

*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](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Pluimveebedrijf Peters	't Slag 1, 6942 NE Didam

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verandering inrichting	Rv4d6uZb5Aqp	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
10 december 2018, 09:22	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	1.260,20 kg/j	1.259,70 kg/j	-0,50 kg/j

## Resultaten

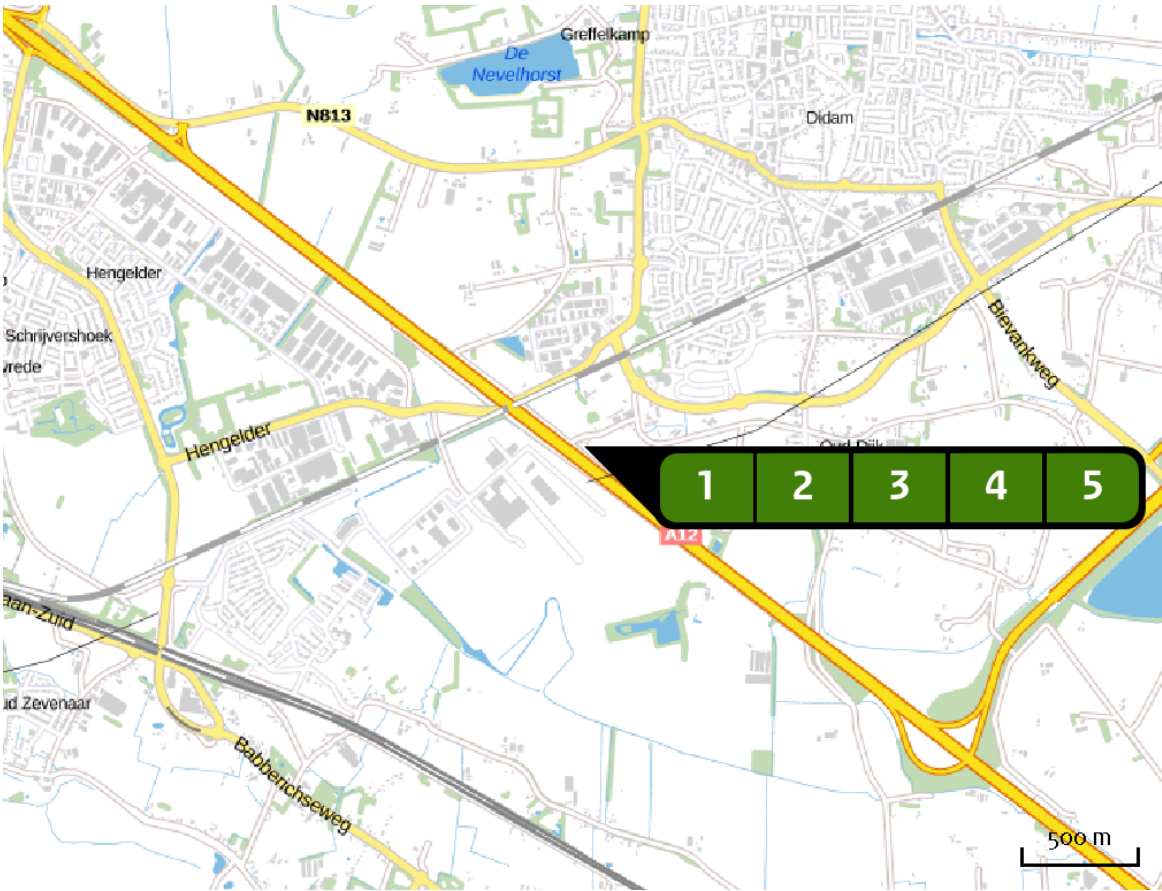
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,04

