

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	1 augustus 2018	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2018-0517	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81D6DE32	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	3 april 2018	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	DB vergunning Wnb (gebiedsbescherming)

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 3 april 2018 van V.O.F. Meerveld Van Ravenhorst, Koedijkerweg 31 in Stoutenburg Noord, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Koedijkerweg 31 in Stoutenburg Noord.

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 3 april 2018 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van V.O.F. Meerveld Van Ravenhorst. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Koedijkerweg 31 in Stoutenburg Noord.

Voor de planlocatie is op 27 januari 2016 een melding 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 de gemelde situatie.

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 (hierna: Awb).

III.B. Toezending

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Amersfoort en de provincie Gelderland.

III.C. Ter inzagelegging

Om te voldoen aan paragraaf 3.4 van de Awb heeft de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegd van 8 juni 2018 tot en met 20 juli 2018.

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. In de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 worden in artikel 2.2. de uitgangspunten voor het toedelen van ontwikkelingsruimte behandeld. Nadrukkelijk geldt dat Gedeputeerde Staten op grond van artikel 2.2, derde en vierde lid, het door hen hiervoor vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) kunnen intrekken of wijzigen indien twee jaar na het onherroepelijk worden van het besluit de activiteiten uit het besluit (deels) nog niet zijn gerealiseerd en/of uitgevoerd.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is op 27 januari 2016 een melding op grond van de Wnb. Conform de melding is er sprake van de veebezetting, weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 gemelde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
1 / B	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	29	13,0	377,0
2 / D	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	37	4,4	162,8
3 / E	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	15	4,4	66,0
4 / F	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	34	13,0	442,0
	A7.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	2	6,2	12,4
5 / A	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	13	4,4	57,2
Totaal:					1.117,4

In tabel 2 is de beoogde situatie aangegeven.



Tabel 2 Beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
1 / H	A1.13	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif, (BWL2010.34.V5)	130	7,0	910,0
	A7.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	2	6,2	12,4
2 / D	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20	4,4	88,0
3 / E	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	12	4,4	52,8
4 / F	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	35	13,0	154,0
Totaal:					1.217,2

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat nog niet eerder is getoetst aan de Wnb. In dit geval komt dit overeen met de beoogde situatie.

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.

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.

Uit de uitdraai van 2 mei 2018 van AERIUS Register (kenmerk RPFywz6cYUGZ) 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

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 de volgende wijzigingen aangebracht. Voorschrift 4 in de ontwerpbeschikking die zag op een realisatietermijn van 2 jaar is geschrapt, omdat de aansturing van de realisatieplicht via de rechtstreekse werking van onze Beleidsregels is geregeld. Een nadere toelichting daarover is opgenomen in het toetsingskader Wnb.

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 2.7, tweede lid, van de Wnb.

IX. Beroep

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroep schriftelijk indienen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De termijn voor het indienen van een beroep schriftelijk 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.

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 ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

XII. Verzending

Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- V.O.F. Meerveld Van Ravenhorst, Koedijkerweg 31 in Stoutenburg Noord

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Amersfoort;
- provincie Gelderland;
- DL Advies;
- RUD Utrecht.

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 Koedijkerweg 31 in Stoutenburg Noord**

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
1 / H	A1.13	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif, (BWL2010.34.V5)	130
	A7.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	2
2 / D	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20
3 / E	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	12
4 / F	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	35

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

Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RPfywz6cYUGZ, reservering ontwikkelingsruimte

VERZONDEN 01 AUG 2018

AERIUS REGISTER

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



Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

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.naturazoo.nl.

RPfywz6cYUGZ (02 mei 2018)

pagina 1/13

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
VOF Meerveld van Ravenhorst	Koedijkerweg 31, 3836 PA STOUTENBURG-NOORD

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	RPfywz6cYUGZ	Provincie Utrecht

Datum berekening	Rekenjaar
02 mei 2018, 14:06	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	1.117,40 kg/j	1.217,20 kg/j	99,80 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/jr)

