

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 stikstofdioxide (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 Nieuwe stal V.O.F. van Meijl

- 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
hadsweg 3, 6004RH weert	

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Analyse nieuwe stal	S119QrYbGDiQ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
28 juni 2018, 12:08	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	12.561,48 kg/j

Resultaten

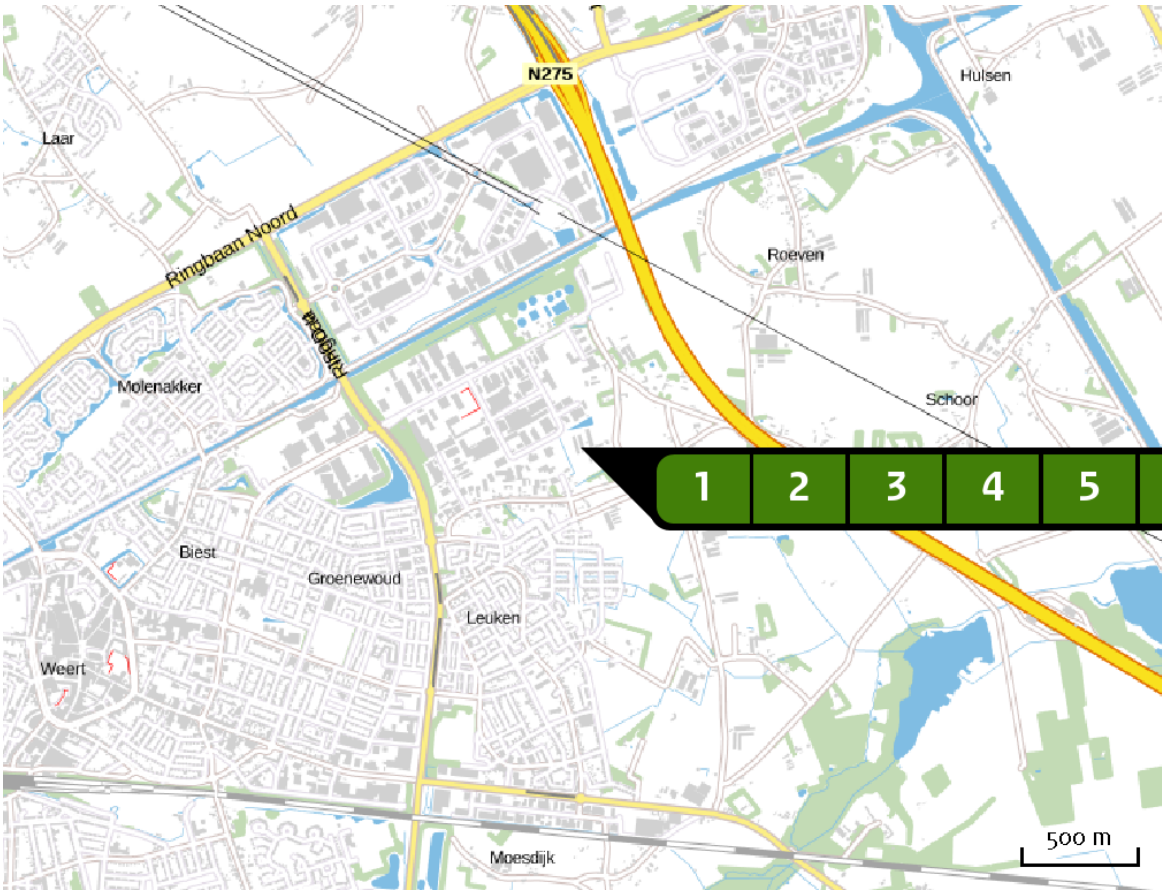
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Sarsven en De Banen	7,08







