

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 melding aim 20-12-2018 en aanvraag

- ▶ 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
VOF Limpers	Koedijk 7, 7371 ED Loenen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
verschilberekening Limpers	Rkmr6tASnNNc	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 december 2020, 09:41	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	252,99 kg/j	252,99 kg/j	-
NH ₃	1.433,92 kg/j	1.433,92 kg/j	-

Resultaten

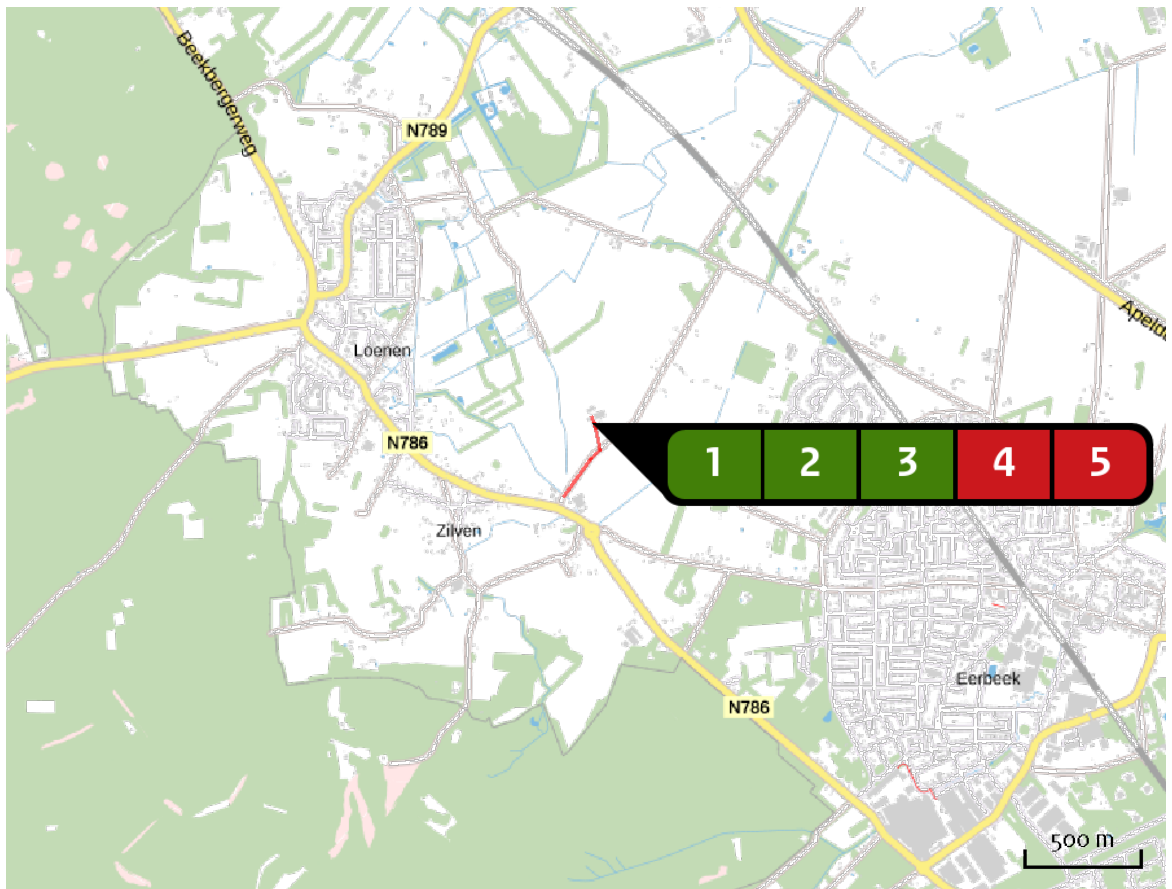
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

