom gezien artikel 1.3 lid 1 en 4 van de Wnb het bevoegd gezag.

Bijgevoegd treft u het besluit van Gedeputeerde Staten aan.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

Mr. Drs. T. van der Wal

J. Lodders

Besluit van GEDEPUTEERDE STATEN VAN FLEVOLAND op een verzoek voor een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb en artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming.

Inhoudsopgave

- A. Besluit
- B. Motivering besluit
- B.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming
- B.2 Aanvraag en procedure
- B.3 Vergunningenhistorie
- B.4 Inhoudelijke beoordeling
- B.5 Conclusie
- C. Kennisgeving en afschriften
- D. Bezwaar
- E. Ondertekening

Bijlagen

- 1. Informatieblad bezwaarprocedure Gedeputeerde Staten van Flevoland
- 2. AERIUS berekening met kenmerk Rkgq8sEKnaq7

A. Besluit

Gedeputeerde Staten van Flevoland **HEBBEN BESLOTEN**, op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet Natuurbescherming, een vergunning voor onbepaalde tijd conform de beschrijving in de aanvraag te verlenen aan: ... en hebben de hiervoor de noodzakelijke ontwikkelingsruimte conform artikel 2.9, eerste lid van het Besluit natuurbescherming in samenhang met artikel 2.6, derde lid van de Regeling natuurbescherming geregistreerd in AERIUS Register. Aan deze vergunning zijn de volgende voorwaarden verbonden:

- 1. Op het bedrijf mogen maximaal de diercategorieën en aantallen binnen de daarvoor aangegeven stallen en stalsystemen worden gehouden zoals vermeld in de bij deze vergunning bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 2) met kenmerk Rkgq8sEKnaq7.
- 2. De vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn en op verzoek getoond te kunnen worden.
- 3. Het gedeelte van de activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is uitgegeven dient, binnen twee jaar nadat deze vergunning onherroepelijk is geworden, te zijn gerealiseerd. Op het moment dat de beoogde situatie is gerealiseerd dient hiervan melding te worden gedaan bij de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (handhaving@ofgv.nl).

Wij wijzen u erop dat indien het project of de andere handeling niet binnen de in voorschrift nummer 3 genoemde termijn is gerealiseerd of verricht, Gedeputeerde Staten van Flevoland het hierbij vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) kunnen intrekken of wijzigen. Tevens maken wij u erop attent dat de vergunning op grond van artikel 5.4 Wnb kan worden gewijzigd of ingetrokken.

B. Motivering besluit

B.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

De stikstofemissie die uit uw bedrijf vrijkomt, veroorzaakt een stikstofdepositie van meer dan 1 mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Weerribben. Derhalve heeft u een vergunning op grond Van de Wnb nodig voor de aangevraagde activiteit.

Programma Aanpak Stikstof (verder PAS)

Op 1 juli 2015 is de voormalige Natuurbeschermingswet 1998 gewijzigd ten behoeve van het PAS. Met deze wetswijziging is het programma wettelijk ingebed. In het overgangsrecht van de Wnb is in artikel 9.3, derde lid geregeld dat dit programma opgevat dient te worden als een programma als bedoeld in artikel 1.13 Wnb. Daarmee is de wettelijke grondslag van het programma ook in de huidige wet geborgd. Aan het PAS 2015-2021 ligt een (generieke) passende beoordeling als bedoeld in artikel 2.8, derde lid Wnb ten grondslag. Onderdeel van deze passende beoordeling vormen de gebiedsanalyses die voor alle in de PAS betrokken Natura 2000-gebieden zijn opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling (inclusief de gebiedsanalyses) is dat op grond daarvan de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de in het PAS 2015-2021 betrokken Natura 2000-gebieden als gevolg van de uitvoering van dit programma niet zullen worden aangetast. Door Gedeputeerde Staten van Flevoland is zowel met het PAS 2015-2021 als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling ingestemd.

