

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 2015

- 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
Leveroyseweg 10, 6093 NE Heythuysen	

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Vleeskuikens	RtDTzoqirzuc	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
16 april 2018, 15:20	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verskil
NOx	-	-	-
NH ₃	10.599,50 kg/j	2.540,58 kg/j	-8.058,92 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

verschilberekening referentiesituatie en beoogde situatie vleeskuikens

A map of the Leveroy area in the Netherlands. A yellow line indicates a route with five numbered stops (1-5) in green boxes. The route starts at stop 1 near 'Leveroyse Bergen', goes to stop 2 near 'Kerkstraat', stop 3 near 'Maxet', stop 4 near 'Achter het Klooster', and ends at stop 5 near 'Noorderbaan'. Other labels on the map include 'Aan de Bergen', 'Blenkert', 'Roligt', 'Leveroyse Bergen', 'Maxet', 'Leveroy', 'Kerkstraat', 'Achter het Klooster', 'Noorderbaan', 'Op de Bos', 'De Horck', 'Vestijenshoek', and 'Pruis'. A scale bar indicates 500 m.

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Schapenstal Landbouw Stalemissies	7,00 kg/j	-
2  Stal A Landbouw Stalemissies	2.376,25 kg/j	-
3  Stal B Landbouw Stalemissies	2.738,75 kg/j	-
4  Stal C Landbouw Stalemissies	2.738,75 kg/j	-
5  Stal D Landbouw Stalemissies	2.738,75 kg/j	-

Locatie
aangevraagd plan



Emissie
aangevraagd plan

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Schapenstal Landbouw Stalemissies	7,00 kg/j	-
2	 Stal A Landbouw Stalemissies	584,36 kg/j	-
3	 Stal B Landbouw Stalemissies	584,36 kg/j	-
4	 Stal C Landbouw Stalemissies	584,36 kg/j	-
5	 Stal D Landbouw Stalemissies	780,50 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Kempenland-West	>0,05	0,01	- 0,04
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,01	- 0,04
Bemelerberg & Schiepersberg	>0,05	0,01	- 0,04
Geuldal	>0,05	0,01	- 0,04
Oeffelter Meent	>0,05	0,01	- 0,04
Geleenbeekdal	>0,05	0,01	- 0,04
Maasduinen	>0,05	0,01	- 0,04
Savelsbos	>0,05	0,01	- 0,04
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,01	- 0,04
Brunssummerheide	>0,05	0,01	- 0,04
Rijntakken	>0,05	0,01	- 0,04
Sint Pietersberg & Jekerdal	>0,05	0,01	- 0,04
Bunder- en Elslooërbos	>0,05	0,01	- 0,04
De Bruuk	>0,05	0,01	- 0,04
Kunderberg	>0,05	0,01	- 0,04
Zeldersche Driessen	>0,05	0,01	- 0,04
Sint Jansberg	>0,05	0,01	- 0,04
Strabrechtse Heide & Beuven	0,06	0,01	- 0,04
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,08	0,02	- 0,06
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,08	0,02	- 0,06
Roerdal	0,12	0,03	- 0,09 (- 0,15)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Boschhuizerbergen	0,13	0,03	- 0,10
Meinweg	0,14	0,03	- 0,11
Groote Peel	0,18	0,04	- 0,14
Swalmdal	0,34	0,08	- 0,26 (- 0,41)
Sarsven en De Banen	0,65	0,16	- 0,49 (- 0,53)
Leudal	1,37	0,33	- 1,04 (- 1,63)

* 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)

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,01	- 0,04
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,01	- 0,04
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,01	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,01	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,01	- 0,04
H3160 Zure vennen	>0,05	0,01	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,01	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,01	- 0,04
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,01	- 0,04
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,02	- 0,05 (-)
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,02	- 0,05
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,02	- 0,05
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,02	- 0,06 (- 0,08)
ZGH3160 Zure vennen	0,08	0,02	- 0,06
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,02	- 0,06
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,08	0,02	- 0,06