verschilberekening t.o.v. melding 2018

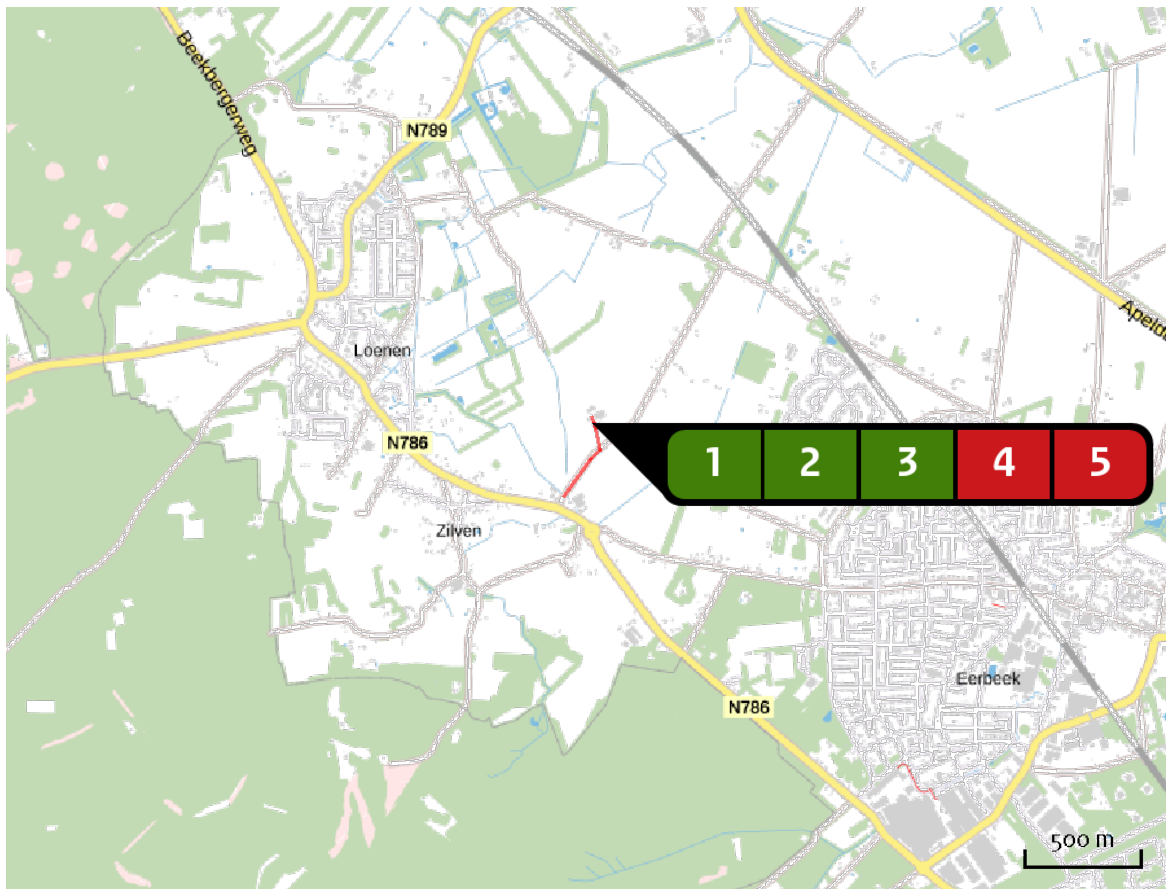
Locatie
melding aim 20-12-2018



Emissie
melding aim 20-12-2018

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 D Landbouw Stalemissies	1.102,00 kg/j	-
2 H1 Landbouw Stalemissies	211,20 kg/j	-
3 H2 Landbouw Stalemissies	120,60 kg/j	-
4 intern transport Mobiële werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	251,75 kg/j
5 extern transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j

Locatie
aanvraag



Emissie
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	D Landbouw Stalemissies	1.102,00 kg/j	-
2	H1 Landbouw Stalemissies	211,20 kg/j	-
3	H2 Landbouw Stalemissies	120,60 kg/j	-
4	intern transport Mobiële werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	251,75 kg/j
5	extern transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Landgoederen Brummen	0,63	0,63	0,00	-
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	-
Veluwe	0,03	0,03	0,00	-
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	-
Borkeld	0,02	0,02	0,00	-
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,02	0,00	-
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	-
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	-
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	-
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	-
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	-
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	-
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	-
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	-
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	-
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	-
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	-
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	-
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	-
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	-
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	-
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	-
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	-
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	-
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	-
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	-
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	-
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	-
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	-
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	-
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	-
Weerribben	0,01	0,01	0,00	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	-
Witterveld	0,01	0,01	0,00	-
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	-
De Wieden	0,01	0,01	0,00	-
Naardermeer	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.

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

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,91	0,91	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,87	0,87	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,86	0,86	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,65	0,65	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,63	0,63	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,51	0,51	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,45	0,45	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,39	0,39	0,00	-

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	-
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,03	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	-

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	2,21	2,21	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	1,83	1,83	0,00	-
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	-
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	-
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	-
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	-
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	-
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	-
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	-
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	-

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	-
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	-
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	-
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	-
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	-
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	-

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,04	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	-

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,05	0,05	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	-

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	-
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	0,02	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	-
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	-
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	-
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	-

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-

Wierdense Veld

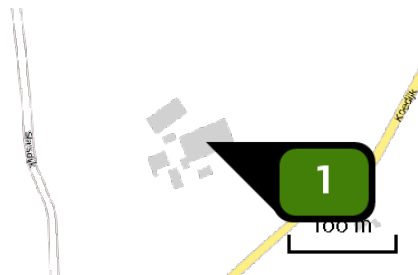
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	-
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	-

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	-
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	-
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-

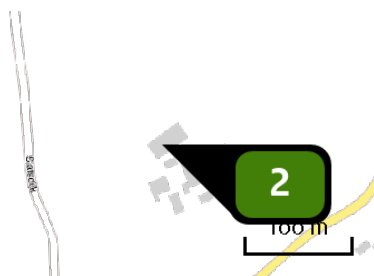
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
melding aim 20-
12-2018



