

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Ref. 1995 en Gewenst 2020

- 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
L.M. de Wit-Ossendrijver en A.H. de Wit	Achterdijk 29, 3981 HA Bunnik

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Verschilberekening 1995 vs 2020	S5xcZttxnZ4p

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 juli 2020, 15:16	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	52,14 kg/j	52,14 kg/j
NH ₃	1.076,10 kg/j	1.374,97 kg/j	298,87 kg/j

Resultaten

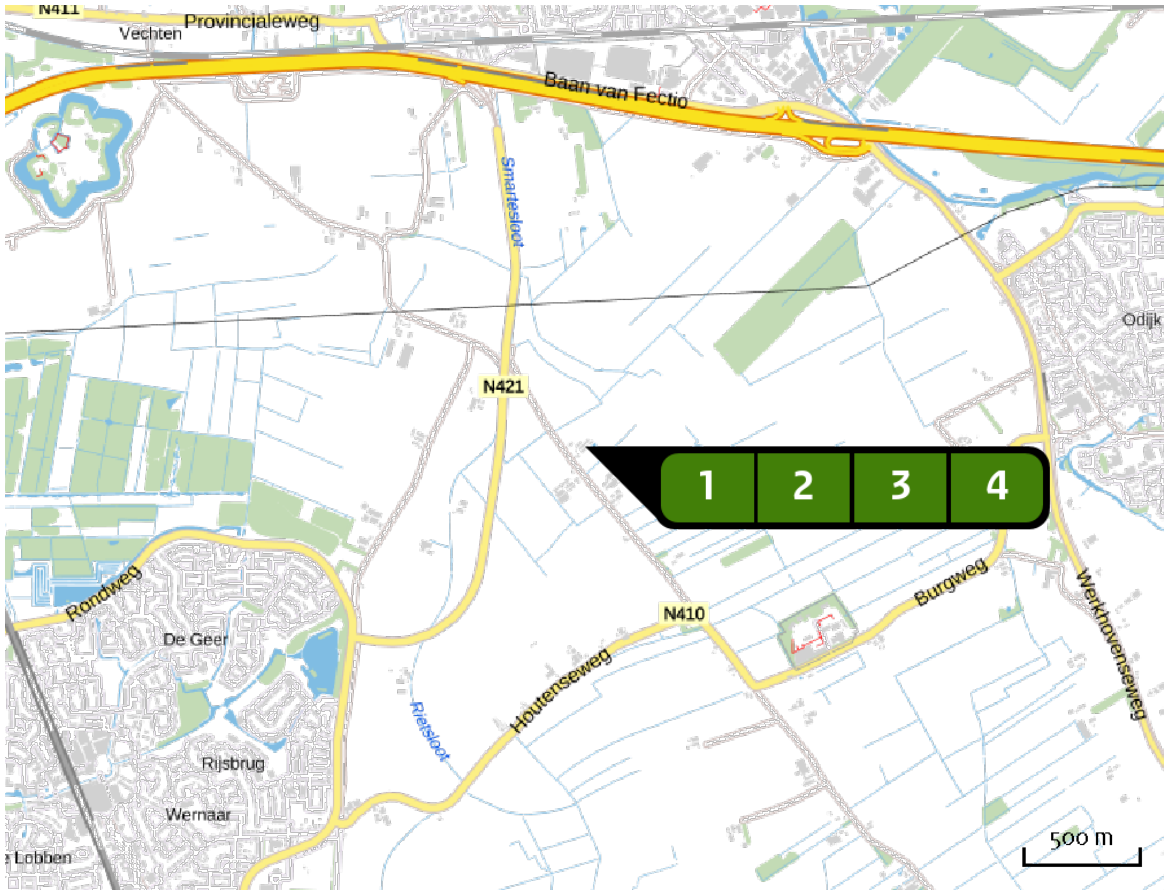
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,00