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,02	- 0,08
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,04	- 0,11

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,01	- 0,04
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,01	- 0,04
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,01	- 0,04
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,01	- 0,04
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	0,01	- 0,04
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	0,02	- 0,05
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,07	0,02	- 0,06

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,01	- 0,04
Hg110 Veldbies-beukenbossen	>0,05	0,01	- 0,04
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,01	- 0,04
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,01	- 0,04
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,01	- 0,04
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,01	- 0,04 (- 0,05)
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,01	- 0,04
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,02	- 0,06

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,01	- 0,04
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,01	- 0,04

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,01	- 0,04
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,01	- 0,04
H723o Kalkmoerassen	>0,05	0,01	- 0,04
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,01	- 0,04
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,01	- 0,04

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H316o Zure vennen	>0,05	0,01	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,01	- 0,04
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04
L4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,01	- 0,04
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,01	- 0,04
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,01	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,02	- 0,05
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,02	- 0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,02	- 0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,02	- 0,05
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,02	- 0,05
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,02	- 0,06
Lg04 Zuur ven	0,08	0,02	- 0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,02	- 0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,02	- 0,06
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,02	- 0,06

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,02	- 0,07
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,11	0,03	- 0,08
H612o Stroomdalgraslanden	0,13	0,03	- 0,10
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,04	- 0,11
Hg19o Oude eikenbossen	0,18	0,04	- 0,13

Savelsbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,01	- 0,04
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,01	- 0,04
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,01	- 0,04
H621o Kalkgraslanden	0,07	0,02	- 0,05

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H316o Zure vennen	>0,05	0,01	- 0,04
Lgo4 Zuur ven	>0,05	0,01	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,01	- 0,04
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04
L401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,01	- 0,04
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04
L403o Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04

Brunssummerheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,01	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,01	- 0,04
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,01	- 0,04
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,02	- 0,05
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,02	- 0,05
H3160 Zure vennen	0,07	0,02	- 0,05
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,02	- 0,06
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	0,03	- 0,08 (-)

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,01	- 0,04
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,01	- 0,04
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,01	- 0,04
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	0,02	- 0,05

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,01	- 0,04
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,01	- 0,04
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,01	- 0,04
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,01	- 0,04
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06	0,01	- 0,04

Bunder- en Elsllooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,01	- 0,04
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,01	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,01	- 0,05
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,02	- 0,07

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,01	- 0,04

Kunderberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,01	- 0,04

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,01	- 0,04
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,01	- 0,04 (- 0,05)
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,01	- 0,05
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,02	- 0,05

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,01	- 0,04
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,01	- 0,04
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,02	- 0,05
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,02	- 0,06
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,02	- 0,06

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,06	0,01	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,01	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,01	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,01	- 0,04
H3160 Zure vennen	0,06	0,01	- 0,04
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,01	- 0,04
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,02	- 0,05
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,02	- 0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,02	- 0,07 (- 0,08)

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,08	0,02	- 0,06
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,02	- 0,06 (- 0,07)
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,02	- 0,07
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,02	- 0,07
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,02	- 0,07
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,02	- 0,07
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,02	- 0,07
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,03	- 0,08
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,03	- 0,09 (- 0,14)
L4030 Droge heiden	0,11	0,03	- 0,09
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,03	- 0,09
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,03	- 0,09
H91Do Hoogveenbossen	0,19	0,05	- 0,14

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,02	- 0,06
Lg04 Zuur ven	0,14	0,03	- 0,11
L7120 Herstellende hoogvenen	0,15	0,04	- 0,11
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,04	- 0,12
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,23	0,06	- 0,18
H4030 Droge heiden	0,24	0,06	- 0,18
Lg09 Droog struisgrasland	0,34	0,08	- 0,25
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,39	0,09	- 0,29

