

**Besluit van GS van Utrecht**

DATUM	10 augustus 2016	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-NB-VA-2016-0411	REFERENTIE	de heer W. Kerpershoek
NUMMER	8189E679	DOORKIESNUMMER	030-2582343
UW BRIEF VAN	8 maart 2016	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Wouter.Kerpershoek@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	Besluit op aanvraag Natuurbeschermingswet vergunning

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 8 maart 2016 van Kroneman Overberg VOF, Parallelweg 54 in Overberg, om een vergunning op grond van artikel 19d, van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna Nbwet).

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 **weigeren**.

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 8 maart 2016 hebben wij een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbwet ontvangen op naam van Kroneman Overberg VOF. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Parallelweg 54 in Overberg gelegen in de provincie Utrecht. De planlocatie waarvoor de vergunning is aangevraagd is betreft de Parallelweg 54 in Overberg.

Voor de planlocatie is door de provincie Utrecht niet eerder een vergunning in het kader van de Nbwet afgegeven. Om de toename in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden conform de Nbwet te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het feitelijk gebruik, ofwel aan het veebestand dat gehouden werd op de referentieperiode¹. Indien meer ammoniak emissie 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.

III.B. Toezending

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

¹ kalenderjaren 2012 tot en met 2014

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 3 juni 2016 tot en met 14 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 niet eerder een Nbwet 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 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 de gecombineerde opgave van 2012:

Tabel 1 feitelijk gebruik 2012-2014

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
D 3.100	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	435	3,0	1.305,0
Totaal:				1.305,0

In de vergunde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting. Het betreft de Hinderwet vergunning van 4 september 1990:

Tabel 2 vigerende rechtstitel 1 januari 2015

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
1	D 1.1.100	Biggenopfok (gespeende biggen), overige huisvestingssystemen	432*	0,69	298,08



Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
3	D 1.3.100	Guste- en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen	112	4,2	470,40
	D 1.2.100	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen	40	8,3	332,00
5	D 3.100	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	40	3,0	120,00
6	D 1.3.100	Guste- en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen	25	4,2	105,00
	D 2.100	Dekberen, overige huisvestingssystemen	6	5,5	33,00
Totaal:					1.358,48

**In de Hinderwet beschikking staan 700 biggen vermeld, maar conform de tekening zijn slechts 432 gespeende biggen vermeld (niet bij kraamzeugen gehouden).*

Uit de feitelijk gehouden veebezetting in tabel 1 en de vergunde veebezetting in tabel 2 volgt een feitelijk referentierecht van 1.305,0 kg. Dit is weergegeven in tabel 1. 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.)
A	D 1.2.100	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen	22	8,3	182,6
B	D 1.1.100	Biggenopfok (gespeende biggen), overige huisvestingssystemen	100	0,69	69,0
	D 3.100	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	60	3,0	180,0
C	D 1.3.100	Guste- en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen	52	4,2	218,4
	D 2.100	Dekberen, overige huisvestingssystemen	2	5,5	11,0
D	D 1.1.100	Biggenopfok (gespeende biggen), overige huisvestingssystemen	100	0,69	69,0
	D 3.100	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	60	3,0	180,0
E	D 3.100	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	432	3,0	1.296,0
Totaal:					2.206,0

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 1) 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 Nb-wet. 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. 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.

Ten behoeve van de aangevraagde activiteit is ontwikkelingsruimte benodigd: de hoogste bedraagt 0,18 mol/ha/jr.. Uit de uitdraai van 25 mei 2016 van AERIUS Register (kenmerk RhJgQrdYTzm3) is gebleken, dat er een tekort aan beschikbare ontwikkelingsruimte is voor de habitattypen H2330 Zandverstuivingen, H2310 Stuifzandheiden met struikhei en H3160 Zure vennen in het gebied Veluwe. Deze uitdraai maakt deel uit van deze beschikking en is opgenomen in bijlage 1.

Uit de berekening blijkt dat er minder ontwikkelingsruimte beschikbaar is dan dat er toenames in depositie op relevante stikstofgevoelige habitattypen van Natura 2000 gebieden zijn. Aangezien de kritische depositiewaarde als gevolg van de achtergrond depositie op genoemde habitattypen al overbelast is, moet geconcludeerd worden dat de mogelijkheid op significante negatieve effecten niet kan worden uitgesloten. Gelet hierop kan de vergunning niet verleend worden.