Toelichting









bouw stal

Locatie
Nieuwe stal V.O.F.
van Meijl



Emissie
Nieuwe stal V.O.F.
van Meijl

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 (1295) Landbouw Stalemissies	880,60 kg/j	-
2	 stal 2 (1328) Landbouw Stalemissies	903,04 kg/j	-
3	 Stal 3 (1200) Landbouw Stalemissies	816,00 kg/j	-
4	 Stal 4 (4648) nok 59% Landbouw Stalemissies	959,70 kg/j	-
5	 Stal 5 (4648) Landbouw Stalemissies	3.160,64 kg/j	-
6	 Stal 6 (4830) Landbouw Stalemissies	3.284,40 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal 8 (9000) wisselaar 24% Landbouw Stalemissies	453,60 kg/j	-
	 Stal 4 (4648) voorgevel 41% Landbouw Stalemissies	667,10 kg/j	-
	 Stal 8 (9000) Nok 36% Landbouw Stalemissies	680,40 kg/j	-
	 Stal 8 (9000) Achtergevel 40% Landbouw Stalemissies	756,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Sarsven en De Banen	7,08
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	3,09
Groote Peel	2,93
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,44
Leudal	1,18
Strabrechtse Heide & Beuven	0,88
Swalmdal	0,76
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,67
Roerdal	0,62 (0,54)
Meinweg	0,42
Boschhuizerbergen	0,40
Maasduinen	0,40
Bunder- en Elslooërbos	0,18
Zeldersche Driessen	0,17
Sint Jansberg	0,16
Geleenbeekdal	0,15
Kempenland-West	0,15
Brunsummerheide	0,15
De Bruuk	0,11
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,11
Rijntakken	0,11

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Geuldal	0,10
Oeffelter Meent	0,10
Bemelerberg & Schiepersberg	0,10
Savelsbos	0,08
Kunderberg	0,08
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,08
Veluwe	0,07
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,07
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,07
Regte Heide & Riels Laag	0,06
Noorbeemden & Hoogbos	0,06
Bekendelle	>0,05
Wooldse Veen	>0,05
Korenburgerveen	>0,05

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	7,08
H3130 Zwakgebufferde vennen	5,85
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	5,01
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	5,01

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH91Do Hoogveenbossen	3,09
H91Do Hoogveenbossen	2,76
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,70
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,62
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	2,62
Lg09 Droog struisgrasland	2,43
H4030 Droge heiden	2,38
H2330 Zandverstuivingen	2,31
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,20
H9190 Oude eikenbossen	2,13
L4030 Droge heiden	2,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,52
H7210 Galigaanmoerassen	1,47

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,93
L7120 Herstellende hoogvenen	2,42
L4030 Droge heiden	2,42
Lg04 Zuur ven	2,21
H4030 Droge heiden	1,75
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,67

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,44
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,19
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,16
L7120 Herstellende hoogvenen	1,09
Lg04 Zuur ven	1,08
Lg09 Droog struisgrasland	0,83
H4030 Droge heiden	0,74
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,62

Leudal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,18
ZGH916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,16
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,16

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,88
H316o Zure vennen	0,80
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,76
H403o Droge heiden	0,74
H313o Zwakgebufferde vennen	0,66
H233o Zandverstuivingen	0,60
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,56
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,55
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,37

Swalmdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,76
ZGH612o Stroomdalgraslanden	0,48
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,45

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,67
H91Do Hoogveenbossen	0,66
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,66
H4030 Droge heiden	0,64
H2330 Zandverstuivingen	0,58
H9190 Oude eikenbossen	0,58
Lg09 Droog struisgrasland	0,56
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,53
H3160 Zure vennen	0,53
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,50
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,47
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,45
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,41
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,35
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,29
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,27
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,26 (0,24)
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24 (-)
ZGH3160 Zure vennen	0,23
H7210 Galigaanmoerassen	0,22

Roerdal

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,62 (0,20)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,54
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,30
H91Do Hoogveenbossen	0,28

Meinweg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,42
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,35
H4030 Droge heiden	0,35
L4030 Droge heiden	0,35
H91Do Hoogveenbossen	0,35
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32
H3160 Zure vennen	0,30
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,26
Lg09 Droog struisgrasland	0,25
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,21

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2330 Zandverstuivingen	0,40
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,37
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,34
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,26
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26

Maasduinen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,40
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,40
H91Do Hoogveenbossen	0,39
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,39
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,39
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,38
H3160 Zure vennen	0,36
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,36
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,34
H4030 Droge heiden	0,34
H2330 Zandverstuivingen	0,33
H9190 Oude eikenbossen	0,32
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,32
L4030 Droge heiden	0,32
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,29
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,27
H6120 Stroomdalgraslanden	0,26

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,26
Lg04 Zuur ven	0,24
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,17

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,18
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14
H7220 Kalktufbronnen	0,14
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,13
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,13
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,13

Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16
H7210 Galigaanmoerassen	0,14
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,14
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12

Geleenbeekdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,15
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12
H7230 Kalkmoerassen	0,12
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,09

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11
H4030 Droge heiden	0,11
H3160 Zure vennen	0,10
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,10
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,07
H6410 Blauwgraslanden	0,06

