

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_3) 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 Situatie 1 en Situatie 2

- 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
Van de Vegte	Kleine woldweg 36, 8097RH Oosterwolde

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
rundveehouderij	RYS26QTk3TVa	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 april 2021, 11:04	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	756,50 kg/j	756,50 kg/j	-
NH ₃	1.400,30 kg/j	1.399,15 kg/j	-1,15 kg/j

Resultaten

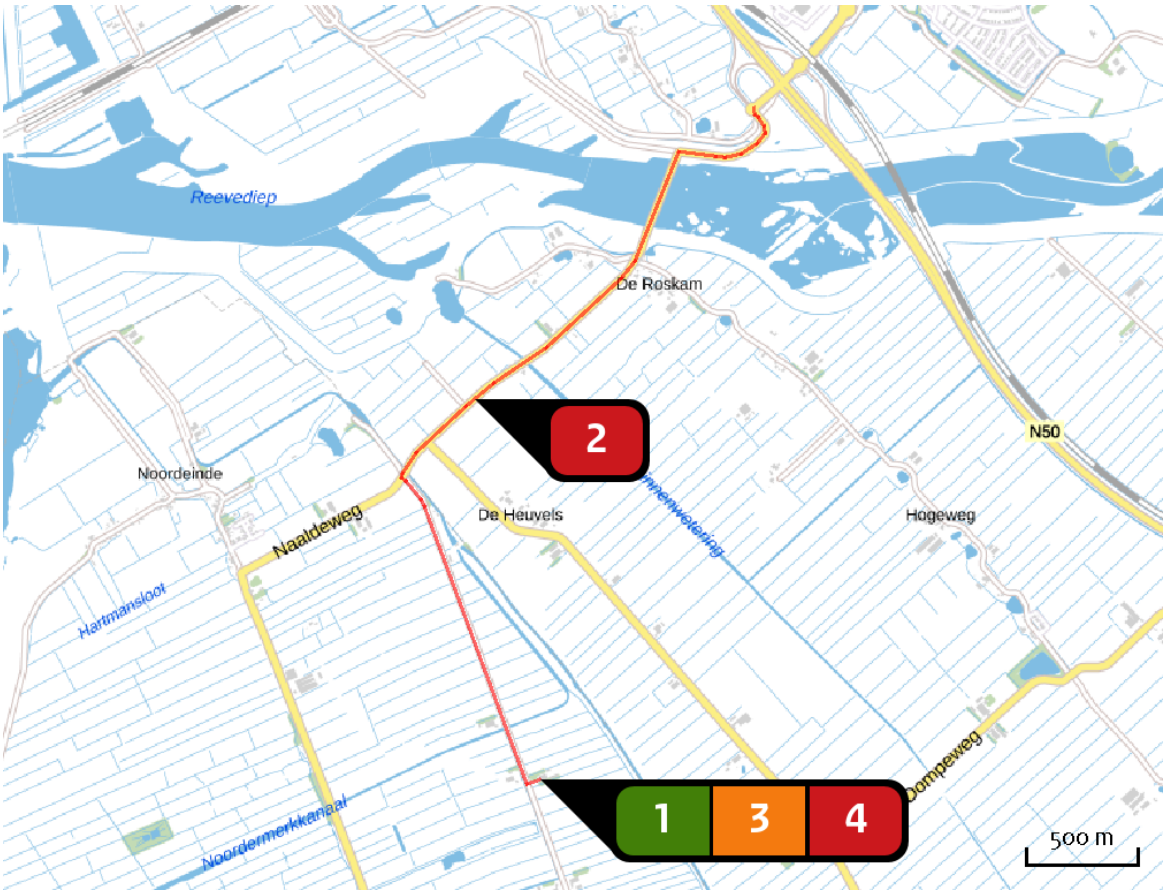
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

Toelichting

Aanvraag Wnb

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Ligboxenstal Landbouw Stalemissies	1.399,65 kg/j	-
2	 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,64 kg/j
3	 Cv ketel Wonen en Werken Woningen	-	8,50 kg/j
4	 Machines Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	737,36 kg/j

