

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites [pas.bij12.nl](http://pas.bij12.nl), [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

## Berekening Aanvraag

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositiekaart
- 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 CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
St. Jansweg 20d, 5928RC Venlo	
Omschrijving	

## Activiteit

Aanvraag Wnb Vredepeel		AERIUS kenmerk
		Rc7BtaVB7kuZ
Datum berekening		
13 februari 2019, 15:40	Rekenjaar	Rekeninstellingen
	2018	Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH <sub>3</sub>	10.668,66 kg/j

## Resultaten

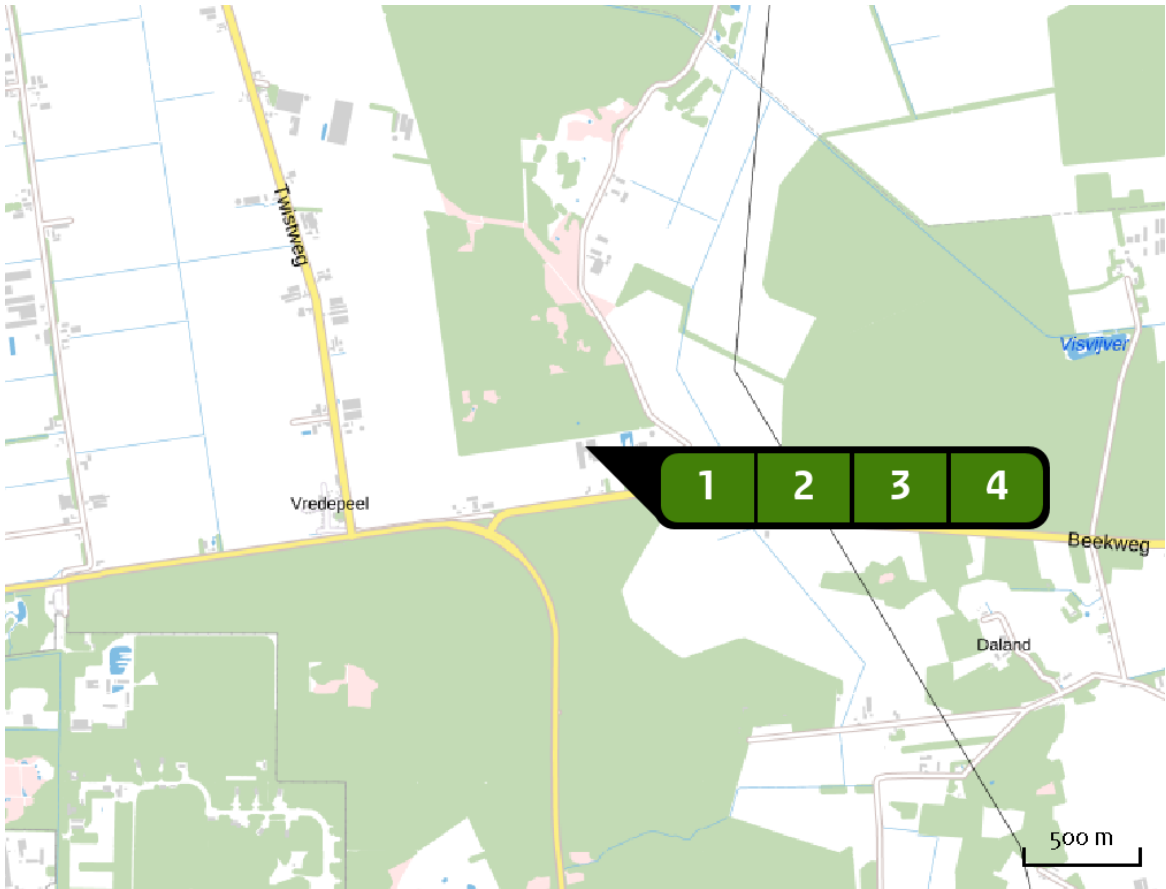
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Deurnsche Peel & Mariapeel	2,40





