

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 Vergund en Aangevraagd

- 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
Mts. Harkema	Fransumerweg 5, 9833 TC Den Ham

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
B200281	S4dVTVZtSVp6

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 april 2021, 14:49	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	554,34 kg/j	554,34 kg/j	-
NH ₃	3.896,35 kg/j	3.928,30 kg/j	31,95 kg/j

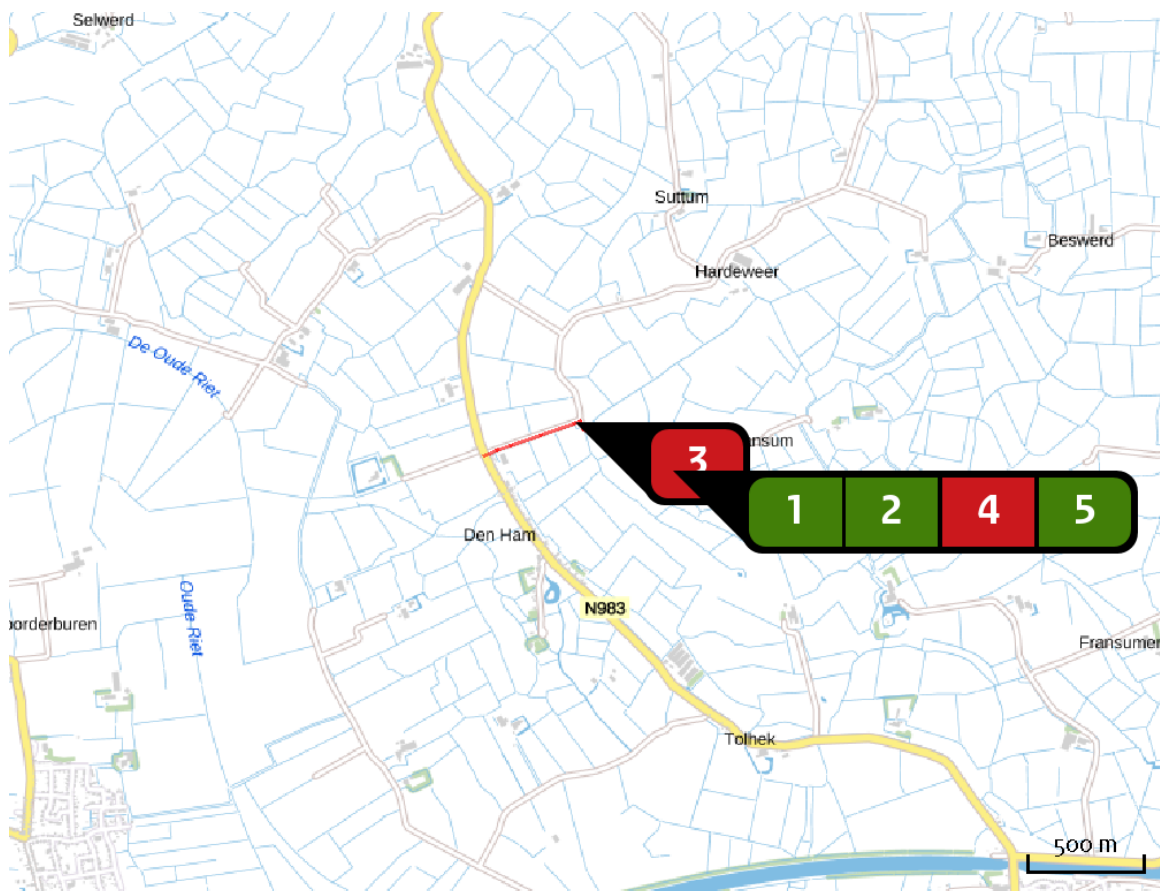
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