## Toelichting

Nieuwe legkippenstal met mestloods

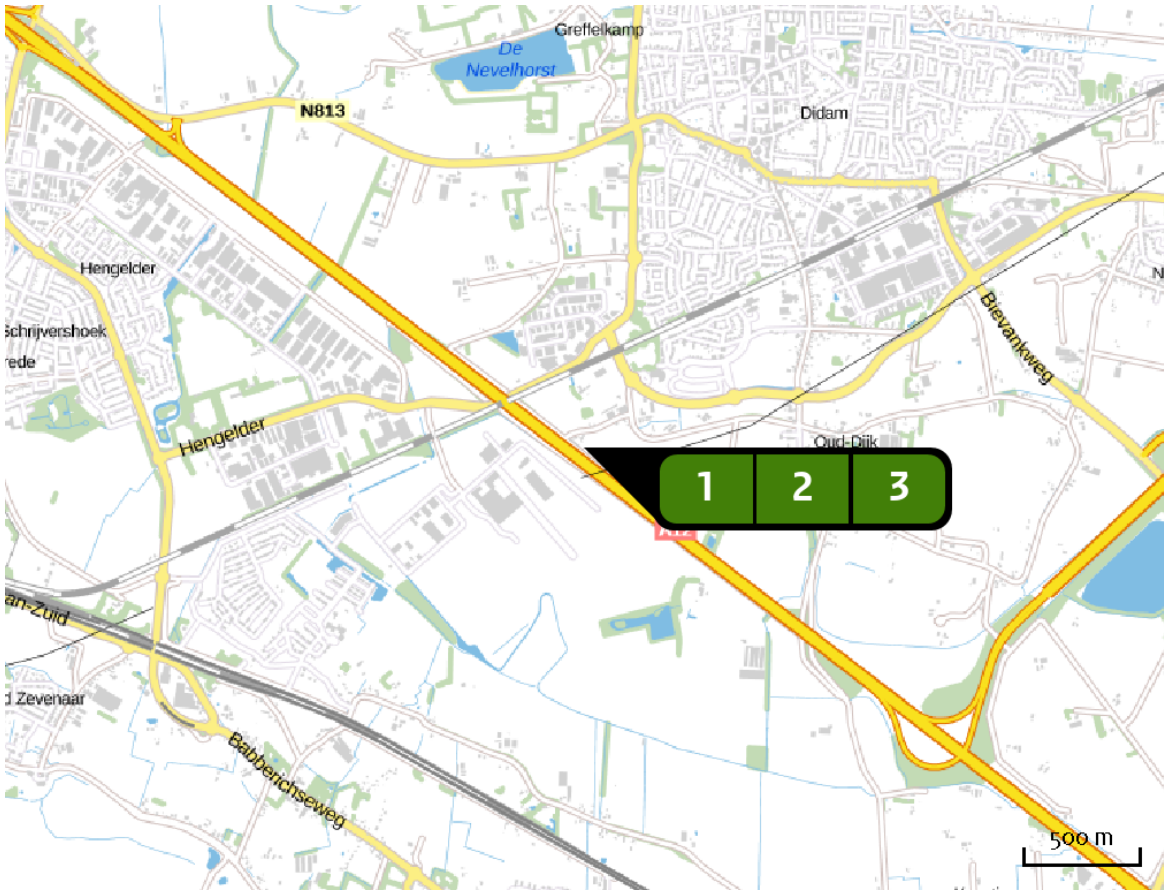
Locatie  
Wnb vergund 2015





Emissie  
Wnb vergund 2015

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  Stal 1 Landbouw   Stalemissies	275,00 kg/j	-
2  Stal 3 Landbouw   Stalemissies	61,60 kg/j	-
3  Stal 4 Landbouw   Stalemissies	312,00 kg/j	-
4  Stal 6 Landbouw   Stalemissies	61,60 kg/j	-
5  Mestopslag Landbouw   Mestopslag	550,00 kg/j	-




Locatie  
Beoogd



Emissie  
Beoogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	756,00 kg/j	-
2	 Mestopslag Landbouw   Mestopslag	375,00 kg/j	-
3	 Stal 4 Landbouw   Stalemissies	128,70 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	0,23	0,27	+ 0,04	
Veluwe	0,17	0,20	+ 0,03	
Landgoederen Brummen	0,07	0,08	+ 0,01	

 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.

Resultaten  
per  
habitattype  
(mol/ha/j)

## Rijntakken



Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,23	0,27	+ 0,04	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,19	0,22	+ 0,02	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,23	0,25	+ 0,02	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,11	0,13	+ 0,02	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,11	+ 0,02	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,17	+ 0,02	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,14	+ 0,02	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,18	+ 0,02	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,11	+ 0,02	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,12	+ 0,01	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,17	0,19	+ 0,01	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,16	0,18	+ 0,01	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,12	+ 0,01	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,11	+ 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,11	+ 0,01	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,01 (-)	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	>0,05	+ 0,01 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,20	+ 0,03	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,12	+ 0,03	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,09	+ 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,11	0,13	+ 0,02	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,11	0,13	+ 0,02	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,10	0,12	+ 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,12	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,14	+ 0,02	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,12	+ 0,02	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,11	0,12	+ 0,02	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,13	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,11	+ 0,01	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,12	+ 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,06	+ 0,01	✓



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	
ZGLgog Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Landgoederen Brummen