## Toelichting

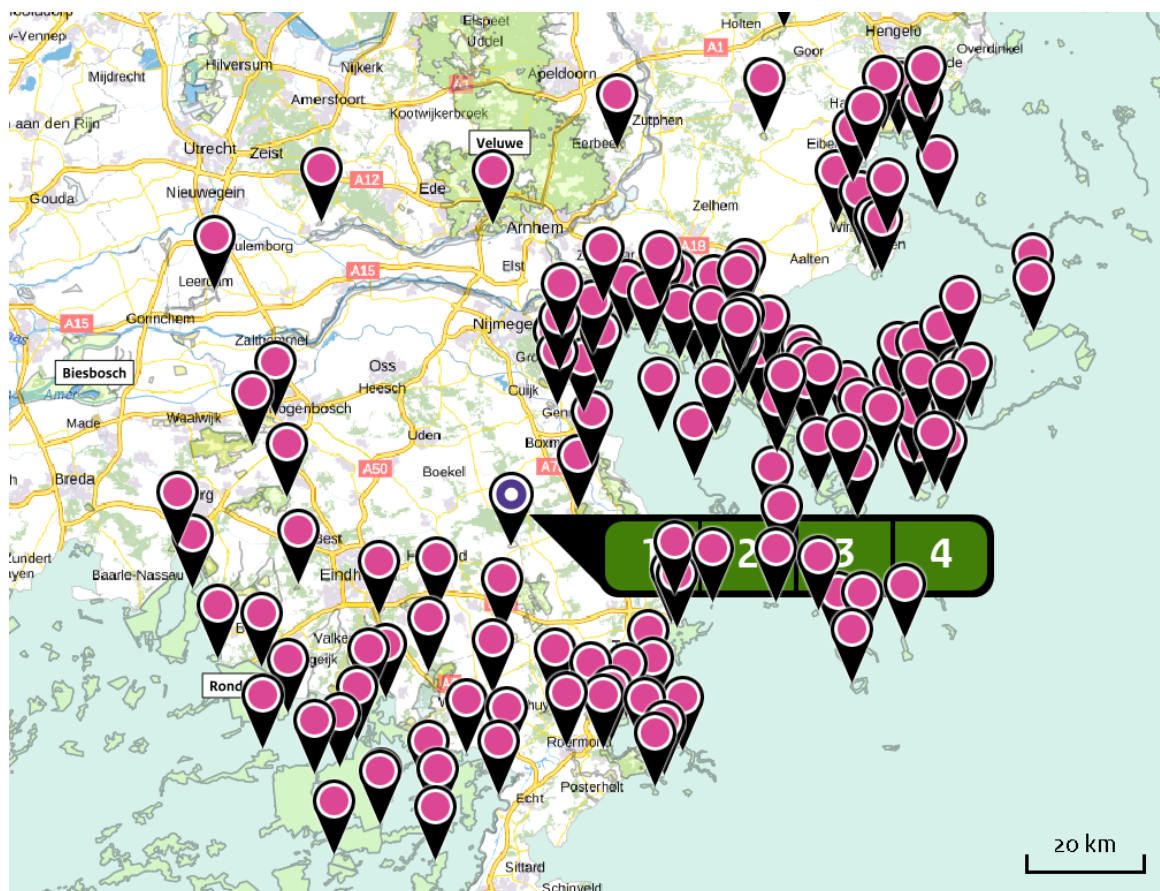
berekening hoogste depositie aangevraagde situatie

Locatie  
Aanvraag



Emissie  
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal A Landbouw   Stalemissies	8.583,20 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw   Stalemissies	262,66 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw   Stalemissies	784,32 kg/j	-
4	 mestloods Landbouw   Stalemissies	1.038,48 kg/j	-

Depositie  
natuur-  
gebieden Hoogste projectbijdrage  
(Deurnsche Peel & Mariapeel) Hoogste projectbijdrage per  
natuurgebied Habitatrichtlijn  
 Vogelrichtlijn  
 Habitatrichtlijn,  
Vogelrichtlijn