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,03	- 0,09 (- 0,15)
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,13	0,03	- 0,10 (- 0,15)
H91Do Hoogveenbossen	0,22	>0,05	- 0,16 (- 0,26)
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,22	>0,05	- 0,16 (- 0,18)

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,03	- 0,10
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,03	- 0,10
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,03	- 0,10
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,03	- 0,10
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,03	- 0,11

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,03	- 0,11
H4030 Droge heiden	0,14	0,03	- 0,11
L4030 Droge heiden	0,15	0,04	- 0,12
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,04	- 0,12
Lg09 Droog struisgrasland	0,15	0,04	- 0,12
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,04	- 0,14
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,05	- 0,14
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,19	0,05	- 0,14
H3160 Zure vennen	0,19	0,05	- 0,14
H91Do Hoogveenbossen	0,19	0,05	- 0,14
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	>0,05	- 0,16 (- 0,18)
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	>0,05	- 0,16
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,07	- 0,22
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,33	0,08	- 0,25

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,04	- 0,14
L4030 Droge heiden	0,19	0,05	- 0,15
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	>0,05	- 0,16
Lg04 Zuur ven	0,23	0,06	- 0,17
H4030 Droge heiden	0,28	0,07	- 0,21
L7120 Herstellende hoogvenen	0,30	0,07	- 0,22

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,34	0,08	- 0,26 (- 0,41)
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,12	- 0,36 (- 0,44)
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,86	0,21	- 0,65

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,65	0,16	- 0,49 (- 0,62)
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,70	0,17	- 0,53
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,83	0,20	- 0,62
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,92	0,23	- 0,69

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,37	0,33	- 1,04 (- 1,63)
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,35	0,59	- 1,77
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,95	0,73	- 2,22

* 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 *
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Ronde Put	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
De Demervallei	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Demervallei	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Hammerberg	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Brander Wald	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Dämmer Wald	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Kalflack	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,01	- 0,04 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Die Spey	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Voerstreek	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Kaninchenberge	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Indemündung	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Teverener Heide	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	0,01	- 0,04 (-)

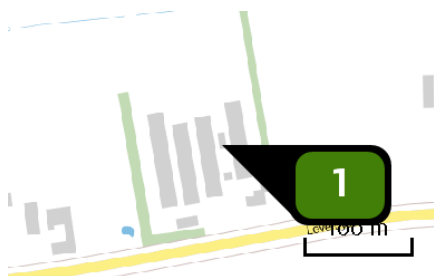
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Lichtenhagen	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Weseler Aue	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Lindenberger Wald	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Grensmaas	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Rheinvorland bei Perrich	>0,05	0,01	- 0,04 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
De Maten	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
De Maten	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Köllnischer Wald	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Münsterbachtal, Münsterbusch	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Schwarzes Wasser	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Steinbach	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Lippeaue	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,01	- 0,04 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Grosses Veen	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Ueberanger Mark	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Stollbach	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Reichswald	0,06	0,01	- 0,04 (-)
Egelsberg	0,06	0,01	- 0,04 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,06	0,01	- 0,05 (-)
Fleuthkuhlen	0,06	0,02	- 0,05 (-)
Niederkamp	0,07	0,02	- 0,06 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,08	0,02	- 0,06 (-)
Tote Rahm	0,08	0,02	- 0,06 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,09	0,02	- 0,07 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,09	0,02	- 0,07 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,10	0,02	- 0,07 (-)
Nette bei Vinkrath	0,11	0,03	- 0,09 (-)
Schaagbachtal	0,11	0,03	- 0,09 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,12	0,03	- 0,09 (-)
Tantelbruch mit Elmpeter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,13	0,03	- 0,10 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,17	0,04	- 0,13 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,19	0,05	- 0,14 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,22	>0,05	- 0,16 (-)
Elmpeter Schwalmbruch	0,24	0,06	- 0,18 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,26	0,06	- 0,20 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,27	0,07	- 0,21 (-)

