



Zaaknummer : Z-NB-VA-2016-1608
Ons Kenmerk : 81A5EB3E
Datum : 8 februari 2017

VERZONDEN 08 FEB. 2017

Beschikking

Wet natuurbescherming

Onderwerp

Op 20 september 2016 heeft Zuid-Holland een aanvraag om vergunning als bedoeld in (thans) artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag betreft de inrichting gelegen aan het Benedeneind NZ 362 te Benschop en betreft het exploiteren en uitbreiden van de veestapel naar maximaal 350 geiten, 100 geiten in opfok en 300 mestvarkens.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen aan V.O.F. de With voor de locatie Benedeneind NZ 362 te Benschop;
- II. de voorschriften 1 en 2 te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 20 september 2016 onderdeel te laten zijn van dit besluit;
- IV. het volgende document onderdeel te laten zijn van deze vergunning:
 - AERIUS berekening bij besluit met kenmerk S6jLfpxcf7X van 1 november 2016, ODH-2016-00106142).

Ondertekening

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

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

Bijlage

1. AERIUS berekening bij besluit met kenmerk S6jLfpxcf7X van 1 november 2016, ODH-2016-106142.

Rechtsmiddelen

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.



VOORSCHRIFTEN

- 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:

Bron	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
Bron 1	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar; overige huisvestingssystemen	C2.100	50
	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen; overige huisvestingssystemen	C3.100	50
Bron 2	Geiten ouder dan 1 jaar; overige huisvestingssystemen	C1.100	350
Bron 3	Vleesvarkens, opfokberen circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; overige huisvestingssystemen	D3.100	25
Bron 4	Vleesvarkens, opfokberen circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; overige huisvestingssystemen, biologische huisvesting	D3.100	275

- 3 De varkens in stal 3 en 4 moeten biologische gehuisvest worden. Het SKAL certificaat moet bij opvraag door het bevoegde gezag getoond kunnen worden.

OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 20 september 2016 heeft Zuid-Holland een aanvraag om vergunning als (thans) bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag betreft de inrichting gelegen aan het Benedeneind NZ 362 te Benschop en betreft het exploiteren en uitbreiden van de veestapel naar maximaal 350 geiten, 100 geiten in opfok en 300 mestvarkens.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

- Vergunning Natuurbeschermingswet Bijlagen van 19 september 2016;
- AERIUS verschilberekening met kenmerk S6jLfpjxc7X van 19 september 2016;
- AERIUS berekening beoogde situatie met kenmerk Rkdg2w2pFgaj van 19 september 2016;
- Gecombineerde opgave van 10 april 2014.

Procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht is toegepast op deze beschikking.

Bevoegd gezag

De gevraagde activiteit heeft hoofdzakelijk gevolgen op het gebied Uiterwaarden Lek. Gelet op de bepalingen in de artikelen 2 en 2a van de Wnb was de provincie Zuid-Holland tot 1 januari 2017 bevoegd gezag voor de beoordeling van deze aanvraag. Als gevolg van artikel 1.3, eerste lid, 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. Derhalve hebben wij de aanvraag doorgestuurd gekregen.

Instemming

De vergunningplicht heeft betrekking de Natura 2000-gebieden zoals weergegeven in de AERIUS Register bijlage. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 1.3, derde lid, van de Wnb is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincies waarin deze gebieden gelegen zijn.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 23 november 2016 tot en met 3 januari 2017.

Er zijn geen zienswijzen ingebracht.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

1. De Natuurbeschermingswet met bijbehorende besluiten, regelingen en beleidskader is per 1 januari 2017 overgegaan in de Wet natuurbescherming met bijbehorende besluiten, regelingen en beleidskader. Alle verwijzingen naar artikelen zijn diensgevolge omgezet.
2. De verlenging van de beslistermijn is van rechtswege teruggebracht van 13 weken naar 7 weken;
3. De provincie Utrecht is vanaf 1 januari 2017 het bevoegde gezag geworden;
4. Met in werking treden van de Wnb is de stelling dat berekende waarden onder de grenswaarde vrijgesteld zijn van de vergunningplicht onjuist. Deze stelling is geschrapt. Dit betekent dat de vergunning is verleend voor alle gebieden waar er een projecteffect is berekend;
5. Door de wetwijziging wordt vanaf 1 januari 2017 ook getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting. Er is een voorschrift opgenomen dat de vleesvarkens biologisch gehuisvest moeten worden.