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Deurnsche Peel & Mariapeel	2,40
Boschhuizerbergen	2,17
Maasduinen	1,75
Zeldersche Driessen	0,88
Sint Jansberg	0,60
Oeffelter Meent	0,42
De Bruuk	0,36
Rijntakken	0,30
Strabrechtse Heide & Beuven	0,30
Groote Peel	0,28
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,22
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,20
Veluwe	0,16
Leudal	0,16
Swalmdal	0,13
Sarsven en De Banen	0,12
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,11
Meinweg	0,11
Kempenland-West	0,10
Roerdal	0,10 (0,09)
Korenburgerveen	0,10

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Bekendelle	0,09
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,09
Landgoederen Brummen	0,09
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,08
Wooldse Veen	0,07
Stelkampsveld	0,07
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06
Willinks Weust	0,06
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06
Kolland & Overlangbroek	0,06
Witte Veen	0,06
Regte Heide & Riels Laag	>0,05
Borkeld	>0,05
Sallandse Heuvelrug	>0,05

\* 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  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,40
L7120 Herstellende hoogvenen	2,25
Lg04 Zuur ven	2,21
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,51
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,64
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,24
H4030 Droge heiden	0,22
Lg09 Droog struisgrasland	0,20

## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2330 Zandverstuivingen	2,17
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,12
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,08
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,28
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,28

## Maasduinen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,75
ZGHg190 Oude eikenbossen	1,67
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,64
H4030 Droge heiden	1,58
H2330 Zandverstuivingen	1,58
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,58
L4030 Droge heiden	1,48
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,39
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,30
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,30
H3160 Zure vennen	1,13
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	1,11
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,09
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,83
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,83
Hg1Do Hoogveenbossen	0,74
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,70
Lg04 Zuur ven	0,59



Habitatype	Hoogste bijdrage *
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,52
H9190 Oude eikenbossen	0,49
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,48
H6120 Stroomdalgraslanden	0,41

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,88
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,76
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,76
H6120 Stroomdalgraslanden	0,76

## Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,60
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,57
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,48
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,48
H7210 Galigaanmoerassen	0,48

## Oeffelter Meent

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,42
H6120 Stroomdalgraslanden	0,38

## De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,36

## Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	0,30
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,25
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,23
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,23
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,20
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	0,19
H6120 Stroomdalgraslanden	0,19
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,18
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,17 (0,15)
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,17
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,17
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,16
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,16 (0,13)
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,16
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,13
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,12
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07 (-)

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06

## Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,30
H4030 Droge heiden	0,29
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28
H3160 Zure vennen	0,27
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,23
H2330 Zandverstuivingen	0,23
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,15

## Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,28
L7120 Herstellende hoogvenen	0,22
Lg04 Zuur ven	0,20
L4030 Droge heiden	0,19
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17
H4030 Droge heiden	0,16

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,22
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,20
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,19
H91Do Hoogveenbossen	0,19
H4030 Droge heiden	0,17
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16
H2330 Zandverstuivingen	0,15
Lg09 Droog struisgrasland	0,15
L4030 Droge heiden	0,15
H9190 Oude eikenbossen	0,13
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13
H7210 Galigaanmoerassen	0,10

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	0,20
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19
H4030 Droge heiden	0,18
H3160 Zure vennen	0,18
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17
H2330 Zandverstuivingen	0,17
Lg09 Droog struisgrasland	0,17
H91Do Hoogveenbossen	0,16
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,14
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09 (-)
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09
H7210 Galigaanmoerassen	0,08
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07
ZGH3160 Zure vennen	0,07
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07

## Veluwe

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15
L4030 Droge heiden	0,13
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13
H4030 Droge heiden	0,12
ZGL4030 Droge heiden	0,12
H9190 Oude eikenbossen	0,12
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12
Lg09 Droog struisgrasland	0,12
H2330 Zandverstuivingen	0,12
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,11
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,07
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06

## Leudal

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,16
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,16

## Swalmdal

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,08

## Sarsven en De Banen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,10
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09



## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
L4030 Droge heiden	0,11
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,11
H3160 Zure vennen	0,11
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11
Lg04 Zuur ven	0,11
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09
H6410 Blauwgraslanden	0,09
Lg09 Droog struisgrasland	0,09
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09
H4030 Droge heiden	0,08
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08
H9190 Oude eikenbossen	0,08
ZGH3160 Zure vennen	0,08
H2330 Zandverstuivingen	0,07
H7210 Galigaanmoerassen	0,06

