omgevingsdienst
HAAGLANDEN

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag
Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
T (070) 21 899 02
E vergunningen@odh.nl
I www.odh.nl

Zaaknummer : 00482848
Ons Kenmerk : ODH-2017-00122382
Datum : 24 NOV. 2017

Beschikking
Wet natuurbescherming Natura 2000-gebieden

Onderwerp
Op 30 maart 2017 hebben wij een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gelegen aan de Hofwegen 8 te Bleskensgraaf en betreft het exploiteren van de inrichting en het uitbreiden van de dieraantallen naar maximaal 112 melk- en kalfkoeien en 78 stuks vrouwelijk jongvee.

Besluit
Wij besluiten:

I. de aangevraagde vergunning te verlenen;

II. voorschriften te verbinden aan deze vergunning;

III. de aanvraag van 30 maart 2017 onderdeel te laten zijn van deze vergunning;

IV. het volgende document onderdeel te laten zijn van deze vergunning:
- AERIUS bijlage bij besluit van 14 september 2017 met kenmerk RZmW4iZKaaa3 (ODH-2017-00097282).

Ondertekening
Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlage
1. AERIUS bijlage bij besluit van 14 september 2017 met kenmerk RZmW4iZKaaa3 (ODH-2017-00097282).

omgevingsdienst
HAAGLANDEN

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.

omgevingsdienst
HAAGLANDEN

VOORSCHRIFTEN

1 Op het bedrijf mogen de volgende maximale dieraantallen worden gehouden:

Stal	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
10 Ligboxenstal	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A1.100	112
2 Jongveestal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A3.100	39
4 Jongveestal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A3.100	39

omgevingsdienst
HAAGLANDEN

OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 30 maart 2017 hebben wij een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (Wnb) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gelegen aan de Hofwegen 8 te Bleskensgraaf en betreft het exploiteren van de inrichting en het uitbreiden van de dieraantallen naar maximaal 112 melk- en kalfkoeien en 78 stuks vrouwelijk jongvee.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

- AERIUS berekening beoogde situatie met kenmerk RZVS8ydN9fta (23 maart 2017);
- AERIUS verschilberekening met kenmerk RZmW4iZKaaa3 (23 maart 2017);
- Diertabel van 24 maart 2017;
- Gecombineerde opgave 2014 van 3 april 2014;
- Vergunning ingevolge de Hinderwet van 16 oktober 1989.

Procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 5.1 van de Wnb toegepast op deze beschikking.

Verlenging

Met toepassing van artikel 5.1, tweede lid, Wnb hebben wij op 6 april 2017 de termijn voor de afhandeling van de aanvraag met zeven weken verlengd.

Bevoegd gezag

De gevraagde activiteit wordt (hoofdzakelijk) gerealiseerd dan wel verricht binnen de provincie Zuid-Holland. Gelet op de bepalingen in artikel 1.3 van de Wnb zijn wij bevoegd gezag voor de beoordeling van deze aanvraag.

Instemming

De vergunningplicht heeft betrekking op Natura 2000-gebieden die geheel of gedeeltelijk in de provincies Utrecht, Gelderland, Noord-Holland en Noord-Brabant zijn gelegen. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 1.3 van de Wnb is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincies Utrecht, Gelderland, Noord-Holland en Noord-Brabant.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft vanaf 6 oktober 2017 gedurende een termijn van 6 weken ter inzage gelegen.

Er zijn geen zienswijzen ingebracht.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn geen wijzigingen aangebracht.

Toetsingskader en grondslag beschikking

De aanvraag is getoetst aan:
- de artikelen 2.7 t/m 2.9 Wnb;
- hoofdstuk 2, titel 2.1 en 2.2 Besluit natuurbescherming;
- hoofdstuk 2, titel 2.1 en 2.2 Regeling natuurbescherming;
- Beleidsregel uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland en de beleidsregel uitvoering Wet natuurbescherming van de provincies Utrecht, Gelderland, Noord-Holland en Noord-Brabant (verder: de beleidsregels).

omgevingsdienst
HAAGLANDEN

Beoordeling

Aangevraagde activiteit
Het bedrijf heeft een aanvraag om vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ingediend voor het exploiteren van de inrichting en het uitbreiden van de dieraantallen gelegen aan de Hofwegen 8 te Bleskensgraaf. De uitbreiding heeft betrekking op het bijplaatsen van 60 melk- en kalfkoeien en 45 stuks vrouwelijk jongvee.

