

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

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.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening VERGUND

- 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.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Karissteeg 5, 6031 PH Nederweert	

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
VERSCHILBEREKENING	Rj9RM56jrQ5F	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
09 juli 2018, 16:46	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verskil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.355,70 kg/j	2.352,00 kg/j	-2.003,70 kg/j

Resultaten

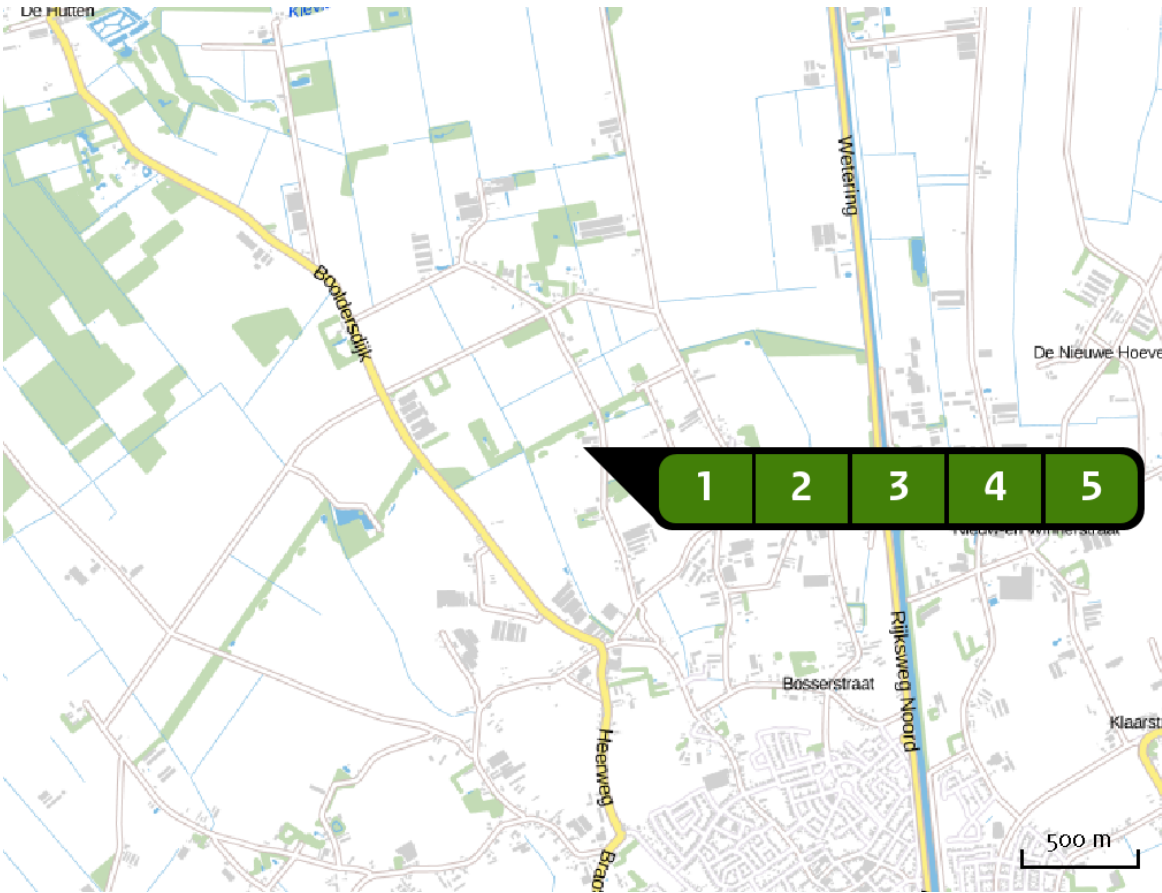
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Huidige varkenshouderij wordt omgebouwd naar pluimveehouderij.