Samenvatting

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

Naam gebied	Depositie < grenswaarde	Voldoende ontwikkelruimte beschikbaar	Onvoldoende ontwikkelruimte beschikbaar
Rijntakken		x	
Veluwe			x
Binnenveld	x		
Kolland & Overlangbroek	x		
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	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.

VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat, door een tekort aan ontwikkelingsruimte voor het gebied de Veluwe, verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de relevante Natura 2000-gebieden niet kan worden uitgesloten en er daarom mogelijk sprake is van een significant verstrend effect op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen.

Wij weigeren de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbwet.

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 W. Kerpershoek, op telefoonnummer 030-2582343.

XII. Verzending

Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- Kroneman Overberg VOF

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Utrechtse Heuvelrug;
- Provincie Gelderland;
- Ministerie van Economische Zaken;
- AR Bedrijfsontwikkeling B.V.;
- RUD Utrecht.

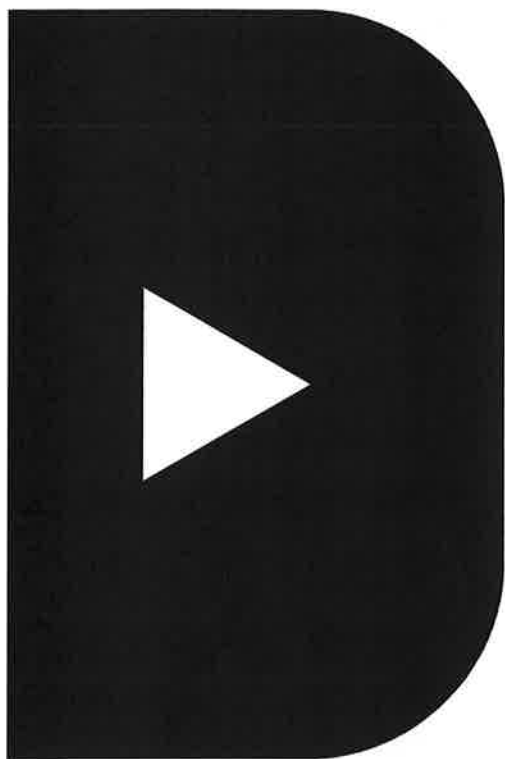
Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

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

Bijlage 1

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RhJgQrdYTzm3, reservering Ontwikkelingsruimte

VERZONDEN 10 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		
	Kroneman	Parallelweg 54 , 3958BD Overberg		
Activiteit	Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag	
	Uitbreiding naar biologisch	RhJgQrdYTzm3	Provincie Utrecht	
	Datum berekening	Rekenjaar		
	25 mei 2016, 17:00	2016		
	Sector	Deelsector		
Totale emissie	Landbouw	Stalemissies		
		Situatie 1	Situatie 2	Vershil
	NOx	-	-	-
	NH3	1.305,00 kg/j	2.206,00 kg/j	901,00 kg/j
Depositie Hectare met hoogste project- verschil (mol/ha/j)	Natuurgebied	Provincie		
	Rijntakken	Utrecht		
		Situatie 1	Situatie 2	Vershil
		0,25	0,43	+ 0,18
Toelichting		Aanvraag ontwikkelruimte voor omschakeling naar biologisch. Alle stallen worden traditioneel uitgevoerd		


Locatie
Feitelijk 2012

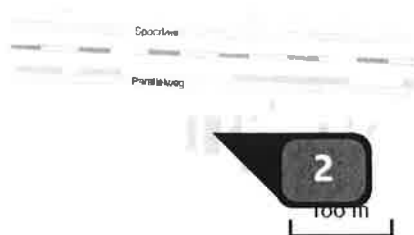


Emissie
(per bron)
Feitelijk 2012




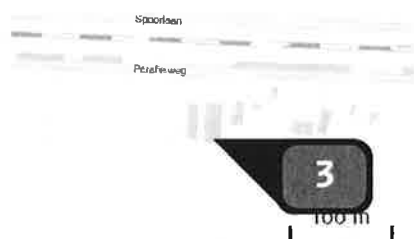
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **162711, 451330**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **402,00 kg/j**