Aan het bedrijf is niet eerder een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb verleend.

De maximale dieraantallen en diersoorten in de beoogde situatie zijn in tabel 1 opgenomen.

Tabel 1 maximale dieraantallen in de beoogde situatie

Stal	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
10 Ligboxenstal	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A1.100	112
2 Jongveestal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A3.100	39
4 Jongveestal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A3.100	39

Historie
Het bedrijf beschikt over een vergunning ingevolge de Hinderwet van 16 oktober 1989 voor het houden van maximaal 64 melk- en kalfkoeien (RAV-code A1.100), 21 stuks vrouwelijk jongvee (RAV-code A3.100) en 10 kippen (RAV-code E2.100).

In de bestaande situatie worden, gelet op de overgelegde Gecombineerde opgave 2014 van 3 april 2014, 62 melk- en kalfkoeien (RAV-code A1.100), 33 stuks vrouwelijk jongvee (RAV-code A3.100) en 3 stuks overig rundvee (RAV-code A7.100) gehouden.

Effecten
De beoordeling van deze aanvraag beperkt zich tot de effecten van stikstofdepositie. Gelet op de aard en afstand van de gevraagde activiteit ten opzichte van Natura 2000-gebieden zijn andere effecten dan stikstof niet aan de orde. Het gaat hier om een aanvraag die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de nu geldende kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Voor deze gebieden is de Programmatische Aanpak Stikstofdepositie (PAS) van toepassing.

Vergunningplicht
In het kader van de Wnb is voor de gevraagde activiteit niet eerder een vergunning verleend. Voor het antwoord op de vraag of er sprake is van een vergunningplicht op grond van de Wnb dient gekeken te worden naar de beoogde bedrijfssituatie. Op basis van de AERIUS bijlage bij het besluit hebben wij vastgesteld dat sprake is van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit.

omgevingsdienst
HAAGLANDEN

Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)

Algemeen

Voor elk project (of andere handeling) dat zonder vergunning zoals bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb in het verleden is gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht (artikel 2.9, vijfde lid, van de Wnb en artikel 2.12 van het Besluit natuurbescherming), moet het bevoegd gezag alsnog beoordelen of een vergunning kan worden verleend. Dit geldt ook voor een uitbreiding van een bestaande activiteit. Indien het gaat om een project of andere handeling die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied, waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de KDW wordt overschreden, is de Programmatische Aanpak Stikstof (verder: PAS) die per 1 juli 2015 in werking is getreden, van belang. De PAS is thans geregeld in de Wnb, het Besluit natuurbescherming, de Regeling natuurbescherming en het programma Programmatische Aanpak Stikstof 2015-2021 (verder: Programma). Aan het Programma ligt een passende beoordeling als bedoeld in artikel 2.8 van de Wnb ten grondslag.

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met zowel het Programma als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling. Bij het verlenen van de vergunning kan gebruik worden gemaakt van deze passende beoordeling. Het Programma is partieel herzien op 17 maart 2017. Het Besluit natuurbescherming voorziet in titel 2.1 in continuering van het Programma zoals deze was opgenomen in de voormalige Natuurbeschermingswet 1998. Het thans geldende Programma behoeft gelet op het overgangsrecht in artikel 9.3, derde lid, van de Wnb niet opnieuw te worden vastgesteld.

Passende beoordeling PAS

Het Programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. In de passende beoordeling is getoetst of de uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, binnen de PAS.[1] De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc.) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het Programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden én er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse per Natura 2000-gebied is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, er in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde van 2014. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het Programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het Programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

Daarnaast is voor elk Natura 2000-gebied een bepaalde hoeveelheid ontwikkelingsruimte vastgesteld, zodat ook nieuwe initiatieven waaronder ook uitbreidingen van bestaande activiteiten, gerealiseerd kunnen worden. De ontwikkelingsruimte kan op grond van artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming worden toegedeeld aan projecten en andere handelingen bij toestemmingsbesluiten, zoals een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb of een omgevingsvergunning. De conclusie van de passende beoordeling van het Programma is dat wanneer bestaande activiteiten worden voortgezet en daarnaast ook nog nieuwe activiteiten worden gerealiseerd, kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het Programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast.

Met onze instemming met het Programma hebben wij ingestemd met de conclusie van de passende beoordeling dat met het Programma kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het

[1] Zie hiervoor www.pas.Natura2000.nl, kaart 1.1.

Programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Voorwaarde hierbij is dat er niet meer ontwikkelingsruimte wordt toebedeeld dan beschikbaar is.

Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte
Aan het bedrijf is niet eerder een vergunning op grond van de Wnb verleend. Dit betekent dat bij het bepalen van benodigde ontwikkelingsruimte voor de gevraagde activiteit rekening mag worden gehouden met de door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie (artikel 2.4, vijfde lid en zevende lid, van de Regeling natuurbescherming). 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 voor zover die stikstofdepositie niet meer bedroeg dan de stikstofdepositie die mogelijk was overeenkomstig de op 1 januari 2015 voor de betrokken inrichting geldende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet (Wabo) of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of de daaraan voorafgaande Hinderwet. Deze feitelijke situatie van de bestaande activiteit is aangetoond met de Gecombineerde opgave 2014 van 3 april 2014. De aangetoonde bestaande activiteit past niet binnen de vigerende vergunning ingevolge de Hinderwet van 16 oktober 1989.

Omdat de feitelijke stikstofdepositie hoger is dan de vergunde stikstofdepositie op grond van de vergunning ingevolge de Hinderwet van 16 oktober 1989 is voor de bestaande situatie uitgegaan van de (milieu-) vergunde stikstofdepositie.

Op grond van bovenstaande zijn wij van mening dat de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie op een juiste wijze is aangetoond en dat deze bij de verdere beoordeling als uitgangspunt kan worden gehanteerd. Voor deze bestaande situatie is géén ontwikkelingsruimte nodig, omdat de depositie van deze activiteit al plaatsvond vóór de aanvang van het Programma.

Voor de gevraagde uitbreiding dient te worden beoordeeld of ontwikkelingsruimte nodig is. Daarbij dient voorts beoordeeld te worden of de benodigde ruimte aanwezig is en of voldaan wordt aan de beleidsregels.

Uit de AERIUS bijlage bij het besluit blijkt dat er voor de beoogde situatie ten opzichte van de bestaande situatie ontwikkelingsruimte benodigd en beschikbaar is. Voorts past de benodigde ontwikkelingsruimte binnen de beleidsregels.

Registratie en toekenning ontwikkelingsruimte
De aanvraag is geregistreerd in AERIUS Register. Voor de gevraagde uitbreiding is de benodigde ontwikkelingsruimte toegekend.

Realisatie uitbreiding activiteit
Op grond van artikel 2.7, vierde lid, van het Besluit natuurbescherming en artikel 2.2 tweede lid van onze beleidsregel kunnen wij deze vergunning (al dan niet gedeeltelijk) intrekken of wijzigen indien het project of de andere handeling waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld niet binnen twee jaar, na het onherroepelijk worden van het toestemmingsbesluit waarbij de ontwikkelingsruimte is toegedeeld, is gerealiseerd.

Samenhangende besluiten
Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren. Die mogelijkheid geldt bijvoorbeeld voor de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Hiervoor is de gemeente Molenwaard (p/a Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid) bevoegd gezag.