Prioritaire projecten

Voor projecten en andere handelingen, die aantoonbaar van nationaal of provinciaal maatschappelijk belang zijn, is op voorhand ontwikkelingsruimte gereserveerd. Voor deze zogenoemde prioritaire projecten heeft de reservering van ontwikkelingsruimte bij aanvang van het programma plaatsgevonden voor de op dat moment bekende projecten. De daadwerkelijke toedeling van ontwikkelingsruimte aan deze prioritaire projecten vindt lopende het tijdvak van het programma plaats bij het nemen van toestemmingsbesluiten voor die projecten. De prioritaire projecten zijn afzonderlijk of als categorie genoemd of beschreven in bijlage 1 bij de Regeling natuurbescherming. Gedeputeerde Staten van Flevoland hebben de autonome ontwikkeling van veehouderijbedrijven in Flevoland aangemeld als prioritair project onder de naam 'Landbouw in Flevoland'. Overeenkomstig artikel 2.12, zevende lid van het Besluit natuurbescherming geldt de verlaging van de grenswaarde niet voor prioritaire projecten. De vergunningplicht geldt dan ook alleen voor de Natura 2000-gebieden waar de stikstofdepositie die veroorzaakt wordt door het project of de andere handeling de 1 mol/ha/jaar overschrijdt. Voor de Natura 2000-gebieden waarop de stikstofdepositie lager is geldt een meldingsplicht. Waar zich dit voordoet, is de vergunningaanvraag tevens beschouwd als melding voor deze gebieden.

Bevoegdheid

Artikel 1.3 Wnb regelt de bevoegdheidsverdeling onder de Wnb. Het eerste lid luidt: "Ingeval gedeputeerde staten ingevolge het bepaalde bij of krachtens deze wet bevoegd zijn tot het nemen van een besluit met betrekking tot projecten of handelingen, zijn, tenzij anders bepaald, bevoegd gedeputeerde staten van de provincie waar het project of de handeling wordt gerealiseerd, onderscheidenlijk verricht". Uw bedrijf is gelegen in provincie Flevoland, waardoor Gedeputeerde Staten van provincie Flevoland op grond van artikel 1.3, eerste lid Wnb bevoegd zijn een besluit te nemen op deze aanvraag.

Overeenstemming met andere bevoegde gezagen

Artikel 1.3, derde lid stelt dat wanneer projecten of andere handelingen nadelige gevolgen hebben voor een geheel of gedeeltelijk in een andere provincie gelegen Natura 2000-gebied, gedeputeerde staten geen besluiten nemen, dan in overeenstemming met gedeputeerde staten van die andere provincie. Deze vergunning is verleend in overeenstemming met gedeputeerde staten van Overijssel.

B.2 Aanvraag en procedure

Op 8 december 2016 heeft ... van Agrifirm Exlan namens u bij de provincie Overijssel een vergunningaanvraag onder de Natuurbeschermingswet 1998 ingediend voor de uitbreiding van uw melkveehouderij gelegen aan de Uiterdijkenweg 11 te Luttelgeest. Provincie Overijssel heeft deze aanvraag aan ons doorgezonden vanwege de wijziging van bevoegdheden ten gevolge van de inwerkingtreding van de Wnb per 1 januari 2017. Op 5 januari 2017 is de ontvangstbevestiging naar u verzonden. Uw aanvraag is door ons ingeboekt onder zaakmapnummer 2009252. U vraagt vergunning aan voor uitbreiding van een melkrundveebedrijf. Op 19 december 2016 hebben wij u bij email om aanvullende informatie verzocht. Deze is op dezelfde dag per email ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens was de aanvraag ontvankelijk. Op 13 april 2017 is de aanvraag ingeboekt in AERIUS Register.

B.3 Vergunningenhistorie

Historie voor inwerkingtreding PAS

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb (voorheen Natuurbeschermingswet) verleend.

Historie na inwerkingtreding PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

B.4 Inhoudelijke beoordeling

In onderstaande tabel 1 wordt de aangevraagde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

Stal	Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie NH3 (kg/jr)
1	Jongvee	A3.100	23	101,20
2	Melkvee	A1.100	59	767,00
3	Jongvee	A3.100	18	79,20
3	Vleeskalveren tot circa 8 maand	A4.100	1	3,50

Vaststellen van de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie

Artikel 2.4, vijfde lid van de Regeling natuurbescherming vormt de grondslag voor de bepaling van de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet. Deze feitelijke situatie van het bedrijf waarop de aanvraag van toepassing is, is aangetoond met behulp van de metelling over 2014.