Toelichting

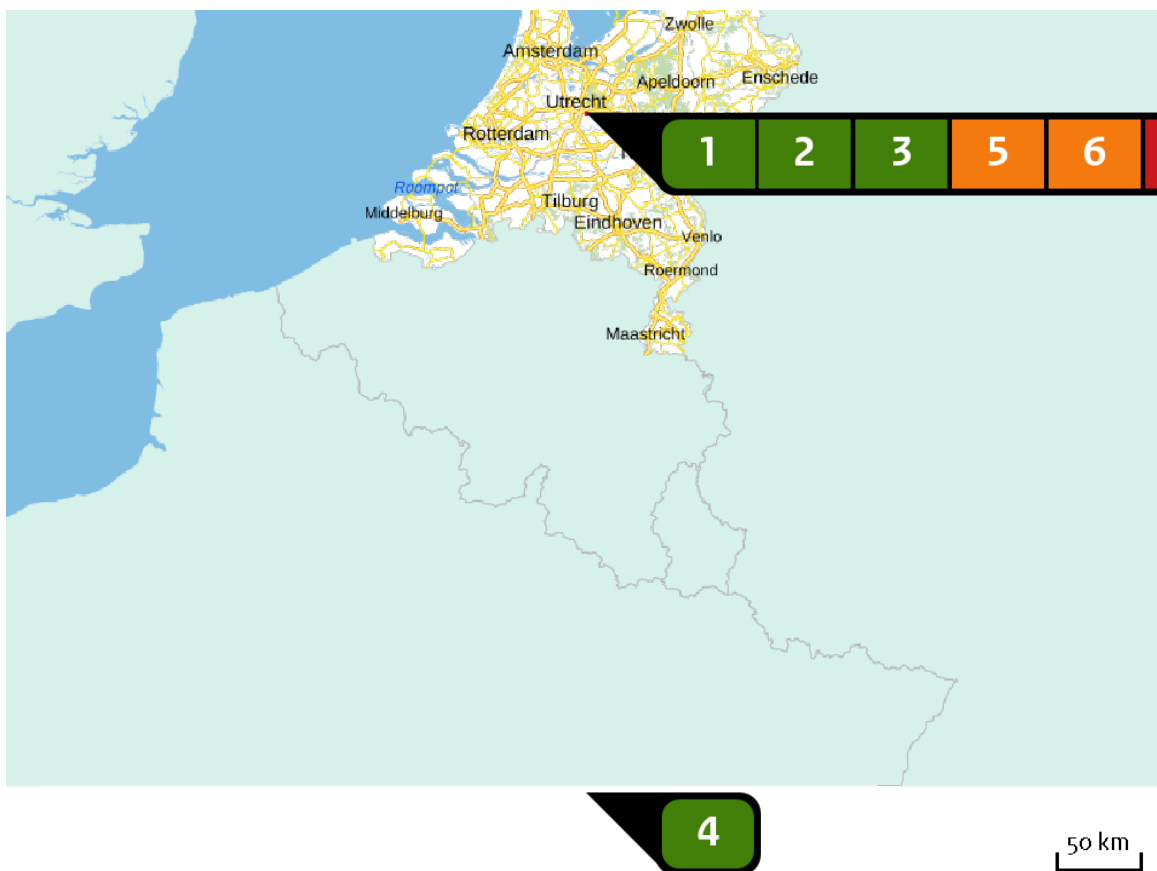
Berekening

Locatie
Ref. 1995



Emissie
Ref. 1995

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal A Landbouw Stalemissies	150,80 kg/j	-
2	Stal H Landbouw Stalemissies	280,40 kg/j	-
3	Stal G Landbouw Stalemissies	516,90 kg/j	-
4	Stal J Landbouw Stalemissies	128,00 kg/j	-

