

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening referentie 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 **XXX**

Inrichtingslocatie

Jufferenwal, 8011 LE Zwolle

Omschrijving

## Activiteit

locatie Sniekstraat 2

AERIUS kenmerk

Rv1XRzcM9u93

Datum berekening

03 maart 2020, 03:49

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

2020

Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	1.582,80 kg/j	1.587,20 kg/j	4,40 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

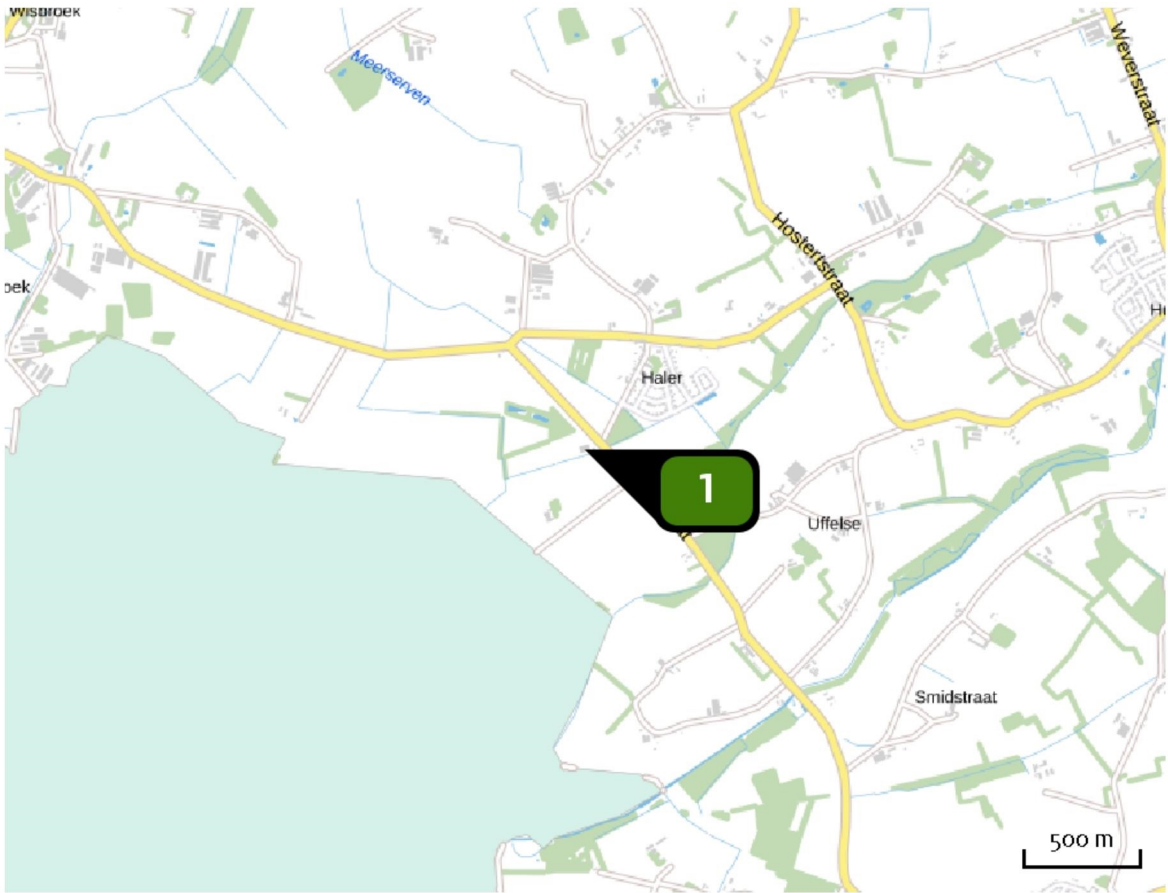
Leudal

0,00


## Toelichting

verschilberekening

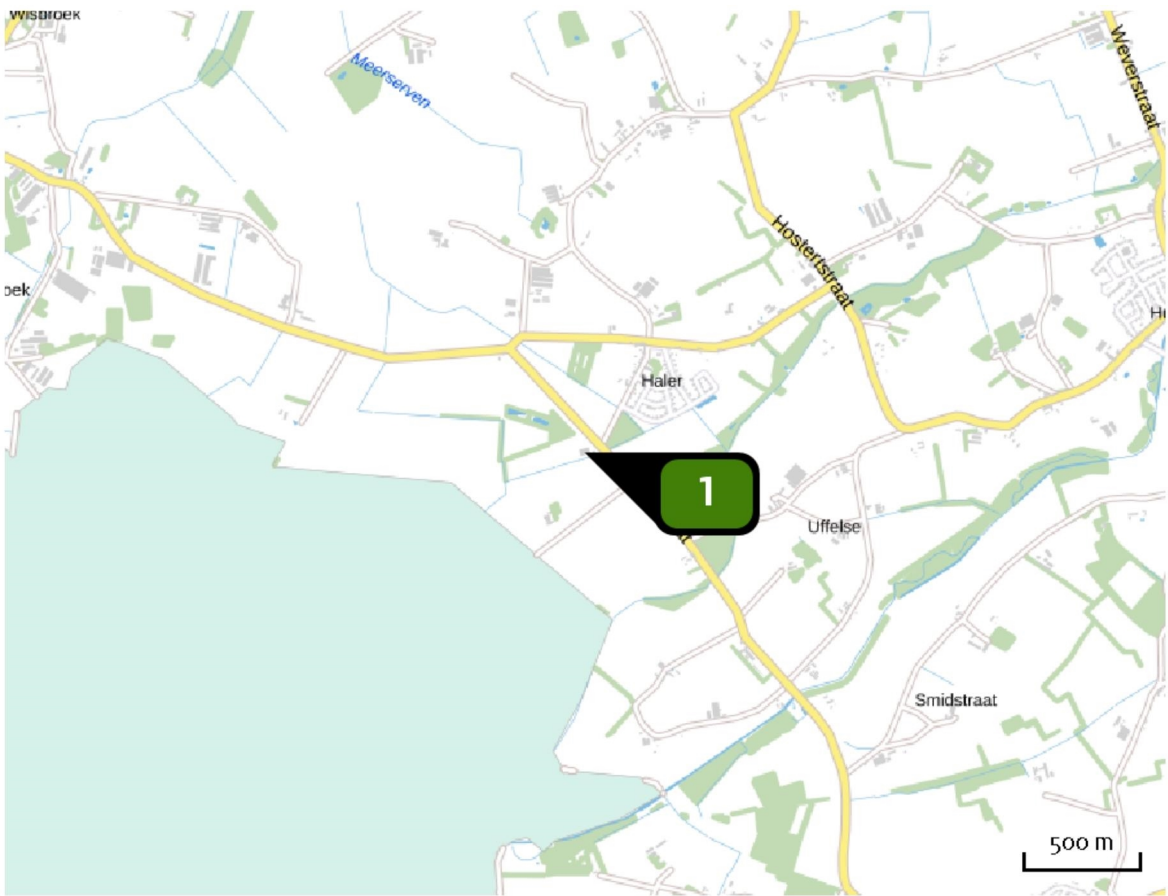
Locatie  
referentie




Emissie  
referentie

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  LBS Landbouw   Stalemissies	1.582,80 kg/j	-

Locatie  
Aanvraag



Emissie  
Aanvraag

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  LBS Landbouw   Stalemissies	1.587,20 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Leudal	0,26	0,26	0,00	
Sarsven en De Banen	0,24	0,24	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,15	0,15	0,00	
Grensmaas	0,16	0,16	0,00	
Swalmdal	0,15	0,15	0,00	
Groote Peel	0,11	0,11	0,00	
Roerdal	0,13	0,13	0,00	
Meinweg	0,09	0,09	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,09	0,09	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,05	0,05	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	0,05	0,00	
Maasduinen	0,04	0,04	0,00	
Boschhuizerbergen	0,03	0,03	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,03	0,03	0,00	
Geleenbeekdal	0,03	0,03	0,00	
Brunsummerheide	0,03	0,03	0,00	
Geuldal	0,02	0,02	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	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

### Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	0,28	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,26	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,26	0,26	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,26	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,24	0,25	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23	0,24	0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23	0,24	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,22	0,22	0,00	

### Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,24	0,00	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,24	0,24	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,25	0,25	0,00	

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,18	0,00	