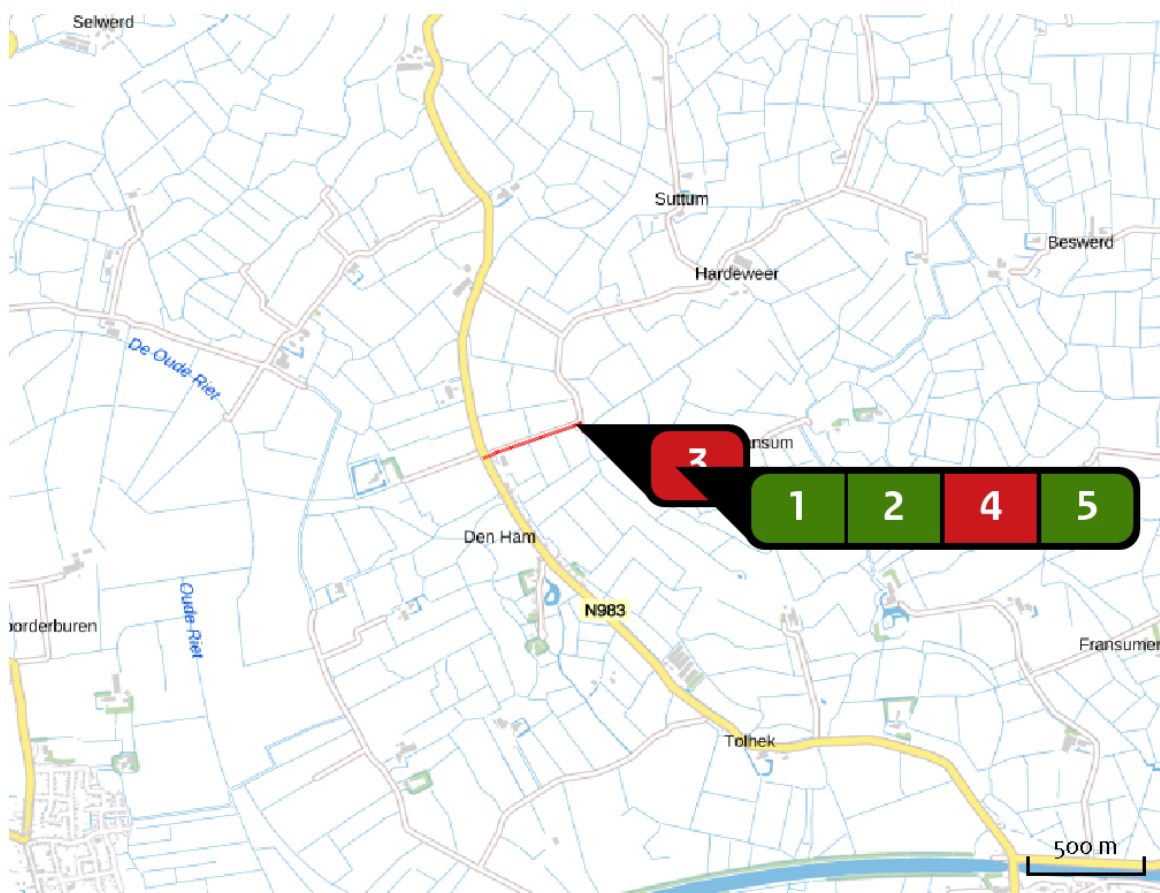
Natuurgebied	Vershil
Waddenzee	0,00

Toelichting

Verschilberekening

Locatie
VergundEmissie
Vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.029,40 kg/j	-
2  Stal 4 Landbouw Stalemissies	2.805,00 kg/j	-
3  Verkeersbewegingen N983 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,36 kg/j
4  Mobiele werktuigen erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	548,97 kg/j
5  Iglo's Landbouw Stalemissies	61,60 kg/j	-