Locatie
Gewenst 2020Emissie
Gewenst 2020

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal F (nieuw) Landbouw Stalemissies	375,75 kg/j	-
2  Stal C (nieuw) Landbouw Stalemissies	443,60 kg/j	-
3  Stal E (nieuw) Landbouw Stalemissies	348,60 kg/j	-
4  Stal D (nieuw) Landbouw Stalemissies	207,00 kg/j	-
5  Cv-installatie Wonen en Werken Woningen	-	4,20 kg/j
6  Cv-installatie Wonen en Werken Woningen	-	4,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	 Tractor-/shovelgebruik Mobiele werktuigen Landbouw	-	42,97 kg/j
8	 Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	0,04	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,07	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,07	0,00	
Rijntakken	0,04	0,04	0,00	
Veluwe	0,02	0,03	0,00	
Zouweboezem	0,04	0,04	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,00	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,00	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,04	0,04	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,04	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,05	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,07	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,05	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,05	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,04	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,02	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,03	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

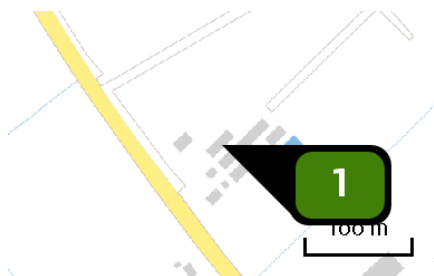
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	

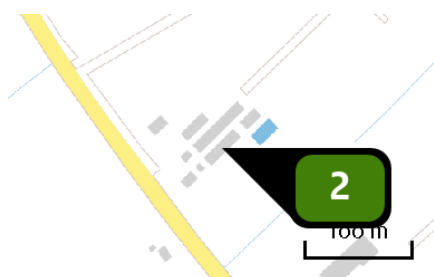
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Ref. 1995



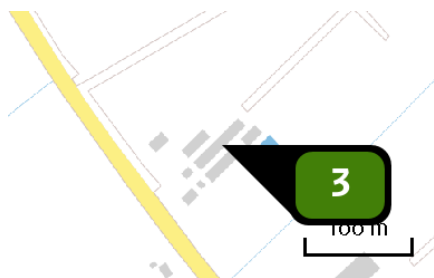
Naam **Stal A**
 Locatie (X,Y) **142127, 451044**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **150,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 1.2.100 corr Beh	52	NH ₃	2,900	150,80 kg/j



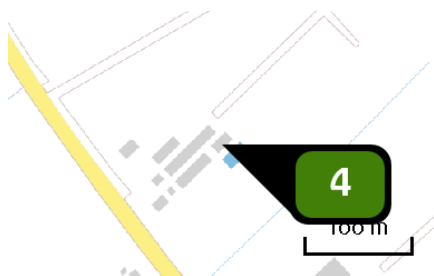
Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **142151, 451025**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **280,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 1.3.100 corr Beh	95	NH ₃	2,600	247,00 kg/j
	AFW	D 3.100 corr Beh	14	NH ₃	1,600	22,40 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j



Naam	Stal G
Locatie (X,Y)	142149, 451044
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	516,90 kg/j

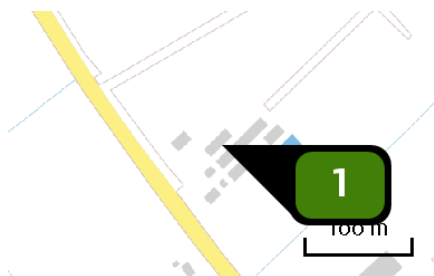
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 1.1.100 corr Beh	450	NH ₃	0,210	94,50 kg/j
	AFW	D 3.100 corr Beh	110	NH ₃	1,600	176,00 kg/j
	AFW	D 3.2.1 corr Beh	154	NH ₃	1,600	246,40 kg/j



Naam	Stal J
Locatie (X,Y)	142177, 451050
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	128,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 3.100 corr Beh	80	NH ₃	1,600	128,00 kg/j

