

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 Saldering NH_3

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

	Behoort bij besluit van college van burgemeester en wethouders van Aalten WA-19-0119-600 d.d. 30-06-2020
---	--

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
VanWestreenen b.v.	Ruiterstraat ongenum., 7141 JN Groenlo

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
RMS Groenlo b.v.	RxcorAmdz1Ai

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
25 april 2019, 09:23	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	20,66 ton/j	20,66 ton/j
NH ₃	9.128,00 kg/j	2.918,10 kg/j	-6.209,90 kg/j

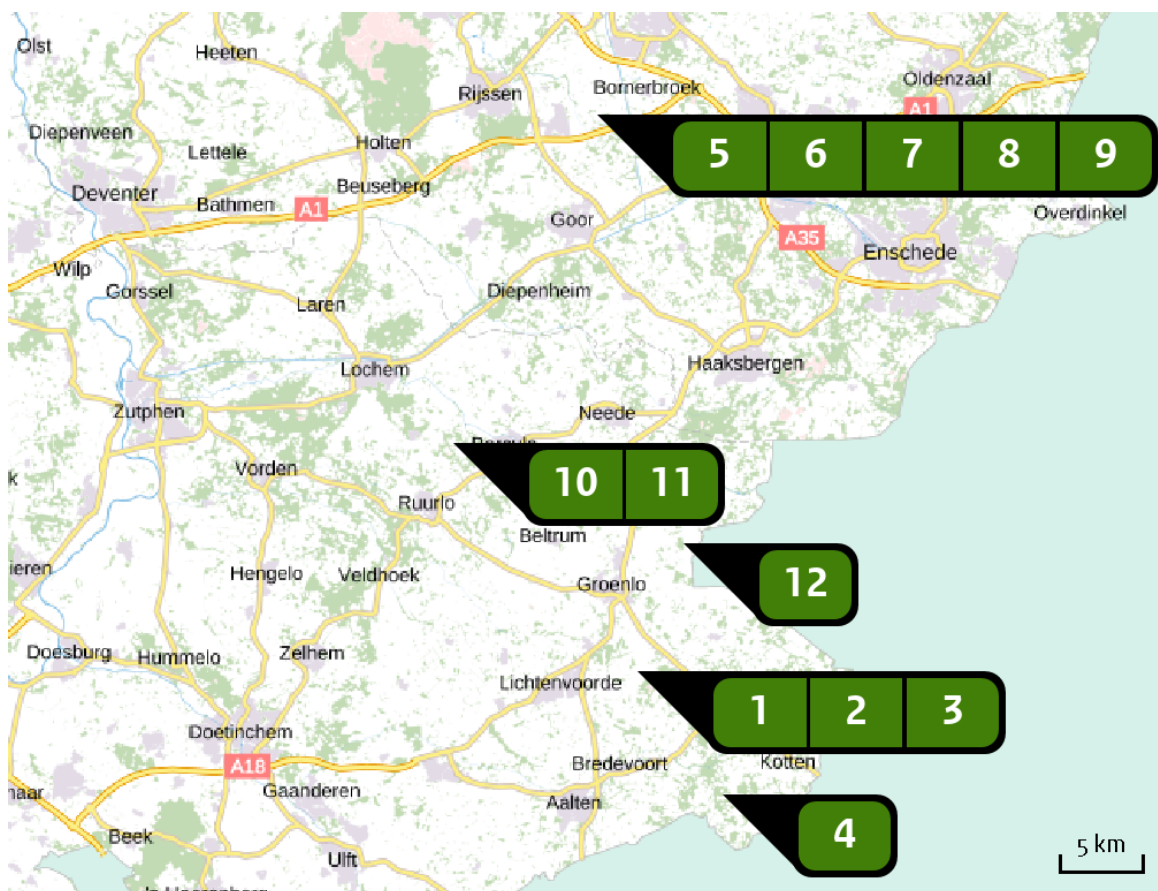
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,00

