

**BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN UTRECHT**

Betreft : Wnb besluit PAS exploiteren en uitbreiden van een melkveehouderij
Zaaknummer : 81A5D0D7
Vergunninghouder : W.Bon
Locatie : Indijkweg 1, Baambrugge
Besluit datum : 8 februari 2017

A. Besluit

1. Onderwerp aanvraag
2. Besluit
3. Procedureel
4. Indienen zienswijze
5. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp

B. Voorschriften**C. Overwegingen en toetsingen**

1. Wet natuurbescherming
2. Conclusie

A. BESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN UTRECHT**1. Onderwerp aanvraag**

De heer W. Bon is voornemens een uitbreiding van de veestapel te realiseren binnen de huidige bebouwing aan de Indijkweg 1, te Baambrugge. Maximaal worden 100 melkkoeien ouder dan 2 jaar, 60 vrouwelijk rundvee tot 2 jaar en 50 schapen ouder dan 1 jaar (inclusief lammeren tot 45 kg.) gehouden.

De aanvraag is door de provincie Noord-Holland ontvangen op 27 september 2016 en geregistreerd onder zaaknummer RUD16.199989. De ontvangst van deze aanvraag is door hen bevestigd bij brief van 29 september 2016.

Aangezien niet eerder voor de inrichting een vergunning in het kader van de Wnb is aangevraagd of verleend, heeft de vergunningaanvraag betrekking op de gehele inrichting.

2. Besluit

Wij verlenen aan W.Bon een vergunning conform (thans) artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb voor het exploiteren en uitbreiden van de melkveehouderij aan de Indijkweg 1 te Baambrugge, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte op grond van artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming, zoals weergegeven in de AERIUS-berekening met kenmerk 2F7c6TbZhn (17 november 2016) (Bijlage 1). De beschrijving van het project in de aanvraag, inclusief de aangeleverde AERIUS Calculator berekeningen, maakt onderdeel uit van deze vergunning.

Op 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming in werking getreden. Dit heeft tot gevolg dat Gedeputeerde Staten van Utrecht met ingang van deze datum het bevoegd gezag is. Aangezien de Wet natuurbescherming niet voorziet in overgangsrecht is het definitieve besluit door Gedeputeerde Staten van Utrecht genomen.

3. Procedure

Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Uw aanvraag wordt behandeld met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

4. Indienen zienswijze

De aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit hebben ter inzage gelegen van 6 december 2016 tot en met 16 januari 2017. Binnen de termijn zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Ook zijn naar aanleiding van de ontwerpvergunning geen adviezen ingekomen of verzoeken om gedachtenwisseling.

5. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp

Naar aanleiding van de wetswijziging op 1 januari 2017 zijn ambtshalve de volgende wijzigingen doorgevoerd in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerp:

1. Alle oude verwijzingen naar de Natuurbeschermingswet 1998 en bijbehorende besluiten, regelingen en beleid zijn zoveel mogelijk vervangen door de nieuwe regelgeving in het kader van de Wnb. Het toetsingskader is echter ongewijzigd gebleven.
2. In het ontwerp stond ten onrechte vermeld dat de vergunning alleen voor het gebied de Oostelijke vechtplassen en Nieuwkoopse Plassen & de Haeck is verleend en dat er een vrijstelling geldt voor de overige gebieden. In werkelijkheid is de vergunning verleend voor alle gebieden waar er sprake is van een toename aan depositie. Voor al die gebieden is ook ontwikkelruimte toegekend.
3. Vanaf 1 januari 2017 is de provincie Utrecht het bevoegde gezag aangezien het project in de provincie Utrecht wordt gerealiseerd.

B. Voorschriften

Wij verbinden aan deze vergunning de volgende voorschriften en beperkingen.