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)	134	NH ₃	3,000	402,00 kg/j




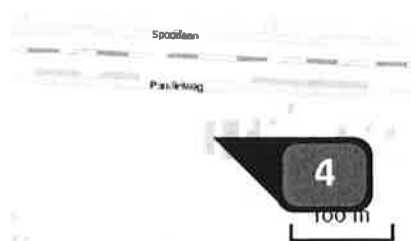
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **162688, 451323**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **276,00 kg/j**

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)	92	NH ₃	3,000	276,00 kg/j




Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **162687, 451304**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **390,00 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)	130	NH ₃	3,000	390,00 kg/j



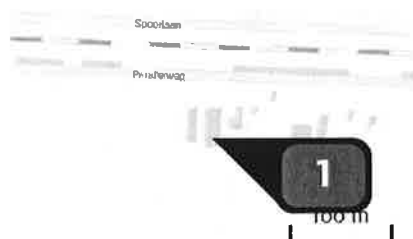
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **162670, 451322**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **237,00 kg/j**

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)	79	NH ₃	3,000	237,00 kg/j




Locatie
GEWENST

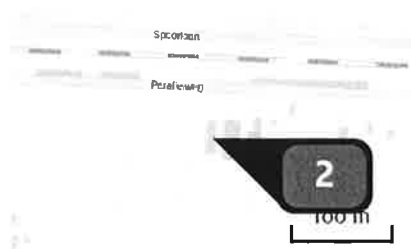


Emissie
(per bron)
GEWENST







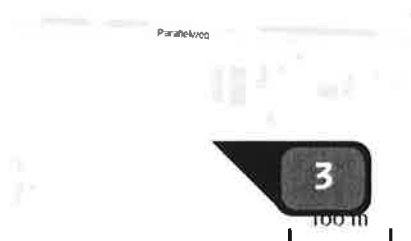
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **162687, 451309**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **431,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	22	NH ₃	8,300	182,60 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	100	NH ₃	0,690	69,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	60	NH ₃	3,000	180,00 kg/j




Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **162669, 451321**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **478,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	52	NH ₃	4,200	218,40 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	100	NH ₃	0,690	69,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	60	NH ₃	3,000	180,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **162662, 451266**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.296,00 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)	432	NH ₃	3,000	1.296,00 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
	Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.516,56	0,43	●
	Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	7.256,48	0,42	●
	Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.925,13	0,36	●
	Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.791,33	0,34	●
	Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.966,92	>0,05	●

 Geen overschrijding*

 Wel overschrijding

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






Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Rijntakken)



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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rijntakken	0,25	0,43	+ 0,18	0,43	●	✓
Veluwe	0,25	0,42	+ 0,17	0,42	●	✗
Binnenveld	0,22	0,36	+ 0,15	0,36	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,20	0,34	+ 0,14	0,34	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	>0,05	+ 0,02	>0,05	●	✓

○ 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

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,25	0,43	+ 0,18	●	✓
H612o Stroomdalgraslanden	0,16	0,28	+ 0,11	●	✓
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,12	+ >0,05	●	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,08	+ 0,03	○	⊘
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,04	0,07	+ 0,03	○	⊘

Veluwe


Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,25	0,42	+ 0,17	●	✗
H4030 Droge heiden	0,23	0,38	+ 0,16	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,33	+ 0,14	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,32	+ 0,13	●	✗
H9190 Oude eikenbossen	0,17	0,29	+ 0,12	●	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,21	+ 0,08	●	✗
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,20	+ 0,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,17	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,16	+ 0,07	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,16	+ 0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,12	+ 0,05	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,11	+ 0,04	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,11	+ 0,04	●	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,08	+ 0,03	●	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,08	+ 0,03	●	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,07	+ 0,03	●	


Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,22	0,36	+ 0,15	●	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,24	+ 0,13	●	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,21	+ 0,11	●	

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)	0,20	0,34	+ 0,14	●	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	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_20160514_goad58c36e
Database [versie 2015.1_20160514_goad58c36e](#)
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>