

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening referentie situatie

- ▶ 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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Maatschap van der Zijl	Wildehornstersingel 6, 8506 AC Haskerhorne

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
NB vergunning aanvraag	RrJtw8izXiu1

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
22 januari 2018, 15:35	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.043,80 kg/j	4.456,45 kg/j	412,65 kg/j

Resultaten

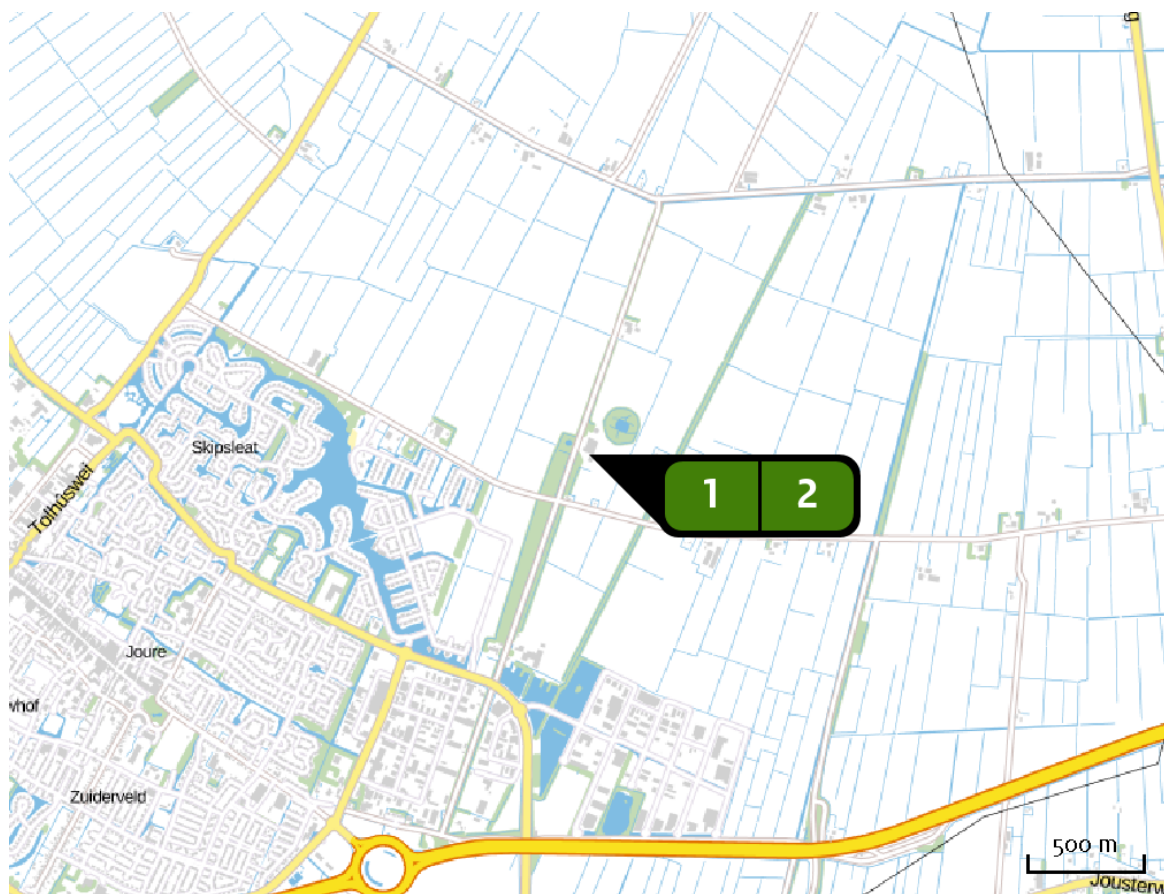
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Alde Feanen	+ 0,05