1. De activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar, na het onherroepelijk worden van deze vergunning, te zijn gerealiseerd.
2. Op het bedrijf mogen de volgende maximale dieraantallen worden gehouden:

Coördinaten emissiepunt	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
128873, 473576	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A 1.100	100
128873, 473576	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	60
128873, 473576	Schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	50

3. De vee-aantallen dienen jaarlijks inzichtelijk te worden gemaakt middels de Gecombineerde opgave van het ministerie van EZ. Er dient tevens een actueel overzicht van het aantal dieren aanwezig te zijn binnen de inrichting. Al deze gegevens dienen op verzoek aan de met het toezicht op de Wnb belaste medewerker(s) te worden getoond.



C. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

C1. Wet natuurbescherming

Bevoegdheid tot vergunningverlening

Op grond van artikel 1.3, eerste lid, van de Wnb, zijn Gedeputeerde Staten van de provincie waarin het project dan wel andere handeling geheel of hoofdzakelijk is gelegen, het bevoegd gezag ten aanzien van de beoordeling van een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Het bedrijf is gelegen in de provincie Utrecht zodat Gedeputeerde Staten van Utrecht bevoegd zijn te beslissen op de aanvraag.

Beoordeling aanvraag

Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is een vergunning vereist voor het uitvoeren van projecten of andere handelingen die de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstoring effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten. Indien de wijziging en/of uitbreiding wel leidt tot een toename van effecten, dient de wijziging en/of uitbreiding passend te worden beoordeeld. Voor zover het om effecten vanwege stikstofdepositie gaat, wordt gebruik gemaakt van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS).

Vergunningplicht

In het kader van de Wnb is nog niet eerder een vergunning verleend voor de inrichting gelegen aan de Indijkweg 1 te Baambrugge. Het projecteffect is daarmee de stikstofdepositie welke wordt veroorzaakt door de gehele beoogde bedrijfssituatie. Op basis van de bij de aanvraag gevoegde AERIUS-berekening hebben wij vastgesteld dat voor de Natura 2000-gebieden 'Oostelijke Vechtplassen' en 'Nieuwkoopse Plassen & de Haeck' sprake is van een stikstofdepositie die hoger is dan de voor dat gebied geldende grenswaarde¹. Hierdoor is er sprake van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit.

Instemming

Het gebied 'Oostelijke Vechtplassen' ligt deels in de provincie Utrecht en 'Nieuwkoopse Plassen & de Haeck' ligt in Zuid-Holland. Overeenkomstig het bepaalde in 1.3, derde lid, van de Wnb is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincie Utrecht en de provincie Zuid-Holland. Gedeputeerde Staten van provincie Utrecht en Gedeputeerde Staten van provincie Zuid-Holland hebben de aanvraag getoetst aan:

- Beleidsregels natuur en landschap Provincie Utrecht 2017
- Beleidsregel toedeling segment 2 ontwikkelingsruimte Programmatische Aanpak Stikstof provincie Zuid-Holland

Aangezien de provincie Noord-Holland het besluit in ontwerp heeft verleend, is het besluit ook in overeenstemming met hen tot stand gekomen.

Inhoudelijke beoordeling aanvraag

Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij gebruik gemaakt van de volgende bij de vergunningaanvraag ingediende gegevens:

- Aanvraagformulier Nbwet
- Document: Aanvullende gegevens W. Bon Indijkweg 1 te Baambrugge
- Machtiging W. Bon aan Rombou
- AERIUS berekening 2F7c6TbZhn (31 augustus 2015)

De aanvraag is getoetst aan de Wnb, het Besluit natuurbescherming, de Regeling natuurbescherming, de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 en de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 (hierna: Beleidskader VNL).

Identificeren mogelijke negatieve effecten

De beoordeling van deze aanvraag beperkt zich tot de effecten van stikstofdepositie. Het gaat hier om een aanvraag die stikstofdepositie veroorzaakt op Natura 2000-gebieden waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de nu geldende kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Voor deze gebieden is de Programmatische Aanpak Stikstofdepositie (PAS) sedert 1 juli 2015 van toepassing.