Locatie
AangevraagdEmissie
Aangevraagd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1 Landbouw Stalemissies	930,00 kg/j	-
2  Stal 4 Landbouw Stalemissies	2.835,15 kg/j	-
3  Verkeersbewegingen N983 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,36 kg/j
4  Mobiele werktuigen erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	548,97 kg/j
5  Stal 3 Landbouw Stalemissies	162,80 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Waddenzee	0,15	0,15	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,10	0,11	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,11	0,11	0,00	
Norgerholt	0,09	0,10	0,00	
Fochteloërveen	0,08	0,08	0,00	
Noordzeekustzone	0,05	0,06	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,07	0,07	0,00	
Alde Feanen	0,04	0,04	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,05	0,05	0,00	
Duinen Ameland	0,04	0,05	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,05	0,05	0,00	
Witterveld	0,03	0,03	0,00	
Drouwenerzand	0,05	0,05	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,03	0,03	0,00	
Elperstroomgebied	0,03	0,03	0,00	
Dwingelderveld	0,03	0,03	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Lieftingsbroek	0,02	0,02	0,00	
Groote Wielen	0,03	0,03	0,00	-
Duinen Terschelling	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,02	0,00	
Duinen Vlieland	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,02	0,02	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Landgoederen Oldenzaal	0,00	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,00	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,00	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	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

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,15	0,15	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,15	0,15	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,14	0,14	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,08	0,09	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,08	0,09	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,08	0,08	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,08	0,09	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,08	0,09	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,08	0,09	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,08	0,08	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,04	0,04	0,00	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,04	0,04	0,00	-
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	-
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,05	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,05	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,05	0,06	0,00	

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,11	0,11	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11	0,11	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,12	0,12	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,11	0,11	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,11	0,11	0,00	
H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,11	0,11	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,10	0,11	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,10	0,11	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,10	0,11	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,09	0,09	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,09	0,09	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,09	0,09	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,07	0,07	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,08	0,09	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,06	0,06	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	0,05	0,00	

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	

Norgerholt

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	0,00	

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	0,03	0,00	

Noordzeekustzone

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,05	0,06	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,05	0,06	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,05	0,05	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,05	0,05	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,04	0,04	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	-

Bakkeveense Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,07	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	

Alde Feanen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,04	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	0,04	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	

Wijnjeterper Schar

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	

Duinen Ameland

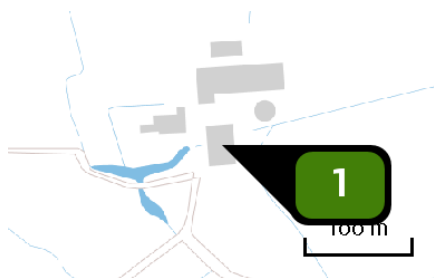
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,05	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,04	0,05	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,04	0,05	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,02	0,03	0,00	
ZGH212o Witte duinen	0,02	0,03	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,03	0,00	
H9999;5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H213oB;H213oC;H623o).	0,02	0,02	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,04	0,05	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	
H212o Witte duinen	0,02	0,02	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,02	0,00	
ZGH219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,02	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,02	0,02	0,00	

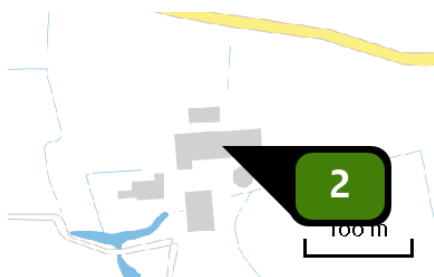
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund



Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **224994, 588242**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.029,40 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)	67	NH ₃	13,000	871,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	36	NH ₃	4,400	158,40 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **225014, 588303**
 Uitstoothoogte **9,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.805,00 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)	209	NH ₃	13,000	2.717,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

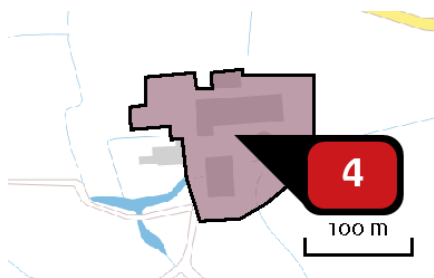
Verkeersbewegingen N983

224571, 588485

5,36 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Mobiële werktuigen erf

Locatie (X,Y)