Tabel 2 Feitelijke situatie (passend binnen milieuvergunde situatie)

Stal	Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie NH3 (kg/jr)
1	Jongvee	A3.100	22	96,80
2	Melkvee	A1.100	55	715,00
3	Jongvee	A3.100	16	70,40
3	Vleeskalveren tot circa 8 maand	A4.100	2	7,00

Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening. De wijziging van de veestapel ten opzichte van de referentiesituatie komt in aanmerking voor opname in het prioritaire project 'Landbouw in Flevoland zone 0-5 km.

Vaststellen overige effecten

Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op het Natura 2000-gebied.

B.5 Conclusie

De aangevraagde situatie past binnen de wettelijke regels. Uit de AERIUS Register-bijlage (zie bijlage 2) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register. De aanvraag past eveneens binnen de door de provincie Flevoland vastgestelde beleidsregels. Wij zijn van mening dat de gevraagde vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie, onder voorwaarden, kan worden verleend.

C. Kennisgeving en afschriften

Van dit besluit zal conform artikel 3:42, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht door ons kennis worden gegeven door middel van publicatie in de Flevopost Noordoostpolder-Urk, De Noordoostpolder en op de website van provincie Flevoland. Afschriften van dit besluit worden verzonden aan:

- Afdeling handhaving van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek
- Adviseur T. van de Beek, Agrifirm Exlan
- Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel
- Gemeente Noordoostpolder

D. Bezwaar

Tegen dit besluit kunt u binnen zes weken na datum van verzending van deze brief schriftelijk bij ons bezwaar maken. Uw bezwaarschrift dient ondertekend te zijn en voorzien van uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. Nadere informatie over de bezwaarprocedure treft u aan in het hierna volgende informatieblad.

E. Ondertekening

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

Mr. Drs. T. van der Wal

J. Ladders

Informatieblad bezwaarprocedure Gedeputeerde Staten van Flevoland

Bezwaar

Tegen onze besluiten kunt u op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na datum van verzending ervan bij ons schriftelijk bezwaar maken. Uw bezwaarschrift dient ondertekend en voorzien te zijn van uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar.

Verzoek om voorlopige voorziening

Wanneer u van mening bent dat, in afwachting van de behandeling van uw bezwaarschrift, een voorlopige voorziening moet worden getroffen, kunt u een verzoek daartoe indienen bij de voorzieningenrechter. Het adres is Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, voorlopige voorzieningen, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De rechtbank laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken.

