

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 (NH_3) en stikstofoxide (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, www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

Berekening Situatie 1

- 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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
mts. Verhaegh	Langstraat 75, 5963 NV Hegelsom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Ulftherhoek 22 Sevenum	S3uy7VJ2xCGS

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
04 september 2018, 17:26	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	4.029,34 kg/j	3.238,20 kg/j	-791,14 kg/j

Resultaten

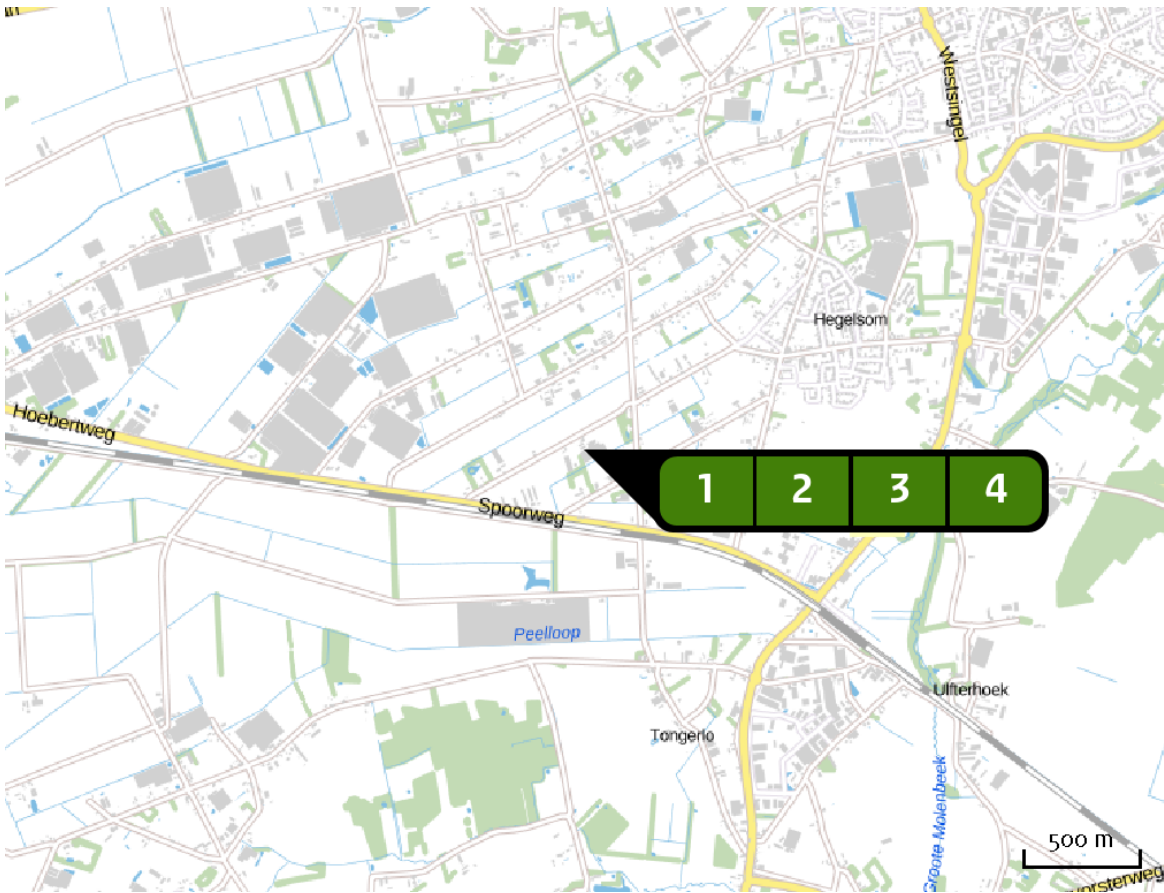
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	+ 0,04