Toetsingskader en grondslag beschikking

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

Beoordeling

Aangevraagde activiteit

Het bedrijf heeft een aanvraag om vergunning op grond van (thans) artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ingediend voor de exploitatie en uitbreiding van de inrichting gelegen aan het Benedeneind NZ 362 te Benschop. De uitbreiding heeft betrekking op het uitbreiden van de veehouderij met geiten. De aanvraag betreft het houden van maximaal 350 geiten, 100 geiten in opfok en 300 biologische vleesvarkens.

Voor het bedrijf is niet eerder een vergunning ingevolge 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

Bron	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
Bron 1	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar; overige huisvestingssystemen	C2.100	50
	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen; overige huisvestingssystemen	C3.100	50
Bron 2	Geiten ouder dan 1 jaar; overige huisvestingssystemen	C1.100	350
Bron 3	Vleesvarkens, opfokberen circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; overige huisvestingssystemen	D3.100	25
Bron 4	Vleesvarkens, opfokberen circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; overige huisvestingssystemen	D3.100	275

Historie

Het bedrijf beschikt over een vergunning op grond van de Hinderwet van 11 juli 1995 voor het houden van maximaal 52 melk- en kalfkoeien (RAV-code A1.100), 28 stuks vrouwelijk jongvee (RAV-code A3.100), 150 schapen (RAV-code B1.100) en 438 vleesvarkens (RAV-code D3.100).

In de bestaande situatie worden, gelet op de overgelegde Gecombineerde opgave van 10 april 2014, 350 vleesvarkens (RAV-code D3.100) en 55 schapen (inclusief lammeren; RAV-code B1.100) 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 bij de aanvraag gevoegde AERIUS berekening hebben wij vastgesteld dat voor de Natura 2000-gebieden Zouweboezem en Nieuwkoopse Plassen & De Haeck sprake is van een stikstofdepositie die hoger is dan de voor dat gebied geldende grenswaarde.¹ Hierdoor is er sprake van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit.

¹ De grenswaarde voor de Natura 2000 gebied en Zouweboezem en Nieuwkoopse Plassen & De Haeck is de grenswaarde 0,05 mol/ha/jaar.

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 Programmatische Aanpak Stikstof (verder: PAS) die per 1 juli 2015 in werking is getreden, van belang. De PAS is per 1 januari 2017 een integraal onderdeel van de Wnb met bijbehorend besluit en regeling. 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 de vergunning kan gebruik worden gemaakt van deze passende beoordeling. Het Programma is partieel herzien op 15 december 2015.

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.² 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, 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.

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

² Zie hiervoor www.pas.Natura2000.nl, kaart 1.1.

**Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte**

Voor 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 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) 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 van 10 april 2014. De aangetoonde bestaande activiteit past binnen de vigerende Hinderwetvergunning van 11 juli 1995.

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 en zo ja hoeveel 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 (bijlage 1) blijkt dat deze ontwikkelingsruimte beschikbaar is. Voorts past de benodigde ontwikkelingsruimte binnen het Beleidskader VNL.