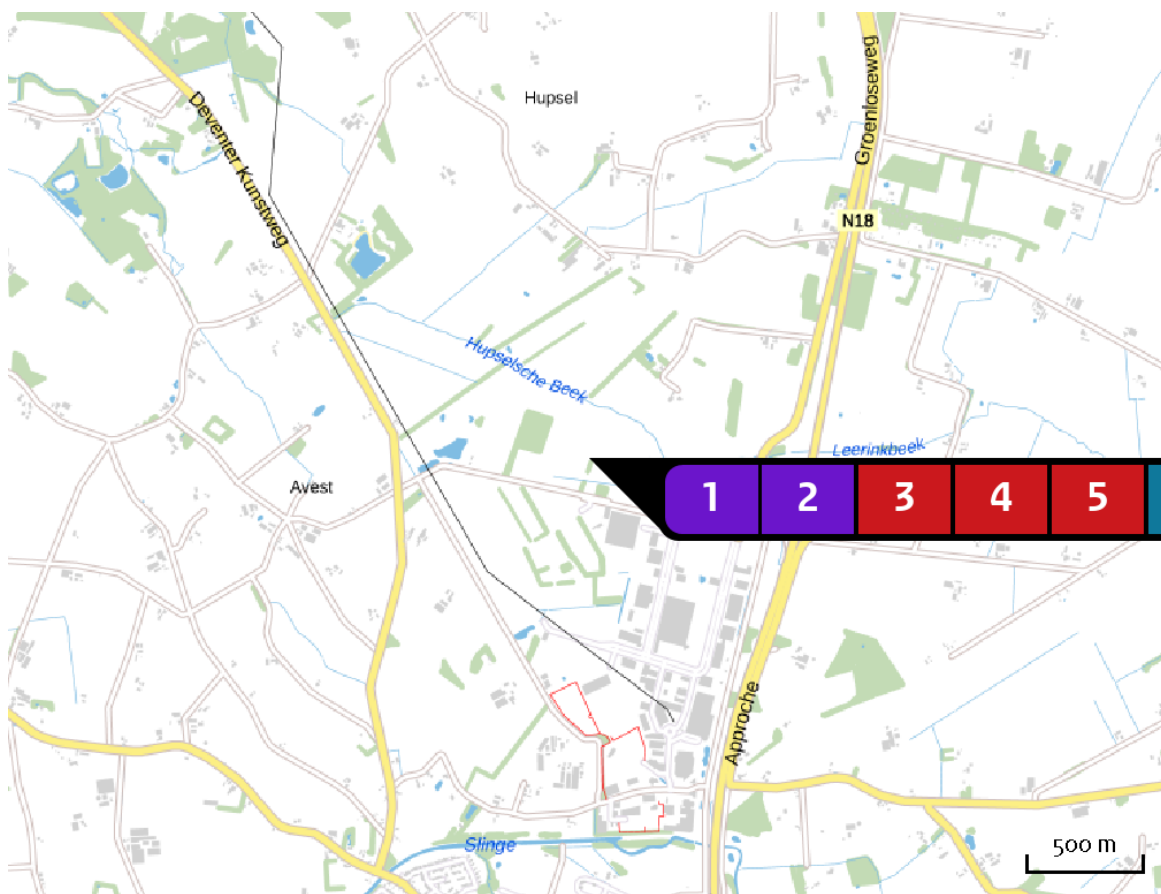
Toelichting

Versilberekening saldering NH₃ aangepast + gewenste situatie

Locatie
Saldering NH₃Emissie
Saldering NH₃

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Meddoseweg 11 stal 7 Landbouw Stalemissies	468,00 kg/j	-
2 Meddoseweg 11 stal 6 Landbouw Stalemissies	117,00 kg/j	-
3 Meddoseweg 11 stal 5 Landbouw Stalemissies	162,80 kg/j	-
4 Droppersweg 3 stal 5 Landbouw Stalemissies	750,50 kg/j	-
5 Schipdamweg 2 stal 4 Landbouw Stalemissies	1.200,00 kg/j	-
6 Schipdamweg 2 stal 5a Landbouw Stalemissies	567,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Schipdamweg 2 stal 5b Landbouw Stalemissies	800,00 kg/j	-
8	 Schipdamweg 2 stal 7 Landbouw Stalemissies	1.200,00 kg/j	-
9	 Schipdamweg 2 stal 8 Landbouw Stalemissies	1.200,00 kg/j	-
10	 Borculoeweg 24 - stal 1 Landbouw Stalemissies	192,00 kg/j	-
11	 Borculoeweg 24 - stal 2 Landbouw Stalemissies	168,00 kg/j	-
12	 Noachweg 9 - vk stal Landbouw Stalemissies	2.302,70 kg/j	-