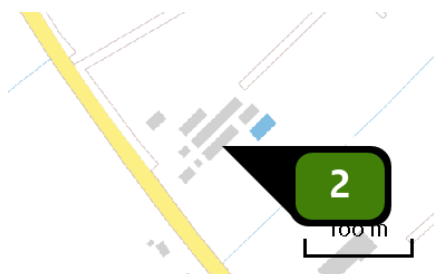
Emissie
(per bron)
Gewenst 2020



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal F (nieuw)
142129, 451043
3,5 m
0,000 MW
375,75 kg/j

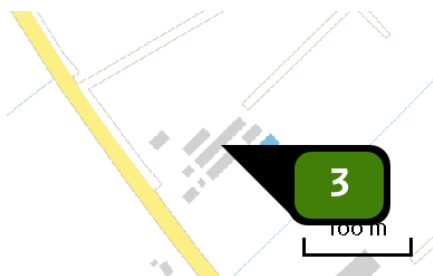
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	275	NH ₃	0,690	189,75 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	62	NH ₃	3,000	186,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal C (nieuw)
142152, 451023
4,5 m
0,000 MW
443,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	103	NH ₃	4,200	432,60 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j



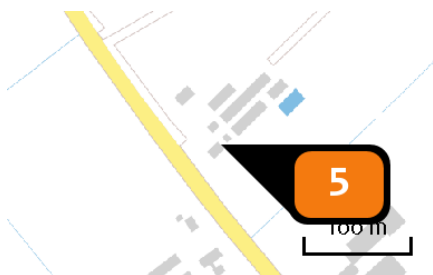
Naam Stal E (nieuw)
Locatie (X,Y) 142148, 451042
Uitstoothoogte 3,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 348,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	42	NH ₃	8,300	348,60 kg/j

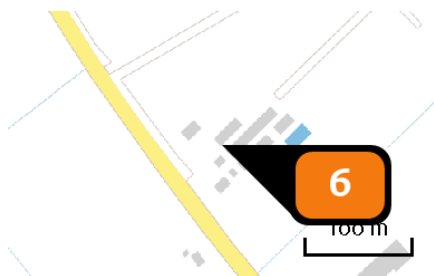


Naam Stal D (nieuw)
Locatie (X,Y) 142179, 45051
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 207,00 kg/j

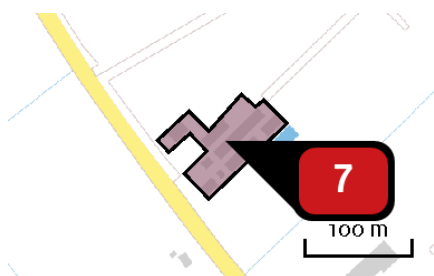
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	69	NH ₃	3,000	207,00 kg/j



Naam Cv-installatie
Locatie (X,Y) 142124, 451001
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NO_x 4,20 kg/j

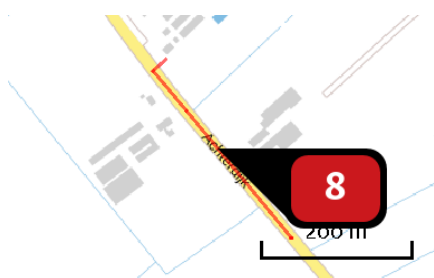


Naam **Cv-installatie**
 Locatie (X,Y) **142119, 451033**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **4,20 kg/j**



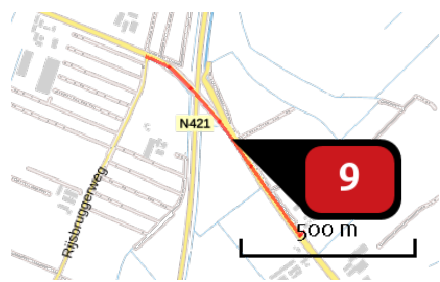
Naam **Tractor-/shovelgebruik**
 Locatie (X,Y) **142134, 451038**
 NOx **42,97 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 56 – 75 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	Tractorgebruik	2.000				NOx	24,55 kg/j
STAGE III B, 56 – 75 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	Mini-shovel	1.500				NOx	18,42 kg/j



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **142186, 450864**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Wegverkeer
141906, 451243
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>