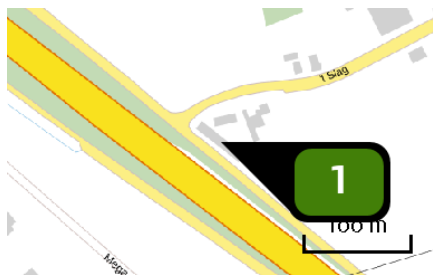
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

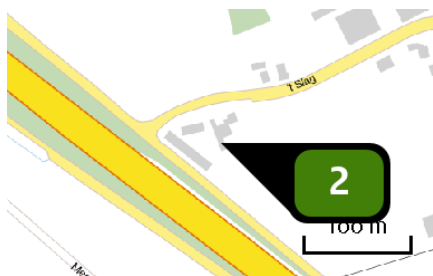
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Wnb vergund 2015



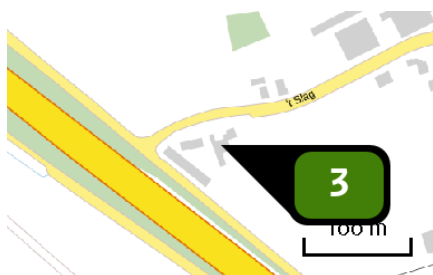
Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **205186, 437775**  
Uitstoothoogte **3,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **275,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.3	11.000	NH <sub>3</sub>	0,025	275,00 kg/j



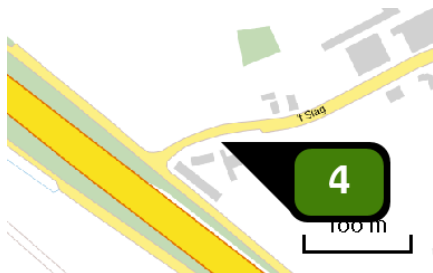
Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **205216, 437782**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **61,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A 3.100	14	NH <sub>3</sub>	4,400	61,60 kg/j




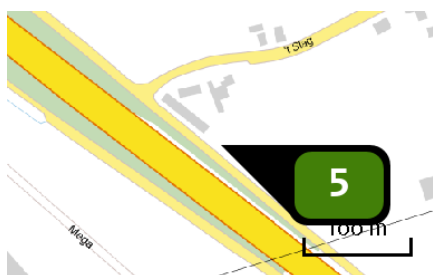
Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **205217, 437795**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **312,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A 1.100	24	NH <sub>3</sub>	13,000	312,00 kg/j

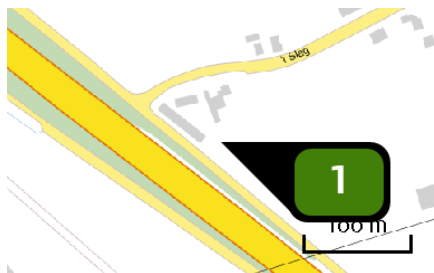


Naam **Stal 6**  
Locatie (X,Y) **205207, 437812**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **61,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A 3.100	14	NH <sub>3</sub>	4,400	61,60 kg/j

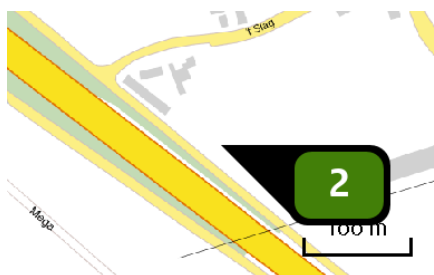


Naam **Mestopslag**  
Locatie (X,Y) **205219, 437745**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
Temporele variatie **Diervverblijven**  
NH<sub>3</sub> **550,00 kg/j**

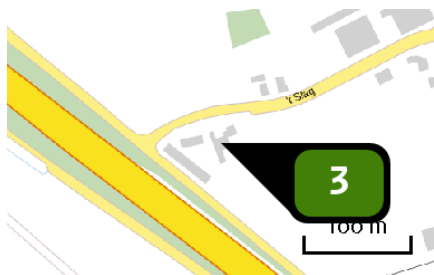
Emissie  
(per bron)  
Beoogd

Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **205222, 437757**  
Uitstoothoogte **9,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **756,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.2.2 in combi met E7.10	22.500	NH <sub>3</sub>	0,034	756,00 kg/j



Naam **Mestopslag**  
Locatie (X,Y) **205255, 437729**  
Uitstoothoogte **9,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
Temporele variatie **Diervverblijven**  
NH<sub>3</sub> **375,00 kg/j**



Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **205217, 437794**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **128,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A 4.100	8	NH <sub>3</sub>	3,500	28,00 kg/j

	AFW	A 6.100	19	NH <sub>3</sub>	5,300	100,70 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\_20180926\_2a474e88d4

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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