



VERZONDEN 18 JAN, 2017

**BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN PROVINCIE UTRECHT**

Betreft : Wnb besluit PAS: exploiteren en uitbreiden veehouderij  
Zaaknummer : 81A43B5F  
Vergunninghouder : Maatschap Wiggerts  
Locatie : Nieuwe Maatsweg 3, Eemnes

**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 PROVINCIE-UTRECHT****1. Onderwerp aanvraag**

Maatschap Wiggerts exploiteert een veehouderij aan de Nieuwe Maatsweg 3 te Eemnes. De maatschap is voornemens uit te breiden in vee-aantallen. De uitbreiding in vee-aantallen vindt plaats binnen de bestaande stallen/gebouwen, enkel voor de paarden en pony's worden 2 containerstallen geplaatst. Maximaal worden 130 melkkoeien (A1.100), 80 stuks vrouwelijk jongvee (A3.100), 15 schapen (B1.100), 3 paarden (K1.100) en 3 pony's (K3.100) gehouden.

De aanvraag is door de provincie Noord-Holland ontvangen op 22 september 2016 onder kenmerk 199711. De ontvangst van deze aanvraag is door hen bevestigd bij brief van 26 september 2016. Op 26 september 2016 is per mail een verzoek om aanvullende gegevens verstuurd. De gevraagde gegevens zijn ingediend op 26 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 Maatschap Wiggerts hierbij een vergunning conform artikel 2.7 tweede lid van de Wnb voor het exploiteren en uitbreiden van een veehouderij aan de Nieuwe Maatsweg 3 te Eemnes, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte op grond van artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming, zoals weergegeven in de AERIUS-berekening met kenmerk RQrtqHkbzrE d.d. 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 treedt de Wet natuurbescherming in werking. Dit heeft tot gevolg dat het 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 29 november 2016 tot en met 10 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**

Ambtshalve zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerp:

1. Het voorschrift met betrekking tot de meldingplicht voor realisatie van nieuwe stallen is geschrapt aangezien de RUD Noord-Holland Noord niet meer het bevoegde gezag is om hierop te handhaven.
2. In het ontwerp stond ten onrechte vermeld dat de vergunning alleen voor het gebied de Veluwe is verleend en dat er geen ontwikkelruimte nodig is voor de vergunning. 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.

**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 dieren aantallen worden gehouden:

Coördinaten emissiepunt	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
150519, 474666	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	130
	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	30
150531, 474697	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	50
	Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	15
150513, 474696	Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	K1.100	3
	Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	K3.100	3

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, lid 1 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 lid 2 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 verstorend 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 Nieuwe Maatsweg 3 te Eemnes. 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 het Natura 2000-gebied 'Veluwe' sprake is van een stikstofdepositie die hoger is dan de voor dat gebied geldende grenswaarde. Hierdoor is er sprake van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit met betrekking tot dit gebied.

#### ***Instemming***

De vergunningplicht heeft betrekking op het Natura 2000-gebied 'Veluwe', 'Naardermeer' en 'Oostelijke Vechtplassen'. Het gebied Veluwe ligt geheel in de provincie Gelderland. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 1.3 lid 3 van de Wnb is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincie Gelderland. Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben de aanvraag getoetst aan:

- Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte Programmatische Aanpak Stikstof Gelderland

#### ***Inhoudelijke beoordeling aanvraag***

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

- Aanvraagformuliertoesing activiteiten aan de Natuurbeschermingswet;
- Machtiging Agra-Matic B.V.;
- Diertabel vergund, aanvraag en feitelijk;
- AERIUS verschilberekening RQrqtqHkbzrE d.d. 22 september 2016;
- AERIUS berekening beoogde situatie S2pA94LyBjVS d.d. 22 september 2016;
- Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer 26 oktober 2001;
- Diertelkaart CRV mineraal 1-1-2013 t/m 31-12-2013
- Tekening beoogde situatie.

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).

**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 één 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.

**Beschermde gebieden**

De aanvraag heeft betrekking op het voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebied 'Veluwe' en alle andere gebieden waarvoor ontwikkelruimte is toegekend in AERIUS Register.

**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](http://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.

Op 14 april 2015 hebben wij 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 Nieuwe Maatsweg 3 te Eemnes 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 Diertelkaart CRV mineraal 1-1-2013 t/m 31-12-2013 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 melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer van 26 oktober 2001.

Tabel 1: Uitgangssituatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	112	1.456,0
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	36	158,4
Totaal			1.614,4

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	130	1.690,0
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	80	352,0
Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	15	10,5
Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	K1.100	3	15,0
Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	K3.100	3	9,3
Totaal			2.076,8

Bij de vergunningaanvraag is een verschilberekening aangeleverd welke is geregistreerd in AERIUS Register. Uit de AERIUS-bijlage bij het besluit (bijlage 1) blijkt dat ontwikkelingsruimte benodigd is voor het project.

### **Leefgebieden**

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten 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 artikel 2.7 tweede lid, van de Wnb kan worden verleend aan Maatschap Wiggerts aan Nieuwe Maatsweg 3 te Eemnes.