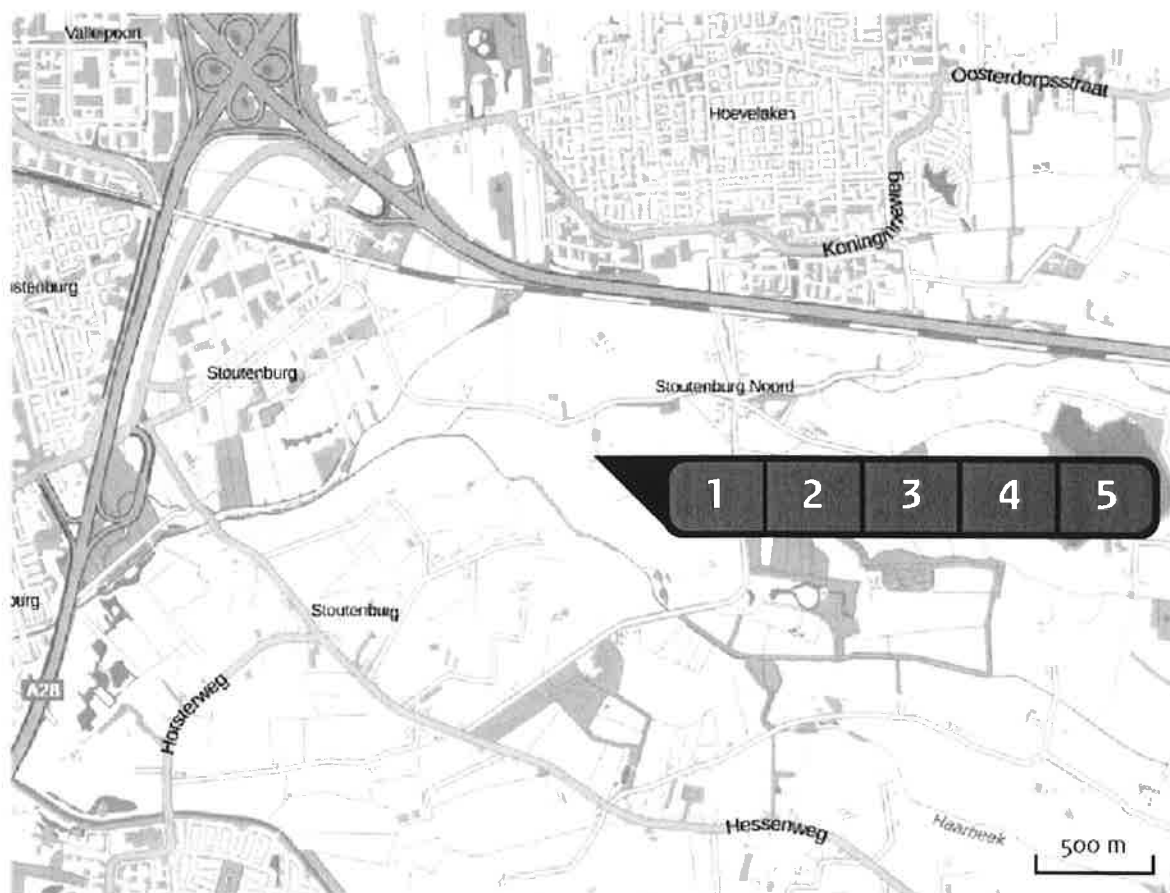
Natuurgebied	Verschil
Veluwe	+ 0,02

Toelichting

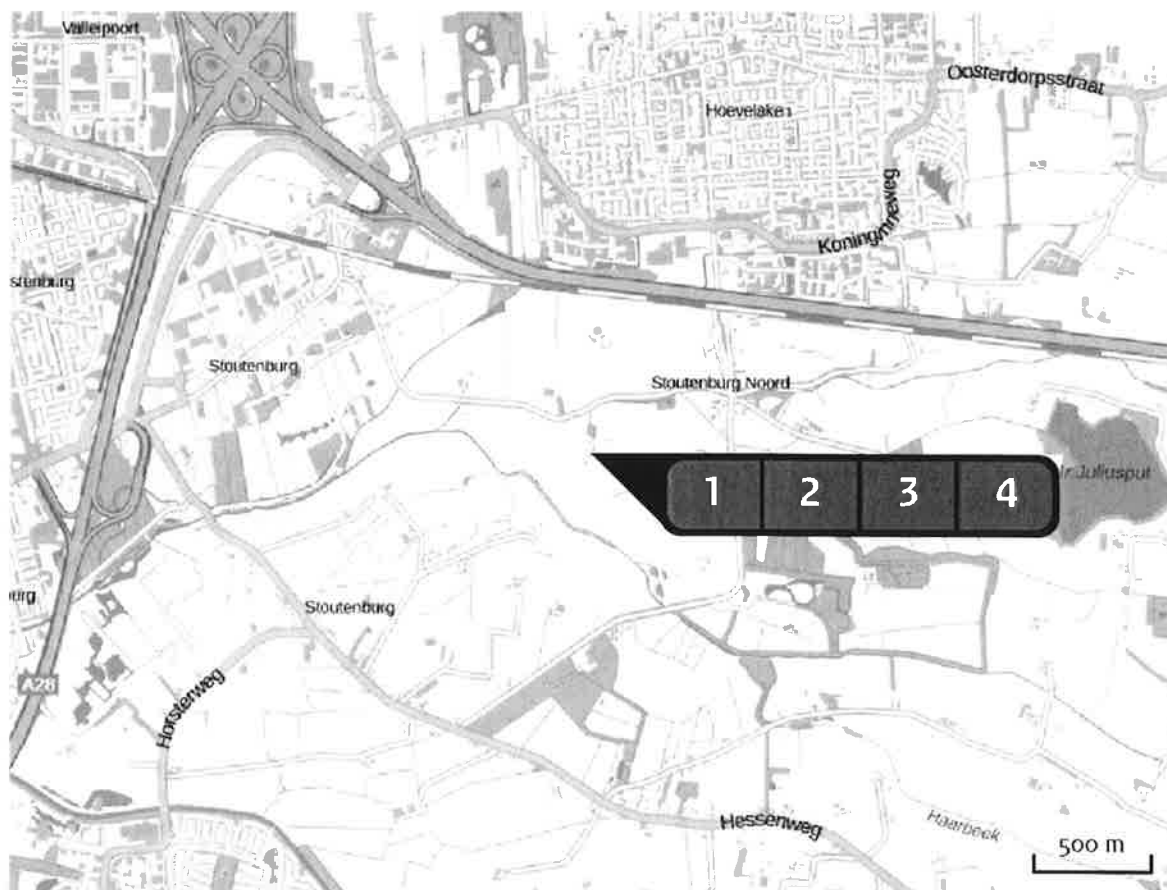
Uitgangspunt voor de referentiesituatie vormt de PAS melding van 27-01-2016 voor 63 melkkoeien, 2 fokstieren en 65 stuks vrouwelijk jongvee.

In de gewenste situatie wordt nieuwbouw met emissie-arm stalsysteem gerealiseerd voor melkrundvee. Het vrouwelijk jongvee wordt in een aantal bestaande stallen gehuisvest.

Vanwege de ligging van het bedrijf is de provincie Utrecht bevoegd gezag. De hoogste bijdrage van het bedrijf is op de Veluwe binnen de provincie Gelderland. Er is sprake van een geringe toename van 0,02 mol/ha/jr, zodat ontwikkelingsruimte nodig is. Bij de PAS melding van 2016 is 0,01 mol/ha/jr ontwikkelingsruimte toegekend, zodat deze twee cumulatief niet de grenswaarde van 3 mol/ha/jr overschrijden. Er is sprake van een vergunningplicht omdat de grenswaarde van de Veluwe is verlaagd naar 0,05 mol/ha/jr en het bedrijf in de gewenste situatie een hoger projecteffect heeft.

Locatie
PAS melding 2016Emissie
PAS melding 2016

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Gebouw B Landbouw Stalemissies	377,00 kg/j	-
2	 Gebouw D Landbouw Stalemissies	162,80 kg/j	-
3	 Gebouw E Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
4	 Gebouw F Landbouw Stalemissies	454,40 kg/j	-
5	 Gebouw A Landbouw Stalemissies	57,20 kg/j	-

