



ONTWERPBESLUIT van GS van Utrecht

VERZONDEN 09 MEI 2018

DATUM	9 mei 2018	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2018-0325	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81CE322C	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 februari 2018	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	OB vergunning stikstof Wnb

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 27 februari 2018 van Maatschap Van de Vendel, Kooiweg 16 in Renswoude, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Kooiweg 16 in Renswoude.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in 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) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te verlenen;
- de benodigde ontwikkelingsruimte af te boeken op grond van artikel 2.7, van het Besluit natuurbescherming, zoals opgenomen in de 'Bijlage bij Besluit' van AERIUS Register, opgenomen in bijlage 2 bij deze beschikking;
- dat de bij deze beschikking behorende aanvraag, inclusief berekeningen in AERIUS Calculator, deel uitmaakt van deze beschikking;
- aan dit besluit de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in de bijlage bij deze beschikking zijn opgenomen.

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 27 februari 2018 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van Maatschap Van de Vendel. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Kooiweg 16 in Renswoude.

Voor de planlocatie is niet eerder een vergunning in het kader van de Wnb afgegeven. Om de toename in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden conform de Wnb te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het feitelijk gebruik, ofwel aan het veebestand dat gehouden werd op de referentieperiode¹. Indien meer stikstofdepositie heeft plaatsgevonden dan vergund of gemeld op grond van de Wet milieubeheer / Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dan is de hoeveelheid in de verleende rechtstitel maatgevend voor de vergunde rechten.

III. Procedure

III.A. De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

¹ kalenderjaren 2012 tot en met 2014

III.B. Toezending
PM

III.C. Ter inzagelegging
PM

IV. Toetsingskader Wnb

Het is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb verboden om zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten, die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de wet aangewezen 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.

In een aantal Natura 2000-gebieden is sprake van een overschot aan stikstof (ammoniak en stikstofoxiden). Daarom heeft het Rijk het initiatief genomen om deze stikstofproblemen aan te pakken. In het Programma Aanpak Stikstof (hierna: PAS) werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstof-uitstoot te verminderen en de natuurwaarden te versterken en daarmee ook economische ontwikkeling mogelijk te maken. Het PAS heeft tot doel om de doelen van het Europese natuurbeleid te realiseren, terwijl vergunningplichtige activiteiten toch kunnen doorgaan. Om dit mogelijk te maken worden herstellende maatregelen uitgevoerd in Natura 2000-gebieden waarbij sprake is van overbelasting als gevolg van stikstof. Anderzijds wordt door middel van PAS-specifieke bronmaatregelen, bijvoorbeeld schonere productietechnieken, voorzien in een blijvende daling van de neerslag van stikstof.

Een deel van de daling van de neerslag mag worden ingezet als saldering voor nieuwe economische activiteiten of uitbreiding van bestaande. Deze 'ontwikkelingsruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Wnb. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als voor een activiteit ontwikkelingsruimte beschikbaar is.

Het Beleidskader VNL bevat regels voor de afhandeling van aanvragen voor effecten op Natura 2000-gebieden.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is niet eerder een Wnb vergunning verleend.

De feitelijke situatie wordt bepaald door het gebruik, dat is te bepalen aan de hand van het hoogste aantal dieren in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Dit aantal dient te passen binnen de vergunde stikstofdepositie van de op 1 januari 2015 geldende milieutoestemming.

In de feitelijke situatie (tabel 1) is er sprake van de volgende veebezetting. De veebezetting is aangetoond middels een bewijsstuk in de vorm van gecombineerde opgave van het kalenderjaar 2012:

Tabel 1 feitelijk gebruik 2012-2014

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
	A2.100	zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	4	4,1	16,4
	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	726	3,5	2.541,0
	A6.100	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	250	5,3	1.325,0
	A7.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	1	6,2	6,2
Totaal:					3.888,6

In de vergunde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting. Het betreft de revisievergunning Wet milieubeheer van 23 oktober 2007:

**Tabel 2 uitgangssituatie (vigerende rechtstitel)**

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
D	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	599	3,5	2.096,5
B+C	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	140	4,4	616,0
	A2.100	zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	16	4,1	65,6
Totaal:					2.778,1

Uit de feitelijk gehouden veebezetting in tabel 1 en de vergunde veebezetting in tabel 2 volgt een feitelijk referentierecht van 2.778,1 kg. Dit is weergegeven in tabel 2. In tabel 3 is de beoogde situatie aangegeven.

Tabel 3 Beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
D	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	650	3,5	2.275,0
B	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	76	3,5	266,0
C	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	100	3,5	350,0
Totaal:					2.891,0

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 2) en het gewenste veebestand (Tabel 3) is berekend met het model AERIUS Calculator.

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat nog niet eerder is getoetst aan de Wnb. Dat deel is in dit geval de beoogde situatie van de aangevraagde activiteit. Uit de berekening is gebleken dat voor één of meerdere gebieden de depositiebijdrage van het projecteffect hoger is dan de grenswaarde en daarmee is gebleken dat de aangevraagde activiteit vergunningplichtig is.

Uit de uitdraai van 1 mei 2018 van AERIUS Register (kenmerk RPFAS_TAN8Ec) is gebleken, dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar was op het moment van reserveren. Deze uitdraai maakt deel uit van deze beschikking en is opgenomen in bijlage 2.

Het bedrijf blijft met de aangevraagde activiteit onder de grens van een totale toename van (cumulatief) maximaal 3 mol/ha/jaar voor deze locatie voor de huidige PAS uitvoeringsperiode, zoals is vastgelegd in het Beleidskader VNL.

VI. Zienswijzen

PM

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

PM

VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat bij toedeling van ontwikkelingsruimte en ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de relevante Natura 2000-gebieden en geen significant versturend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

IX. Beroep

PM

X. Inwerkingtreding

PM

XI. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

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.

XII. Verzending

Het origineel van dit ontwerpbesluit te zenden aan:

- Maatschap Van de Vendel, Kooiweg 16 in Renswoude

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Renswoude;
- Provincie Gelderland;
- Van Westreenen B.V..

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving

**Bijlage 1****Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Kooiweg 16 in Renswoude**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning, net als de tekening van de planlocatie.
2. Op de planlocatie mogen uitsluitend onderstaande dieren aantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

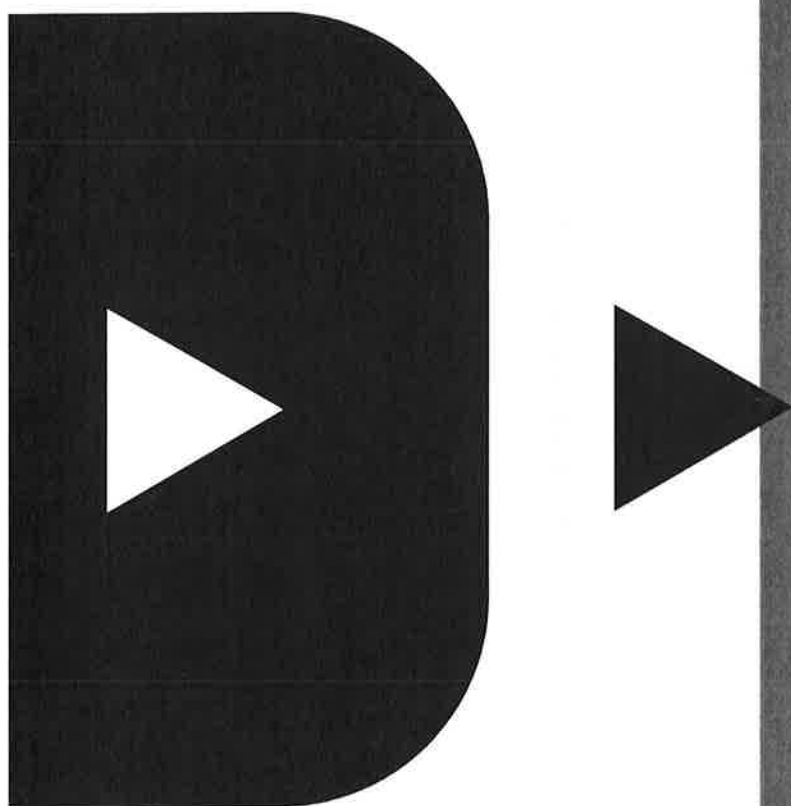
Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
D	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	650
B	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	76
C	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	100

3. De vergunninghouder moet een registratie/administratie bijhouden, voor zover dit niet al voortvloeit uit andere wettelijke verplichtingen, over het gebruik van en het type huisvestingssysteem of systemen en/of aantallen en soort dieren per huisvestingssysteem en daarbij behorende RAV-codes lopende het kalenderjaar en het voorafgaande kalenderjaar.
4. De houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na de datum van verzending van dit besluit de activiteiten te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking.

Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RPfASTsAN8Ec, reservering ontwikkelingsruimte

VERZONDEN 09 MEI 2018



Bijlage, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

AERIUS REGISTER

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

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
vd Vendel, Kooiweg 16 Renswoude	Kooiweg 16, 3927 EB Renswoude

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
vd Vendel, Kooiweg 16 Renswoude	RPfASTsAN8Ec	Provincie Utrecht
Datum berekening	Rekenjaar	
01 mei 2018, 11:39	2017	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.778,10 kg/j	2.891,00 kg/j	112,90 kg/j

Resultaten

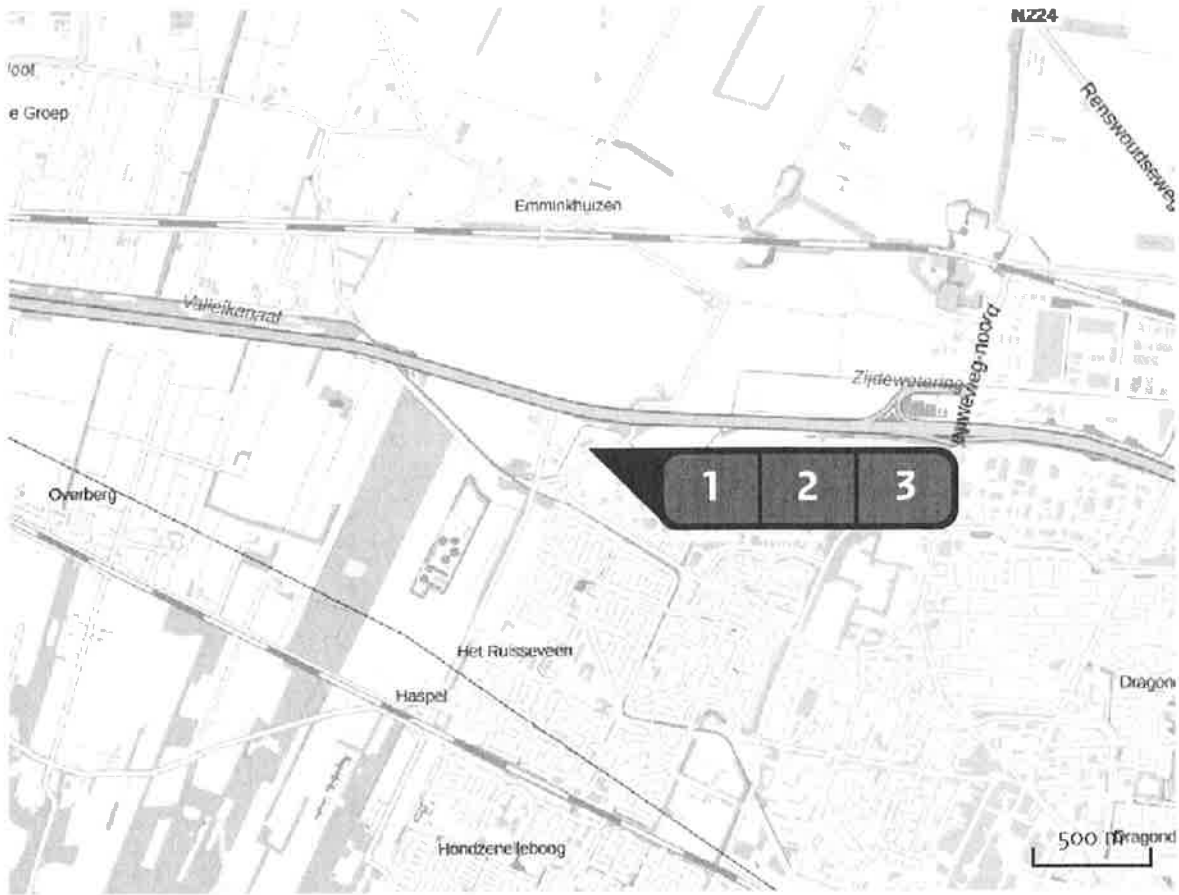
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,05

Toelichting

Verschilberekening
Juiste hoogten

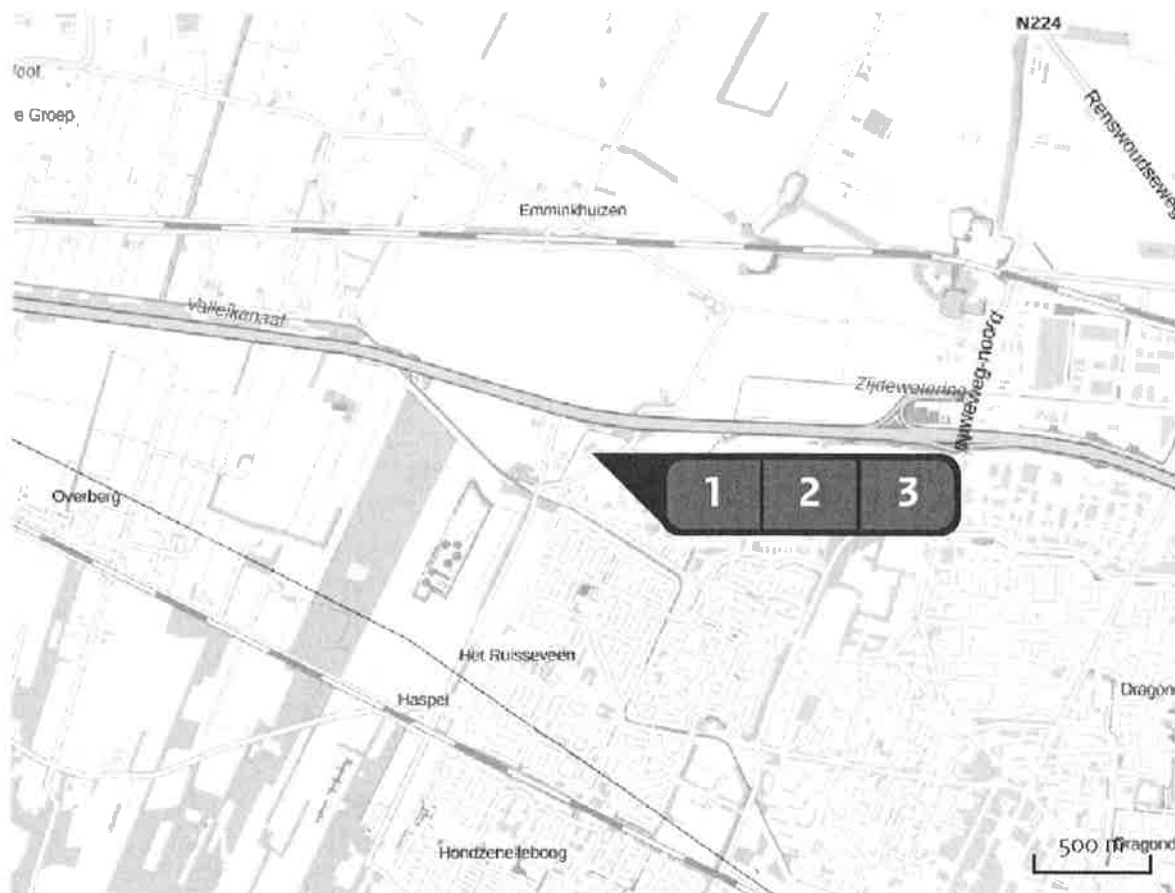
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal D Landbouw Stalemissies	2.096,50 kg/j	-
2	Stal B Landbouw Stalemissies	241,60 kg/j	-
3	Stal C Landbouw Stalemissies	440,00 kg/j	-

Locatie Situatie 2



Emissie Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 	Stal D Landbouw Stalemissies	2.275,00 kg/j	-
2 	Stal B Landbouw Stalemissies	266,00 kg/j	-
3 	Stal C Landbouw Stalemissies	350,00 kg/j	-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
	Veluwe	1,25	1,30	+ 0,05	
	Rijntakken	0,61	0,64	+ 0,03	
	Binnenveld	0,49	0,51	+ 0,02	
	Kolland & Overlangbroek	0,38	0,40	+ 0,02	
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	0,07	+ 0,00	
	Landgoederen Brummen	0,06	0,06	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,25	1,30	+ 0,05	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,99	1,03	+ 0,04	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,80	0,83	+ 0,03	
ZGL4030 Droge heiden	0,70	0,73	+ 0,03	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,70	0,73	+ 0,03	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,64	0,67	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,64	0,67	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,64	0,67	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,65	0,68	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,62	0,65	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,45	0,47	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,46	0,48	+ 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,45	0,47	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,33	0,34	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	0,25	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,25	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,23	0,24	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,22	0,23	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,22	0,23	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,21	+ 0,01	
ZGL901 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,18	0,19	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,16	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,15	0,16	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,15	0,16	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,15	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,15	+ 0,01	
L901 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,13	0,14	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	+ 0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,61	0,64	+ 0,03	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,61	0,64	+ 0,03	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,61	0,63	+ 0,03	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,37	0,39	+ 0,02 (+ 0,01)	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,35	0,37	+ 0,02	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,35	0,37	+ 0,02	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18	0,19	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,15	0,16	+ 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,15	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,13	+ 0,01 (-)	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,12	0,13	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,11	+ 0,00 (-)	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,49	0,51	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,47	0,49	+ 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,37	0,39	+ 0,02	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	0,40	+ 0,02	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,06	0,07	+ 0,00	

Landgoederen Brummen

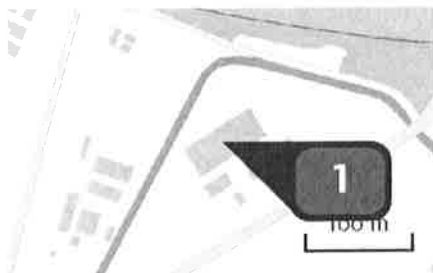
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 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.

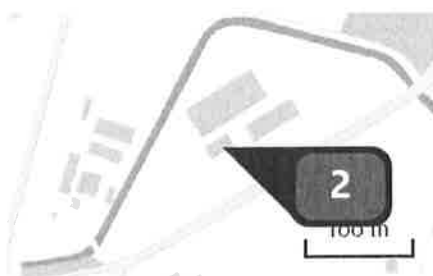
Emissie
(per bron)

Situatie 1



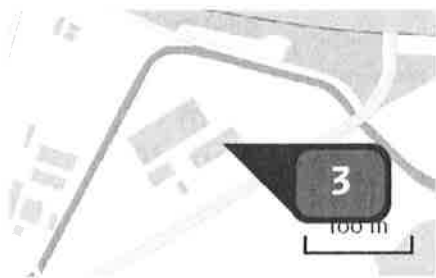
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **164922, 450421**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.096,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	599	NH ₃	3,500	2.096,50 kg/j



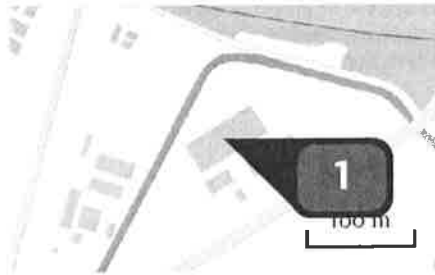
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **164922, 450379**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **241,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	40	NH ₃	4,400	176,00 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	16	NH ₃	4,100	65,60 kg/j



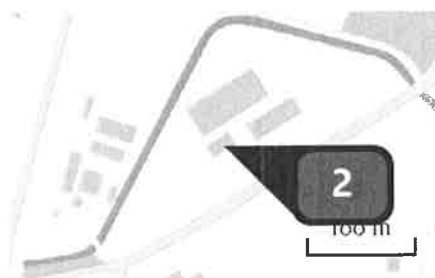
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **164975, 450409**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **440,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	100	NH ₃	4,400	440,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

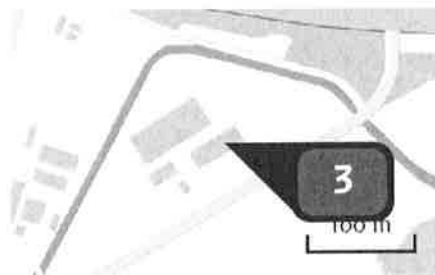
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **164922, 450421**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.275,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	650	NH ₃	3,500	2.275,00 kg/j



Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **164922, 450379**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **266,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	76	NH ₃	3,500	266,00 kg/j



Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **164975, 450409**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **350,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	100	NH ₃	3,500	350,00 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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