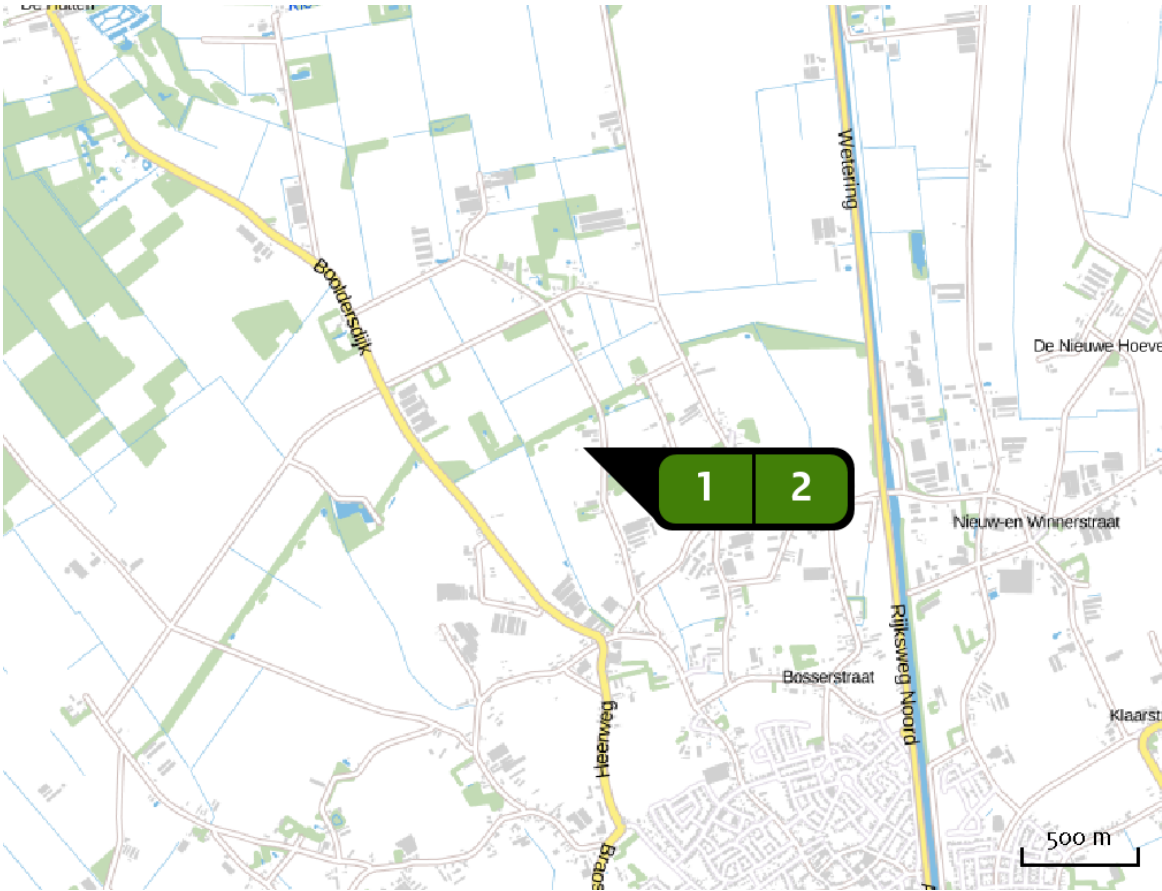
Locatie
VERGUND



Emissie
VERGUND

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 2 Landbouw Stalemissies	154,00 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.872,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	900,00 kg/j	-
4	Stal 8 Landbouw Stalemissies	460,80 kg/j	-
5	Stal 9 Landbouw Stalemissies	968,90 kg/j	-

Locatie
AANVRAAG



Emissie
AANVRAAG

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 2 Landbouw Stalemissies	372,00 kg/j	-
2	Stal 6 Landbouw Stalemissies	1.980,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Maasduinen	>0,05	0,03	- 0,02
Meinweg	>0,05	0,03	- 0,02
Sint Jansberg	>0,05	0,03	- 0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,03	- 0,02
Roerdal	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
Zeldersche Driessen	0,06	0,04	- 0,02
Boschhuizerbergen	0,07	0,04	- 0,03
Kempenland-West	>0,05	0,03	- 0,03
Strabrechtse Heide & Beuven	0,08	>0,05	- 0,03
Swalmdal	0,06	0,03	- 0,03 (- 0,04)
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,10	0,06	- 0,03
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,08	0,04	- 0,04
Leudal	0,11	0,06	- 0,05 (- 0,06)
Sarsven en De Banen	0,29	0,18	- 0,11
Groote Peel	0,45	0,26	- 0,19

* 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 *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,02
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,02
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,02
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,03
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,02	- 0,03
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,03	- 0,03
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,03	- 0,03 (- 0,04)
Hg190 Oude eikenbossen	0,09	0,05	- 0,04

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
L4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,03	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,03	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02
H3160 Zure vennen	0,06	0,03	- 0,03
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,03	- 0,03
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,04	- 0,03

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,03	- 0,03
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,03	- 0,03

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,04	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,03	- 0,03
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,08	0,05	- 0,03
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,04	- 0,03
ZGH3160 Zure vennen	0,07	0,04	- 0,03
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,04	- 0,04 (- 0,05)
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,03	- 0,04 (-)
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	0,05	- 0,04

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	>0,05	- 0,05
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,10	- 0,09

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,03	- 0,02 (- 0,03)
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,03	- 0,03

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,03	- 0,02

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,04	- 0,03
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,05	- 0,03
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,07	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,07	- 0,04
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,05	- 0,04

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,03

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3160 Zure vennen	0,08	>0,05	- 0,03
H4030 Droge heiden	0,08	>0,05	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	>0,05	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	>0,05	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,06	- 0,03
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	0,06	- 0,03
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11	0,08	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,06	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,05	- 0,04 (- 0,05)

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,03	- 0,03 (- 0,04)
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,04	- 0,04 (- 0,05)
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,06	- 0,05

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,06	- 0,03
Lg04 Zuur ven	0,13	0,07	- 0,06
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,08	- 0,07
L7120 Herstellende hoogvenen	0,19	0,11	- 0,07
H4030 Droge heiden	0,21	0,11	- 0,10
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,21	0,11	- 0,10
Lg09 Droog struisgrasland	0,28	0,15	- 0,13
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,30	0,16	- 0,14