Toelichting

20180904 Vergelijk bestaande en nieuwe situatie definitief

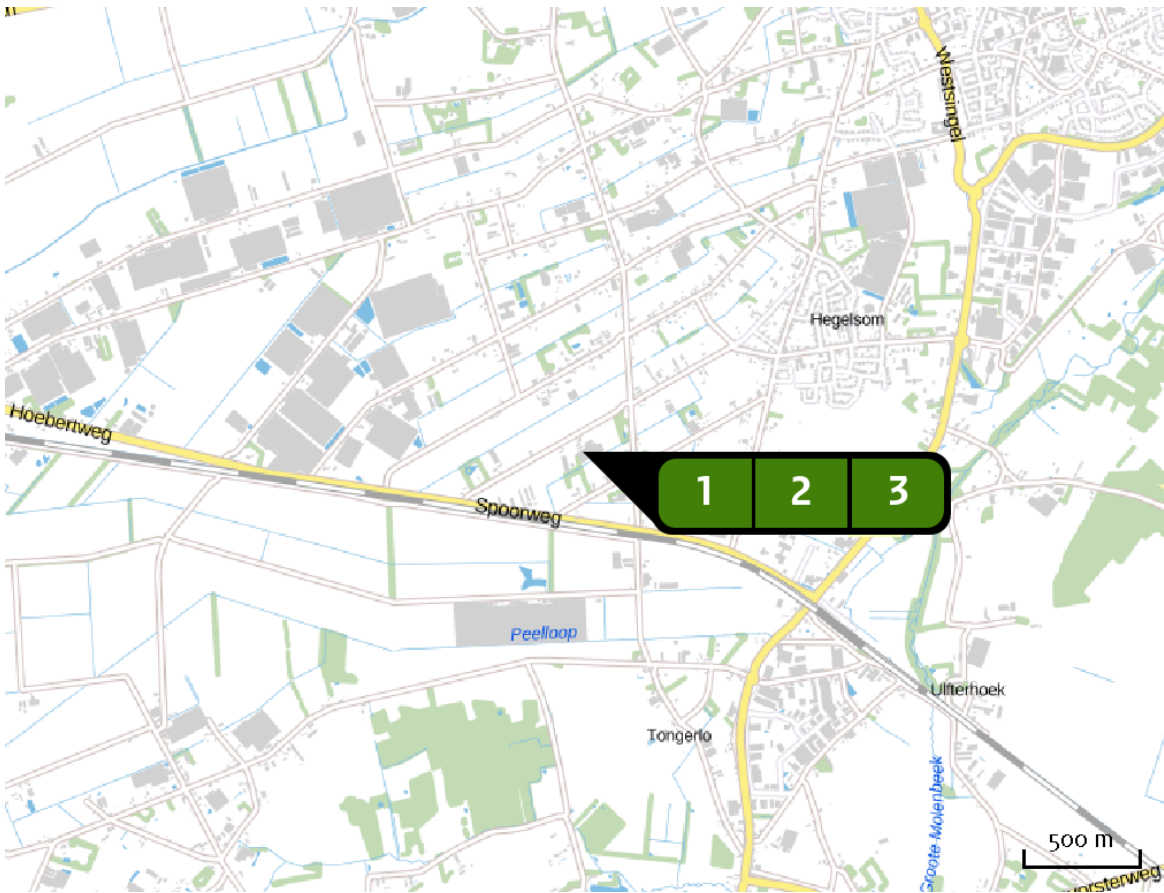
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal 2 Landbouw Stalemissies	533,50 kg/j	-
2	Stal 4 Landbouw Stalemissies	405,72 kg/j	-
3	stal 5,6,8 Landbouw Stalemissies	2.090,52 kg/j	-
4	Stal 7 Landbouw Stalemissies	999,60 kg/j	-

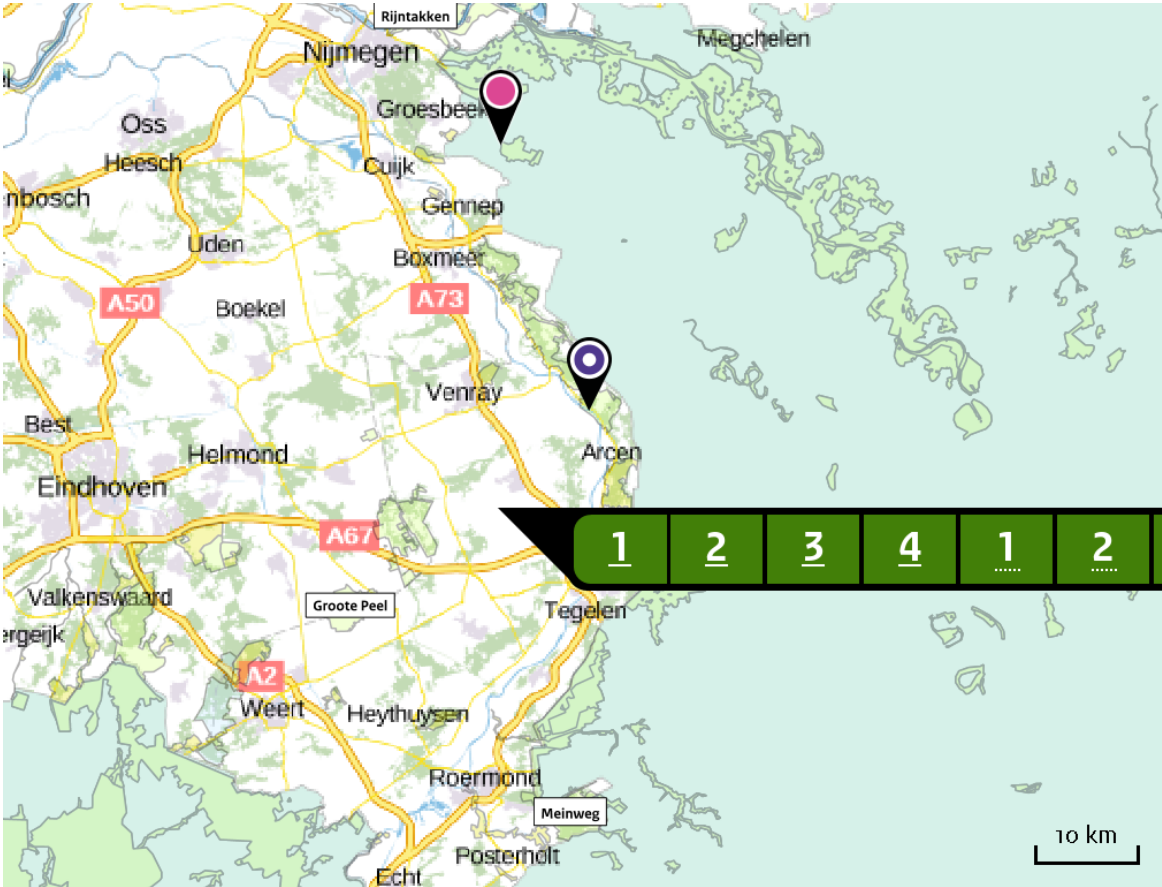
Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal 3, 4 en zb. Landbouw Stalemissies	491,40 kg/j	-
2	Stal 5 Landbouw Stalemissies	1.373,40 kg/j	-
3	Stal 5 Landbouw Stalemissies	1.373,40 kg/j	-