Locatie
Situatie 2Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Ligboxenstal Landbouw Stalemissies	1.266,50 kg/j	-
2  Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,64 kg/j
3  Cv ketel Wonen en Werken Woningen	-	8,50 kg/j
4  Machines Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	737,36 kg/j
5  Jongveestal Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Rijntakken	0,65	0,66	0,00	
Veluwe	0,18	0,18	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,09	0,09	0,00	
De Wieden	0,09	0,09	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,03	0,03	0,00	
Weerribben	0,03	0,03	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,05	0,05	0,00	
Zwarte Meer	0,06	0,06	0,00	-
Holtingerveld	0,04	0,04	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	-
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	-
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	-
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	-0,00
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	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	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	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
habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,65	0,66	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,62	0,62	0,00	-0,00
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,70	0,70	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,62	0,62	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,49	0,50	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,49	0,50	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,57	0,57	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,55	0,55	0,00	-0,00
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,42	0,43	0,00	
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,46	0,46	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,45	0,45	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,27	0,27	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,31	0,31	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,18	0,18	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,20	0,20	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,20	0,20	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,18	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,26	0,26	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,20	0,20	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,19	0,19	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,19	0,19	0,00	
L4030 Droge heiden	0,15	0,15	0,00	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,18	0,18	0,00	-
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,14	0,14	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	-
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	-

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,09	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,10	0,10	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	0,09	0,00	-
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,08	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,08	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	0,00	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	-0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	0,00	-0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,10	0,00	-0,00

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,10	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,10	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,10	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,07	0,07	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	0,09	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,05	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,04	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,05	0,05	0,00	-
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,04	0,00	-
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,03	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGH316o Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	-

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	-
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	-
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	-0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	0,00	-
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	0,03	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	0,05	0,00	-
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	

Zwarte Meer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	0,00	-

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	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)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Ligboxenstal
189731, 501753
7,0 m
0,000 MW
1.399,65 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)	99	NH ₃	13,000	1.287,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.222,65 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	36	NH ₃	4,400	158,40 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	3	NH ₃	6,200	18,60 kg/j



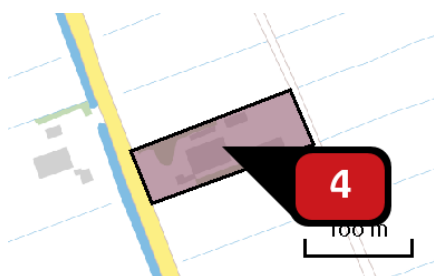
Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Verkeer
189432, 503448
10,64 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	479,0 / jaar	NO _x NH ₃	7,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.440,0 / jaar	NO _x NH ₃	3,55 kg/j < 1 kg/j



Naam **Cv ketel**
 Locatie (X,Y) **189705, 501730**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **8,50 kg/j**



Naam **Machines**
 Locatie (X,Y) **189744, 501760**
 NOx **737,36 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE <= 1980, 130 <= kW < 300 (Diesel)	shovel	3.650	0	0,0	NOx NH3	201,97 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker 2x 65 kw	7.500	0	0,0	NOx NH3	184,36 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981- 1990, 130 <= kW < 300 (Diesel)	trekker 48 kw	3.650	0	0,0	NOx NH3	149,07 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE <= 1980, 130 <= kW < 300 (Diesel)	trekker 35 kw	3.650	0	0,0	NOx NH3	201,97 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Ligboxenstal
189731, 501753
7,0 m
0,000 MW
1.266,50 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)	100	NH ₃	13,000	1.300,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.235,00 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	9	NH ₃	3,500	31,50 kg/j



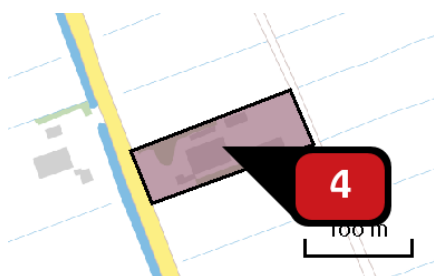
Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Verkeer
189432, 503448
10,64 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	479,0 / jaar	NO _x NH ₃	7,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.440,0 / jaar	NO _x NH ₃	3,55 kg/j < 1 kg/j



Naam **Cv ketel**
 Locatie (X,Y) **189705, 501730**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **8,50 kg/j**



Naam **Machines**
 Locatie (X,Y) **189744, 501760**
 NOx **737,36 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE <= 1980, 130 <= kW < 300 (Diesel)	shovel	3.650	0	0,0	NOx NH ₃	201,97 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker 2x 65 kw	7.500	0	0,0	NOx NH ₃	184,36 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981- 1990, 130 <= kW < 300 (Diesel)	trekker 48 kw	3.650	0	0,0	NOx NH ₃	149,07 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE <= 1980, 130 <= kW < 300 (Diesel)	trekker 35 kw	3.650	0	0,0	NOx NH ₃	201,97 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

Jongveestal
189782, 501757
5,0 m
0,000 MW
132,00 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)	30	NH3	4,400	132,00 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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