

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 Situatie 1

- ▶ 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
JW Heusinkveld	Twenteroute 5a, 7055 BD Heelweg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
JW Heusinkveld	Rp8yMNCzafXX

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
07 mei 2019, 15:29	2016	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	14.239,96 kg/j

Resultaten

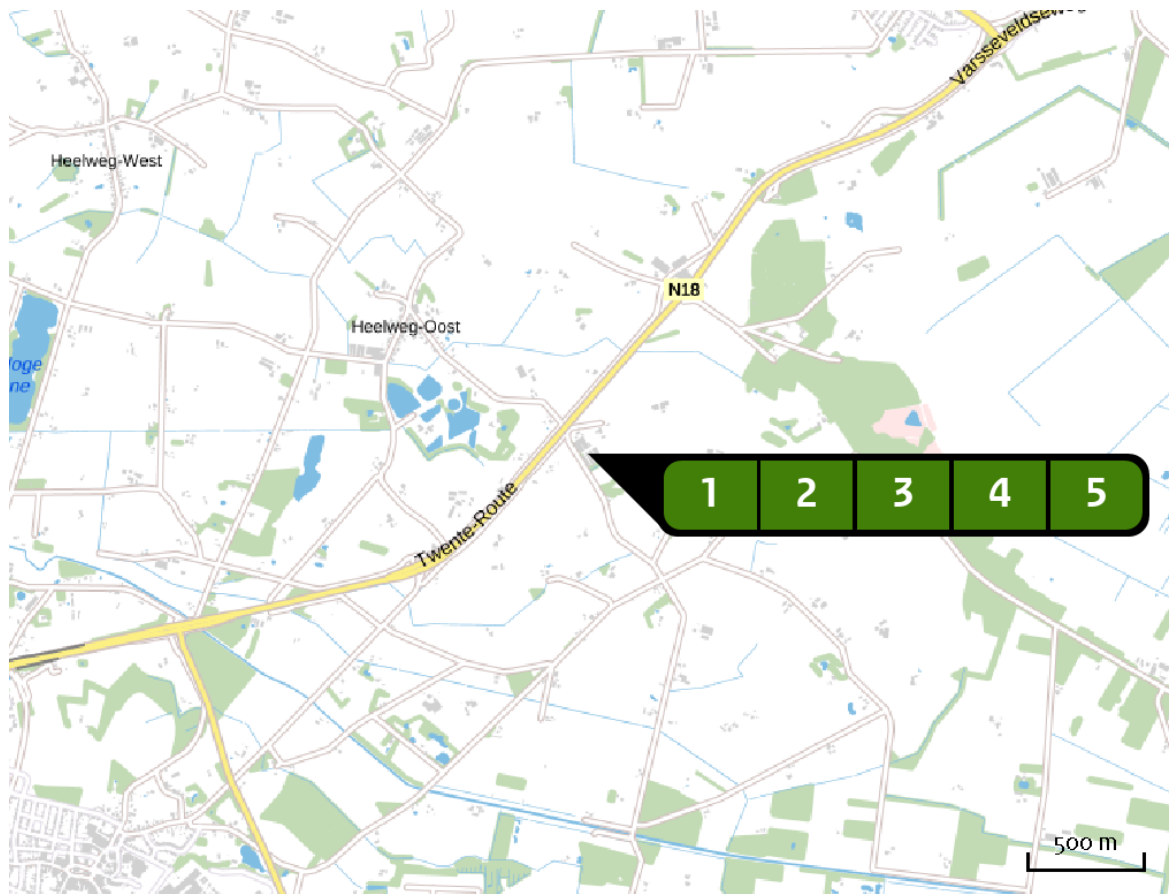
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Korenburgerveen	2,52

Toelichting

enkelvoudige berekening

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	2.494,98 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	2.494,98 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw Stalemissies	3.250,00 kg/j	-
4 Bron 4 Landbouw Stalemissies	3.000,00 kg/j	-
5 Bron 5 Landbouw Stalemissies	3.000,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Korenburgerveen	2,52
Bekendelle	1,42
Stelkampsveld	0,89
Willinks Weust	0,87
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,86
Wooldse Veen	0,72
Witte Veen	0,47
Veluwe	0,38
Rijntakken	0,38
Lonnekermeer	0,34
Borkeld	0,33
Aamsveen	0,33
Landgoederen Brummen	0,29
Landgoederen Oldenzaal	0,28
Dinkelland	0,24
Lemselermaten	0,24
Sallandse Heuvelrug	0,23
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,22
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,18
Wierdense Veld	0,17
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,16

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Engbertsdijkvenen	0,16
Boetelerveld	0,14
Maasduinen	0,13
Sint Jansberg	0,13
Zeldersche Driessen	0,12
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,11
De Bruuk	0,10
Boschhuizerbergen	0,08
Bargerveen	0,08

* 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)

Korenburgerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,52
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,50
H7210 Galigaanmoerassen	2,46
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2,11
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	2,05
H6410 Blauwgraslanden	1,90
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,88
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,54
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,54
H91Do Hoogveenbossen	1,52
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,34