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.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

**Meer informatie**

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website [www.provincie-utrecht.nl](http://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](mailto:servicebureau@provincie-utrecht.nl), of op telefoonnummer 030-2583311.

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten van Utrecht,  
namens hen,



Mevr. mr. S.L. Munsel  
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.

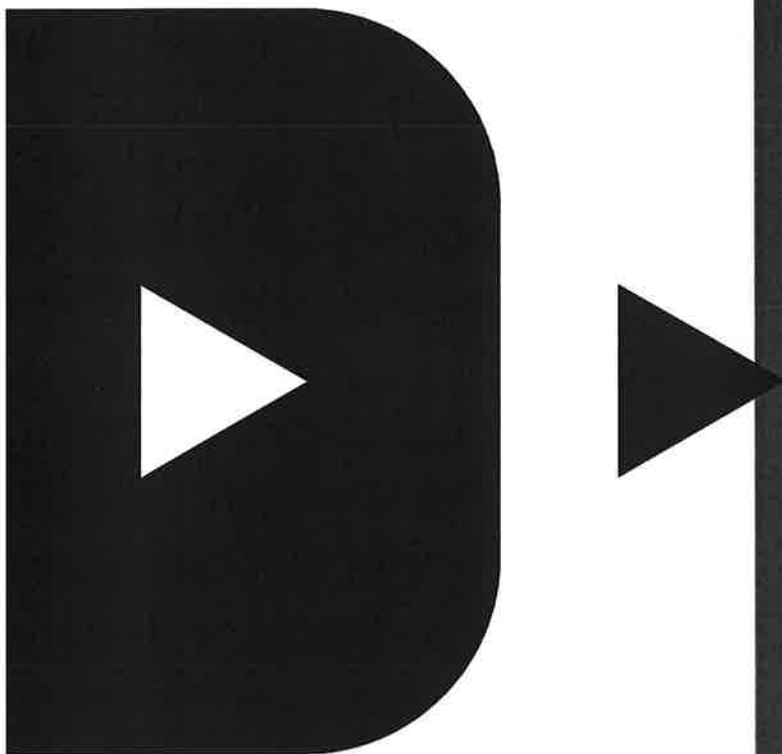
Bijlage(n): - AERIUS berekening RQrqtqHkbzrE d.d. 17 november 2016

Kopie aan: - Provincie Gelderland  
- Omgevingsdienst RUD NHN  
- Gemeente Eemnes  
- Agra Matic B.V.



# AERIUS REGISTER

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



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

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

VERZONDEN 18 JAN. 2017

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een  
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige  
documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Agra-Matic B.V.

Nieuwe Maatsweg 3, 3755 NP Eemnes

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Mts. Wiggerts

RQrtqHkbzrE

Provincie Noord-Holland

Datum berekening

Rekenjaar

17 november 2016, 08:40

2016

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

## Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH<sub>3</sub>

1.614,40 kg/j

2.076,80 kg/j

462,40 kg/j

## Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Naardermeer

Noord-Holland

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

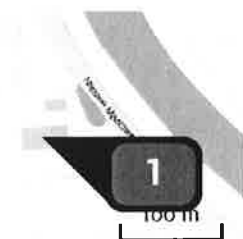
0,14

0,18



+ 0,04

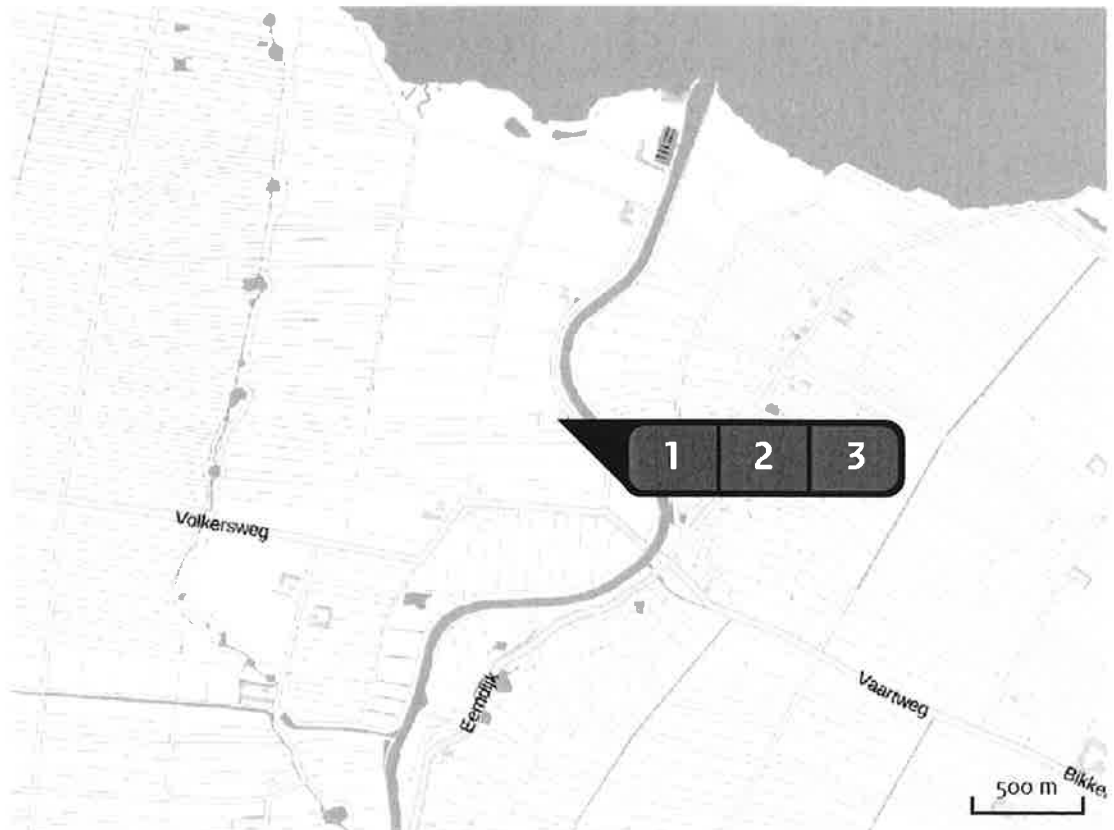
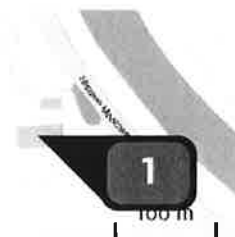
## Toelichting

Verschildberekening: Vergunde situatie - Beoogde situatie. De feitelijke situatie is hoger dan de vergunde situatie waardoor uit moet worden gegaan van de vergunde situatie



Locatie  
vergundEmissie  
(per bron)  
vergund

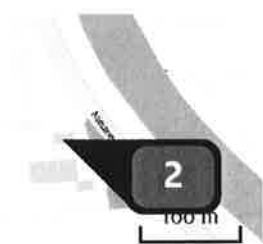
Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **150519, 474666**  
 Uitstoothoogte **6,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.614,40 kg/j**

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	NH <sub>3</sub>	13,000	1.456,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	36	NH <sub>3</sub>	4,400	158,40 kg/j



Locatie  
beoogdEmissie  
(per bron)  
beoogd

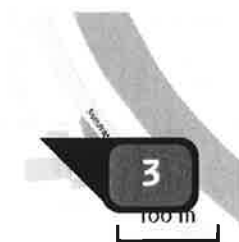
Naam	Stal A
Locatie (X,Y)	150519, 474666
Uitstoothoogte	6,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH <sub>3</sub>	1.822,00 kg/j

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)	130	NH <sub>3</sub>	13,000	1.690,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH <sub>3</sub>	4,400	132,00 kg/j





Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **150531, 474697**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **230,50 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)	50	NH <sub>3</sub>	4,400	220,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	15	NH <sub>3</sub>	0,700	10,50 kg/j



Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **150513, 474696**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **24,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH <sub>3</sub>	5,000	15,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH <sub>3</sub>	3,100	9,30 kg/j

Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2016)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.736,50	0,18	
	Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.678,39	0,17	
	Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.701,78	0,15	
<div>  Geen overschrijding*         </div> <div>  Wel overschrijding         </div>					
<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.         </div>					

Depositie  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectverschil  
(Naardermeer)





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		Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Naardermeer	0,14	0,18	+ 0,04	0,18		●	0,00	✓
Veluwe	0,13	0,17	+ 0,04	0,17		●	0,00	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,12	0,15	+ 0,03	0,15		●	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  
 habitatype

## Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,18	+ 0,04	●	0,00	✓
L905 Grote-zeggenmoeras	0,14	0,17	+ 0,04	●	0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,17	+ 0,04	○	0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,16	+ 0,03	●	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,15	+ 0,03	●	0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,14	+ 0,03	●	0,00	✓
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,11	0,14	+ 0,03	●	0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,12	+ 0,03	○	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,02	●	0,00	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,09	+ 0,02	●	0,00	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,06	+ 0,01	●	0,00	✓


## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,17	+ 0,04	●	0,00	
H4030 Droge heiden	0,13	0,17	+ 0,04	●	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,12	+ 0,03	●	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,09	0,12	+ 0,03	●	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,12	+ 0,03	●	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,11	+ 0,02	●	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,02	●	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,09	+ 0,02	●	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,02	●	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,09	+ 0,02	●	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,08	+ 0,02	●	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,02	●	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,02	●	0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,01	●	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,04	>0,05	+ 0,01	●	0,00	

**Oostelijke Vechtplassen**

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	0,12	0,15	+ 0,03	●	0,00	✓
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,11	0,14	+ 0,03	●	0,00	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,14	+ 0,03	●	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,14	+ 0,03	●	0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,13	+ 0,03	●	0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,12	+ 0,03	●	0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,12	+ 0,02	●	0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,10	+ 0,02	●	0,00	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,06	+ 0,01	●	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	●	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\_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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