Registratie en toekenning ontwikkelingsruimte

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

Realisatie uitbreiding activiteit

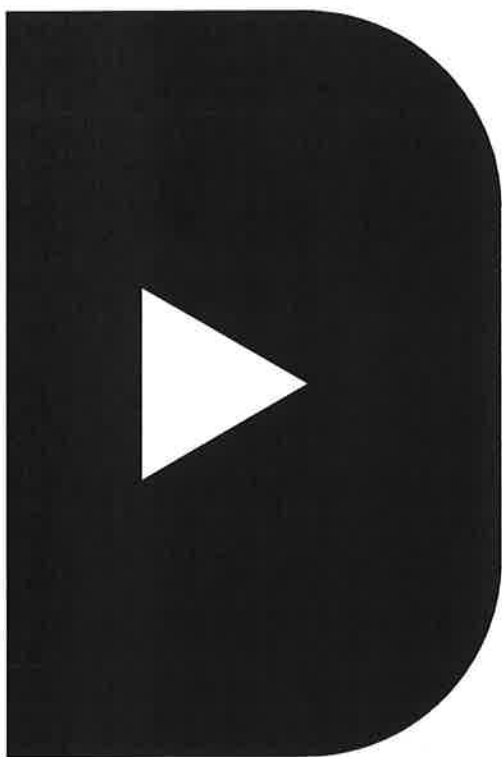
Gelet op het Beleidskader VNL dient de uitbreiding van het aantal dieren binnen twee jaar te zijn gerealiseerd. Dit is in voorschrift 1 vastgelegd. Indien deze uitbreiding niet binnen twee jaar is gerealiseerd, kunnen wij de vergunning intrekken.

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.

Conclusie

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



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

VERZONDEN 08 FEB. 2017

AERIUS REGISTER

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

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
VOF G. de With	Benedeneind NZ 362, 3405 CC Benschop

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Beoogde situatie	56jLfpxcf7X	Provincie Zuid-Holland
Datum berekening	Rekenjaar	
01 november 2016, 09:29	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	1.088,50 kg/j	1.615,00 kg/j	526,50 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied	Provincie	
Zouweboezem	Zuid-Holland	
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,22	0,35	+ 0,13

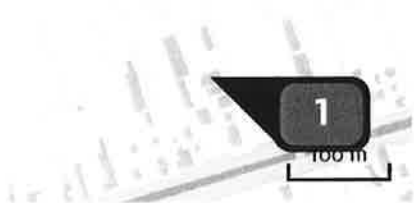
Toelichting

Feitelijke situatie 350 mv en 55 schapen tov beoogde situatie: 350 geiten, 100 opfokgeiten en 300 mestvarkens.


Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1




Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **124723, 446243**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **38,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	55	NH ₃	0,700	38,50 kg/j




Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **124737, 446216**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **150,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	50	NH ₃	3,000	150,00 kg/j



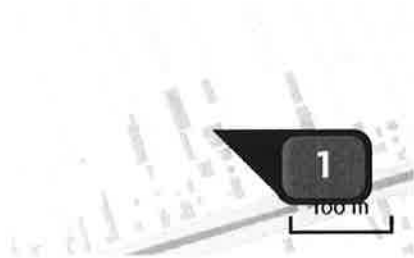
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **124717, 446280**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **900,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	300	NH ₃	3,000	900,00 kg/j



Locatie
Situatie 2



Emissie
(per bron)
Situatie 2




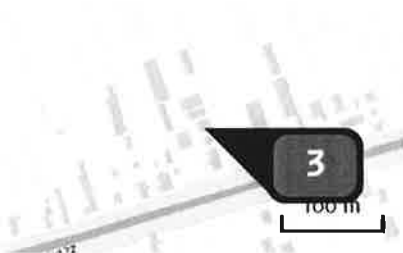
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **124723, 446243**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **50,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	50	NH3	0,800	40,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	50	NH3	0,200	10,00 kg/j




Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **124681, 446284**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **665,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	350	NH ₃	1,900	665,00 kg/j




Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **124737, 446216**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **75,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	25	NH ₃	3,000	75,00 kg/j