## Meinweg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11
H4030 Droge heiden	0,10
L4030 Droge heiden	0,10
Hg1Do Hoogveenbossen	0,10
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
H3160 Zure vennen	0,09
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08
Lg09 Droog struisgrasland	0,07
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06

## Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08
H4030 Droge heiden	0,08
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07
H3160 Zure vennen	0,07
L3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05

## Roerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10 (>0,05)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07
H91Do Hoogveenbossen	0,07

## Korenburgerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10
H7210 Galigaanmoerassen	0,09
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09
H6410 Blauwgraslanden	0,08
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08
ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07
H91Do Hoogveenbossen	0,06

## Bekendelle

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,08
H6410 Blauwgraslanden	0,08
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09
H6410 Blauwgraslanden	0,08
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	0,08
H2330 Zandverstuivingen	0,08
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06

## Wooldse Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07
H6230 Heischrale graslanden	0,06
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06

## Stelkampsveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06
H4030 Droge heiden	0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,06
H7230 Kalkmoerassen	>0,05

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
H91Do Hoogveenbossen	0,06
H4030 Droge heiden	>0,05
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05

## Willinks Weust

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05
H6410 Blauwgraslanden	>0,05

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,06

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06

## Witte Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05

## Regte Heide &amp; Riels Laag

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	>0,05
H3160 Zure vennen	>0,05



## Borkeld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05
H4030 Droge heiden	>0,05

## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	>0,05

\* 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  
resterende  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Reichswald	0,63 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,50 (-)
Fleuthkuhlen	0,45 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,43 (-)
Wisseler Dünen	0,42 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,40 (-)
Dornicksche Ward	0,36 (-)
Uedemer Hochwald	0,35 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,35 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,32 (-)
NSG Emmericher Ward	0,29 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,27 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,25 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,23 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,23 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,22 (-)
Nette bei Vinkrath	0,21 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,20 (-)
Niederkamp	0,20 (-)
Kalflack	0,19 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,19 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,19 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,18 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,18 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,17 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,17 (-)
Grosses Veen	0,17 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,16 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	0,15 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,15 (-)
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,14 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,14 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,14 (-)
Schwarzes Wasser	0,14 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,14 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,14 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,13 (-)
Tote Rahm	0,13 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,13 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,12 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,12 (-)
NSG Reeser Schanz	0,12 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,12 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,12 (-)
Kaninchenberge	0,11 (-)
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,11 (-)
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,11 (-)
NSG Weseler Aue	0,11 (-)
NSG Rheinaue Walsum	0,11 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,10 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,10 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,10 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,10 (-)
Dämmer Wald	0,10 (-)
Lichtenhagen	0,10 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,10 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,10 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,10 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,09 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,09 (-)
Üfter Mark	0,09 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,09 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,09 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,09 (-)
Gartroper Mühlenbach	0,09 (-)
Stollbach	0,08 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,08 (-)
Schaagbachtal	0,08 (-)
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,08 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,08 (-)
Lippeaue	0,08 (-)
Steinbach	0,08 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,08 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,07 (-)
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,07 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,07 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,07 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,07 (-)
Berkel	0,07 (-)
Ronde Put	0,07 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,07 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,07 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,07 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,07 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Die Spey	0,07 (-)
Grensmaas	0,07 (-)
Ueberanger Mark	0,06 (-)
Köllnischer Wald	0,06 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,06 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,06 (-)
Egelsberg	0,06 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	0,06 (-)
Schwattet Gatt	0,06 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,06 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,06 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,06 (-)
Kranenmeer	>0,05 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	>0,05 (-)
Weiβes Venn / Geisheide	>0,05 (-)

\* 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  
habitatype  
(mol/ha/j)

Reichswald

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Fleuthkuhlen

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Wisseler Dünen

NSG Kranenburger Bruch

Dornicksche Ward

Uedemer Hochwald

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

NSG Emmericher Ward

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Hangmoor Damerbruch

Nette bei Vinkrath

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Niederkamp

Kalflack

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Grosses Veen



Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

NSG Grietherorter Altrhein

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Staatsforst Rheurdt / Littard

NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl

Schwarzes Wasser

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Elmpster Schwalmbruch

Tote Rahm

NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.

Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

NSG Reeser Schanz

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Lüsekamp und Boschbeek

Kaninchenberge

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

NSG Rheinvorland bei Perrich

NSG Weseler Aue

NSG Rheinaue Walsum

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Dämmer Wald

Lichtenhagen

Meinweg mit Ritzroder Dünen

NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Üfter Mark

Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Gartroper Mühlenbach

Stollbach

Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Schaagbachtal

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Lippeaue

Steinbach

Bachsystem des Wienbaches

Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche

NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Berkel

Ronde Put

Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor

Die Spey

Grensmaas

Ueberanger Mark

Köllnischer Wald

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Egelsberg

Ilvericher Altrheinschlinge

Schwattet Gatt

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee

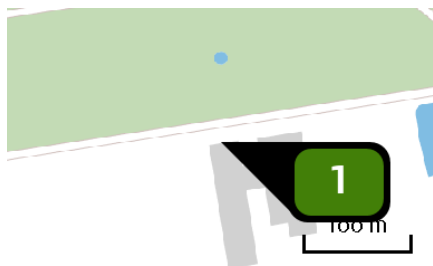
Heidesee in der Kirchheller Heide

Kranenmeer

VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

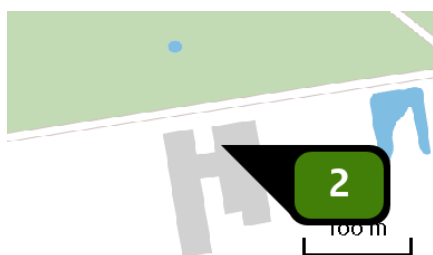
Wei es Venn / Geisheide

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar ge en 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)  
Aanvraag

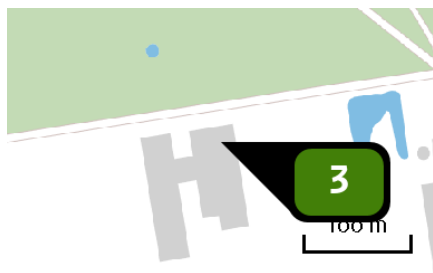
Naam **Stal A**  
Locatie (X,Y) **189525, 395101**  
Uitstoothoogte **3,1 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **8.583,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02.V1)	171.664	NH <sub>3</sub>	0,050	8.583,20 kg/j



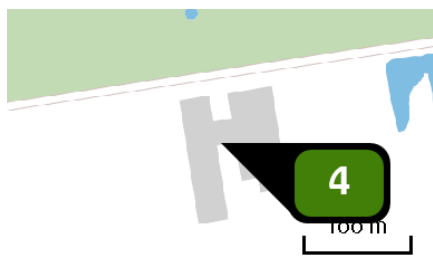
Naam **Stal B**  
Locatie (X,Y) **189568, 395088**  
Uitstoothoogte **3,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **262,66 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.5.2	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,4 m <sup>3</sup> lucht per opfokken per uur; mestafdraaien per vijf dagen, de mest heeft dan een droge stofgehalte van minimaal 55% (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Groen Label BB 97.07.058)	43.776	NH <sub>3</sub>	0,006	262,66 kg/j




Naam **Stal C**  
Locatie (X,Y) **189589, 395094**  
Uitstoothoogte **3,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **784,32 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.5.2	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,4 m3 lucht per opfokken per uur; mestafdraaien per vijf dagen, de mest heeft dan een droge stofgehalte van minimaal 55% (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Groen Label BB 97.07.058)	130.720	NH <sub>3</sub>	0,006	784,32 kg/j



Naam **mestloods**  
Locatie (X,Y) **189553, 395059**  
Uitstoothoogte **12,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.038,48 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E6.3	346.160	NH <sub>3</sub>	0,003	1.038,48 kg/j



## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. 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>