¹ Voor het gebied 'Oostelijke Vechtplassen' is dit 1,0 mol/ha/jr en voor het gebied 'Nieuwkoopse Plassen en de Haeck' is dit 0,05 mol/ha/jr.

Beschermde gebieden

De aanvraag heeft betrekking op de voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden 'Oostelijke Vechtplassen' en 'Nieuwkoopse Plassen & de Haeck' en alle andere gebieden waarop een projecteffect is berekend.

Natuurlijke kenmerken van de gebieden

Voor een omschrijving van de doelen en hun staat van instandhouding wordt verwezen naar de gebiedendatabase (www.synbiosys.alterra.nl/natura2000).

Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)

Algemeen

Voor elk project (of andere handeling) dat zonder vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb in het verleden is gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht, 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 PAS die per 1 juli 2015 in werking is getreden, van belang. De PAS maakt onderdeel uit van de Wnb. Aan het programma ligt een passende beoordeling ten grondslag.

Wij hebben ingestemd met zowel het Programma als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling. Bij het verlenen van voorliggende vergunning kan gebruik worden gemaakt van deze passende beoordeling.

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, opgenomen binnen de PAS. 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 is per Natura 2000-gebied 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 stikstofdeposities in 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 ten aanzien van stikstofdeposities vastgesteld, zodat ook nieuwe initiatieven waaronder ook uitbreidingen van bestaande activiteiten, gerealiseerd kunnen worden. De ontwikkelingsruimte kan op grond van artikel 2.7 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 waarop de Wnb van toepassing is. 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.

Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte

Voor de inrichting gelegen aan de Indijkweg 1 te Baambrugge is nog 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 depositie. 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 (Wabo), een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of de daaraan voorafgaande Hinderwet. Deze feitelijke situatie van de bestaande activiteit is aangetoond door middel van de Diertelling 2014 CRV en weergegeven in tabel 1. Omdat de feitelijke situatie hoger was dan de



vigerende milieutoestemming op 1 januari 2015 is in het besluit en in de bijgevoegde AERIUS-berekening uitgegaan van de op 1 januari 2015 vigerende vergunning Wet milieubeheer welke is verleend op 12 september 2010.

Tabel 1: Uitgangssituatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	70	910,00
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	50	220,00
Totaal			1.130,00

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.

In tabel 2 is de beoogde situatie weergegeven. Voor de gevraagde uitbreiding dient te worden beoordeeld of en zo ja hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is. Daarbij dient vervolgens beoordeeld te worden of de benodigde ruimte aanwezig is en of voldaan wordt aan het Beleidskader VNL.

Tabel 2: Beoogde situatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	100	1.300,00
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	60	264,00
Schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	50	35,00
Totaal			1.599,00

De aanvraag is geregistreerd in AERIUS Register. Uit de AERIUS-bijlage bij het besluit (bijlage 1) blijkt dat deze benodigde ontwikkelingsruimte beschikbaar is. Tevens past de benodigde ontwikkelingsruimte binnen het Beleidskader VNL. Gelet op bovenstaande is ten behoeve van de wijziging binnen de inrichting van W. Bon aan de Indijkweg 1, te Baambrugge de benodigde ontwikkelingsruimte in AERIUS Register gereserveerd en toegekend.

Leefgebieden

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de relevante Natura 2000-gebieden. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyse onderdeel van uit maakt, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op deze leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

Realisatie uitbreiding activiteit

Gelet op het Beleidskader VNL dient de uitbreiding van het aantal dieren binnen twee jaar te zijn gerealiseerd. Dit is in voorschrift 1 vastgelegd. Indien deze uitbreiding niet binnen twee jaar is gerealiseerd, kunnen wij de vergunning intrekken of wijzigen.

C2. Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde stikstofontwikkelingsruimte kan worden toebedeeld en dat een vergunning op grond van (thans) artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb kan worden verleend aan W. Bon aan de Indijkweg 1 te Baambrugge.