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Maasduinen)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Maasduinen	0,47	0,51	+ 0,04
Groote Peel	>0,05	0,05	- 0,00
Zeldersche Driessen	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,05	- 0,01
Sint Jansberg	0,06	>0,05	- 0,01
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,09	0,09	- 0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,04	- 0,01
Meinweg	>0,05	0,04	- 0,01
Sarsven en De Banen	>0,05	0,05	- 0,01
Roerdal	>0,05	0,04	- 0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	0,04	- 0,01
Leudal	>0,05	0,05	- 0,01
Swalmdal	>0,05	0,04	- 0,01
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01
Boschhuizerbergen	0,35	0,33	- 0,02

* 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)

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,47	0,51	+ 0,04
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,47	0,51	+ 0,04
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,48	0,50	+ 0,03
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,07	+ 0,00 (- 0,02)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,11	0,10	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,09	- 0,01
L4030 Droge heiden	0,07	0,06	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,10	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,09	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,14	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,09	- 0,02

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lgo4 Zuur ven	0,13	0,10	- 0,03
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,15	0,12	- 0,03
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39	0,36	- 0,03
H6120 Stroomdalgraslanden	0,43	0,39	- 0,04
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,25	0,20	- 0,05
Hg190 Oude eikenbossen	0,41	0,33	- 0,08

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
L7120 Herstellende hoogvenen	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01
Lgo4 Zuur ven	>0,05	0,05	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,01

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01
H612o Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,06	- 0,01

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01
Hg19o Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,01
H403o Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H233o Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,01
L403o Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H231o Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,06	- 0,01

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
L7120 Herstellende hoogvenen	0,09	0,09	- 0,01
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	- 0,01
Lg04 Zuur ven	0,12	0,10	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,11	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,11	- 0,02
H4030 Droge heiden	0,12	0,10	- 0,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,10	- 0,02
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,39	0,32	- 0,07

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H316o Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
L403o Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H403o Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,01

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,01
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,05	- 0,01

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	>0,05	- 0,01 (-)

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,35	0,33	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,13	- 0,03
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,22	0,19	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	0,22	0,19	- 0,03
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,17	- 0,03

* 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	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Reichswald	0,07	0,07	+ 0,00 (-)
Fleuthkuhlen	0,13	0,13	- 0,00 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Kaninchenberge	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,11	0,11	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,11	0,11	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Grosses Veen	0,06	>0,05	- 0,01 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Stollbach	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	>0,05	- 0,01 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Elmpter Schwalmbruch	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Schaagbachtal	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Schwarzes Wasser	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	>0,05	0,04	- 0,01 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Uedemer Hochwald	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Weseler Aue	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Tote Rahm	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Nette bei Vinkrath	0,08	0,07	- 0,01 (-)
NSG Emmericher Ward	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Niederkamp	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,06	0,05	- 0,01 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,07	>0,05	- 0,01 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,10	0,08	- 0,03 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,18	0,15	- 0,03 (-)