Bekendelle

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,42
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,38
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,37

Stelkampsveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,89
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,84
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,77
H4030 Droge heiden	0,76
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,75
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,66
H7230 Kalkmoerassen	0,60
H6410 Blauwgraslanden	0,60

Willinks Weust

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,87
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,83
H6410 Blauwgraslanden	0,74
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,74
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,74

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,86
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,83
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,78
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72
H4030 Droge heiden	0,63
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,61
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,57
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,52
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,47
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,46
H7230 Kalkmoerassen	0,35
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,33

Wooldse Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,72
H6230 Heischrale graslanden	0,56
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,53

Witte Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,47
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,47
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,35
H91Do Hoogveenbossen	0,35
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,35
H3160 Zure vennen	0,33
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29

Veluwe

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,38
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,38
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,38
H9190 Oude eikenbossen	0,34
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,34
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,32
ZGL4030 Droge heiden	0,29
L4030 Droge heiden	0,27
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,27
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26
H4030 Droge heiden	0,25
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,25
Lg09 Droog struisgrasland	0,24
H2330 Zandverstuivingen	0,20
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,20
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12
ZGH4030 Droge heiden	0,10
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09
H3160 Zure vennen	0,08
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,38
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,35
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,29
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,29
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,22
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,22
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,20 (-)
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,20
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,19 (0,17)
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,18
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18
H6120 Stroomdalgraslanden	0,17
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,17
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,16
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15 (0,06)
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,13
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07

Lonnekermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34
H4030 Droge heiden	0,34
H3160 Zure vennen	0,33
H6410 Blauwgraslanden	0,33
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,30
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,22

Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,33
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,33
H4030 Droge heiden	0,32
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,28
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17
H3160 Zure vennen	0,15

Aamsveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,33
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,33
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,32
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,31
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30
H6410 Blauwgraslanden	0,30
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,27
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26
H4030 Droge heiden	0,25
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,22
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,26
H6410 Blauwgraslanden	0,23
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,26
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,17

Dinkelland

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19
H6120 Stroomdalgraslanden	0,18
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16
H4030 Droge heiden	0,16
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16
H6410 Blauwgraslanden	0,13
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,11
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,11
ZGH4030 Droge heiden	0,10

Lemselermaten

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,21
H7230 Kalkmoerassen	0,20
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,20
H6410 Blauwgraslanden	0,20
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,23
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,23
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,17
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,15
Lg09 Droog struisgrasland	0,10

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,21
H641o Blauwgraslanden	0,20
H313o Zwakgebufferde vennen	0,18

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,18
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,17
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,17
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,16
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15
H6410 Blauwgraslanden	0,15
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13
ZGH4030 Droge heiden	0,12
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11
H7230 Kalkmoerassen	0,10
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09

Wierdense Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17
H6230 Heischrale graslanden	0,11
H4030 Droge heiden	0,10
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15
H4030 Droge heiden	0,15
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,15
H6410 Blauwgraslanden	0,15
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14
H7230 Kalkmoerassen	0,14
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12
H91Do Hoogveenbossen	0,11
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10

Engbertsdijksvennen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16
H4030 Droge heiden	0,10
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07

Boetelerveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13
H6410 Blauwgraslanden	0,09
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08

Maasduinen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13
L4030 Droge heiden	0,11
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,11
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10
H2330 Zandverstuivingen	0,10
H4030 Droge heiden	0,10
H2310 Stui/zandheiden met struikhei	0,10
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,10
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10
H3160 Zure vennen	0,10
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,08
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08
H9190 Oude eikenbossen	0,08
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07
H91Do Hoogveenbossen	0,07

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07
Lg04 Zuur ven	0,06
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06

Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13
H7210 Galigaanmoerassen	0,12
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,11
H9190 Oude eikenbossen	0,11
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,11
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11
H2330 Zandverstuivingen	0,11
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,10
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10
H3160 Zure vennen	0,10
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10
ZGH4030 Droge heiden	0,09
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06

De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,10

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08
H2330 Zandverstuivingen	0,08

Bargerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>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 *
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	1,50 (-)
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	1,50 (-)
Berkel	0,97 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,87 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,87 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,85 (-)
Dornicksche Ward	0,76 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,76 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,70 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,67 (-)
Schwattet Gatt	0,65 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,65 (-)
Wisseler Dünen	0,59 (-)
NSG Emmericher Ward	0,57 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,46 (-)
Liesner Wald	0,39 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,37 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,37 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,36 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,29 (-)
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,28 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Grosses Veen	0,28 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,28 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,27 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,26 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,25 (-)
Schwarzes Wasser	0,25 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,24 (-)
Uedemer Hochwald	0,23 (-)
Bentheimer Wald	0,23 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,23 (-)
Gildehauser Venn	0,23 (-)
Kaninchenberge	0,20 (-)
Dämmer Wald	0,20 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,20 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	0,19 (-)
Kalflack	0,19 (-)
Felsbachaue	0,19 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,18 (-)
Itterbecker Heide	0,18 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,18 (-)
Lichtenhagen	0,18 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Rünenberger Venn	0,18 (-)
Reichswald	0,18 (-)
Kranenmeer	0,18 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,18 (-)
Üfter Mark	0,18 (-)
Lippeaue	0,18 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,17 (-)
Kleingewässer Achterberg	0,17 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,17 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,16 (-)
Gartroper Mühlenbach	0,16 (-)
Tillenberge	0,16 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,16 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,16 (-)
Sundern	0,15 (-)
NSG Weseler Aue	0,15 (-)
Weißes Venn / Geisheide	0,15 (-)
Vechte	0,15 (-)
Steinbach	0,15 (-)
Fleuthkuhlen	0,15 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,14 (-)