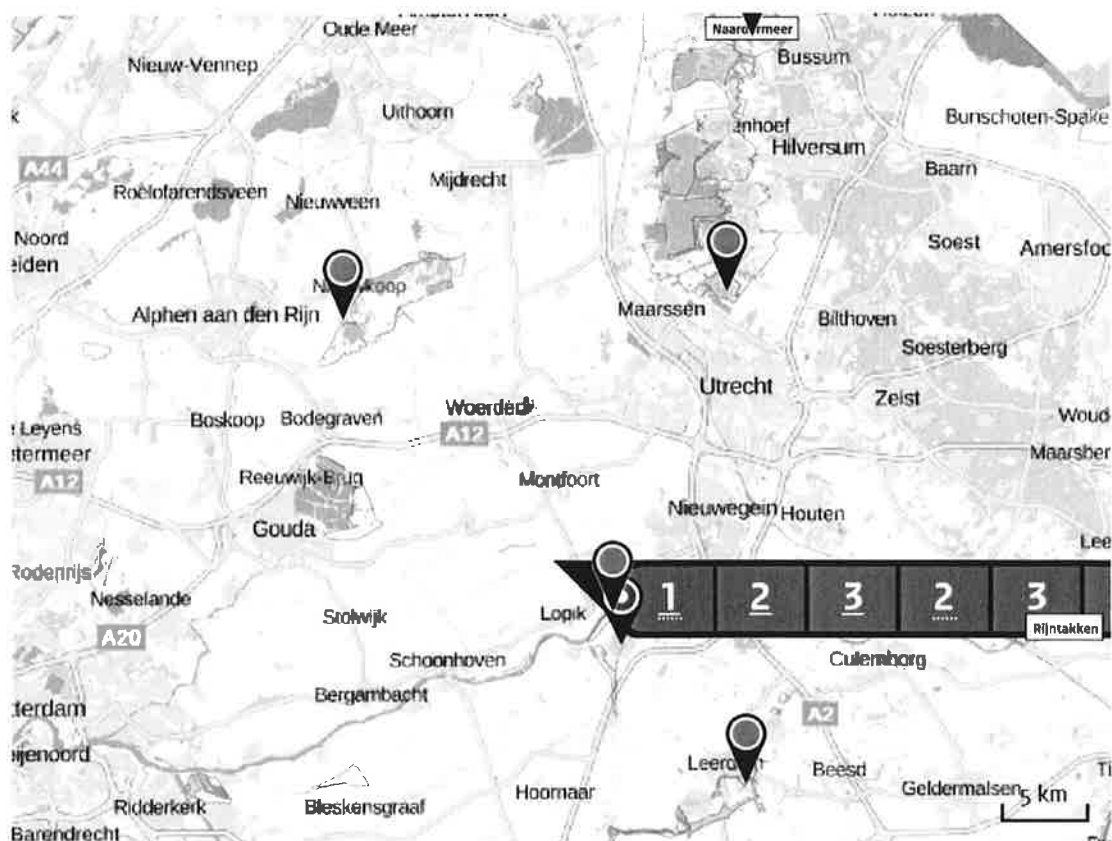


Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **124717, 446280**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **825,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	275	NH ₃	3,000	825,00 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
	Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.344,85	0,36	●
	Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.726,72	0,37	●
	Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.701,78	0,13	●
	Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.966,92	0,12	●
	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.666,72	0,11	●
	Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.736,50	0,06	●
	<div> <div></div> Geen overschrijding* </div> <div> <div></div> Wel overschrijding </div>				
	* 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
(Zouweboezem)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied



Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn



Beschermde natuurgebied



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn, Beschermde
natuurgebied



Vogelrichtlijn, Beschermde
natuurgebied



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn, Beschermde
natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Zouweboezem	0,22	0,35	+ 0,13	0,36	●	✓
Uiterwaarden Lek	0,24	0,37	+ 0,13	0,37	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,13	+ 0,04	0,13	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,08	0,12	+ 0,04	0,12	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,08	0,11	+ 0,04	0,11	●	✓
Naardermeer	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⚡ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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.

Depositie per
habitattype

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,22	0,35	+ 0,13	●	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,25	0,36	+ 0,12	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,20	+ 0,07	○	⚡
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,16	+ 0,06	●	✓

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,24	0,37	+ 0,13	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,24	0,37	+ 0,13	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,13	+ 0,04	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,12	+ 0,04	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,11	+ 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,08	0,12	+ 0,04	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,09	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,09	+ 0,03	●	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,11	+ 0,04	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,07	+ 0,02	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,06	+ 0,02	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	>0,05	+ 0,02	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⚡ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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_20160908_509b1173d7

Database versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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