* 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

Fleuthkuhlen

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Kaninchenberge

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

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

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Grosses Veen

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Lüsekamp und Boschbeek

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Stollbach

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

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

Dornicksche Ward

Elmpster Schwalmbruch

NSG Rheinaue Walsum

Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Schaagbachtal

NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Gartroper Mühlenbach

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Wisseler Dünen

Schwarzes Wasser

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

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

NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

Uedemer Hochwald

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

NSG Weseler Aue

Tote Rahm

Nette bei Vinkrath

NSG Emmericher Ward

Niederkamp

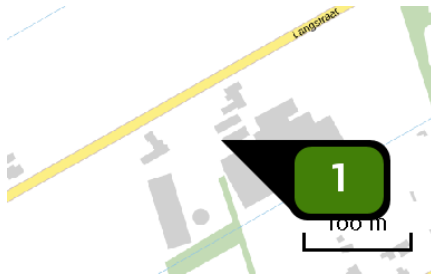
Staatsforst Rheurdt / Littard

NSG Kranenburger Bruch

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

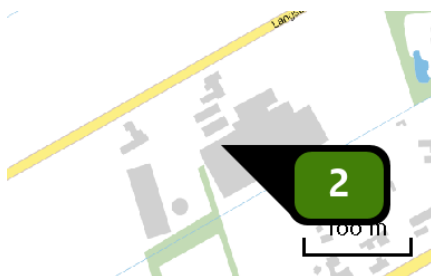
Hangmoor Damerbruch

* 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)
Situatie 1

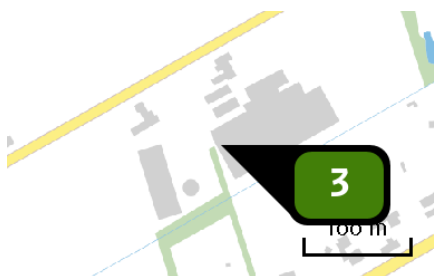
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **199343, 382964**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **533,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.9.2	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; roosters anders dan metalen driekant (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2006.09.V1)	82	NH ₃	2,500	205,00 kg/j
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	219	NH ₃	1,500	328,50 kg/j



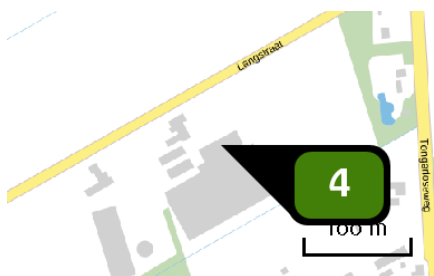
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **199362, 382950**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **405,72 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	588	NH ₃	0,690	405,72 kg/j



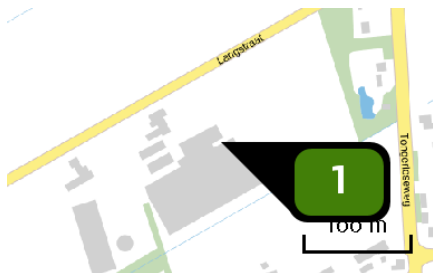
Naam **stal 5,6,8**
 Locatie (X,Y) **199352, 382932**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.090,52 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.11	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.02.V4)	120	NH ₃	2,500	300,00 kg/j
	D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2004.02.V4)	1.232	NH ₃	0,210	258,72 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	1.702	NH ₃	0,900	1.531,80 kg/j



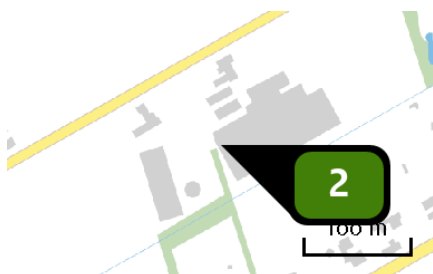
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **199395, 382989**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **999,60 kg/j**

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; gaste en dragende zeugen) (Overig)	238	NH ₃	4,200	999,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

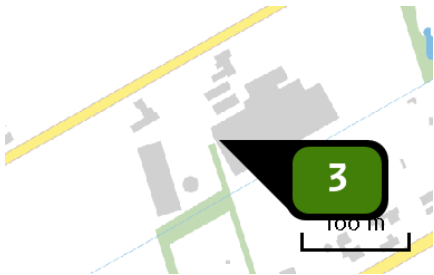
Naam **Stal 3, 4 en zb.**
Locatie (X,Y) **199414, 382987**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **491,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	1.092	NH ₃	0,450	491,40 kg/j



Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **199351, 382934**
Uitstoothoogte **7,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.373,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	1.526	NH ₃	0,900	1.373,40 kg/j



Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **199351, 382934**
Uitstoothoogte **4,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **1.373,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	1.526	NH3	0,900	1.373,40 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_20180822_4e9c9cd914

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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