

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 Wnb 6 + 7

- 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
R. Cuijpers Beheer B.V.	Diergaarderweg 7, 6065NB Montfort

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Diergaarderweg 7 Montfort	Rr7PfCRgggan

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
05 oktober 2018, 09:24	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.609,00 kg/j	6.650,75 kg/j	41,75 kg/j

Resultaten

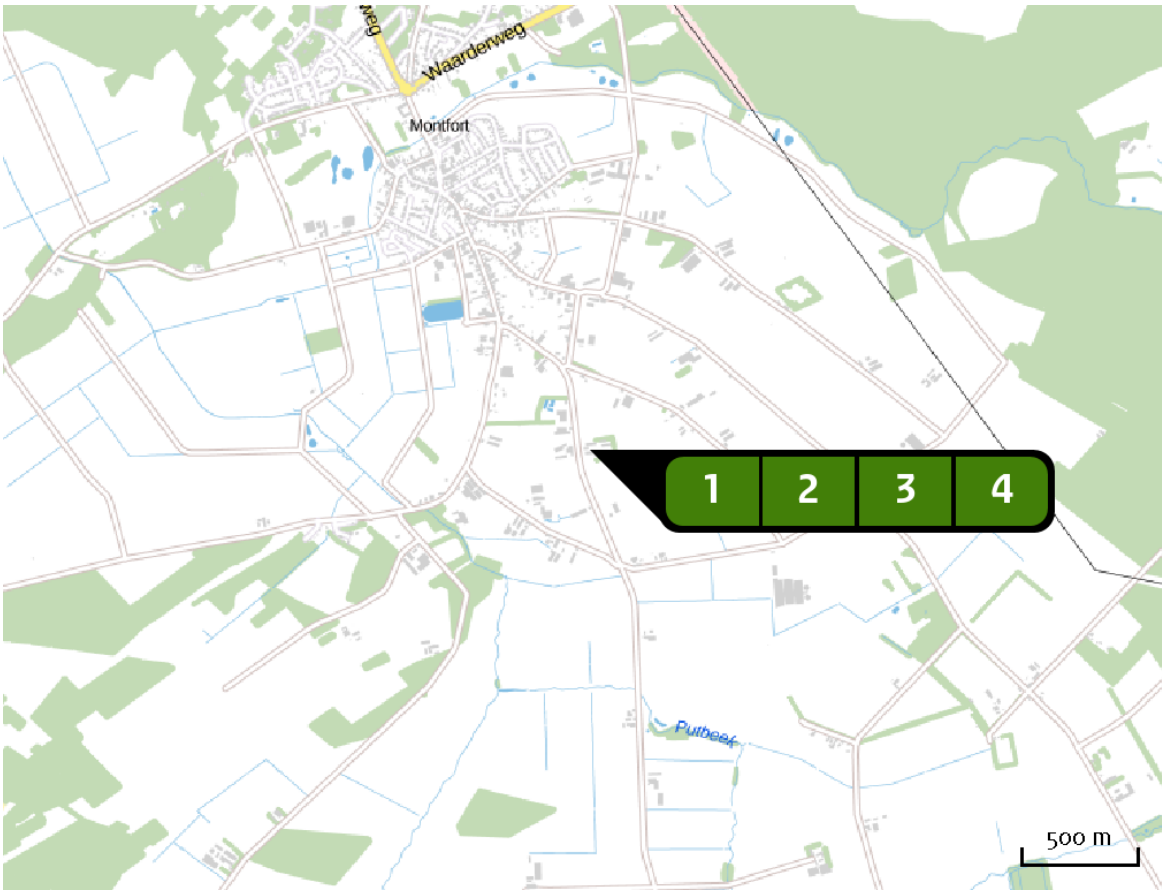
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Roerdal	+ 0,34

Toelichting

Versilberekening (Optie 2)