Over slaan van de bezwaarschriftenprocedure

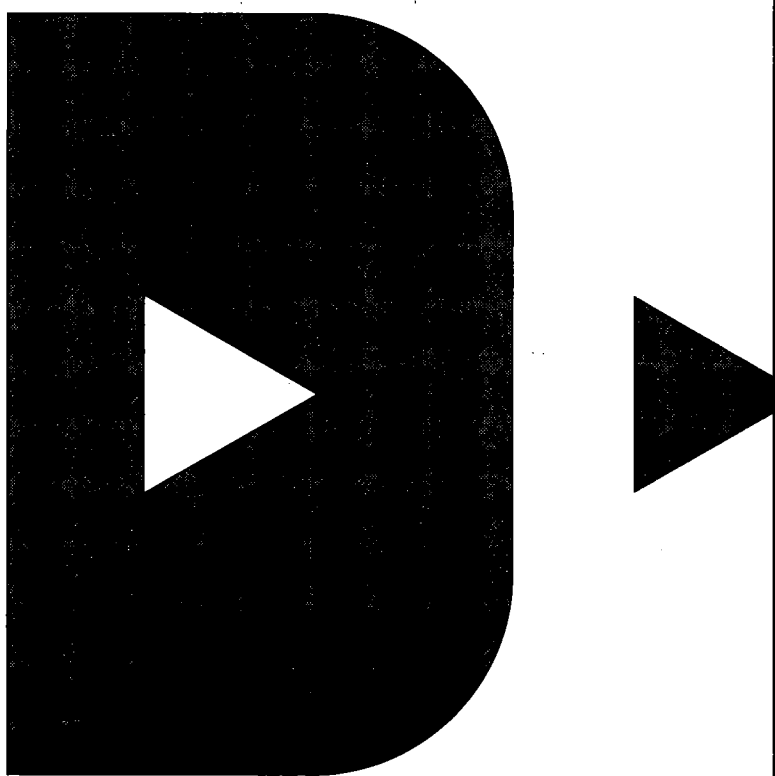
Op grond van artikel 7:1a van de Algemene wet bestuursrecht kunt u in uw bezwaarschrift aangeven dat u de bezwaarschriftenprocedure wilt overslaan en rechtstreeks in beroep wilt gaan bij de bestuursrechter. In artikel 7:1 a tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht is bepaald dat wij een dergelijk verzoek in ieder geval moeten afwijzen wanneer: A) het bezwaarschrift is gericht tegen het niet op tijd nemen van een besluit. B) tegen het besluit door een andere belanghebbende ook een ander bezwaarschrift is ingediend waarin zo' n verzoek niet is gedaan en dit bezwaarschrift ontvankelijk is.

Wij stemmen alleen in met het verzoek om de bezwaarschriftenprocedure over te slaan, wanneer de zaak daarvoor geschikt is. Wanneer dit het geval is, zenden wij het bezwaarschrift door aan de bevoegde rechter.

Proceskostenvergoeding

Tot slot wijzen wij u er nog op dat u op grond van artikel 7:15, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht bij ons - voordat wij een besluit hebben genomen op uw bezwaarschrift - een verzoek kunt indienen om de kosten die u redelijkerwijs in verband met de behandeling van uw bezwaarschrift moet maken, te vergoeden. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om kosten van rechtsbijstand, kosten van een getuige/deskundige; reis- en verblijfkosten, kosten van uittreksels uit openbare registers, telefoongesprekken. Bij het indienen van zo'n verzoek moet u het bedrag van de vergoeding aangeven en stukken overleggen waaruit blijkt dat u deze kosten daadwerkelijk heeft gemaakt. Bij het besluit dat wij op het bezwaarschrift nemen, wordt tegelijkertijd een besluit genomen op een ingediend verzoek om vergoeding van de kosten.

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*



Bijlage bij besluit, Prioritair project

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.natura2000.nl.

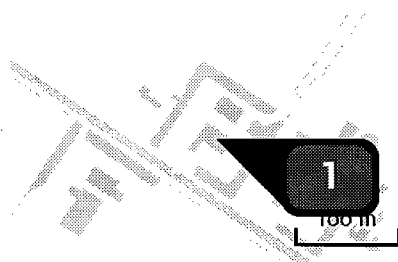
AERIUS REGISTER

Contact	Rechtspersoon	Inrichtingslocatie		
Activiteit	Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag	
		Rkgq8sEKnaq7	Provincie Flevoland	
	Datum berekening	Rekenjaar		
	17 april 2017, 21:35	2016		
	Sector	Deelsector	Prioritair project	
	Landbouw	Stalemissies	Landbouw_Flevoland_zone_5-okm	
Totale emissie		Situatie 1	Situatie 2	Vershil
	NOx	-	-	-
	NH ₃	889,20 kg/j	950,90 kg/j	61,70 kg/j
Depositie Hectare met hoogste project- verschil (mol/ha/j)	Natuurgebied			Provincie
	Weerribben			Overijssel
	Situatie 1	Situatie 2		Vershil
	1,08	1,16		+ 0,07
Toelichting	Verschilberekening ten behoeve van plaatsing in het prioritaire project 'Landbouw in Flevoland zone 0-5 km'			