Deze conclusie geldt nadrukkelijk onder de door ons gestelde voorwaarden en beperkingen.

Kennisgeving

Van dit besluit zal kennis worden gegeven middels publicatie in het provinciale blad van de website www.officiëlebekendmakingen.nl.

Meer informatie

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,


Mevr. mr. S.L. Münsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Uitvoering Fysieke Leefomgeving

Rechtsbescherming

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroep kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 8:1 juncto art 7:1 van de Awb worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die geen zienswijze naar voren hebben gebracht maar die dat redelijkerwijs niet kan worden verweten of door belanghebbenden die zich niet kunnen vinden in de wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De beschikking wordt onherroepelijk nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift ongebruikt is verstreken. Het instellen van beroep schorst de werking van de beschikking niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u naast het instellen van beroep een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. In dat geval treedt de beschikking niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Griffierechten zijn hiervoor opnieuw verschuldigd. Titel 8.3 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing.

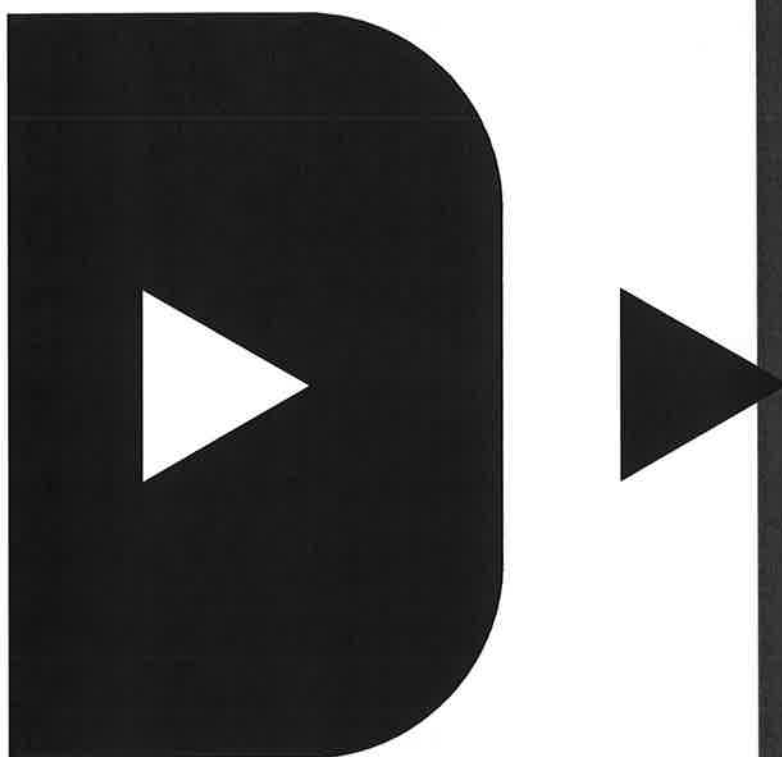
Bijlage(n): - AERIUS berekening 2F7c6TbZhn (17 november 2016)

Kopie aan: - Ministerie van EZ
- Omgevingsdienst Noord-Holland Noord
- Omgevingsdienst Haaglanden
- Gemeente De Ronde Venen
- Rombou
- RUD Utrecht

AERIUS REGISTER

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.

VERZONDEN 08 FEB. 2017



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ 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.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
De heer W. Bon	Indijkweg 1, 1396 LA Baambrugge

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Aanvraag Nb wet vergunning	zF7c6TbZhn	Provincie Noord-Holland
Datum berekening	Rekenjaar	
17 november 2016, 11:49	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	1.130,00 kg/j	1.599,00 kg/j	469,00 kg/j

Depositie

Hectare met
 hoogste project-
 verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie	
Oostelijke Vechtplassen	Noord-Holland	
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,63	2,30	+ 0,67