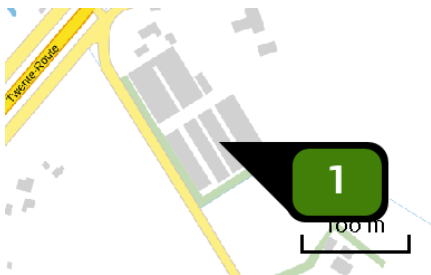
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,14 (-)
Engdener Wüste	0,14 (-)
Stollbach	0,14 (-)
Schwarzes Venn	0,13 (-)
Kircheller Heide und Hiesfelder Wald	0,13 (-)
Wald bei Haus Burlo	0,13 (-)
Harskamp	0,13 (-)
Hesepers Moor, Engdener Wüste	0,13 (-)
Wienbecker Mühle	0,13 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,13 (-)
Ems	0,13 (-)
Samerrott	0,13 (-)
NSG Rheinaue Walsum	0,12 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,12 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,12 (-)
NSG Reeser Schanz	0,12 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,12 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,12 (-)
Weiher am Syenvenn	0,12 (-)
Feuchtwiese Ochtrup	0,11 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,11 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Köllnischer Wald	0,11 (-)
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,11 (-)
Schnippenpohl	0,10 (-)
Berger Keienvenn	0,10 (-)
Gutswald Stovern	0,10 (-)
Niederkamp	0,10 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,10 (-)
Syen-Venn	0,10 (-)
Ahlder Pool	0,10 (-)
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,09 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,09 (-)
Salzbrunnen am Rothenberg	0,09 (-)
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,08 (-)
Esterfelder Moor bei Meppen	0,08 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,08 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,08 (-)
Untere Haseniederung	0,07 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,07 (-)
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,06 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,06 (-)
Tote Rahm	0,06 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Ueberanger Mark	0,06 (-)
Tinner Dose, Sprakeler Heide	0,06 (-)
Die Spey	>0,05 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05 (-)
Nette bei Vinkrath	>0,05 (-)

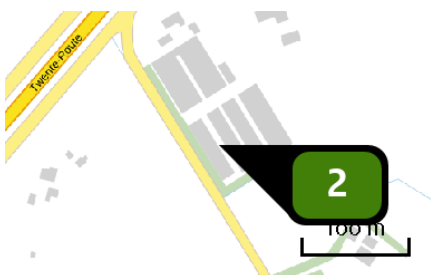
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



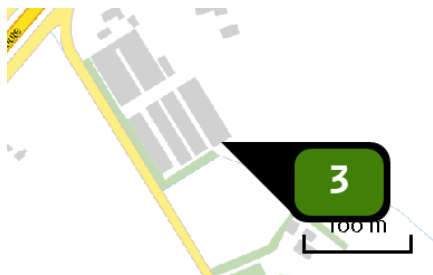
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **231175, 441793**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.494,98 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.8	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2010.13.V4)	15.791	NH3	0,158	2.494,98 kg/j



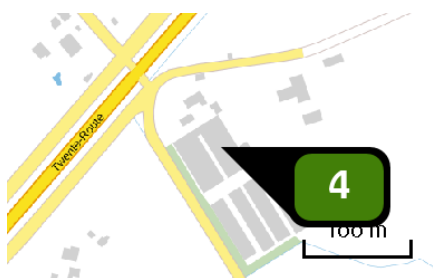
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **231153, 441780**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.494,98 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.8	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2010.13.V4)	15.791	NH3	0,158	2.494,98 kg/j



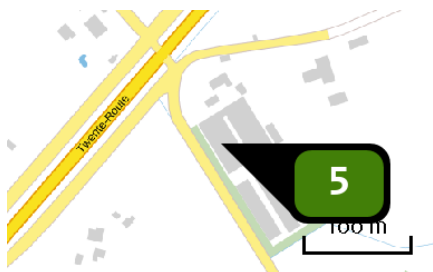
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **231212, 441777**
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.250,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingsystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	13.000	NH ₃	0,250	3.250,00 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **231135, 441852**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.000,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingsystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	12.000	NH ₃	0,250	3.000,00 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **231111, 441838**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.000,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingsystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	12.000	NH ₃	0,250	3.000,00 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>