Locatie
Gewenste situatieEmissie
Gewenste situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Luchtwater mestopslag Industrie Overig	1,00 kg/j	-
2	 Luchtwater drooginstallatie Industrie Overig	2.917,10 kg/j	-
3	 Vrachtwagens terrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	13.028,00 kg/j
4	 Verkeersbewegingen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.312,00 kg/j
5	 Verreikers Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	111,00 kg/j
6	 Verbranding gas Energie Energie	-	6.210,00 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Rijntakken	0,05	>0,05	+ 0,00
Veluwe	>0,05	>0,05	+ 0,00
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,34	0,34	- 0,00
Witte Veen	0,22	0,21	- 0,00
Landgoederen Brummen	>0,05	0,04	- 0,01
Aamsveen	0,15	0,14	- 0,01
Bargerveen	>0,05	0,03	- 0,02
Dwingelderveld	>0,05	0,02	- 0,03
De Wieden	>0,05	0,02	- 0,03
Mantingerzand	>0,05	0,02	- 0,03
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,02	- 0,03
Dinkelland	0,13	0,09	- 0,04 (- 0,05)
Boetelerveld	0,08	0,03	- 0,05
Landgoederen Oldenzaal	0,16	0,10	- 0,06
Sallandse Heuvelrug	0,11	0,05	- 0,06
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,14	>0,05	- 0,09
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,16	>0,05	- 0,11
Engbertsdijksvenen	0,15	0,03	- 0,12
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,22	0,08	- 0,14
Lonnekermeer	0,30	0,15	- 0,15
Lemselermaten	0,25	0,09	- 0,16

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Wierdense Veld	0,21	0,04	- 0,16
Willinks Weust	0,34	0,14	- 0,20
Borkeld	0,27	0,07	- 0,20
Wooldse Veen	0,32	0,09	- 0,23
Korenburgerveen	0,47	0,19	- 0,28 (- 0,31)
Stelkampsveld	0,89	0,24	- 0,65
Bekendelle	1,03	0,17	- 0,86

* 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)

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	>0,05	+ 0,00
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	>0,05	+ 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	>0,05	+ 0,00
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	+ 0,00
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,06	- 0,01
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,06	- 0,01
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	>0,05	- 0,01 (-)
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,03	- 0,03

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,00
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,01
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,02
ZGHg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,03	- 0,02

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	0,34	- 0,00
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,36	0,36	- 0,00
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	0,34	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,36	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,37	0,36	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,30	0,28	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,24	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,30	0,28	- 0,02
H7230 Kalkmoerassen	0,30	0,27	- 0,03
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,30	0,27	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	0,31	- 0,06
H91Do Hoogveenbossen	0,70	0,60	- 0,10

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,22	0,21	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,21	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,31	0,28	- 0,02
H3160 Zure vennen	0,28	0,25	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	0,28	0,25	- 0,03
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,30	0,26	- 0,04
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,21	- 0,05

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	>0,05	- 0,02

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,14	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,18	- 0,03
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17	0,14	- 0,03
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,19	0,16	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,17	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,18	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,20	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,20	0,16	- 0,04
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	0,18	- 0,04
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,18	- 0,05
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,17	- 0,05
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,19	- 0,06

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,03	- 0,02
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,03	- 0,02
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,03	- 0,02
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,02	- 0,03

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,02	- 0,03
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,02	- 0,03

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,02	- 0,03
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,02	- 0,03
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,02	- 0,03
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,02	- 0,03

Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,02	- 0,03
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,02	- 0,03
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,02	- 0,04
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,02	- 0,04
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,02	- 0,04
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,02	- 0,04
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,02	- 0,04
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,06	0,02	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,02	- 0,04
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,02	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,06	0,02	- 0,04
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,03	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,03	- 0,04
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,03	- 0,05
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,03	- 0,05 (- 0,06)
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,03	- 0,05
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,03	- 0,06
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,03	- 0,06

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,03	- 0,06
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,03	- 0,06
H3160 Zure vennen	0,09	0,03	- 0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,03	- 0,06
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,03	- 0,06
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	0,03	- 0,07
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,05	- 0,15

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,09	- 0,04 (- 0,06)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,12	- 0,05 (- 0,06)
H4030 Droge heiden	0,12	0,06	- 0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,06	- 0,05
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,06	- 0,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,07	- 0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,07	- 0,06
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,13	0,07	- 0,06
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,06	- 0,06
ZGH4030 Droge heiden	0,15	0,07	- 0,08
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,17	0,08	- 0,09
H6120 Stroomdalgraslanden	0,18	0,09	- 0,09