Toelichting

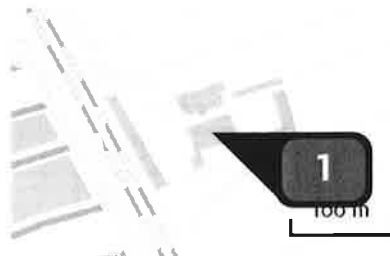
Berekening voor beoogde situatie. Feitelijk gehouden is gelijk aan het aantal dieren in de melding van 12 september 2010. Deze melding is gedaan voor het aantal dieren en niet obv de stal capaciteit. Vandaar dat er nu meer dieren in de stal kunnen worden gehouden dan dat er op het meldingsformulier 2010 staan vergund. Op 1 dec 2014 werden er 81 mk, 54 jongvee en 1 fokstier gehouden volgens de CRV administratie.

Op 5 november 1985 zijn er 90 melkkoeien en 60 jongvee en 15 schapen vergund. De stal capaciteit bedraagt 126 ligboxen en 22 jongvee boxen en tevens en groepshok voor het huisvesten van jongvee. Of gebruik als aflammer ruimte voor schapen. Naast deze Nb wet zal er ook een melding worden gedaan binnen de werkingssfeer van het activiteitenbesluit om de stal weer volledig te kunnen benutten.



Locatie
FEITELIJKE
SITUATIE



Emissie
(per bron)
FEITELIJKE
SITUATIE



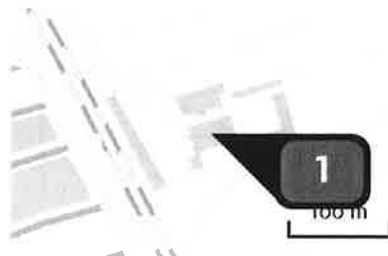
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **128874, 473576**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.130,00 kg/j**

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)	70	NH ₃	13,000	910,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j




Locatie
BEOOGD



Emissie
(per bron)
BEOOGD



Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **128874, 473576**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.599,00 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)	100	NH ₃	13,000	1.300,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	50	NH ₃	0,700	35,00 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

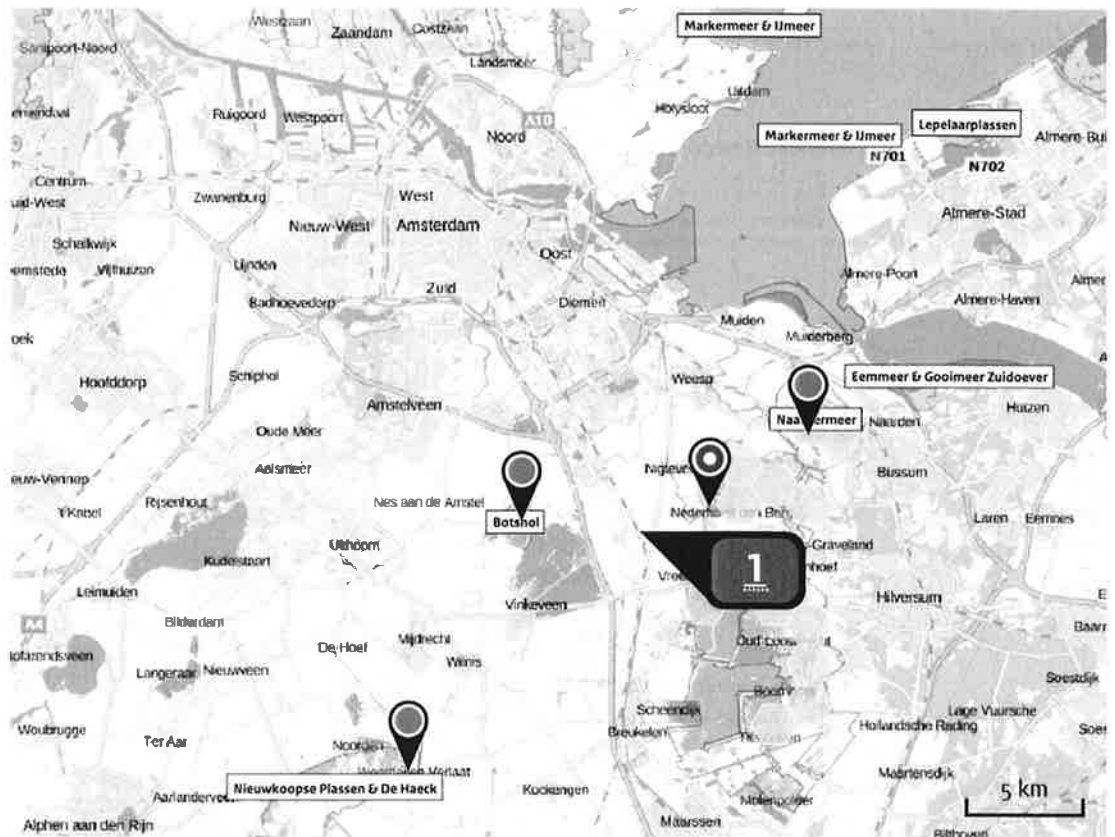
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie z (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	2,30	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.771,25	0,56	●
Botshol	Habitatrichtlijn	1.812,71	0,38	●
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.561,19	0,11	●
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.632,20	>0,05	○