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,04	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,05	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,11	0,06	- 0,04
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	>0,05	- 0,05 (- 0,09)
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,08	- 0,06
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,08	- 0,06
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,07	- 0,06
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,07	- 0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,07	- 0,06
L4030 Droge heiden	0,14	0,08	- 0,07
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,09	- 0,08 (- 0,09)
H9190 Oude eikenbossen	0,18	0,09	- 0,09
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,11	- 0,10

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,06	- 0,05 (- 0,07)
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,07	- 0,06
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18	0,11	- 0,07

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,29	0,18	- 0,11
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,29	0,18	- 0,11
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,31	0,18	- 0,13
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,38	0,20	- 0,18 (- 0,22)

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,45	0,26	- 0,19
L4030 Droge heiden	0,45	0,26	- 0,19
H4030 Droge heiden	0,43	0,22	- 0,21
Lg04 Zuur ven	0,45	0,24	- 0,22
L7120 Herstellende hoogvenen	0,48	0,26	- 0,22
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,48	0,25	- 0,23

* 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.

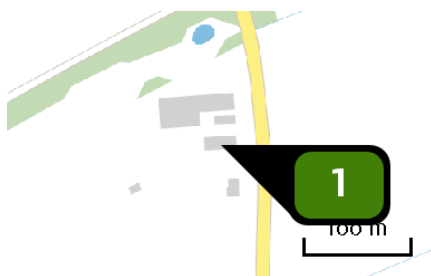
Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Fleuthkuhlen	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Reichswald	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Elmpter Schwalmbruch	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,03	- 0,02 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Ronde Put	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Tote Rahm	0,06	0,03	- 0,02 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,03	- 0,02 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Grensmaas	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Nette bei Vinkrath	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Schaagbachtal	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,06	0,03	- 0,02 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,03	- 0,02 (-)

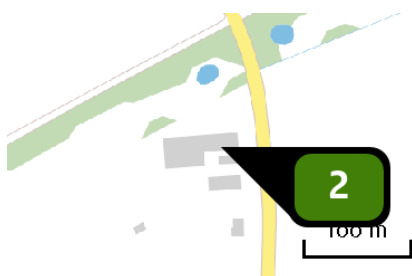
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Wisseler Dünen	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Niederkamp	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
De Maten	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
De Maten	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,07	0,05	- 0,03 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,07	0,04	- 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.


Emissie
(per bron)
VERGUND

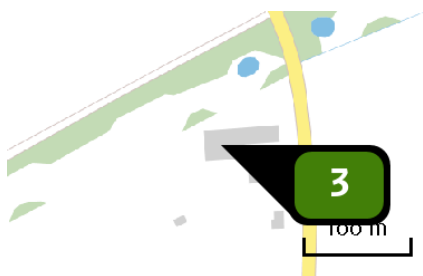
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **179136, 368319**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **154,00 kg/j**

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



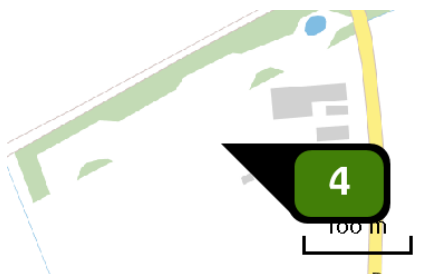
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **179132, 368354**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.872,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	416	NH ₃	4,500	1.872,00 kg/j




Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **179095, 368349**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **900,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters 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 2004.03.V2)	900	NH ₃	1,000	900,00 kg/j



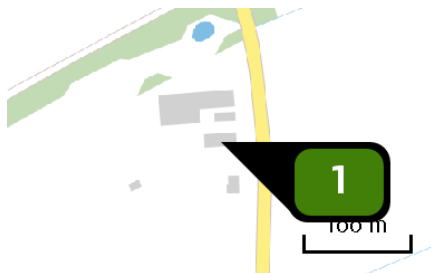
Naam **Stal 8**
 Locatie (X,Y) **179032, 368311**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **460,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.26.V2)	3.072	NH ₃	0,150	460,80 kg/j



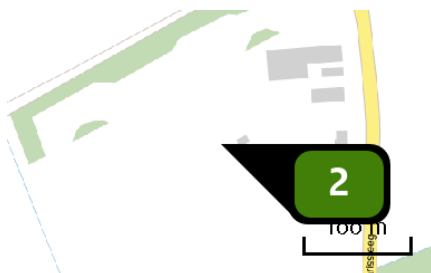
Naam **Stal 9**
Locatie (X,Y) **179034, 368273**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **968,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.25.V2)	300	NH ₃	1,300	390,00 kg/j
	D 1.2.11	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.25.V2)	100	NH ₃	2,500	250,00 kg/j
	D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.25.V2)	1.550	NH ₃	0,210	325,50 kg/j
	D 2.2	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2010.25.V2)	2	NH ₃	1,700	3,40 kg/j

Emissie
(per bron)
AANVRAAG

Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **179136, 368319**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **372,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	6,200	372,00 kg/j



Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **179036, 368275**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.980,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	36.000	NH ₃	0,055	1.980,00 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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