Naam **D**
 Locatie (X,Y) **199445, 458465**
 Gebouw (LxBxH) **46,3 x 25,6 x 6,4 m 21°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **9,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.102,00 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)	58	NH ₃	13,000	754,00 kg/j
	AFW	A1.13	58	NH ₃	6,000	348,00 kg/j



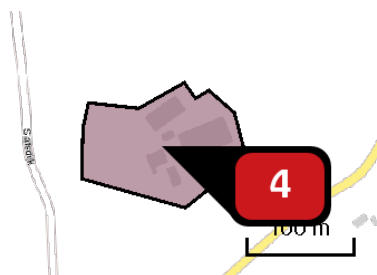
Naam **H1**
 Locatie (X,Y) **199403, 458486**
 Gebouw (LxBxH) **35,2 x 14,7 x 4,8 m 36°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **211,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	48	NH ₃	4,400	211,20 kg/j



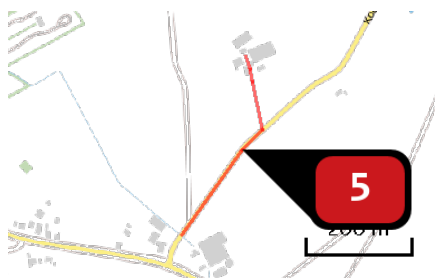
Naam **H2**
 Locatie (X,Y) **199419, 458486**
 Gebouw (LxBxH) **35,2 x 14,7 x 4,8 m 36°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **120,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	26	NH ₃	4,400	114,40 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j



Naam **intern transport**
 Locatie (X,Y) **199406, 458459**
 NO_x **251,75 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

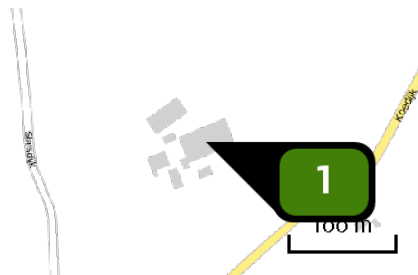
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 <= kW < 300, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker	4.000	0	0,0	NO _x NH ₃	104,26 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker	4.000	0	0,0	NO _x NH ₃	98,32 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker	2.000	0	0,0	NO _x NH ₃	49,16 kg/j < 1 kg/j



Naam **extern transport**
 Locatie (X,Y) **199409, 458283**
 NOx **1,24 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

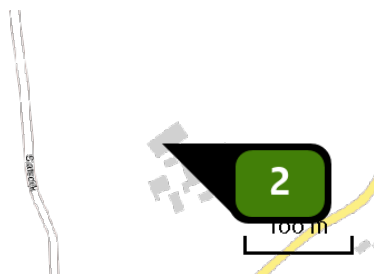
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	696,0 / jaar	NOx NH ₃	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.000,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag



Naam **D**
 Locatie (X,Y) **199445, 458465**
 Gebouw (LxBxH) **46,3 x 25,6 x 6,4 m 21°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **9,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.102,00 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)	58	NH ₃	13,000	754,00 kg/j
	A 1.28	ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05)	58	NH ₃	6,000	348,00 kg/j



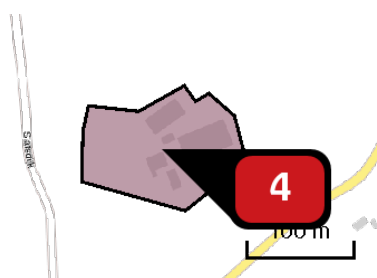
Naam **H1**
 Locatie (X,Y) **199403, 458486**
 Gebouw (LxBxH) **35,2 x 14,7 x 4,8 m 36°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreesnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **211,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	48	NH ₃	4,400	211,20 kg/j



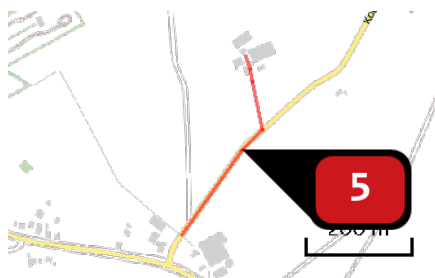
Naam **H2**
 Locatie (X,Y) **199419, 458486**
 Gebouw (LxBxH) **35,2 x 14,7 x 4,8 m 36°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **120,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	26	NH ₃	4,400	114,40 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j



Naam **intern transport**
 Locatie (X,Y) **199406, 458459**
 NO_x **251,75 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 <= kW < 300, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker	4.000	0	0,0	NO _x NH ₃	104,26 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker	4.000	0	0,0	NO _x NH ₃	98,32 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker	2.000	0	0,0	NO _x NH ₃	49,16 kg/j < 1 kg/j



Naam **extern transport**
 Locatie (X,Y) **199409, 458283**
 NOx **1,24 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	696,0 / jaar	NOx NH ₃	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.000,0 / jaar	NOx NH ₃	< 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 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>