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding



* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet, Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
natuur-
gebieden



 Hoogste projectverschil
(Dostelijke Vechtplassen)

 Hoogste projectverschil per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd
natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied
-  Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied

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?
Oostelijke Vechtplassen	1,63	2,30	+ 0,67	2,30	●	0,67	✓
Naardermeer	0,40	0,56	+ 0,17	0,56	●	0,17	✓
Botshol	0,27	0,38	+ 0,11	0,38	●	0,11	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,08	0,11	+ 0,03	0,11	●	0,00	✓
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,04	>0,05	+ 0,02	>0,05	○	0,00	⊗

○ 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 Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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





Depositie per habitattype Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,63	2,30	+ 0,67	●	0,67	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	1,28	1,81	+ 0,53	●	0,53	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,79	1,12	+ 0,33	●	0,33	
H91Do Hoogveenbossen	0,74	1,04	+ 0,30	●	0,30	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,66	0,94	+ 0,27	●	0,27	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,44	0,63	+ 0,18	●	0,18	
H7210 Galigaanmoerassen	0,44	0,62	+ 0,18	●	0,18	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,36	0,51	+ 0,15	●	0,15	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,21	0,30	+ 0,09	●	0,09	
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,30	+ 0,09	●	0,09	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,40	0,56	+ 0,17	●	0,17	
H91Do Hoogveenbossen	0,40	0,56	+ 0,17	●	0,17	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,38	0,53	+ 0,16	●	0,16	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,31	0,45	+ 0,13	●	0,13	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,31	0,45	+ 0,13	●	0,13	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,31	0,43	+ 0,13	○	0,13	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,24	0,34	+ 0,10	●	0,10	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	0,33	+ 0,10	●	0,10	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,23	0,32	+ 0,09	●	0,09	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,21	0,30	+ 0,09	●	0,09	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,25	+ 0,07	●	0,07	

Botshol

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	0,27	0,38	+ 0,11	○	0,11	
H7210 Galigaanmoerassen	0,27	0,38	+ 0,11	●	0,11	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,27	0,38	+ 0,11	○	0,11	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,26	0,36	+ 0,11	●	0,11	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,25	0,35	+ 0,10	○	0,10	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,20	0,28	+ 0,08	○	0,08	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,11	+ 0,03	●	0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,10	+ 0,03	●	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,06	+ 0,02	○	0,00	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,06	+ 0,02	●	0,00	✓

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H91Do Hoogveenbossen	0,04	>0,05	+ 0,02	○	0,00	✗

○ 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 Nb-wet. Bij de toetsing aan de Nb-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet 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 2015.1_20161101_e96704b153

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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