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,03	- 0,05
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,03	- 0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,03	- 0,05
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,03	- 0,08
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,04	- 0,09
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,04	- 0,14
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,07	- 0,17

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,16	0,10	- 0,06
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,10	- 0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,11	- 0,08
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,22	0,10	- 0,12
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,13	- 0,12
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,24	0,10	- 0,14

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,11	0,05	- 0,06
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,04	- 0,07
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,04	- 0,08
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,04	- 0,08
Lg09 Droog struisgrasland	0,12	0,04	- 0,08
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,14	0,04	- 0,10
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,15	0,04	- 0,11
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	0,04	- 0,12
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	>0,05	- 0,23

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,14	>0,05	- 0,09
H4030 Droge heiden	0,14	>0,05	- 0,09
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	>0,05	- 0,09
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	>0,05	- 0,09
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	>0,05	- 0,09
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	>0,05	- 0,09
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,15	0,06	- 0,10
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,06	- 0,10
H7230 Kalkmoerassen	0,16	0,06	- 0,10
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,07	- 0,11
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	0,08	- 0,12

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,16	>0,05	- 0,11
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	>0,05	- 0,12
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,06	- 0,12
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,18	0,06	- 0,12
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	>0,05	- 0,12
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,05	- 0,13
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,05	- 0,14
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	>0,05	- 0,14
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,06	- 0,14
H7230 Kalkmoerassen	0,20	0,06	- 0,14
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	>0,05	- 0,15
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,21	0,06	- 0,15
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,21	0,06	- 0,15
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	0,05	- 0,15
ZGH4030 Droge heiden	0,20	>0,05	- 0,15
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,06	- 0,16
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,23	0,06	- 0,17
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,07	- 0,21

Engbertsdijkswenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,15	0,03	- 0,12
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,03	- 0,12
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,16	0,04	- 0,13

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,08	- 0,14
H6410 Blauwgraslanden	0,26	0,09	- 0,17
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,26	0,08	- 0,18
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,10	- 0,21

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,30	0,15	- 0,15
H6410 Blauwgraslanden	0,30	0,15	- 0,15
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30	0,15	- 0,15
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,29	0,14	- 0,16
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,32	0,15	- 0,16
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,33	0,16	- 0,17
H3160 Zure vennen	0,53	0,22	- 0,30

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,09	- 0,16
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,25	0,09	- 0,16
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,25	0,09	- 0,16
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,09	- 0,17 (- 0,22)
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,31	0,10	- 0,21
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34	0,11	- 0,23
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,35	0,11	- 0,24
H7230 Kalkmoerassen	0,41	0,13	- 0,28

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,21	0,04	- 0,16
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	0,04	- 0,16
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,25	0,05	- 0,20
H6230 Heischrale graslanden	0,27	0,05	- 0,22

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,34	0,14	- 0,20
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,34	0,14	- 0,20
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,40	0,16	- 0,24
H6410 Blauwgraslanden	0,41	0,17	- 0,24
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,41	0,17	- 0,24

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,27	0,07	- 0,20
H4030 Droge heiden	0,27	0,07	- 0,20
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,26	0,06	- 0,20
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,33	0,07	- 0,26
H3160 Zure vennen	0,34	0,07	- 0,27
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,36	0,08	- 0,28
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,49	0,08	- 0,41

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,32	0,09	- 0,23
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,33	0,09	- 0,24
H6230 Heischrale graslanden	0,49	0,11	- 0,38

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,19	- 0,28 (- 0,31)
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,56	0,21	- 0,35
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,56	0,21	- 0,36
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,74	0,23	- 0,51
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,89	0,29	- 0,60
H641o Blauwgraslanden	0,92	0,29	- 0,63
H313o Zwakgebufferde vennen	1,01	0,29	- 0,72
ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,01	0,29	- 0,72
H721o Galigaanmoerassen	1,16	0,30	- 0,85
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	1,64	0,29	- 1,35
Hg1Do Hoogveenbossen	2,55	0,26	- 2,29 (- 3,27)

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,89	0,24	- 0,65
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,89	0,24	- 0,65
H6410 Blauwgraslanden	1,05	0,19	- 0,87
H4030 Droge heiden	1,05	0,19	- 0,87
H7230 Kalkmoerassen	1,05	0,19	- 0,87
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,20	0,29	- 0,91
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,27	0,27	- 1,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	6,75	0,27	- 6,48