- * 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 2015

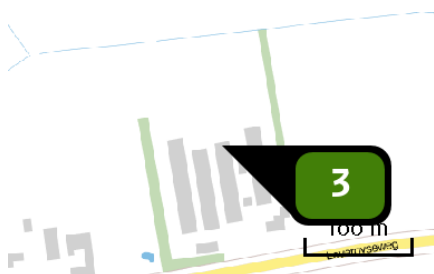
Naam **Schapenstal**
Locatie (X,Y) **188818, 362474**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **7,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	10	NH ₃	0,700	7,00 kg/j



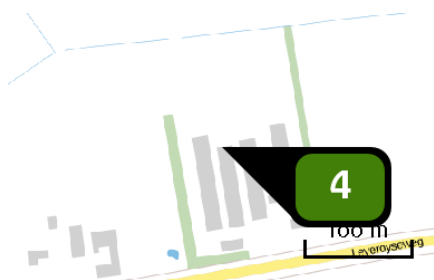
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **188827, 362514**
Uitstoothoogte **1,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.376,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	9.505	NH ₃	0,250	2.376,25 kg/j



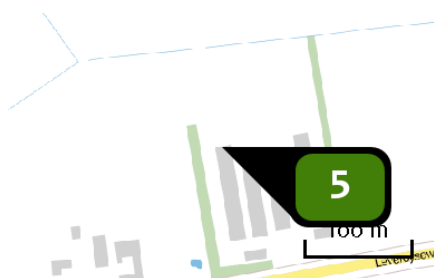
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **188799, 362497**
Uitstoothoogte **1,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.738,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	10.955	NH ₃	0,250	2.738,75 kg/j



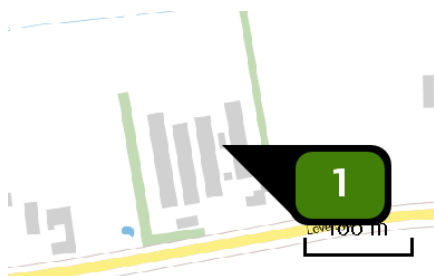
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **188776, 362493**
Uitstoothoogte **1,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.738,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	10.955	NH ₃	0,250	2.738,75 kg/j



Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **188754, 362502**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.738,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	10.955	NH ₃	0,250	2.738,75 kg/j

Emissie
(per bron)
aangevraagd plan

Naam **Schapenstal**
Locatie (X,Y) **188818, 362474**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **7,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	10	NH ₃	0,700	7,00 kg/j



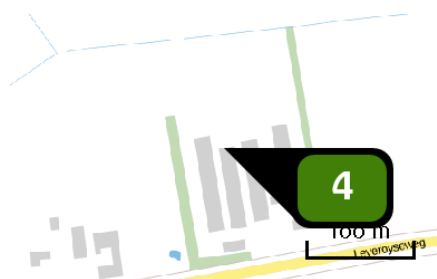
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **188827, 362514**
Uitstoothoogte **1,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **584,36 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	16.696	NH ₃	0,035	584,36 kg/j



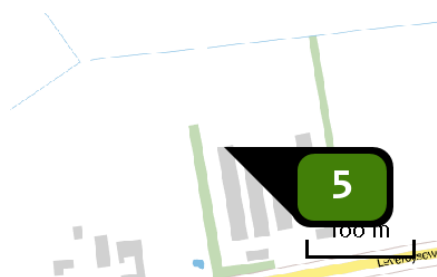
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **188799, 362497**
Uitstoothoogte **1,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **584,36 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	16.696	NH ₃	0,035	584,36 kg/j



Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **188776, 362493**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **584,36 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	16.696	NH ₃	0,035	584,36 kg/j



Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **188754, 362502**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **780,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	22.300	NH ₃	0,035	780,50 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>