Toelichting

Verschilberekening

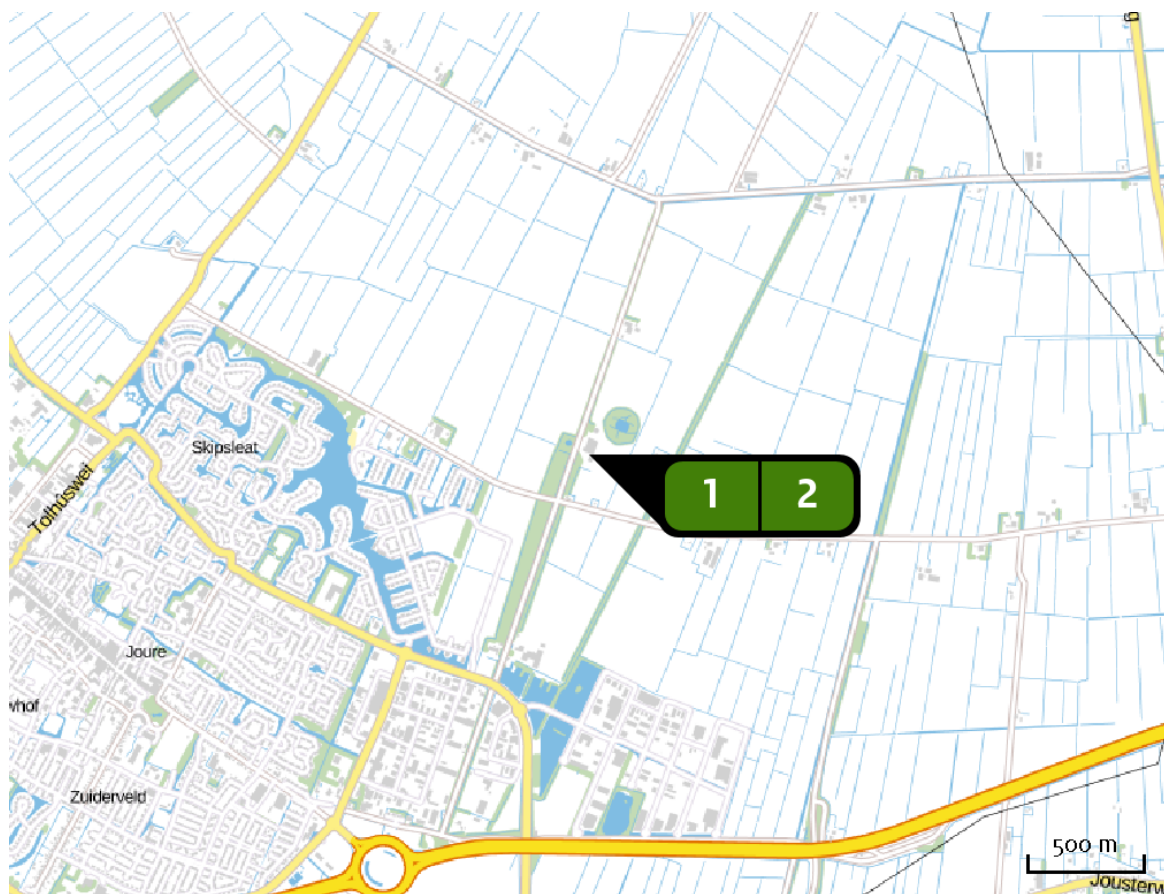
Locatie referentie situatie




Emissie referentie situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 ligboxenstal Landbouw Stalemissies	3.823,80 kg/j	-
2	 jongveestal Landbouw Stalemissies	220,00 kg/j	-

Locatie
gewenst



Emissie
gewenst

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 ligboxenstal Landbouw Stalemissies	4.245,25 kg/j	-
2	 jongveestal Landbouw Stalemissies	211,20 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Alde Feanen	0,45	0,50	+ 0,05
Van Oordt's Mersken	0,27	0,30	+ 0,03
Wijnjeterper Schar	0,22	0,25	+ 0,02
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,20	0,22	+ 0,02
Weerribben	0,16	0,17	+ 0,02
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,14	0,16	+ 0,02
Bakkeveense Duinen	0,14	0,15	+ 0,01
Fochteloërveen	0,11	0,12	+ 0,01
Holtingerveld	0,09	0,10	+ 0,01
Norgerholt	0,09	0,10	+ 0,01
De Wieden	0,08	0,09	+ 0,01
Dwingelderveld	0,07	0,08	+ 0,01
Duinen Schiermonnikoog	0,07	0,07	+ 0,01
Witterveld	0,06	0,07	+ 0,01
Duinen Ameland	0,06	0,06	+ 0,01
Drentsche Aa-gebied	0,06	0,06	+ 0,01
Waddenzee	0,05	0,06	+ 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Alde Feanen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,45	0,50	+ 0,05
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,39	0,44	+ 0,04 (+ 0,03)
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,38	0,42	+ 0,04
H6410 Blauwgraslanden	0,37	0,41	+ 0,04
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,34	0,38	+ 0,04
H91Do Hoogveenbossen	0,31	0,35	+ 0,03
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,30	0,33	+ 0,03
H7210 Galigaanmoerassen	0,24	0,26	+ 0,03
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,21	0,24	+ 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,20	0,22	+ 0,02

Van Oordt's Mersken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6410 Blauwgraslanden	0,27	0,30	+ 0,03
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,26	0,29	+ 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,29	+ 0,03
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,25	0,27	+ 0,03
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,24	0,27	+ 0,03
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,24	0,27	+ 0,03
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,23	0,25	+ 0,02
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,19	0,21	+ 0,02 (-)

Wijnjeterper Schar

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,22	0,25	+ 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,21	+ 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	0,21	+ 0,02
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,20	+ 0,02
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,17	+ 0,02

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91Do Hoogveenbossen	0,20	0,22	+ 0,02
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	0,21	+ 0,02
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,18	0,20	+ 0,02
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,17	0,19	+ 0,02
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,17	0,19	+ 0,02
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,16	+ 0,02
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,14	+ 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,12	+ 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,12	+ 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,12	+ 0,01
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	0,10	+ 0,01

