

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 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
Geitenmelkerij Stramproy	Jufferenwal, 8011 LE Zwolle

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
locatie Sniekstraat 2	RQAbr6gmPHZa	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 november 2020, 13:15	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	1.587,20 kg/j

Resultaten

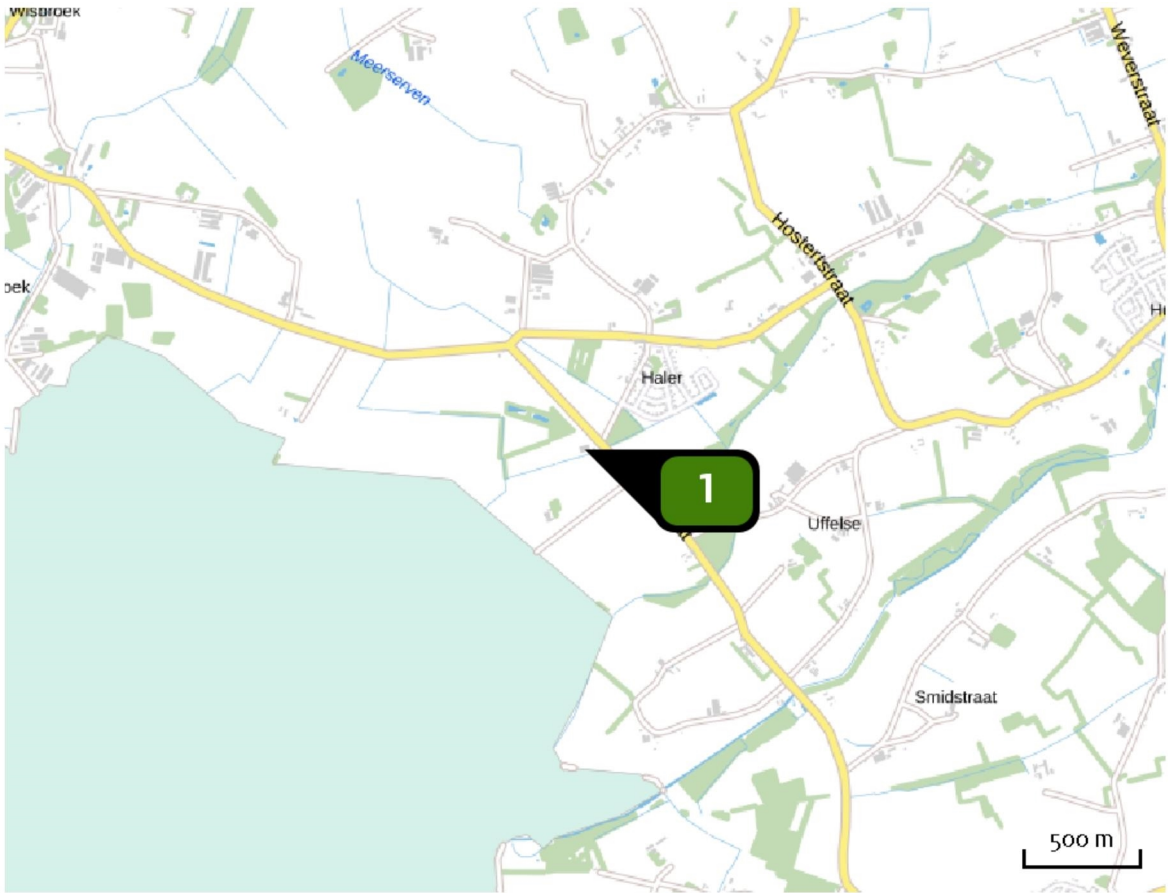
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leudal	0,30

Toelichting

verschilberekening

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  LBS Landbouw Stalemissies	1.587,20 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leudal	0,30	
Sarsven en De Banen	0,26	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,20	
Swalmdal	0,16	
Roerdal	0,14	
Groote Peel	0,11	
Meinweg	0,10	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,09	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,04	
Maasduinen	0,04	
Bunder- en Elslooërbos	0,04	
Geleenbeekdal	0,03	
Boschhuizerbergen	0,03	
Brunsummerheide	0,03	
Geuldal	0,02	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	
Savelsbos	0,02	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	
Zeldersche Driessen	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Sint Jansberg	0,01	
Kunderberg	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	
De Bruuk	0,01	
Rijntakken	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Veluwe	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Maas bij Eijsden	0,01	-

* 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	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,25	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,25	

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,26	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,26	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,24	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,20	
L4030 Droge heiden	0,17	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,16	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,11	
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
H4030 Droge heiden	0,11	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,09	

Swalmdal

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	
H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,11	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	-

Roerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,08	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	
L6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	
Lg04 Zuur ven	0,09	
H4030 Droge heiden	0,09	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	

Meinweg

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10	
Hq030 Droge heiden	0,08	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
H3160 Zure vennen	0,07	
Hq010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	
Lgo4 Zuur ven	0,07	
H4030 Droge heiden	0,05	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
H4030 Droge heiden	0,04	
H3160 Zure vennen	0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,03	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

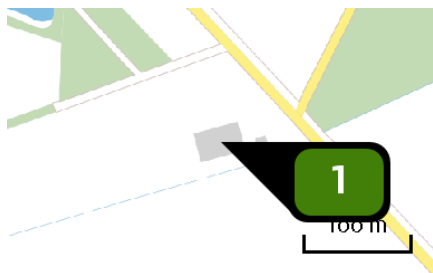
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	
H4030 Droge heiden	0,04	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	
Hg190 Oude eikenbossen	0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	
H3160 Zure vennen	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,02	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	-

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH ₃₁₆₀ Zure vennen	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.

Emissie
(per bron)
Aanvraag



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

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 ₃	13,000	1.222,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	83	NH ₃	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 2020_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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