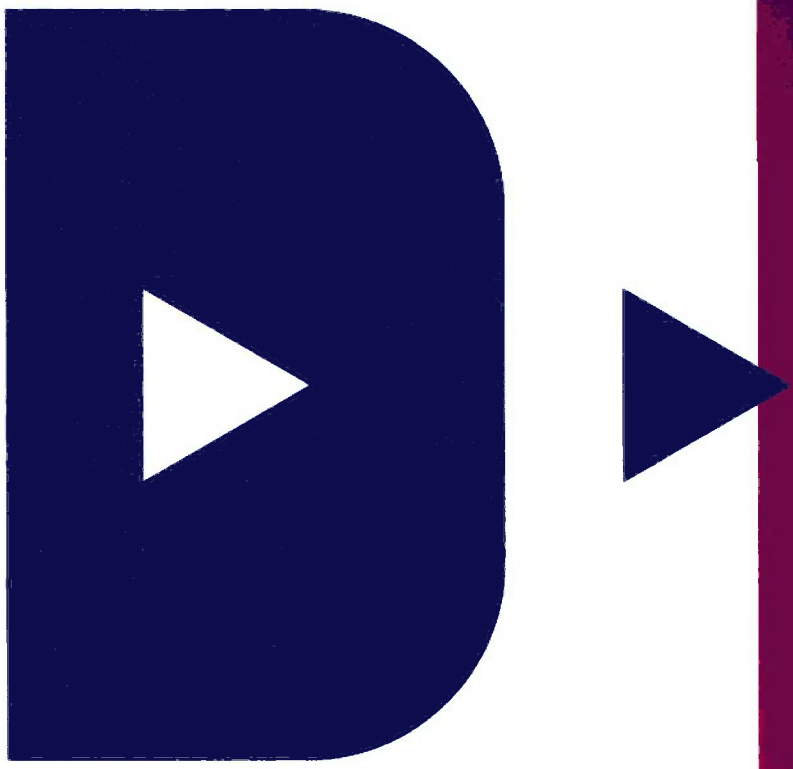
omgevingsdienst
HAAGLANDEN

Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde ontwikkelingsruimte kan worden toebedeeld en dat een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb kan worden verleend.

AERIUS REGISTER

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



Bijlage, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

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
Agra-Matic B.V.	Hofwegen 8, 2971 XA Bleskensgraag

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Boer	RZmW4iZKaaa3	Provincie Zuid-Holland

Datum berekening	Rekenjaar
14 september 2017, 09:53	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	927,55 kg/j	1.799,20 kg/j	871,65 kg/j

Resultaten

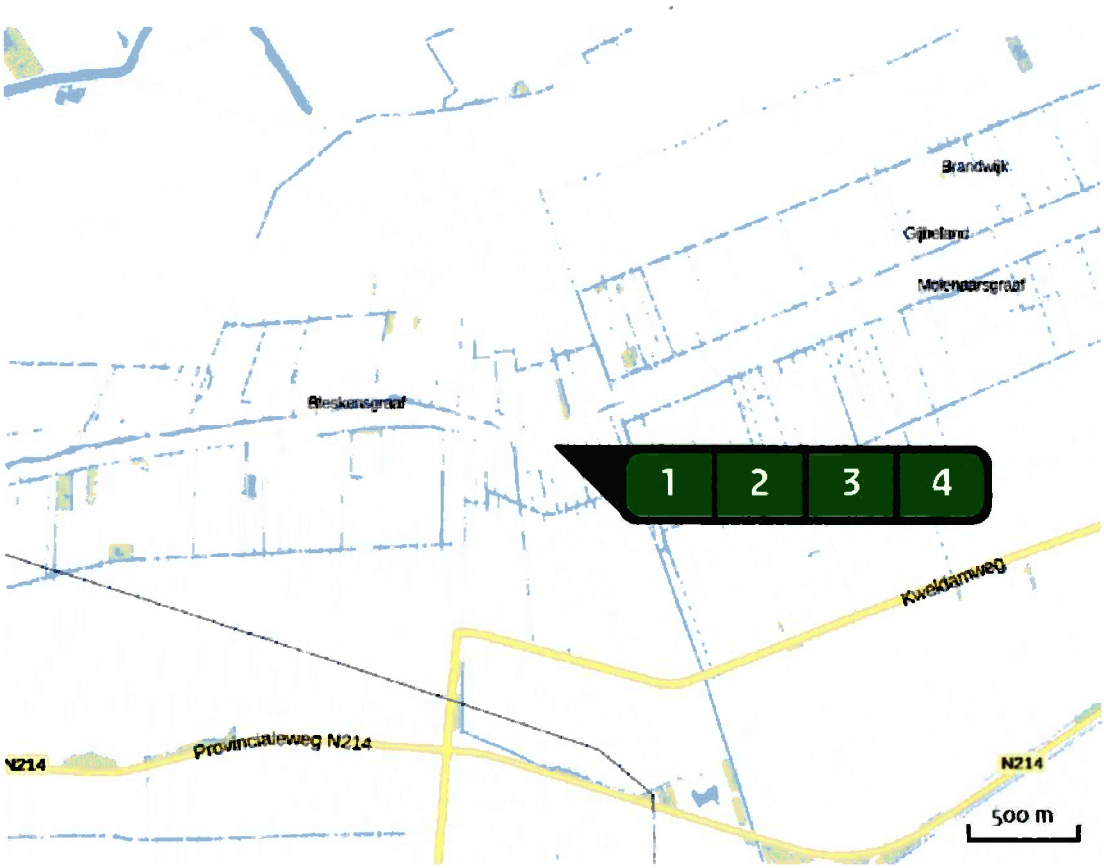
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Biesbosch	+ 0,14