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1Do Hoogveenbossen	0,16	0,17	+ 0,02
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	0,17	+ 0,02
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,16	0,17	+ 0,02
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,15	0,17	+ 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,15	0,17	+ 0,02
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,15	0,17	+ 0,02
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,16	+ 0,02
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,16	+ 0,02
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,16	+ 0,02
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,14	0,16	+ 0,02
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,15	+ 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,15	+ 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,14	+ 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,14	+ 0,01
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,12	0,14	+ 0,01
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,11	+ 0,01
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,11	+ 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	0,10	+ 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,08	+ 0,01
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,08	+ 0,01

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,16	+ 0,02
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,16	+ 0,02
H9190 Oude eikenbossen	0,14	0,16	+ 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,15	+ 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,15	+ 0,01
H3160 Zure vennen	0,13	0,15	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,15	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,13	0,15	+ 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,15	+ 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	0,14	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,13	+ 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,13	+ 0,01
Lg04 Zuur ven	0,12	0,13	+ 0,01
L4030 Droge heiden	0,12	0,13	+ 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,12	+ 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,12	+ 0,01
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,07	+ 0,01

Bakkeveense Duinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,14	0,15	+ 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,15	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,13	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,13	+ 0,01
H3160 Zure vennen	0,10	0,12	+ 0,01
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,10	+ 0,01

Fochteloërveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,12	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,10	+ 0,01
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7110A)	0,07	0,08	+ 0,01
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,07	+ 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	+ 0,01

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,10	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,10	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01
H3160 Zure vennen	0,08	0,09	+ 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,09	+ 0,01
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,08	+ 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,01
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,01
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,01

Norgerholt

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	+ 0,01

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,09	+ 0,01
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,09	+ 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,09	+ 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,01
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,08	+ 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,08	+ 0,01
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,08	+ 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,07	+ 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,01
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,07	+ 0,01
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,01
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,06	+ 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,01
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	>0,05	+ 0,00

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	+ 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,08	+ 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,08	+ 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,01
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,08	+ 0,01
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,08	+ 0,01
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,07	0,07	+ 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,01
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,07	+ 0,01
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,07	+ 0,01
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,01
Lg04 Zuur ven	0,07	0,07	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,01
L4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,01

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,07	0,07	+ 0,01
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	0,07	+ 0,01
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,07	0,07	+ 0,01
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,07	0,07	+ 0,01
H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B;H2130C;H2130B;H2130C)	0,06	0,07	+ 0,01
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	0,07	+ 0,01
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06	0,07	+ 0,01
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	0,07	+ 0,01
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01
ZGH2120 Witte duinen	>0,05	0,06	+ 0,01
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05	0,06	+ 0,01
H2130C Grijs duinen (heischraal)	>0,05	0,06	+ 0,01
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	>0,05	0,06	+ 0,01
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,05	>0,05	+ 0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,05	>0,05	+ 0,00

Witterveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00

Duinen Ameland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	0,06	+ 0,01
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	0,06	+ 0,01
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,06	0,06	+ 0,01
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	0,06	+ 0,01
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	0,06	+ 0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	>0,05	+ 0,01

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,01
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	>0,05	+ 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,01

Waddenzee

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,05	0,06	+ 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Sneekermeergebied	0,91	1,01	+ 0,10 (-)
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,11	0,12	+ 0,01 (-)
Groote Wielen	0,09	0,10	+ 0,01 (-)
IJsselmeer	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)

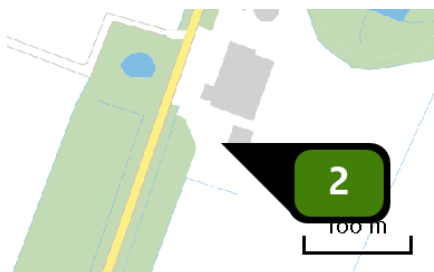
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
referentie situatie



Naam **ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **184700, 554240**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.823,80 kg/j**

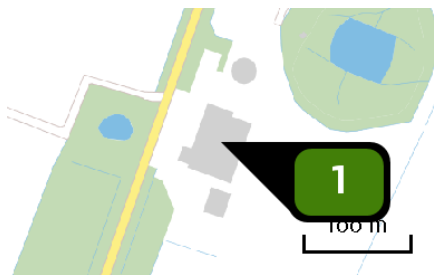
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	308	NH ₃	13,000	4.004,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		3.803,80 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH ₃	5,000	20,00 kg/j



Naam **jongveestal**
 Locatie (X,Y) **184679, 554181**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **220,00 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)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j

Emissie
(per bron)
gewenst



Naam **ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **184700, 554240**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **4.245,25 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)	335	NH3	13,000	4.355,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		4.137,25 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH3	5,000	20,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH3	4,400	88,00 kg/j



Naam **jongveestal**
 Locatie (X,Y) **184679, 554181**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 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	NH3	4,400	211,20 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>