Locatie
 Situatie 1

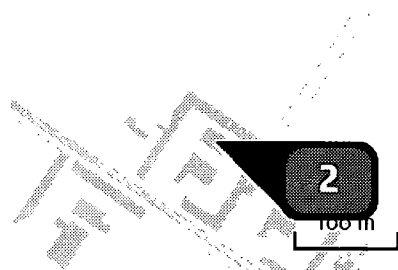


Emissie
 (per bron)
 Situatie 1




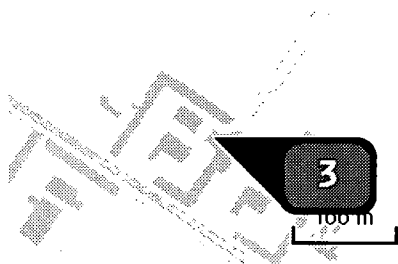
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **187102, 531730**
 Uitstoothoogte **10,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **96,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH3	4,400	96,80 kg/j





Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **187115, 531757**
 Uitsloothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **715,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	55	NH ₃	13,000	715,00 kg/j



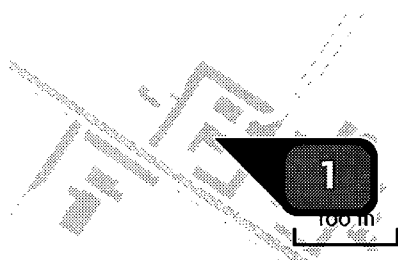
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **187140, 531740**
 Uitsloothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **77,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	16	NH ₃	4,400	70,40 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	2	NH ₃	3,500	7,00 kg/j


Locatie
 Situatie 2

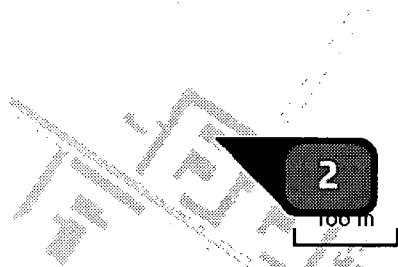


Emissie
 (per bron)
 Situatie 2



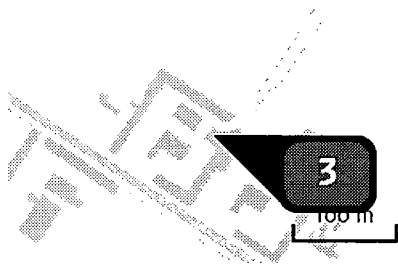
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **187102, 531730**
 Uitstoothoogte **10,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **101,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	23	NH ₃	4,400	101,20 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **187115, 531757**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **767,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	59	NH ₃	13,000	767,00 kg/j



Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **187140, 531740**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **82,70 kg/j**