Toelichting

Verschilberekening: Vergund - Aanvraag

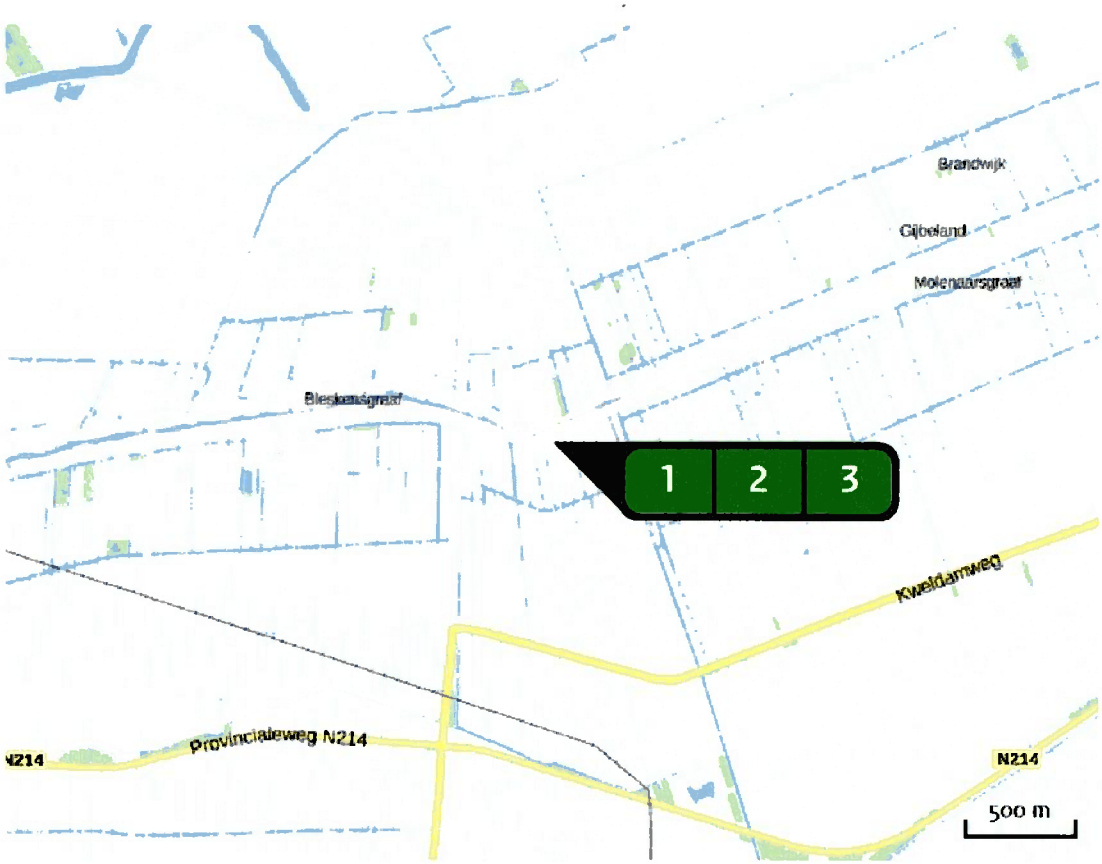
Locatie
Vergund



Emissie
Vergund

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	10 Ligboxenstal Landbouw | Stalemissies	832,00 kg/j	-
2	2 Jongveestal Landbouw | Stalemissies	44,00 kg/j	-
3	4 Jongveestal Landbouw | Stalemissies	48,40 kg/j	-
4	6 Kippenhok Landbouw | Stalemissies	3,15 kg/j	-

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	10 Ligboxenstal Landbouw | Stalemissies	1.456,00 kg/j	-
2	2 Jongveestal Landbouw | Stalemissies	171,60 kg/j	-
3	4 Jongveestal Landbouw | Stalemissies	171,60 kg/j	-

Resultaten PAS-gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
Biesbosch	0,15	0,29	+ 0,14	✔
Uiterwaarden Lek	0,12	0,23	+ 0,11 (+ 0,07)	✔
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,10	0,20	+ 0,09	✔
Zouweboezem	0,06	0,12	+ 0,06	✔
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,05	0,09	+ 0,04	✔
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,03	0,06	+ 0,03	✔
Oostelijke Vechtplassen	0,03	>0,05	+ 0,03	✔
Langstraat	0,03	>0,05	+ 0,02	✔

