

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	S68QJqYrKSdo

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 juni 2020, 21:56	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	252,49 kg/j	252,49 kg/j	-
NH ₃	1.433,83 kg/j	1.433,83 kg/j	-

Resultaten

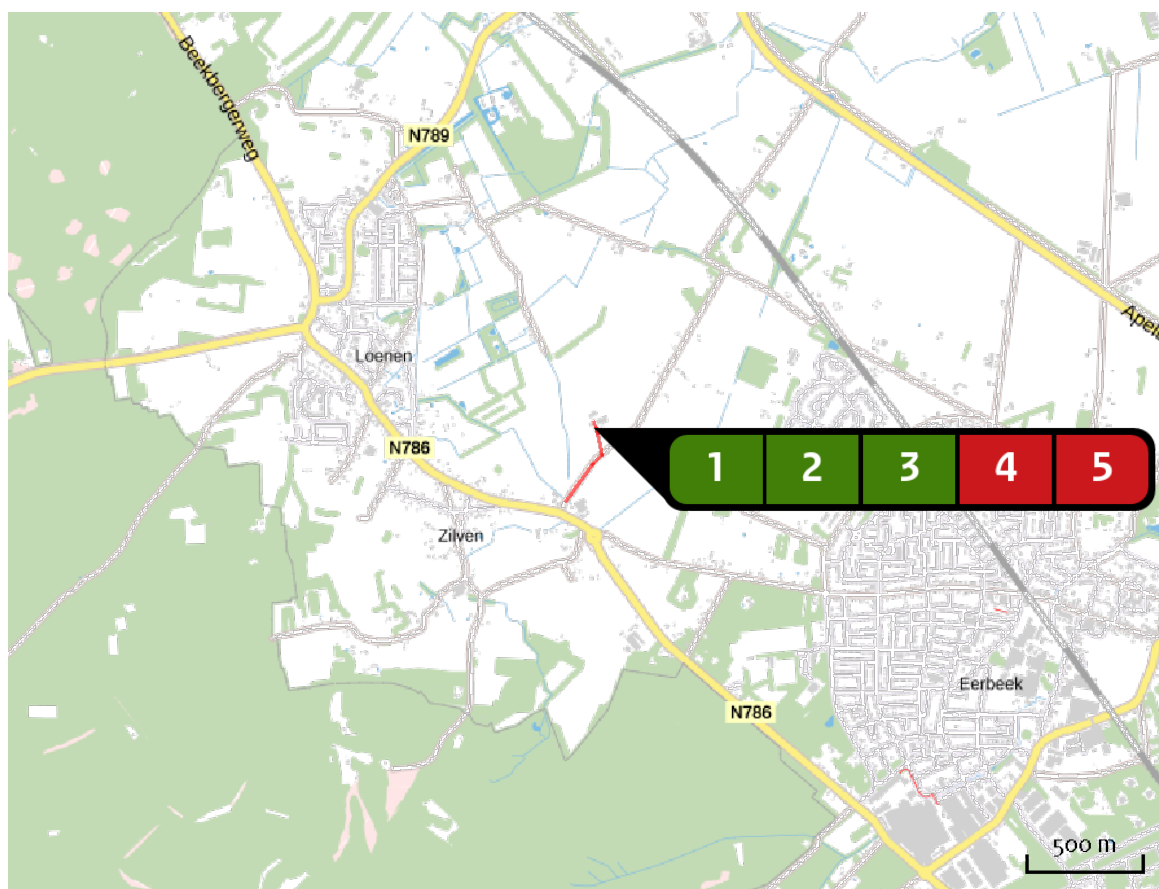
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