Brunssummerheide

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,15
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,14 (-)
H403o Droge heiden	0,13
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,13
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13
H233o Zandverstuivingen	0,12
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,12
H316o Zure vennen	0,11
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11

De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,11

Kampina & Oisterwijkse Vennen

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

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	0,11
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08 (0,07)
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	0,08
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05

Geuldal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,10
H7220 Kalktufbronnen	0,10
H7230 Kalkmoerassen	0,10
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,08
H6210 Kalkgraslanden	0,08
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06 (>0,05)

Oeffelter Meent

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,10
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,09
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,09
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,09
H6210 Kalkgraslanden	0,08
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,07
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,07

Savelsbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07
H6210 Kalkgraslanden	0,06
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06

Kunderberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08
H6210 Kalkgraslanden	0,06

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07
H623odkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,07
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,07
H621o Kalkgraslanden	0,07
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06 (-)

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06
L4030 Droge heiden	0,06
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06
H2330 Zandverstuivingen	0,06
Lg09 Droog struisgrasland	0,06
H4030 Droge heiden	0,06
ZGL4030 Droge heiden	0,06
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06
Hg190 Oude eikenbossen	0,06
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07
H2330 Zandverstuivingen	0,07
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07
H6410 Blauwgraslanden	0,06
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,06

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,06
H3160 Zure vennen	0,06

Noorbeemden & Hoogbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06 (>0,05)

Bekendelle

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05

Wooldse Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05

Korenburgerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	2,19 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	1,88 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,94 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,88 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,80 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,79 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,59 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,58 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggel-Bracht	0,53 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,51 (-)
Grensmaas	0,50 (-)
Krickbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,49 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,47 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,47 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmmaue	0,46 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,45 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,41 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,41 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,38 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,35 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,34 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,33 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,33 (-)
Schaagbachtal	0,30 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,28 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,25 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,24 (-)
Nette bei Vinkrath	0,24 (-)
Fleuthkuhlen	0,22 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,21 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	0,20 (-)
De Maten	0,20 (-)
Niederkamp	0,19 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,18 (-)
Bokrijk en omgeving	0,18 (-)
Ronde Put	0,18 (-)
Tote Rahm	0,18 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,18 (-)
De Maten	0,17 (-)
Reichswald	0,17 (-)
Uedemer Hochwald	0,17 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	0,16 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Teverener Heide	0,15 (-)
Wisseler Dünen	0,15 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,14 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,14 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,14 (-)
Kaninchenberge	0,13 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	0,13 (-)
De Demervallei	0,13 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,12 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,12 (-)
NSG Rheinaue Walsum	0,12 (-)
Dornicksche Ward	0,12 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,12 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,12 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,11 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,11 (-)
Schwarzes Wasser	0,11 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,11 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,11 (-)
Grosses Veen	0,11 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,11 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,10 (-)
NSG Emmericher Ward	0,10 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,10 (-)
Demervallei	0,10 (-)
NSG Weseler Aue	0,10 (-)
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	0,10 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	0,09 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	0,09 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,09 (-)
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,09 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,09 (-)
Kalflack	0,09 (-)
Gartroper Mühlenbach	0,09 (-)
Köllnischer Wald	0,09 (-)
Die Spey	0,09 (-)
Steinbach	0,09 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,08 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,08 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,08 (-)
Lippeaue	0,08 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	0,08 (-)

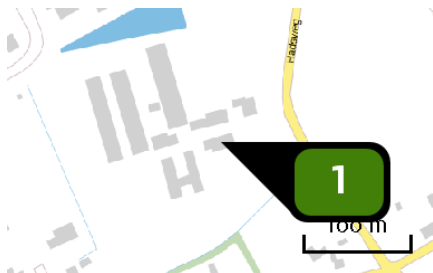
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Egelsberg	0,08 (-)
Stollbach	0,08 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,08 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,08 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,08 (-)
Ueberanger Mark	0,08 (-)
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,08 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,08 (-)
Dämmer Wald	0,08 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,08 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,08 (-)
Indemündung	0,08 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	0,08 (-)
Voerstreek	0,08 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,07 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,07 (-)
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,07 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	0,07 (-)
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,07 (-)
Lindenberger Wald	0,07 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,07 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
NSG Reeser Schanz	0,07 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,07 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	0,07 (-)
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,07 (-)
Brander Wald	0,07 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	0,07 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,07 (-)
Münsterbachtal, Münsterbusch	0,07 (-)
De Zegge	0,07 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	0,06 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,06 (-)
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,06 (-)
Hammerberg	0,06 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,06 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,06 (-)
Lichtenhagen	0,06 (-)
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	0,06 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren)	0,06 (-)
Bärenstein	>0,05 (-)
Schlangenberg	>0,05 (-)
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	>0,05 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Buchenwälder bei Zweifall	>0,05 (-)
Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	>0,05 (-)
Üfter Mark	>0,05 (-)
Wehebachtäler und Leyberg	>0,05 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	>0,05 (-)