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,03	0,17	- 0,86
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,11	0,20	- 0,91
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,34	0,14	- 1,21

* 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.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,27	0,29	+ 0,01 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,27	0,29	+ 0,01 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,21	0,21	+ 0,00 (-)
Weißes Venn / Geisheide	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Wienbecker Mühle	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,07	0,06	- 0,00 (-)
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Schwarzes Wasser	0,06	>0,05	- 0,00 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,07	0,07	- 0,00 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Grosses Veen	0,06	0,06	- 0,00 (-)

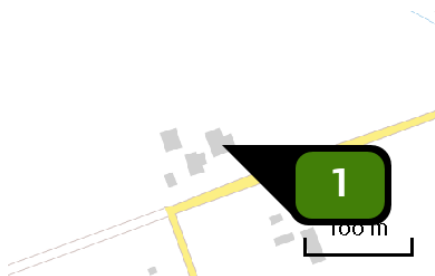
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Felsbachaue	0,10	0,10	- 0,01 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,09	0,08	- 0,01 (-)
Dämmer Wald	0,06	0,06	- 0,01 (-)
Kranenmeer	0,07	0,07	- 0,01 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Lippeaue	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Berkel	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Wald bei Haus Burlo	0,09	0,09	- 0,01 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,15	0,14	- 0,01 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Lichtenhagen	0,06	0,06	- 0,01 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Schwarzes Venn	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Kaninchenberge	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Steinbach	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Sundern	0,09	0,08	- 0,01 (-)
Üfter Mark	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,15	0,14	- 0,01 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vechte	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Salzbrunnen am Rothenberg	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Wisseler Dünen	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Ems	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Liesner Wald	0,10	0,09	- 0,01 (-)
Tinner Dose, Sprakeler Heide	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Untere Haseniederung	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Gildehauser Venn	0,10	0,08	- 0,02 (-)
Harskamp	0,07	>0,05	- 0,02 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,12	0,11	- 0,02 (-)
Samerrott	0,11	0,09	- 0,02 (-)
Gutswald Stovern	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Rünenberger Venn	0,10	0,08	- 0,02 (-)
Ahlder Pool	0,08	0,06	- 0,02 (-)
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Bentheimer Wald	0,09	0,07	- 0,03 (-)
Engdener Wüste	0,07	0,04	- 0,03 (-)
Hesepers Moor, Engdener Wüste	0,07	0,04	- 0,03 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Wacholderheide Hörsteloe	0,20	0,17	- 0,03 (-)
Schnippenpohl	0,10	0,07	- 0,03 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,11	0,08	- 0,03 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,11	0,08	- 0,03 (-)
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,07	0,04	- 0,03 (-)
Feuchtwiese Ochtrup	0,11	0,07	- 0,04 (-)
Berger Keienvenn	0,10	>0,05	- 0,04 (-)
Syen-Venn	0,10	0,06	- 0,04 (-)
Esterfelder Moor bei Meppen	0,08	0,04	- 0,04 (-)
Weiher am Syenvenn	0,11	0,06	- 0,05 (-)
Schwattet Gatt	0,30	0,23	- 0,07 (-)
Kleingewässer Achterberg	0,17	0,10	- 0,07 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,45	0,37	- 0,08 (-)
Tillenberge	0,14	0,06	- 0,08 (-)
Itterbecker Heide	0,12	0,03	- 0,08 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,22	0,07	- 0,15 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,24	0,06	- 0,18 (-)

* 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)
Saldering NH₃



Naam Meddoseweg 11 stal 7
Locatie (X,Y) 240917, 445960
Uitstoothoogte 5,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 468,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	36	NH ₃	13,000	468,00 kg/j



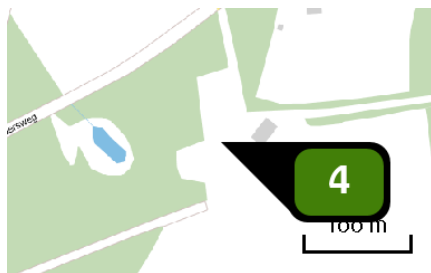
Naam Meddoseweg 11 stal 6
Locatie (X,Y) 240892, 445948
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 117,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	9	NH ₃	13,000	117,00 kg/j