verschilberekening t.o.v. melding 2018

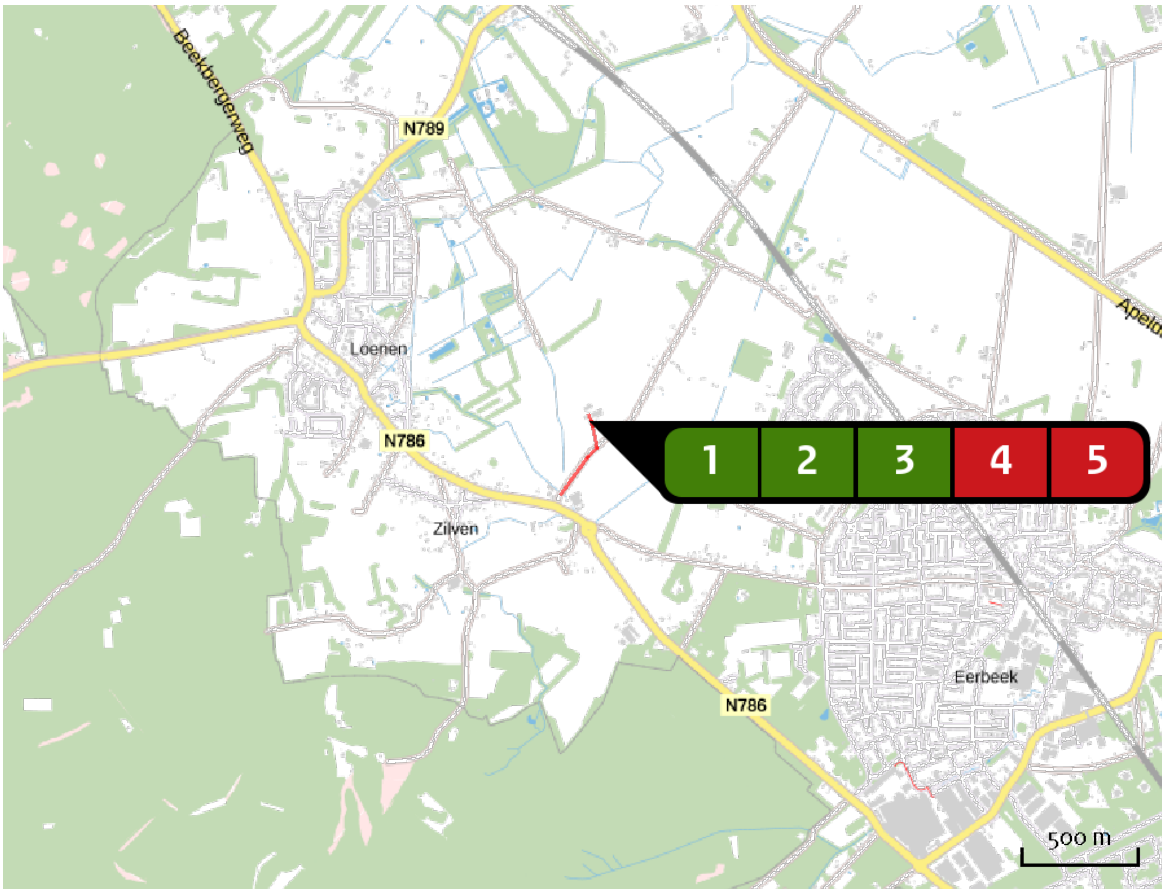
Locatie
melding aim 20-
12-2018







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 Mobiele werktuigen Landbouw	-	251,41 kg/j
5  extern transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,09 kg/j

Locatie
aanvraag



Emissie
aanvraag

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
<div>1</div> <div> D Landbouw Stalemissies</div>	1.102,00 kg/j	-
<div>2</div> <div> H1 Landbouw Stalemissies</div>	211,20 kg/j	-
<div>3</div> <div> H2 Landbouw Stalemissies</div>	120,60 kg/j	-
<div>4</div> <div> intern transport Mobiele werktuigen Landbouw</div>	-	251,41 kg/j
<div>5</div> <div> extern transport Wegverkeer Buitenwegen</div>	< 1 kg/j	1,09 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Landgoederen Brummen	0,63	0,63	0,00	
Veluwe	0,10	0,10	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	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	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,91	0,91	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,90	0,90	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,90	0,90	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,81	0,81	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,74	0,74	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,71	0,71	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,46	0,46	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,43	0,43	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,42	0,42	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,16	2,16	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,67	1,67	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,26	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,24	0,24	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,24	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,12	0,12	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,05	0,05	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	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	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	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	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

Bekendelle

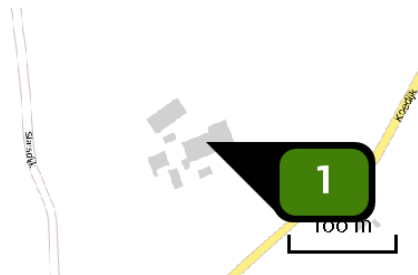
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Korenburgerveen



Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H721o Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	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



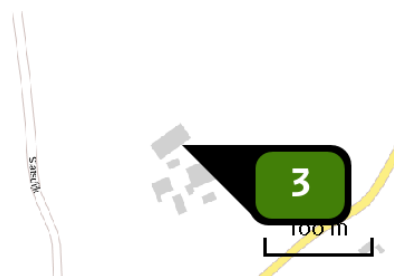
Naam
D
Locatie (X,Y)
199445, 458465
Gebouw (LxBxH)
46,3 x 25,6 x 6,4 m 21°
Oriëntatie
Uitstoothoogte
9,2 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
1.102,00 kg/j

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



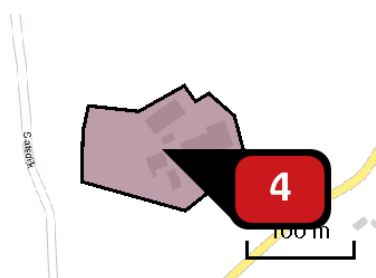
Naam
H1
Locatie (X,Y)
199403, 458486
Gebouw (LxBxH)
35,2 x 14,7 x 4,8 m 36°
Oriëntatie
Uitstoothoogte
6,0 m
Temperatuur emissie
11,85 °C
Uittreeddiameter
0,5 m
Uittreedrichting
Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid
4,0 m/s
NH₃
211,20 kg/j

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) Oriëntatie	35,2 x 14,7 x 4,8 m 36°
Uitstoothoogte	2,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	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
NOx	251,41 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	trekker	4.000				NOx	102,14 kg/j
STAGE I, 37 – 75 kW, bouwjaar 1999/04, Cat. C	trekker	4.000				NOx	99,51 kg/j
STAGE I, 37 – 75 kW, bouwjaar 1999/04, Cat. C	trekker	2.000				NOx	49,75 kg/j



Naam

extern transport

Locatie (X,Y)

199409, 458283

NOx

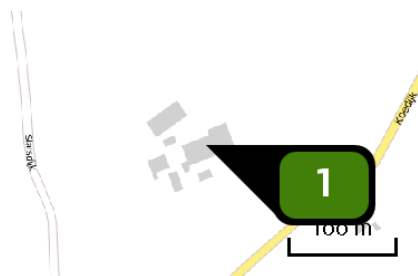
1,09 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

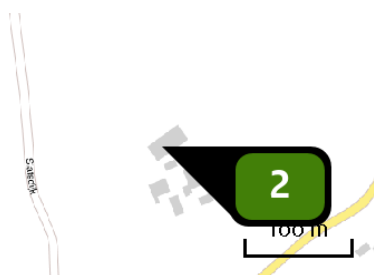
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	696,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.000,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j

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
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

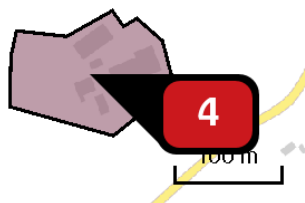
SARDEK



Naam	H2
Locatie (X,Y)	199419, 458486
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	35,2 x 14,7 x 4,8 m 36°
Uitstoothoogte	2,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	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

SARDEK



Naam	intern transport
Locatie (X,Y)	199406, 458459
NOx	251,41 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	trekker	4.000				NOx	102,14 kg/j
STAGE I, 37 – 75 kW, bouwjaar 1999/04, Cat. C	trekker	4.000				NOx	99,51 kg/j
STAGE I, 37 – 75 kW, bouwjaar 1999/04, Cat. C	trekker	2.000				NOx	49,75 kg/j



Naam

extern transport

Locatie (X,Y)

199409, 458283

NO_x

1,09 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	696,0 / jaar	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.000,0 / jaar	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 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>