L4030 Droge heiden	0,16	0,16	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,14	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,13	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,13	0,13	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,11	0,11	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	



## Grensmaas

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	0,00	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,09	0,00	

## Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	
H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,10	0,10	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,10	0,11	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,10	0,10	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	

## Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	0,00	
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
Lg1o Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	0,09	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,08	0,08	0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	
L651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	
Lgo1 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	

## Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	0,05	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,08	0,08	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,04	0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

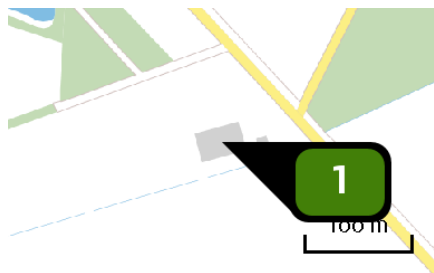
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,03	0,03	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH316o Zure vennen	0,02	0,02	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)  
referentie



Naam

LBS

Locatie (X,Y)

182117, 355134

Uitstoothoogte

8,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

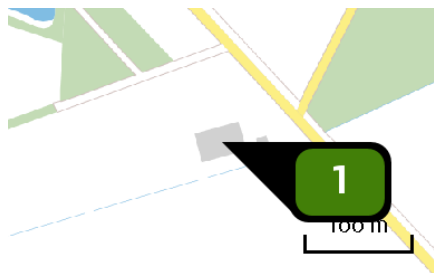
NH<sub>3</sub>

1.582,80 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)	94	NH <sub>3</sub>	13,000	1.222,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	82	NH <sub>3</sub>	4,400	360,80 kg/j



Emissie  
(per bron)  
Aanvraag



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

LBS  
182117, 355134  
8,0 m  
0,000 MW  
1.587,20 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)	94	NH <sub>3</sub>	13,000	1.222,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	83	NH <sub>3</sub>	4,400	365,20 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\_20200211\_3b24c29c22

Database        versie 2019A\_20200226\_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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