✔ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

✘ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	0,29	+ 0,14	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,14	0,27	+ 0,13	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,11	0,22	+ 0,10	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	0,21	+ 0,10	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,13	+ 0,06	✓
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,11	+ >0,05 (-)	✓

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,23	+ 0,11 (-)	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,16	+ 0,07	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,14	+ 0,07	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,10	0,20	+ 0,09	✓
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,15	+ 0,07 (+ 0,06)	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,11	+ >0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,06	+ 0,03	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,12	+ 0,06 (-)	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,11	+ 0,06	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,09	+ 0,04	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,08	+ 0,04 (+ 0,03)	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	>0,05	+ 0,03	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	>0,05	+ 0,03	✓

Langstraat

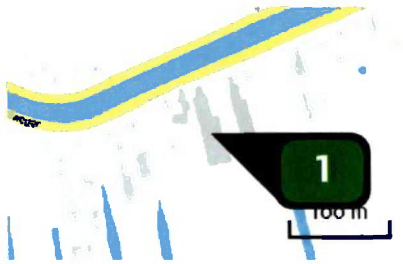
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	>0,05	+ 0,02	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

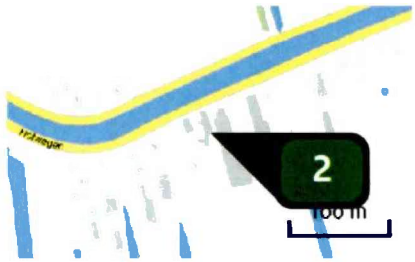
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie (per bron)
Vergund



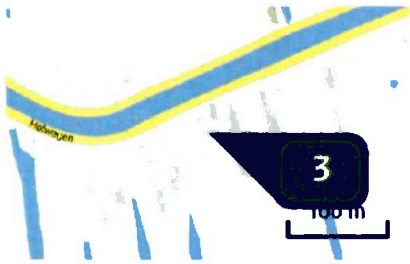
Naam	10 Ligboxenstal
Locatie (X,Y)	114290, 431356
Uitstoothoogte	6,4 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	832,00 kg/j

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)	64	NH3	13,000	832,00 kg/j



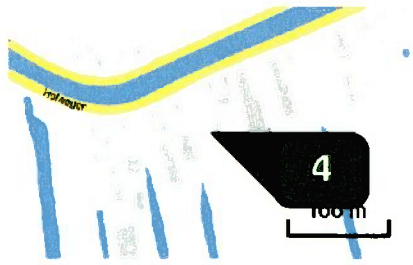
Naam	2 Jongveestal
Locatie (X,Y)	114268, 431378
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	44,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH3	4,400	44,00 kg/j



Naam	4 Jongveestal
Locatie (X,Y)	114257, 431370
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	48,40 kg/j

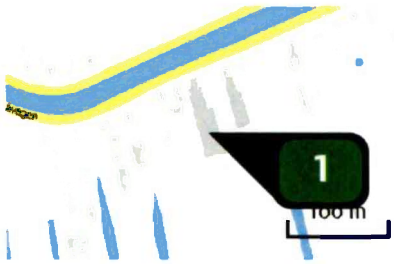
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	11	NH3	4,400	48,40 kg/j



Naam	6 Kippenhok
Locatie (X,Y)	114246, 431340
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	3,15 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	10	NH_3	0,315	3,15 kg/j

Emissie (per bron)
Aanvraag

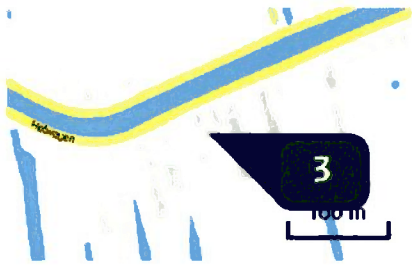


Naam	10 Ligboxenstal
Locatie (X,Y)	114292, 431349
Uitstoothoogte	6,4 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	1.456,00 kg/j

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)	112	NH3	13,000	1.456,00 kg/j

Naam	2 Jongveestal
Locatie (X,Y)	114268, 431378
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	171,60 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)	39	NH3	4,400	171,60 kg/j



Naam	4 Jongveestal
Locatie (X,Y)	114257, 431370
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	171,60 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)	39	NH3	4,400	171,60 kg/j

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 2016L_20170907_447ff0b73d
Database	versie 2016L_20170828_c3f058f00f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg