



Besluit van GS van Utrecht

DATUM	3 augustus 2016	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-NB-VA-2016-0426	REFERENTIE	de heer M. Blomsma
NUMMER	8188735C	DOORKIESNUMMER	06-18300486
UW BRIEF VAN	10 maart 2016	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Mark.blomsma@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	Besluit op aanvraag Natuurbeschermingswet vergunning

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 10 maart 2016 van V.O.F. Groot Nieuwenhuijzen, Slappedel 8 A in Woudenberg, om een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Nbwet en de Beleidsregel toedeling segment 2 ontwikkelingsruimte programmatische aanpak stikstof provincie Utrecht 2015 (hierna: Beleidsregel PAS) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid van de Nbwet te verlenen;
- de benodigde ontwikkelingsruimte af te boeken op grond van artikel 19km Nbwet, 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 10 maart 2016 hebben wij een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbwet ontvangen op naam van V.O.F. Groot Nieuwenhuijzen. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Slappedel 8a in Woudenberg gelegen in de provincie Utrecht. De planlocatie waarvoor de vergunning is aangevraagd is dezelfde als het genoemde huisadres.

Voor de planlocatie is op 6 juli 2015 door de aanvrager een melding in het kader van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) voor het houden van vee ingediend. Om de toename in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden conform de Nbwet te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het vergund recht conform de vigerende melding.

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.

III.B. Toezending

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Woudenberg, het Ministerie van Economische Zaken, de Omgevingsdienst Haaglanden en de provincie Gelderland.

III.C. Ter inzagelegging

Om te voldoen aan afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 27 mei 2016 tot en met 7 juli 2016.

IV. Toetsingskader Nbwet

Het is op grond van artikel 19d, eerste lid, Nbwet 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 10a, 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 de Programmatische 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. De 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 'ontwikkelruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Nbwet. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als voor een activiteit ontwikkelruimte beschikbaar is.

De Beleidsregel PAS bevat regels voor de afhandeling van aanvragen voor Natura 2000-gebieden.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is op 6 juli 2015 door de aanvrager een PAS melding ingediend.

Conform de vigerende melding is er sprake van de veebezetting, weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 Uitgangssituatie (melding PAS)

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	300	13,0	3.900,0
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	75	4,4	330,0
Totaal:				4.230,0

In tabel 2 is de beoogde situatie aangegeven.

Tabel 2 Beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
C	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	175	13,0	2.275,0
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	82	4,4	360,8



D	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	43	4,4	189,2
F	D3.100 ¹	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	700	3,0	2.100,0
Totaal:					4.925,0

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat nog niet eerder in het kader van de Nb-wet is vergund. Het projecteffect betreft daarom de complete beoogde situatie. Het projecteffect is berekend met behulp van het programma AERIUS Calculator.

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. Het grootste effect is daarnaast gebleken op een gebied in de provincie Utrecht. Gedeputeerde Staten van de provincie Utrecht is hierdoor bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

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.

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 1) en het gewenste veebestand (Tabel 2) is berekend met het model AERIUS Calculator.

Ten behoeve van de aangevraagde activiteit is op 6 mei 2016 maximaal 0,17 mol/ha/jr. aan ontwikkelingsruimte gereserveerd. Uit de uitdraai van 6 mei 2016 van AERIUS Register (kenmerk RTS8UFC43uVG) is gebleken, dat er genoeg 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 de Beleidsregel PAS.

Samenvatting

De resultaten van de toetsing en berekening zijn in onderstaande tabel per gebied categorisch gepresenteerd.

Naam gebied	Depositie < grenswaarde	Ontwikkelruimte gereserveerd
Rijntakken		X
Kolland & Overlangbroek	X	
Veluwe		X
Binnenveld	X	
Oostelijke Vechtplassen	X	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	X	
Zouweboezem		X
Naardemeer	X	
Landgoed Brummen	X	
Nieuwkoopse Plassen & De Haek		X

VI. Zienswijzen

Binnen de termijn zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Ook zijn naar aanleiding van de ontwerpvergunning geen adviezen ingekomen of verzoeken om gedachtenwisseling.

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

¹ Aangevraagd worden biologische vleesvarkens

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 verstoring effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbwet.

Artikel 19e van de Nbwet

Naast de aandacht voor het bepaalde in artikel 19d, zie hiervoor, is er ook aanleiding om het bepaalde in artikel 19e, onder c, van de Nbwet, bij de motivering van deze vergunning te betrekken, daar waar het gaat om de bepaling dat gedeputeerde staten bij het verlenen van een dergelijke vergunning rekening houden met "vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden".

De in artikel 19e van de Nbwet genoemde aspecten verzetten zich niet tegen de verlening van dit besluit.

IX. Beroep

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroepschrift indienen bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. 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. Griffierechten zijn hiervoor verschuldigd.

De beschikking treedt in werking 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 voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. 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.

X. Inwerkingtreding

Deze beschikking treedt de dag na bekendmaking van dit besluit in werking.

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 de heer M. Blomsma, op telefoonnummer 06-18300486.



XII. Verzending

Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- V.O.F. Groot Nieuwenhuijzen, Slappedel 8 A in Woudenberg

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Woudenberg;
- Van Westreenen adviseurs;
- Provincie Gelderland;
- Omgevingsdienst Haaglanden;
- Ministerie van Economische Zaken;
- RUD Utrecht.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

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

Bijlage 1

Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Slappedel 8a in Woudenberg

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 dieraantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
C	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	175
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	82
D	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	43
F	D3.100 ²	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	700

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.
5. De vergunninghouder dient minimaal twee weken voor aanvang van de verbouw/nieuwbouw van een stal dit door te geven aan de handhavende instantie via handhavingstikstof@rudutrecht.nl.

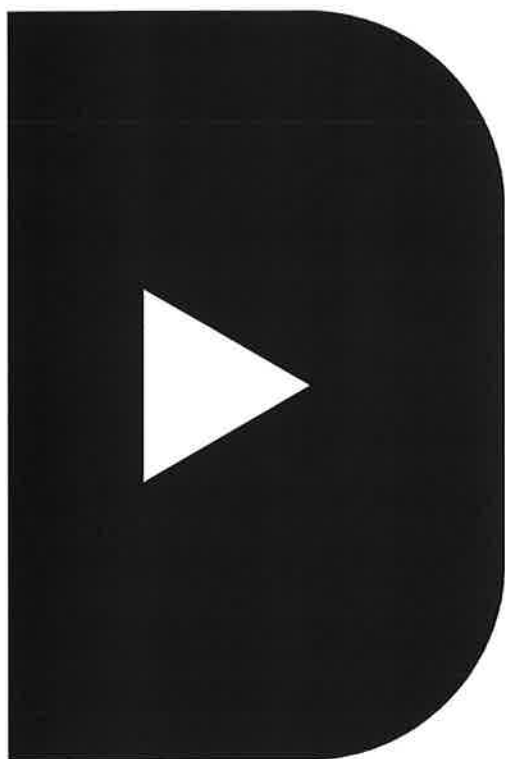
² Vergund worden biologische vleesvarkens



Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RTS8UFC43uVG, reservering Ontwikkelingsruimte

VERZONDEN 03 AUG. 2016



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

Wind, Slappedel 8 Woudenberg

Slappedel 8, 3931 MN Woudenberg

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Wind, Slappedel 8 Woudenberg

RTS8UFC43uVG

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

06 mei 2016, 13:11

2015

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

4.230,00 kg/j

4.925,00 kg/j

695,00 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Veluwe

Gelderland

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

0,16

0,32

+ 0,17

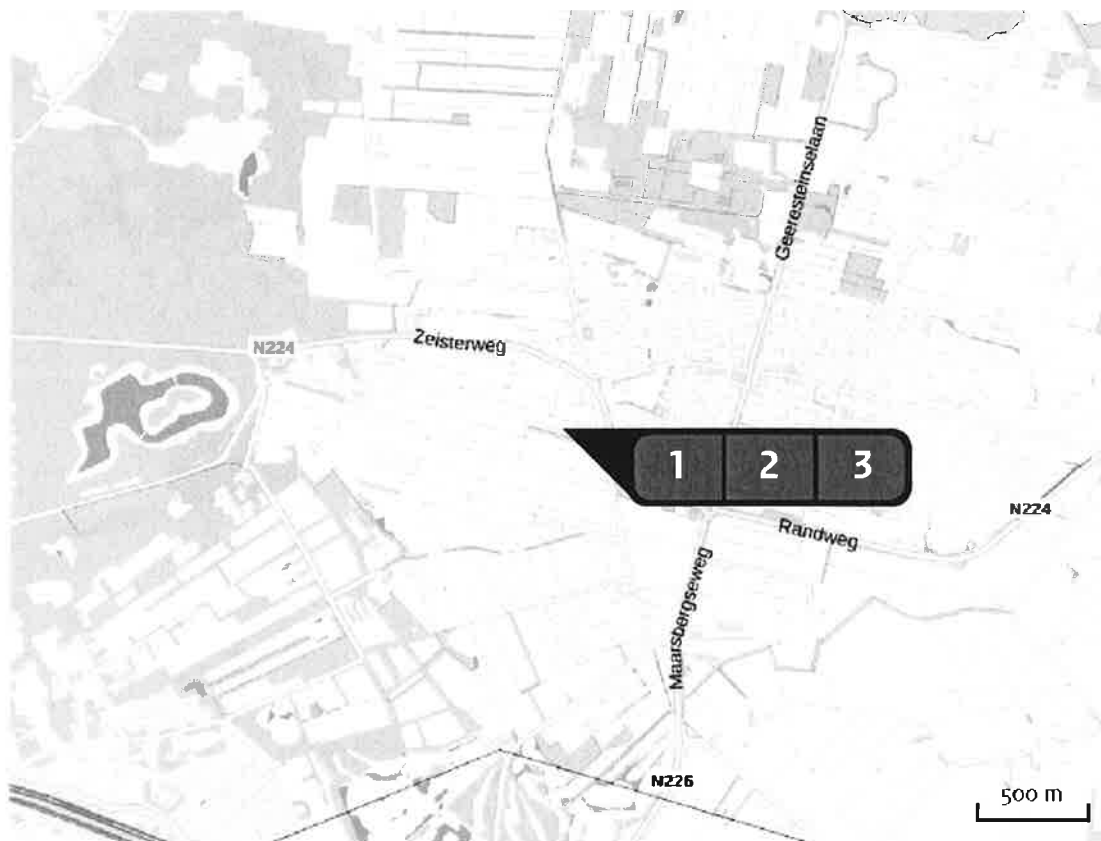
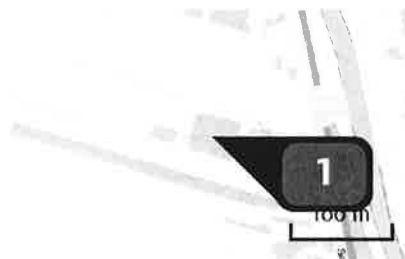
Toelichting

NBW vergunning aanvraag voor het houden van biovarkens.

Locatie
Situatie 1Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **156075, 454621**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **4.230,00 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)	300	NH ₃	13,000	3.900,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	75	NH ₃	4,400	330,00 kg/j

Locatie
Situatie 3Emissie
(per bron)
Situatie 3

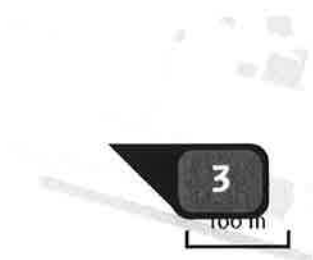
Naam	Stal C
Locatie (X,Y)	156072, 454622
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 MW
NH ₃	2.635,80 kg/j

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)	175	NH ₃	13,000	2.275,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	82	NH ₃	4,400	360,80 kg/j



Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **156025, 454623**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **189,20 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)	43	NH ₃	4,400	189,20 kg/j



Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **155917, 454674**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **2.100,00 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)	700	NH ₃	3,000	2.100,00 kg/j

Depositie PAS- gebieden (rekenjaar 2015)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	7.296,94	0,44	●
	Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,50	●
	Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	0,54	●
	Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	0,30	●
	Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	0,13	●
	Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,13	●
	Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,11	●
	Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.771,25	0,09	●
	Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,07	●
	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.469,09	>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



Depositie PAS- gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Veluwe	0,16	0,32	+ 0,17	0,44	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,42	0,50	+ 0,08	0,50	●	✓
Rijntakken	0,46	0,54	+ 0,08	0,54	●	✓
Binnenveld	0,26	0,30	+ 0,04	0,30	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,11	0,13	+ 0,02	0,13	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,11	0,13	+ 0,02	0,13	●	✓
Zouweboezem	0,09	0,11	+ 0,02	0,11	●	✓
Naardermeer	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	●	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,06	+ 0,01	0,07	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding*
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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
 habitatype

Veluwe

Habitatype

 Hectare met hoogste projectverschil
 (mol/ha/j)

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

 Overschrij-
 ding KDW

 Ontwikkelings-
 ruimte
 beschikbaar

H4030 Droge heiden

0,16

0,32

+ 0,17



H9190 Oude eikenbossen

0,12

0,26

+ 0,14



H9120 Beuken-eikenbossen met hulst

0,12

0,19

+ 0,07



H2330 Zandverstuivingen

0,37

0,44

+ 0,06



H2310 Stuifzandheiden met struikhei

0,30

0,35

+ >0,05



H3160 Zure vennen

0,23

0,27

+ 0,04



H5130 Jeneverbesstruwelen

0,22

0,26

+ 0,04


 H4010A Vochtige heiden (hogere
 zandgronden)

0,22

0,26

+ 0,04


 H6230vka Heischrale graslanden, vochtig
 kalkarm

0,19

0,22

+ 0,03



ZGH9190 Oude eikenbossen

0,19

0,22

+ 0,03


 H91EoC Vochtige alluviale bossen
 (beekbegeleidende bossen)

0,19

0,22

+ 0,03



H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen

0,17

0,20

+ 0,03



H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)

0,17

0,20

+ 0,03



ZGH4030 Droge heiden

0,17

0,20

+ 0,03



H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen

0,17

0,20

+ 0,03



ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst

0,16

0,19

+ 0,03



Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,19	+ 0,03	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,17	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,17	+ 0,03	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,42	0,50	+ 0,08	●	✓

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,46	0,54	+ 0,08	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,26	0,30	+ 0,05	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,16	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,11	+ 0,02	●	-
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,30	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	0,22	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,21	+ 0,03	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:95 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,12	+ 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,12	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,08	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,08	+ 0,01	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,09	+ 0,01	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,09	+ 0,01	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,07	+ 0,01	○	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

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	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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.

Duitsland

Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)

Situatie 2

Verschil

0,06

0,07

 $+ 0,01$ 

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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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