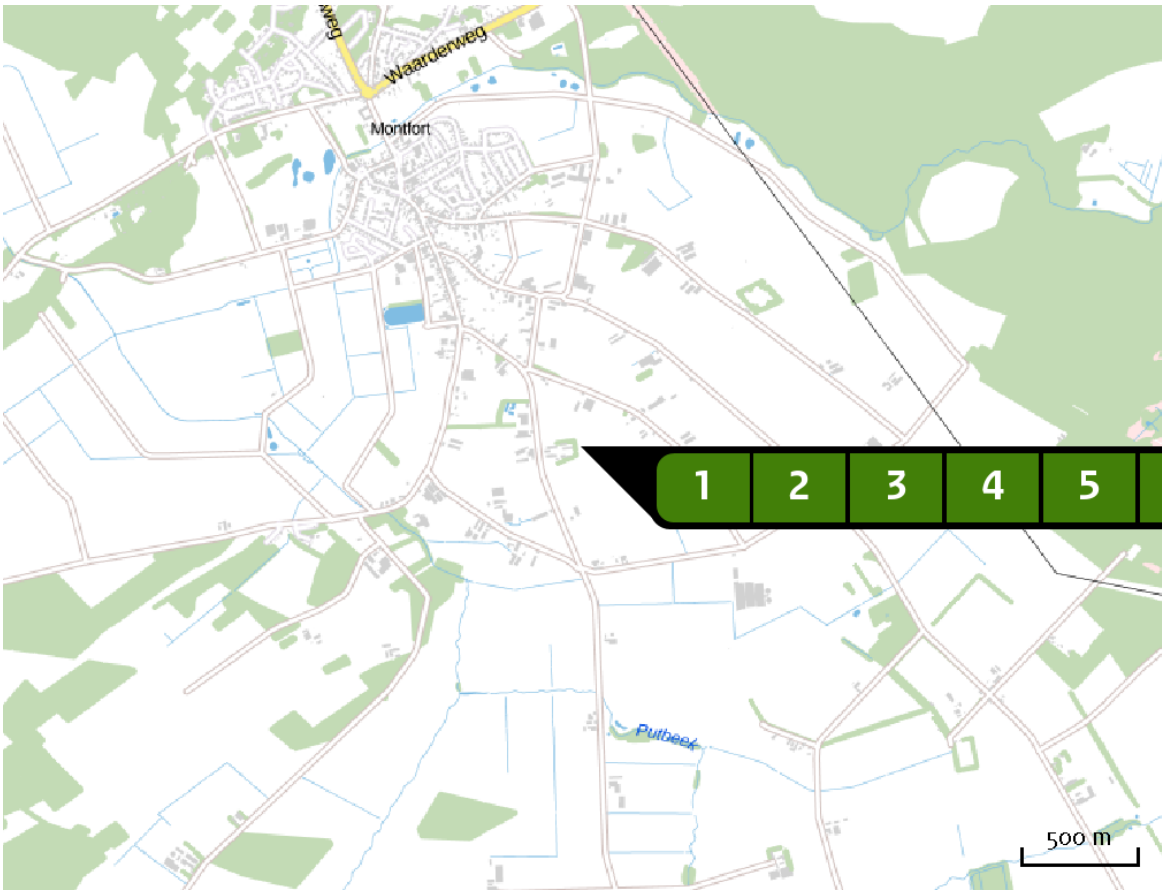
Locatie
Wnb 6 + 7









Emissie
Wnb 6 + 7



Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	DGW 7: Stal 4+5 Landbouw Stalemissies	2.700,00 kg/j	-
2	DGW 7: Stal 6 Landbouw Stalemissies	300,00 kg/j	-
3	DGW 7: Schuilhutten Landbouw Stalemissies	720,00 kg/j	-
4	DGW 6 : Stal 1+2+uitloop Landbouw Stalemissies	2.889,00 kg/j	-

Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  Stal 1 Landbouw Stalemissies	951,80 kg/j	-
2  Stal 2 Landbouw Stalemissies	493,35 kg/j	-
3  Stal 3 Landbouw Stalemissies	597,60 kg/j	-
4  Stal 5 Landbouw Stalemissies	1.152,00 kg/j	-
5  Stal 6 Landbouw Stalemissies	1.152,00 kg/j	-
6  Stal 7 Landbouw Stalemissies	1.152,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal 8 Landbouw Stalemissies	1.152,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Roerdal	7,19	7,53	+ 0,34
Meinweg	1,28	1,48	+ 0,20
Swalmdal	0,89	1,07	+ 0,18
Leudal	0,46	0,53	+ 0,07
Maasduinen	0,09	0,13	+ 0,05
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,06	0,09	+ 0,03
Groote Peel	0,06	0,09	+ 0,02
Sarsven en De Banen	0,05	0,07	+ 0,02
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,11	0,12	+ 0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	0,04	>0,05	+ 0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,05	0,06	+ 0,01
Bunder- en Elslooërbos	0,14	0,15	+ 0,01
Bemelerberg & Schiepersberg	0,09	0,09	+ 0,01
Geuldal	0,08	0,09	+ 0,00
Brunsummerheide	0,07	0,08	+ 0,00
Geleenbeekdal	0,15	0,16	+ 0,00
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,07	0,07	+ 0,00
Boschhuizerbergen	0,06	0,06	+ 0,00
Savelsbos	>0,05	>0,05	+ 0,00
Kunderberg	0,06	0,06	- 0,00
Noorbeemden & Hoogbos	>0,05	0,05	- 0,00

- * 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)

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	7,19	7,53	+ 0,34
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,56	1,72	+ 0,16 (+ 0,03)
ZGHg1Do Hoogveenbossen	1,13	1,19	+ 0,06
Hg1Do Hoogveenbossen	1,10	1,13	+ 0,03

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,28	1,48	+ 0,20
L4030 Droge heiden	0,92	1,06	+ 0,14
H4030 Droge heiden	0,92	1,06	+ 0,14
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,76	0,89	+ 0,13
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,65	0,74	+ 0,08
H3160 Zure vennen	0,65	0,74	+ 0,08
Lg09 Droog struisgrasland	0,81	0,84	+ 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,07	1,10	+ 0,03
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,65	0,68	+ 0,03
H91Do Hoogveenbossen	1,07	1,09	+ 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>1,00	>1,00	+ 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,60	0,60	- 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,89	0,88	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,62	0,58	- 0,04

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,89	1,07	+ 0,18
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,66	0,70	+ 0,05 (- 0,00)
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,29	0,29	+ 0,00

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,46	0,53	+ 0,07
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,43	0,46	+ 0,02
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,53	0,55	+ 0,02

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H316o Zure vennen	0,09	0,13	+ 0,05
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,11	+ 0,05
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,14	+ 0,04
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,12	+ 0,04
H313o Zwakgebufferde vennen	0,08	0,12	+ 0,04
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,10	+ 0,04
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,10	+ 0,04
ZGH912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,10	+ 0,02
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,10	+ 0,02
H403o Droge heiden	0,10	0,12	+ 0,02
H919o Oude eikenbossen	0,06	0,08	+ 0,02
H233o Zandverstuivingen	0,11	0,12	+ 0,02
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,10	+ 0,02
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01
ZGH919o Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	0,10	+ 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,01
Lg1o Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,08	0,08	+ 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00
Lg04 Zuur ven	0,07	0,07	+ 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,09	+ 0,03
L7120 Herstellende hoogvenen	0,08	0,11	+ 0,02
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,11	+ 0,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,08	+ 0,02
Lg04 Zuur ven	0,05	0,07	+ 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,07	- 0,01

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
L4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,02
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,07	+ 0,02
Lg04 Zuur ven	0,05	0,06	+ 0,02
L7120 Herstellende hoogvenen	0,07	0,09	+ 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,05	0,07	+ 0,02 (+ 0,01)
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,13	0,13	+ 0,00
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,12	+ 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,15	0,17	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,14	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,01
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,07	+ 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01
H3160 Zure vennen	0,04	>0,05	+ 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	+ 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,06	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,00
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	+ 0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,06	0,06	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00

Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,14	0,15	+ 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,01
H722o Kalktufbronnen	0,11	0,11	+ 0,00
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,08	- 0,00
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,16	0,16	- 0,00

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,09	0,09	+ 0,01
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08	0,08	+ 0,00
ZGH621o Kalkgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00
H621o Kalkgraslanden	0,07	0,07	- 0,00
ZGH611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,08	0,08	- 0,00

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08	0,09	+ 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,00
H6210 Kalkgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,07	0,07	+ 0,00
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	+ 0,00
H7220 Kalktufbronnen	0,06	0,06	+ 0,00
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06	>0,05	- 0,00
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	- 0,00

Brunssummerheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	+ 0,00
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,11	0,10	- 0,00
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	- 0,00
H3160 Zure vennen	0,11	0,11	- 0,00
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,11	0,11	- 0,00
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,19	0,19	- 0,01 (-)

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,16	+ 0,00
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,15	0,16	+ 0,00
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,16	+ 0,00 (- 0,00)
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00 (- 0,00)
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	- 0,00

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	0,07	+ 0,00
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	+ 0,00
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	>0,05	+ 0,00
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06	>0,05	- 0,01

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00

Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	>0,05	+ 0,00
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	+ 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,05	- 0,00
H6210 Kalkgraslanden	0,06	0,06	- 0,00

Kunderberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	- 0,00

Noorbeemden & Hoogbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00

- * 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	Vershil *
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	1,28	1,55	+ 0,27 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	1,28	1,55	+ 0,27 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,54	0,63	+ 0,09 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,67	0,75	+ 0,09 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,60	0,68	+ 0,08 (-)
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	0,78	0,85	+ 0,07 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,44	0,51	+ 0,07 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,30	0,36	+ 0,07 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,30	0,34	+ 0,04 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,42	0,46	+ 0,03 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,13	0,16	+ 0,03 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,12	0,14	+ 0,02 (-)
Grensmaas	0,27	0,29	+ 0,02 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,11	0,12	+ 0,02 (-)
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,06	0,08	+ 0,02 (-)
Tote Rahm	0,08	0,09	+ 0,02 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,18	0,20	+ 0,02 (-)
Fleuthkuhlen	0,07	0,08	+ 0,02 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,18	0,19	+ 0,01 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,11	0,13	+ 0,01 (-)
Schaagbachtal	0,55	0,56	+ 0,01 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,09	0,09	+ 0,01 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,07	0,08	+ 0,01 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,08	0,09	+ 0,01 (-)
Nette bei Vinkrath	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Voerstreek	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,08	0,09	+ 0,01 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,07	0,08	+ 0,01 (-)
Bokrijk en omgeving	0,05	0,06	+ 0,01 (-)
De Maten	0,07	0,07	+ 0,01 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,09	0,10	+ 0,01 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	0,05	>0,05	+ 0,01 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	0,05	>0,05	+ 0,01 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,05	>0,05	+ 0,01 (-)


Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
De Maten	0,07	0,08	+ 0,01 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	0,07	0,08	+ 0,00 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,06	+ 0,00 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,08	0,09	+ 0,00 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Teverener Heide	0,11	0,11	+ 0,00 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Egelsberg	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Lindenberger Wald	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)

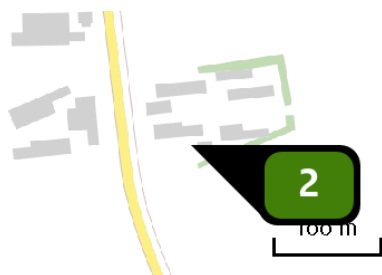
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Indemündung	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Brander Wald	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Niederkamp	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Die Spey	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Ueberanger Mark	0,06	>0,05	- 0,00 (-)
Hammerberg	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Bärenstein	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Schlangenbergr	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Wehebachtäler und Leyberg	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Münsterbachtal, Münsterbusch	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)