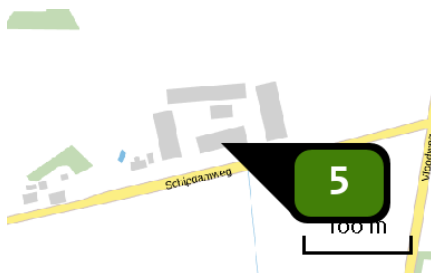
Naam Meddoseweg 11 stal 5
Locatie (X,Y) 240870, 445964
Uitstoothoogte 6,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 162,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	37	NH ₃	4,400	162,80 kg/j



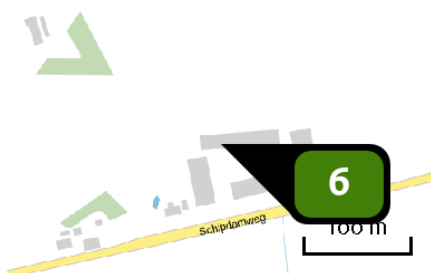
Naam **Droppersweg 3 stal 5**
 Locatie (X,Y) **246083, 438474**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **750,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	395	NH ₃	1,900	750,50 kg/j



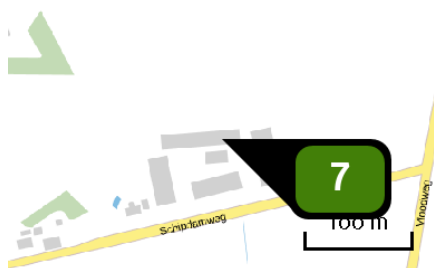
Naam **Schipdamweg 2 stal 4**
 Locatie (X,Y) **238461, 479601**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.200,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	15.000	NH ₃	0,080	1.200,00 kg/j



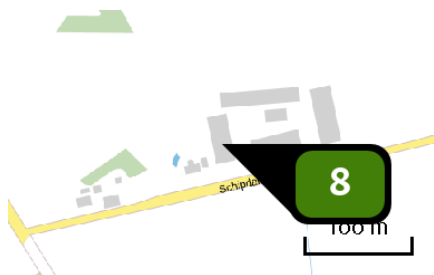
Naam **Schipdamweg 2 stal 5a**
 Locatie (X,Y) **238429, 479643**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **567,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.1	open mestopslag onder de batterij al dan niet voorzien van een mestschuif (flat-deck-kooien, trapkooien of compactkooien voor natte mest) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.04)	12.600	NH ₃	0,045	567,00 kg/j



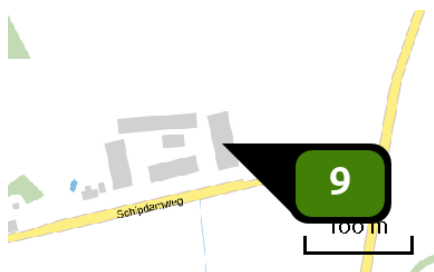
Naam **Schipdamweg 2 stal 5b**
 Locatie (X,Y) **238467, 479647**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	10.000	NH ₃	0,080	800,00 kg/j



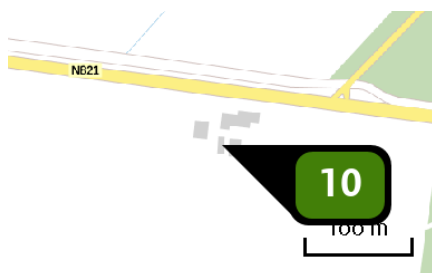
Naam **Schipdamweg 2 stal 7**
 Locatie (X,Y) **238411, 479604**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.200,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	15.000	NH ₃	0,080	1.200,00 kg/j



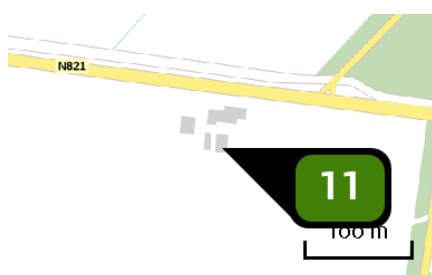
Naam **Schipdamweg 2 stal 8**
 Locatie (X,Y) **238507, 479628**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.200,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	15.000	NH ₃	0,080	1.200,00 kg/j