225007, 588281

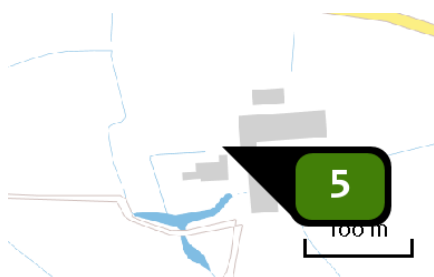
NOx

548,97 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)	Tractor 150 kW	7.300	219	7,5	NOx NH ₃	195,52 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor 125 kW	3.650	110	6,2	NOx NH ₃	99,76 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor 60 kW	3.650	110	3,0	NOx NH ₃	90,97 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor 80 kW	3.650	110	4,0	NOx NH ₃	99,04 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Verreiker 100 kW	2.318	110	5,0	NOx NH ₃	63,68 kg/j < 1 kg/j



Naam

Iglo's

Locatie (X,Y)

224955, 588285

Uitstoothoogte

1,5 m

Warmteinhoud

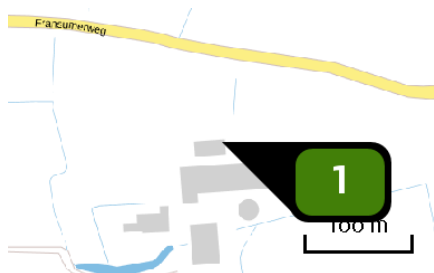
0,000 MW

NH₃

61,60 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)	14	NH ₃	4,400	61,60 kg/j

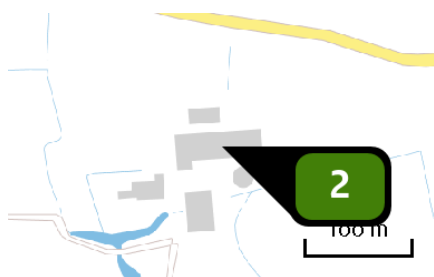
Emissie
(per bron)
Aangevraagd



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 1
225009, 588337
11,7 m
0,000 MW
930,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.23	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoergat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2013.04)	155	NH ₃	6,000	930,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 4
225014, 588303
9,5 m
0,000 MW
2.835,15 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)	169	NH ₃	13,000	2.197,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		2.087,15 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	170	NH ₃	4,400	748,00 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NO_xNH₃

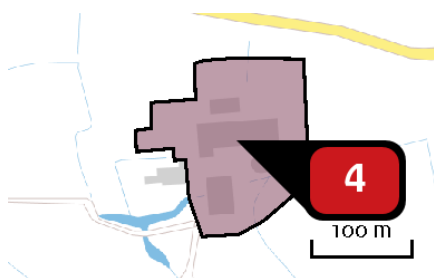
Verkeersbewegingen N983

224571, 588485

5,36 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NO _x NH ₃	4,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

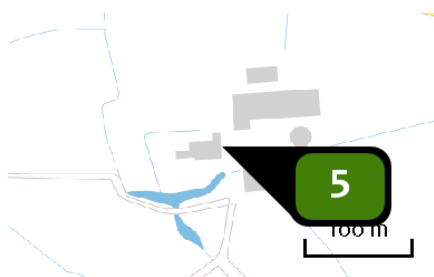
Mobiële werktuigen erf

225010, 588298

548,97 kg/j

< 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)	Tractor 150 kW	7.300	219	7,5	NOx NH ₃	195,52 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor 125 kW	3.650	110	6,2	NOx NH ₃	99,76 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor 60 kW	3.650	110	3,0	NOx NH ₃	90,97 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor 80 kW	3.650	110	4,0	NOx NH ₃	99,04 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Verreiker 100 kW	2.318	110	5,0	NOx NH ₃	63,68 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

NH₃

Stal 3

224960, 588265

1,5 m

0,000 MW

162,80 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)	37	NH ₃	4,400	162,80 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>