- * 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 6 + 7

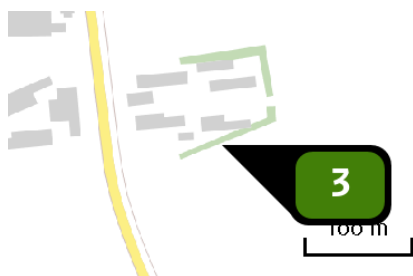
Naam DGW 7: Stal 4+5
Locatie (X,Y) 194936, 347493
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.700,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	900	NH ₃	3,000	2.700,00 kg/j




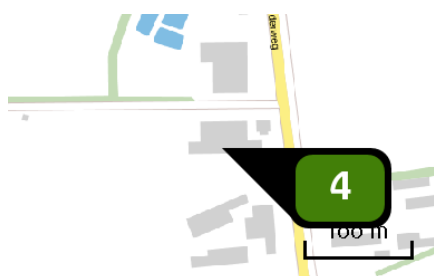
Naam DGW 7: Stal 6
Locatie (X,Y) 194881, 347453
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 300,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	100	NH ₃	3,000	300,00 kg/j




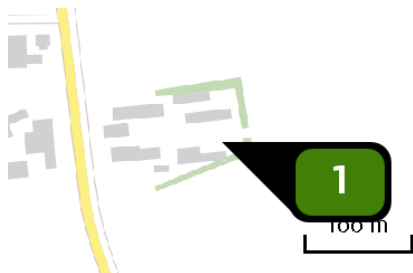
Naam DGW 7: Schuilhutten
Locatie (X,Y) 194927, 347444
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 720,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	240	NH ₃	3,000	720,00 kg/j





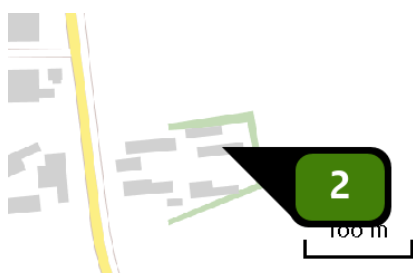
Naam DGW 6 : Stal 1+2+uitloop
Locatie (X,Y) 194744, 347551
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.889,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	963	NH ₃	3,000	2.889,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd

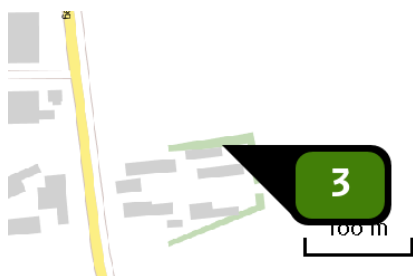
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **194950, 347477**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **951,80 kg/j**

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)	224	NH ₃	4,200	940,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j




Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **194938, 347504**
Uitstoothoogte **4,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **493,35 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)	715	NH ₃	0,690	493,35 kg/j




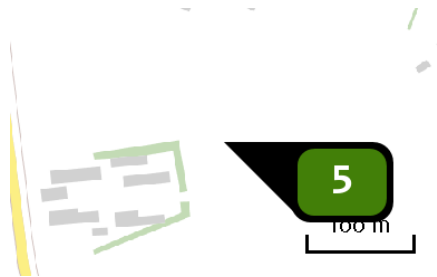
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **194938, 347526**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **597,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	72	NH ₃	8,300	597,60 kg/j




Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **195012, 347514**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.152,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	384	NH ₃	3,000	1.152,00 kg/j




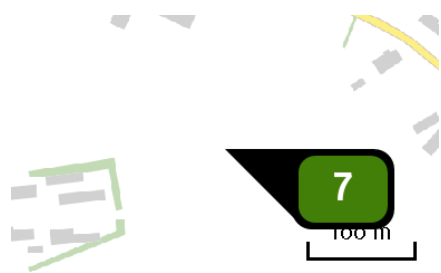
Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **195009, 347536**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **1.152,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	384	NH3	3,000	1.152,00 kg/j




Naam **Stal 7**
Locatie (X,Y) **195076, 347524**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **1.152,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	384	NH3	3,000	1.152,00 kg/j



Naam **Stal 8**
Locatie (X,Y) **195071, 347546**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **1.152,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	384	NH3	3,000	1.152,00 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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