

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 (NH₃) 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 Wnb 14-12-2017 en Beoogd

- ▶ 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
XXX	Hazenakkerweg 3, 5995 RM Kessel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanvraag Wnb	RQsMbNazuhds	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 september 2020, 14:44	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	47,91 kg/j	47,81 kg/j	-0,11 kg/j
NH ₃	2.658,05 kg/j	2.542,45 kg/j	-115,60 kg/j

Resultaten

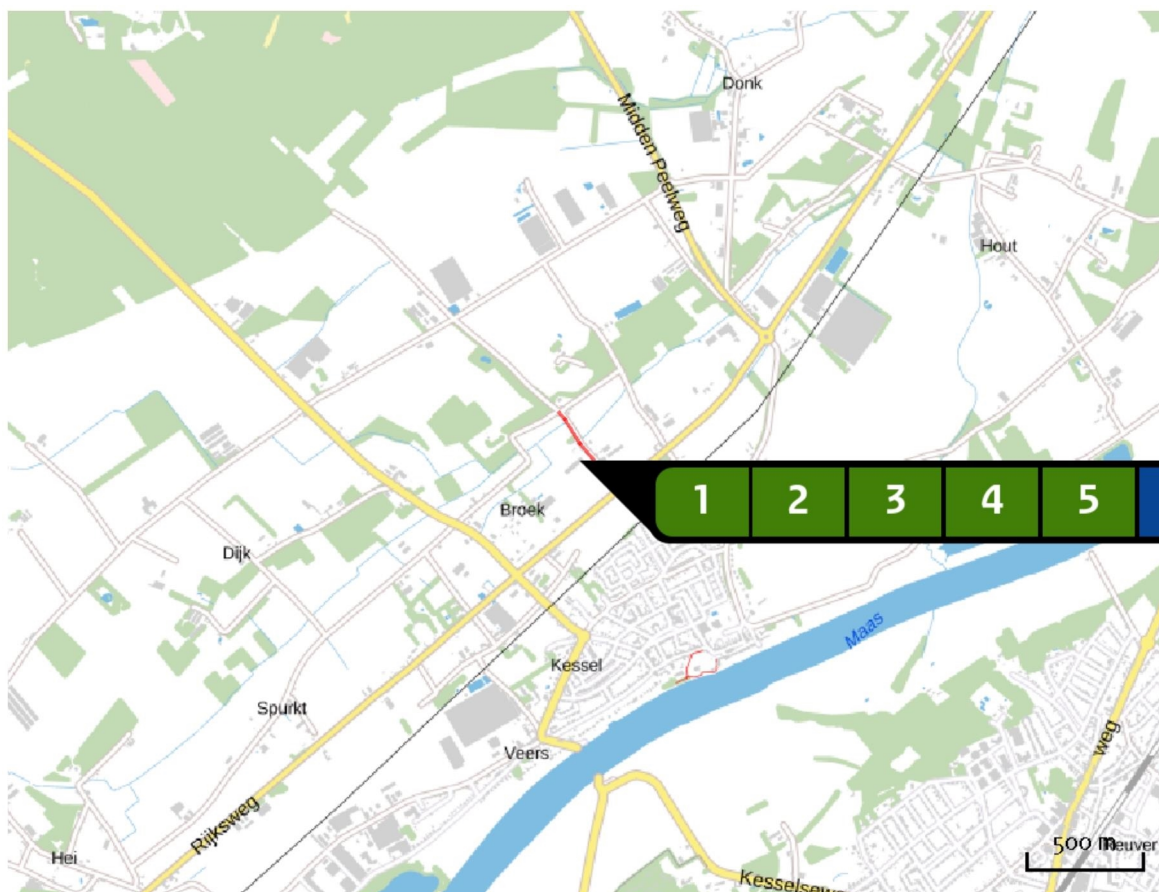
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,00