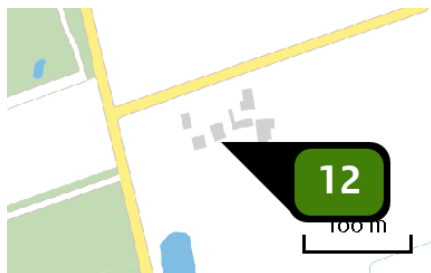
Naam **Borculoseweg 24 - stal 1**
Locatie (X,Y) **229709, 459752**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **192,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	64	NH ₃	3,000	192,00 kg/j



Naam **Borculoseweg 24 - stal 2**
Locatie (X,Y) **229722, 459745**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **168,00 kg/j**

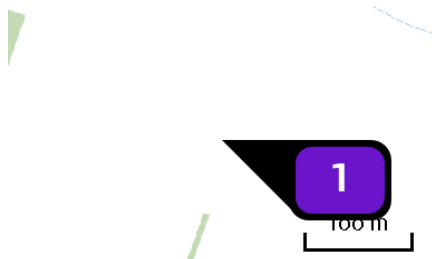
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	56	NH ₃	3,000	168,00 kg/j



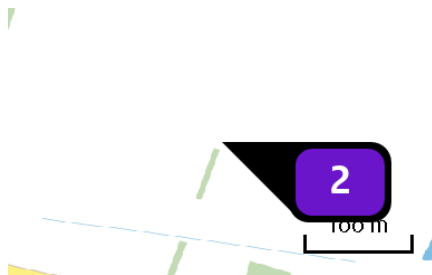
Naam Noachweg 9 - vk stal
Locatie (X,Y) 243686, 453701
Uitstoothoogte 4,9 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.302,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	614	NH ₃	3,500	2.149,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	29	NH ₃	5,300	153,70 kg/j

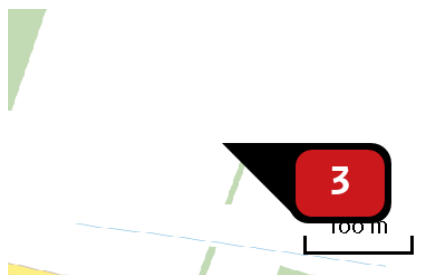
Emissie
(per bron)
Gewenste situatie



Naam **Luchtwasser mestopslag**
 Locatie (X,Y) **239439, 453665**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,280 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NH₃ **1,00 kg/j**

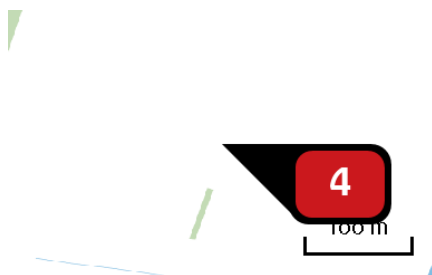


Naam **Luchtwasser drooginstallatie**
 Locatie (X,Y) **239430, 453603**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,280 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NH₃ **2.917,10 kg/j**



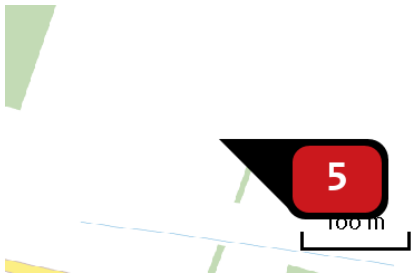
Naam **Vrachtwagens terrein**
 Locatie (X,Y) **239402, 453606**
 NO_x **13.028,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden en lossen terrein		1,5	4,0	0,0	NO _x	13.028,00 kg/j



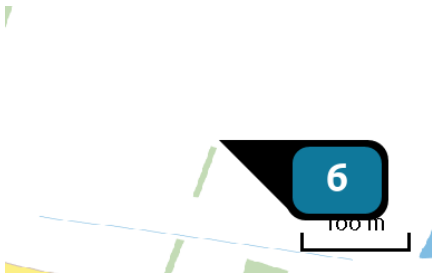
Naam **Verkeersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **239436, 453638**
 NO_x **1.312,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens (3 km) en personenauto's		1,5	4,0	0,0	NO _x	1.312,00 kg/j



Naam **Verreikers**
Locatie (X,Y) **239391, 453609**
NOx **111,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Manitou / verreiker		4,0	4,0	0,0	NOx	111,00 kg/j



Naam **Verbranding gas**
Locatie (X,Y) **239430, 453603**
Uitstoothoogte **10,0 m**
Warmteinhoud **0,084 MW**
Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **6.210,00 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>