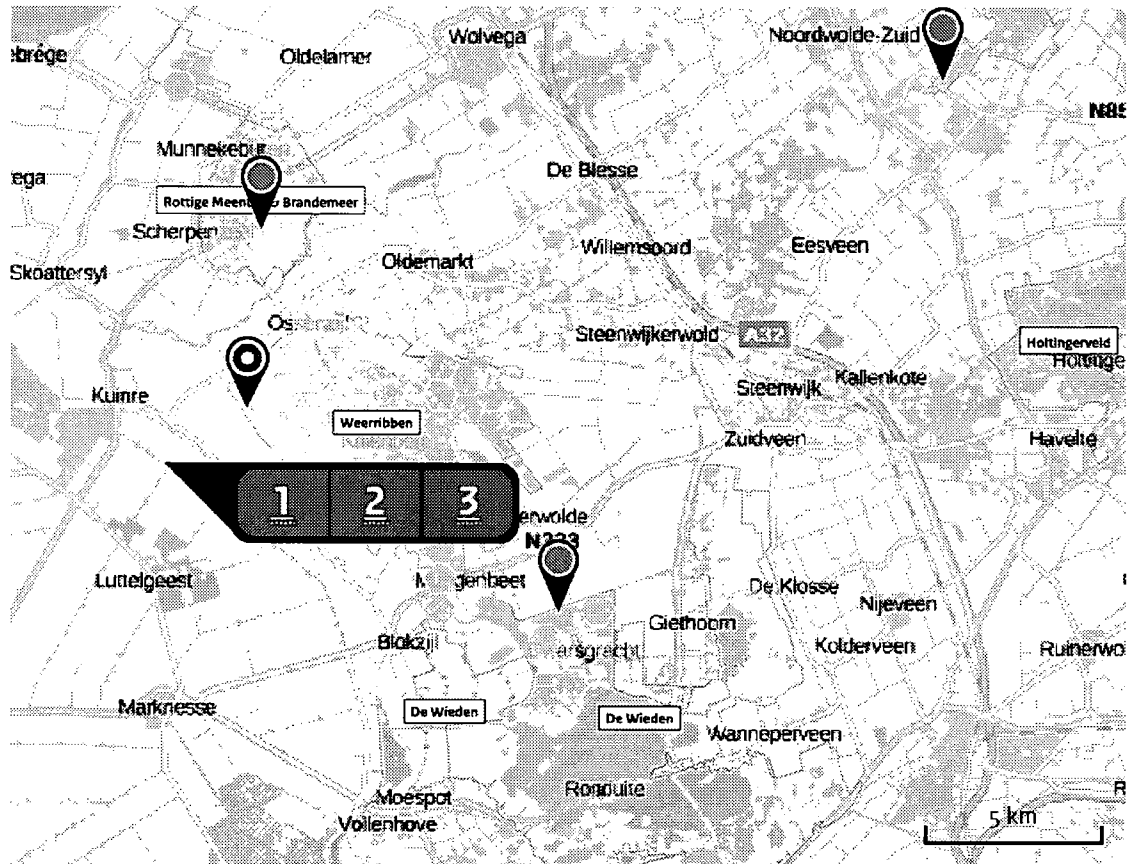
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	4,400	79,20 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	1	NH ₃	3,500	3,50 kg/j

Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2016)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie z (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.973,34	1,16	●
	Rottige Meenthe & Brandemeer	Habitatrichtlijn	1.750,25	0,31	●
	De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.187,30	0,11	●
	Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.039,87	>0,05	●

○ Geen overschrijding*
 ● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Deposities
 natuur-
 gebieden



Hoogste projectverschil
 (Weerribben)

Hoogste projectverschil per
 natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn,
 Vogelrichtlijn

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Weerribben	1,08	1,16	+ 0,07	1,16	●	0,07	✓
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,29	0,31	+ 0,02	0,31	●	<=0,05	✓
De Wieden	0,11	0,11	+ 0,01	0,11	●	<=0,05	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	<=0,05	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**






✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar




⊘ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,08	1,16	+ 0,07	○	0,07	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,08	1,16	+ 0,07	●	0,07	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	1,08	1,16	+ 0,07	●	0,07	
H91Do Hoogveenbossen	1,03	1,10	+ 0,07	●	0,07	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,03	1,10	+ 0,07	○	0,07	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,91	0,97	+ 0,06	●	0,06	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,83	0,89	+ 0,06	●	0,06	
H7210 Galigaanmoerassen	0,83	0,89	+ 0,06	●	0,06	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,66	0,70	+ 0,04	●	<=0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,60	0,65	+ 0,04	●	<=0,05	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,59	0,63	+ 0,04	○	<=0,05	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,57	0,61	+ 0,04	○	<=0,05	

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:34 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,55	0,58	+ 0,04	●	<=0,05	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,29	0,31	+ 0,02	●	<=0,05	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,23	0,25	+ 0,02	●	<=0,05	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	0,29	0,31	+ 0,02	○	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,29	0,31	+ 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,26	0,27	+ 0,02	○	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,25	0,27	+ 0,02	○	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25	0,27	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,26	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,22	0,23	+ 0,01	○	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,18	0,19	+ 0,01	●	<=0,05	✓

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,11	+ 0,01	○	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,11	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,09	+ 0,01	○	<=0,05	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,08	0,09	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,08	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	>0,05	+ 0,00	○	<=0,05	✗

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7110B Actieve hoogvenen (heideventjes)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

◐ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonalen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016_20170324_a9b5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>