Toelichting

Verschilberekening Wnb 14-12-2017 - beoogde situatie

Locatie
Wnb 14-12-2017

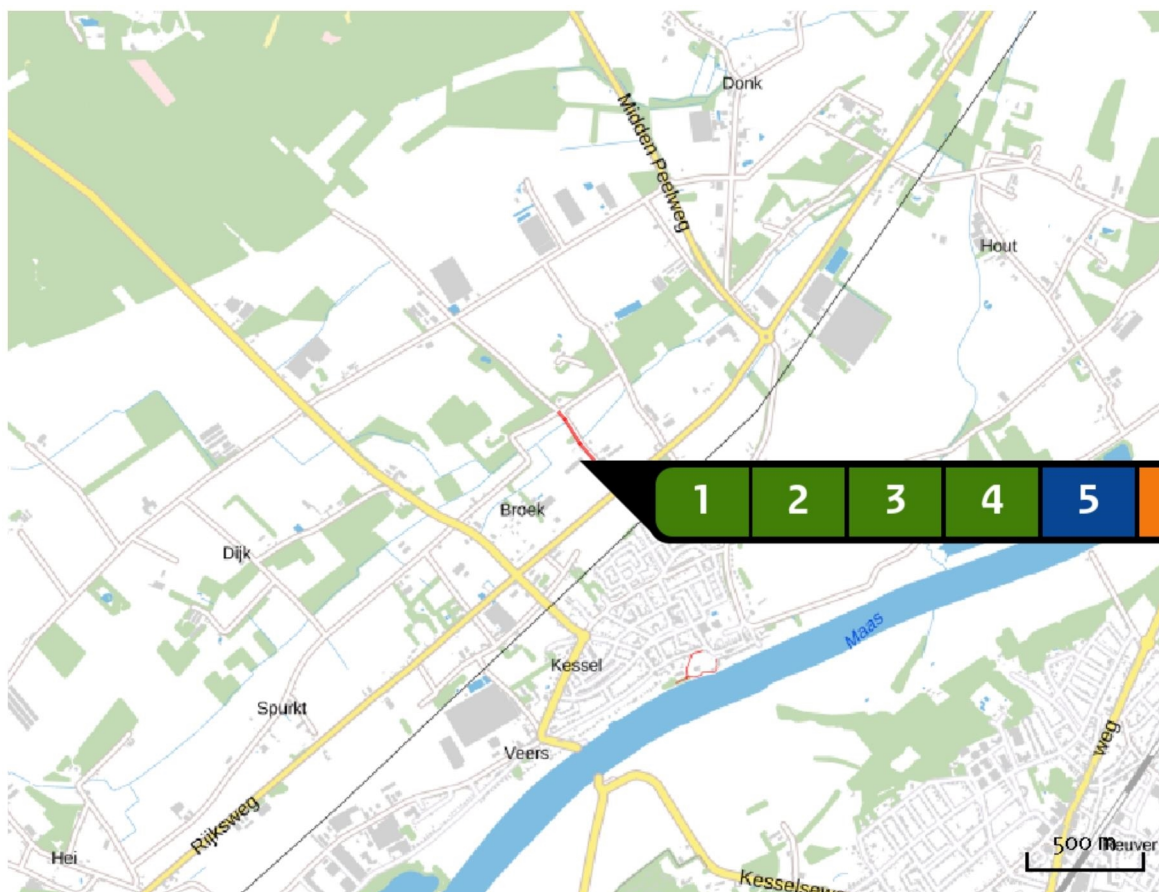


Emissie
Wnb 14-12-2017







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 2a Landbouw Stalemissies	716,80 kg/j	-
2	Stal 2b Landbouw Stalemissies	1.433,60 kg/j	-
3	Stal 2c Landbouw Stalemissies	73,60 kg/j	-
4	Stal 3a Landbouw Stalemissies	217,00 kg/j	-
5	Stal 3b Landbouw Stalemissies	217,00 kg/j	-
6	CV installatie stal Anders... Anders...	-	3,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 CV installatie bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
8	 Vervoersbewegingen van en naar de inrichting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,42 kg/j
9	 Vervoersbewegingen binnen de inrichting Anders... Anders...	-	13,40 kg/j
10	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	25,69 kg/j

Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 2a Landbouw Stalemissies	1,302,00 kg/j	-
2	 Stal 2b Landbouw Stalemissies	806,40 kg/j	-
3	 Stal 3a Landbouw Stalemissies	217,00 kg/j	-
4	 Stal 3b Landbouw Stalemissies	217,00 kg/j	-
5	 CV installatie stal Anders... Anders...	-	3,70 kg/j
6	 CV installatie bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Vervoersbewegingen van en naar de inrichting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,41 kg/j
	 Vervoersbewegingen binnen de inrichting Anders... Anders...	-	13,40 kg/j
	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	25,69 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,08	0,08	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	0,03	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	-0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,04	0,04	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	-0,00
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	-0,00
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,04	0,04	0,00	
Meinweg	0,07	0,07	0,00	
Grensmaas	0,02	0,02	0,00	-
Groote Peel	0,07	0,07	0,00	
Sarsven en De Banen	0,06	0,06	0,00	
Leudal	0,26	0,25	- 0,01	
Swalmdal	0,24	0,23	- 0,02	

* 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

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,08	0,08	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,03	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,04	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,07	- 0,01	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,03	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,12	0,12	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,07	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,11	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,16	0,15	- 0,01	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	0,01	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	

De Bruuk

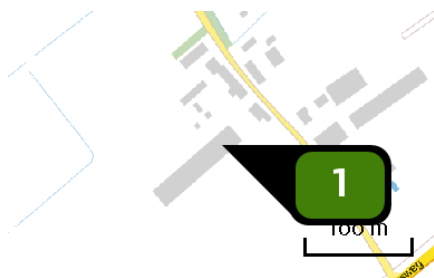
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-0,00
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H723o Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
Lg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGLg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	

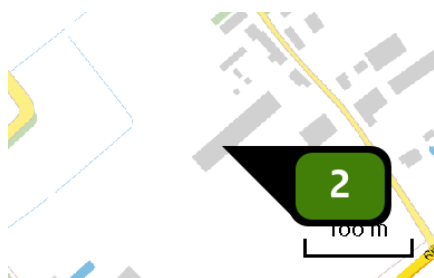
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Wnb 14-12-2017



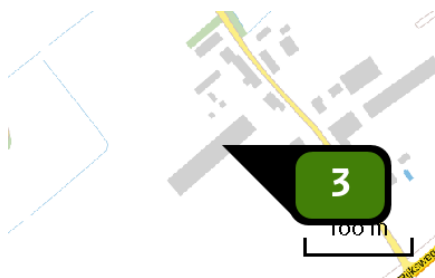
Naam **Stal 2a**
 Locatie (X,Y) **201144, 367929**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,9 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **6,3 m/s**
 NH₃ **716,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D3.100 tratitioneel	448	NH ₃	1,600	716,80 kg/j




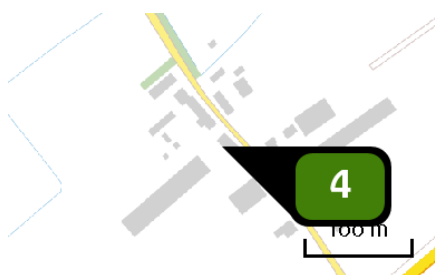
Naam **Stal 2b**
 Locatie (X,Y) **201107, 367896**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.433,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D3.1; BWL 2001.21.V1	896	NH ₃	1,600	1.433,60 kg/j