Locatie
Gewenst 2018Emissie
Gewenst 2018

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Gebouw H Landbouw Stalemissies	922,40 kg/j	-
2	 Gebouw D Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-
3	 Gebouw E Landbouw Stalemissies	52,80 kg/j	-
4	 Gebouw F Landbouw Stalemissies	154,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,19	0,20	+ 0,02	
Rijntakken	0,05	>0,05	+ 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
habitattype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,19	0,20	+ 0,02	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,17	0,19	+ 0,02	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,15	+ 0,02	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16	0,18	+ 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,14	+ 0,02	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,13	0,14	+ 0,02	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,15	0,17	+ 0,01	✓
L4030 Droge heiden	0,12	0,14	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,14	+ 0,01	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,11	0,12	+ 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,12	0,13	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,10	0,11	+ 0,01	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,10	0,11	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,10	+ 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	+ 0,01	✓

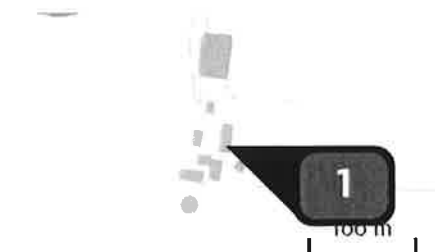
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,08	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,05	0,06	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,06	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,01	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	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)
PAS melding 2016

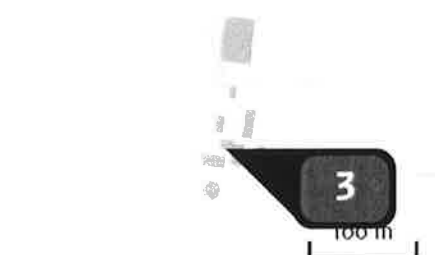
Naam **Gebouw B**
Locatie (X,Y) **159340, 463631**
Uitstoothoogte **8,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **377,00 kg/j**

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)	29	NH ₃	13,000	377,00 kg/j



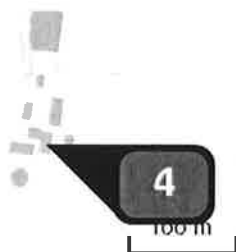
Naam **Gebouw D**
Locatie (X,Y) **159314, 463638**
Uitstoothoogte **5,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **162,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	37	NH ₃	4,400	162,80 kg/j



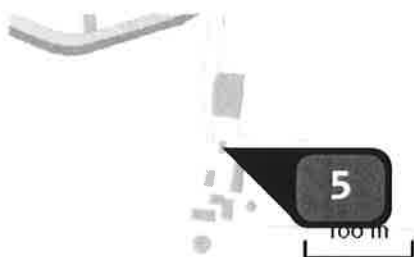
Naam **Gebouw E**
Locatie (X,Y) **159320, 463614**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **66,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



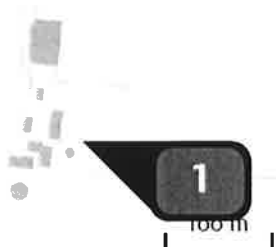
Naam **Gebouw F**
Locatie (X,Y) **159331, 463607**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **454,40 kg/j**

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)	34	NH ₃	13,000	442,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	6,200	12,40 kg/j



Naam **Gebouw A**
Locatie (X,Y) **159326, 463666**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **57,20 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)	13	NH ₃	4,400	57,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Gewenst 2018

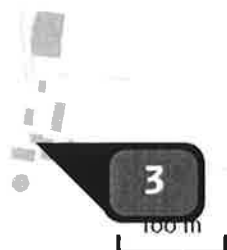
Naam **Gebouw H**
Locatie (X,Y) **159365, 463623**
Uitstoothoogte **8,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **922,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34.V5)	130	NH ₃	7,000	910,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	6,200	12,40 kg/j



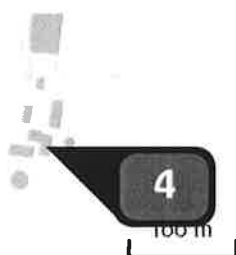
Naam **Gebouw D**
Locatie (X,Y) **159314, 463638**
Uitstoothoogte **5,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **88,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam **Gebouw E**
Locatie (X,Y) **159320, 463614**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **52,80 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)	12	NH ₃	4,400	52,80 kg/j



Naam **Gebouw F**
Locatie (X,Y) **159331, 463607**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **154,00 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)	35	NH ₃	4,400	154,00 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_64190d2dzb

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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