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Nieuwe stal V.O.F.
van Meijl



Naam **Stal 1 (1295)**
Locatie (X,Y) **179533, 363628**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **880,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.295	NH ₃	0,680	880,60 kg/j



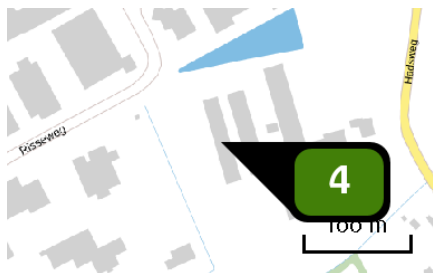
Naam **stal 2 (1328)**
Locatie (X,Y) **179509, 363599**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **903,04 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.328	NH ₃	0,680	903,04 kg/j




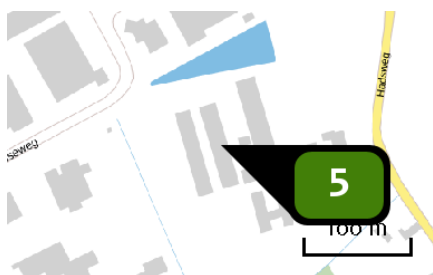
Naam **Stal 3 (1200)**
Locatie (X,Y) **179488, 363594**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **816,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.200	NH ₃	0,680	816,00 kg/j




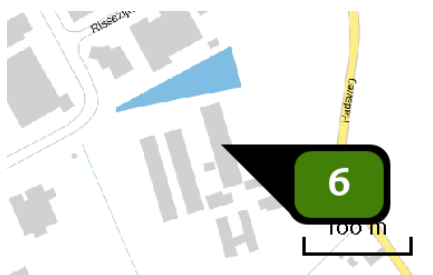
Naam Stal 4 (4648) nok 59%
Locatie (X,Y) 179423, 363647
Uitstoothoogte 6,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 959,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F4.8 (BWL 2011.13.V4)	2.742	NH ₃	0,350	959,70 kg/j




Naam Stal 5 (4648)
Locatie (X,Y) 179449, 363656
Uitstoothoogte 6,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 3.160,64 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	4.648	NH ₃	0,680	3.160,64 kg/j



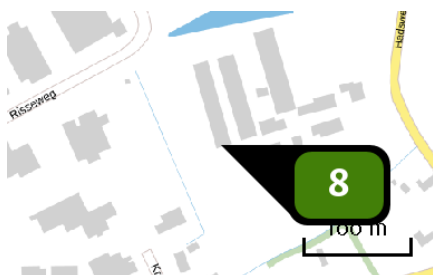
Naam Stal 6 (4830)
Locatie (X,Y) 179482, 363681
Uitstoothoogte 6,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 3.284,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	4.830	NH ₃	0,680	3.284,40 kg/j



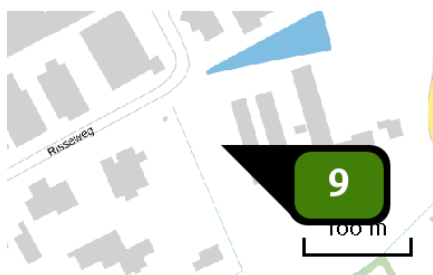
Naam **Stal 8 (9000) wisselaar 24%**
 Locatie (X,Y) **179379, 363653**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **453,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F4.9 (BWL 2010.13.V5)	2.160	NH ₃	0,210	453,60 kg/j



Naam **Stal 4 (4648) voorgevel 41%**
 Locatie (X,Y) **179432, 363611**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **667,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F4.8 (BWL 2011.13.V4)	1.906	NH ₃	0,350	667,10 kg/j




Naam **Stal 8 (9000) Nok 36%**
 Locatie (X,Y) **179397, 363645**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **680,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F4.9 (BWL 2010.13.V5)	3.240	NH ₃	0,210	680,40 kg/j



Naam **Stal 8 (9000) Achtergevel 40%**
Locatie (X,Y) **179391, 363688**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **756,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F4.9 (BWL 2010.13.V5)	3.600	NH ₃	0,210	756,00 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>