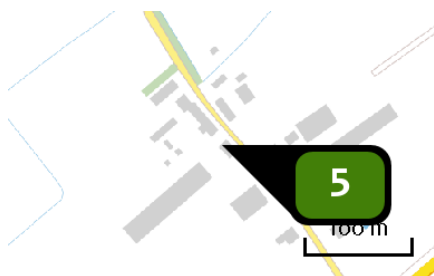
Naam	Stal 2c
Locatie (X,Y)	201130, 367919
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	<u>10,0 x 1,5 x 0,0 m 0°</u>
Uitstoothoogte	6,2 m
Temperatuur emissie	<u>11,85 °C</u>
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	73,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D3.100; traditioneel	46	NH ₃	1,600	73,60 kg/j




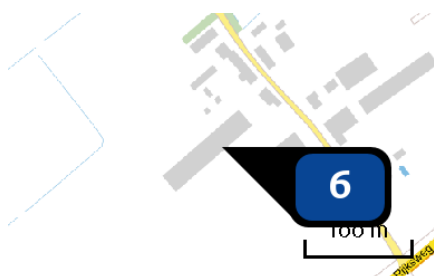
Naam	Stal 3a
Locatie (X,Y)	201173, 367956
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
NH ₃	<u>217,00 kg/j</u>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	35	NH ₃	6,200	217,00 kg/j

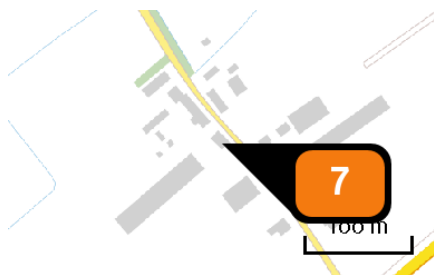


Naam **Stal 3b**
 Locatie (X,Y) **201171, 367963**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **217,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	35	NH ₃	6,200	217,00 kg/j



Naam **CV installatie stal**
 Locatie (X,Y) **201135, 367913**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **3,80 kg/j**

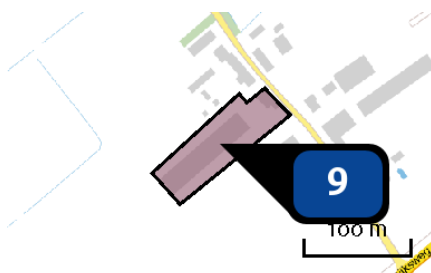


Naam **CV installatie bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **201179, 367957**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **3,60 kg/j**

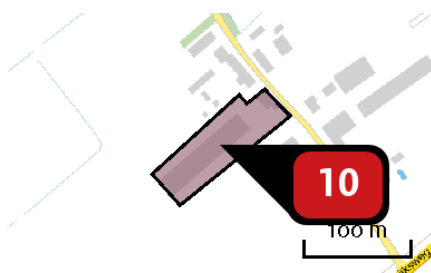


Naam Vervoersbewegingen van en naar de inrichting
 Locatie (X,Y) 201184, 367970
 NOx 1,42 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.020,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	788,0 / jaar	NOx NH ₃	1,04 kg/j < 1 kg/j



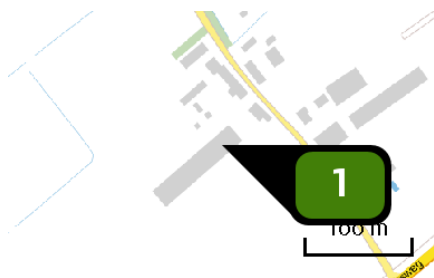
Naam Vervoersbewegingen binnen de inrichting
 Locatie (X,Y) 201134, 367918
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Oppervlakte 0,5 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 13,40 kg/j



Naam Mobile werktuigen
 Locatie (X,Y) 201134, 367918
 NOx 25,69 kg/j

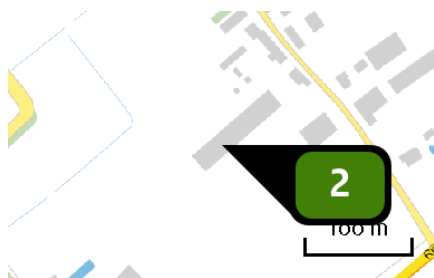
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Mobile werktuigen	1.500				NOx	25,69 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd




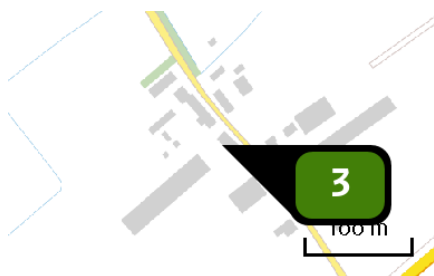
Naam **Stal 2a**
 Locatie (X,Y) **201144, 367929**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.302,00 kg/j**

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)	434	NH ₃	3,000	1.302,00 kg/j



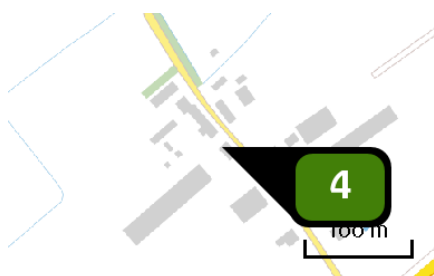
Naam **Stal 2b**
 Locatie (X,Y) **201107, 367896**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **1,5 m/s**
 NH₃ **806,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2005.01)	896	NH ₃	0,900	806,40 kg/j



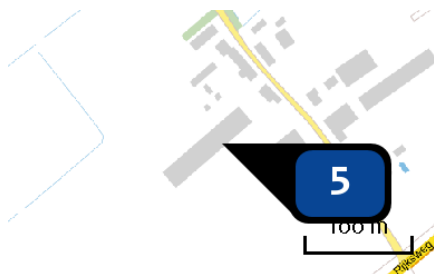
Naam **Stal 3a**
 Locatie (X,Y) **201173, 367956**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **217,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	35	NH ₃	6,200	217,00 kg/j

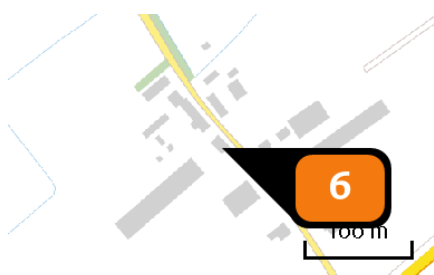


Naam **Stal 3b**
 Locatie (X,Y) **201171, 367963**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **217,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	35	NH ₃	6,200	217,00 kg/j



Naam **CV installatie stal**
 Locatie (X,Y) **201135, 367913**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **3,70 kg/j**

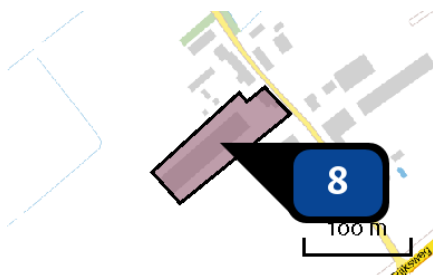


Naam **CV installatie bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **201179, 367957**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **3,60 kg/j**

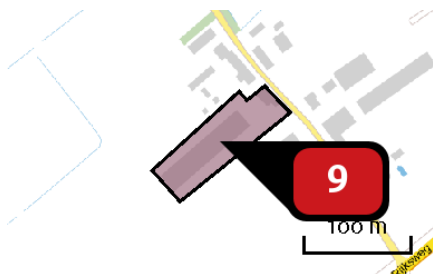


Naam Vervoersbewegingen van en naar de inrichting
 Locatie (X,Y) 201184, 367970
 NOx 1,41 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3,020,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	784,0 / jaar	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam Vervoersbewegingen binnen de inrichting
 Locatie (X,Y) 201134, 367918
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Oppervlakte 0,5 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 13,40 kg/j



Naam Mobile werktuigen
 Locatie (X,Y) 201134, 367918
 NOx 25,69 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Mobile werktuigen	1.500				NOx	25,69 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_20200805_f3dee6357e

Database versie 2019A_20200805_f3dee6357e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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