

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 Vergunde situatie en Gevraagde 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

[REDACTED]

Inrichtingslocatie

Leekerweg 6 , 1768 BM Barsingerhorn

Activiteit

Omschrijving

B200279

AERIUS kenmerk

RytZ2m75c18B

Datum berekening

31 mei 2021, 10:00

Rekenjaar

2021

Rekenconfiguratie

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

217,80 kg/j

217,80 kg/j

-

NH₃

1.052,42 kg/j

1.060,82 kg/j

8,40 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

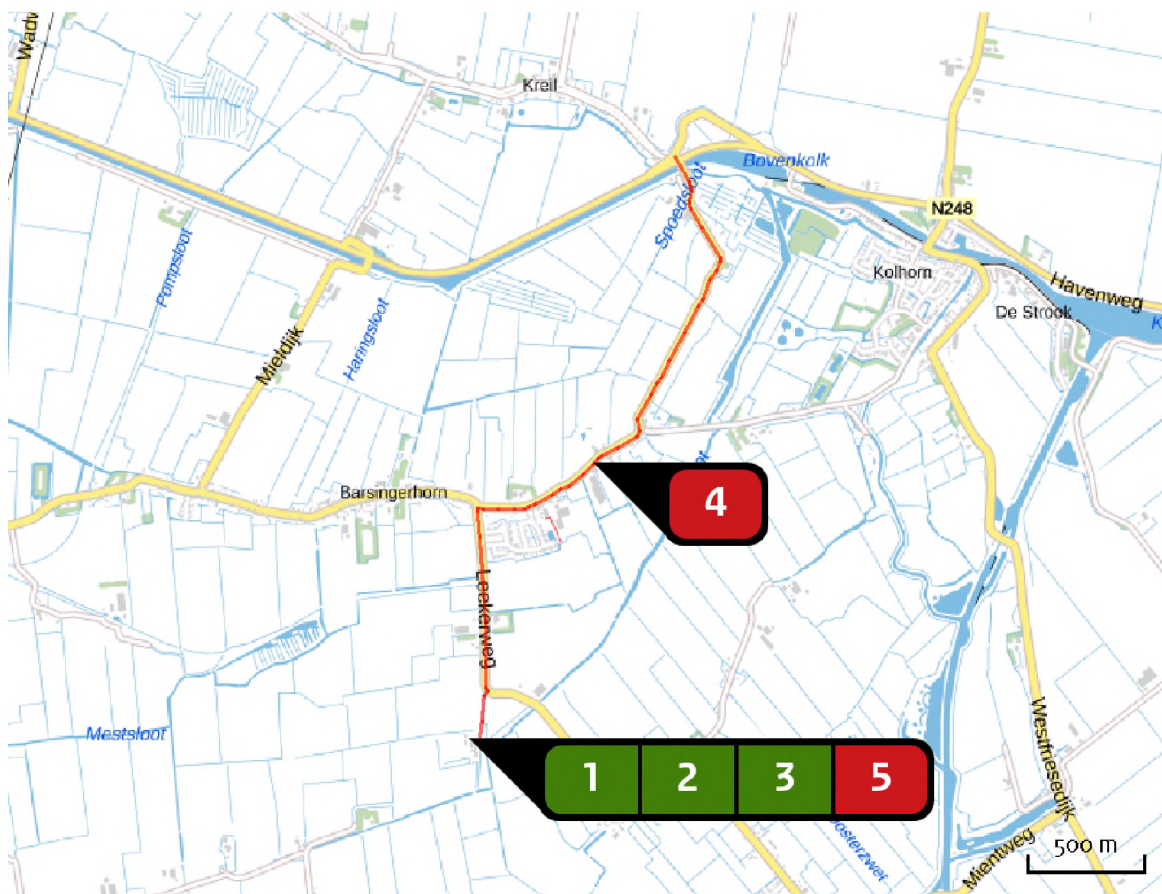
Schoorlse Duinen

Verschil

0,00

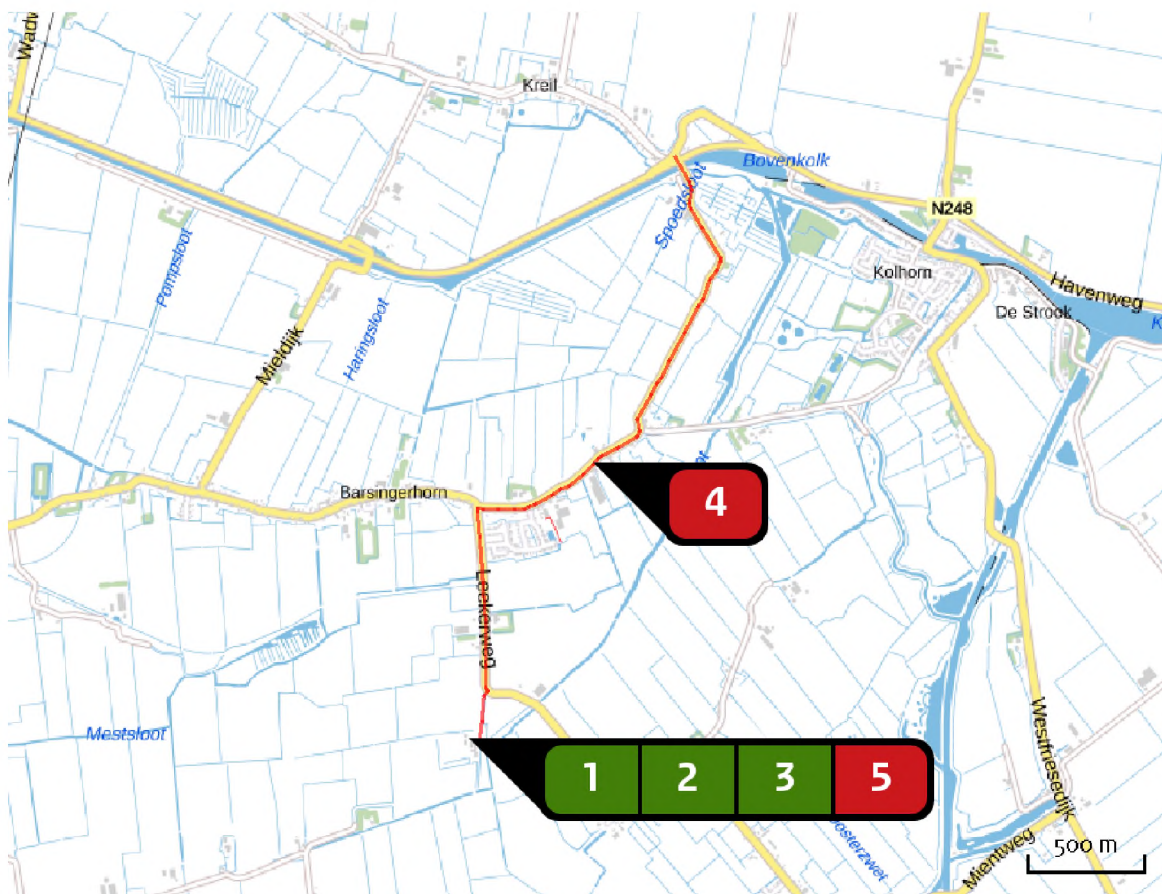
Toelichting

Verschilberekening

Locatie
Vergunde situatieEmissie
Vergunde situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Rundveestal (nieuw) Landbouw Stalemissies	607,50 kg/j	-
2  Rundveestal (oud) Landbouw Stalemissies	377,85 kg/j	-
3  Werktuigenberging Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
4  Verkeersbewegingen N248 Wegverkeer Buitenwegen	1,01 kg/j	36,69 kg/j
5  Mobiele werktuigen erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	181,10 kg/j

Locatie
Gevraagde situatie



Emissie
Gevraagde situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Rundveestal (nieuw) Landbouw Stalemissies	607,50 kg/j	-
2  Rundveestal (oud) Landbouw Stalemissies	377,85 kg/j	-
3  Werktuigenberging Landbouw Stalemissies	74,40 kg/j	-
4  Verkeersbewegingen N248 Wegverkeer Buitenwegen	1,01 kg/j	36,69 kg/j
5  Mobiele werktuigen erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	181,10 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Schoorlse Duinen	0,10	0,10	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,12	0,12	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,10	0,10	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,10	0,10	0,00	
Waddenzee	0,06	0,06	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,03	0,03	0,00	
Duinen Vlieland	0,02	0,02	0,00	
IJsselmeer	0,02	0,02	0,00	-
Duinen Terschelling	0,02	0,02	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,02	0,02	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en IJperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,00	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

Schoorlse Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,11	0,11	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11	0,11	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,11	0,11	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,10	0,10	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,10	0,10	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,10	0,10	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,09	0,09	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,09	0,09	0,00	
H2120 Witte duinen	0,09	0,09	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,08	0,09	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,07	0,07	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,05	0,05	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,04	0,04	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,11	0,11	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,11	0,11	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,11	0,11	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,10	0,11	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,10	0,10	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,11	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,10	0,10	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,10	0,10	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,10	0,10	0,00	
H2120 Witte duinen	0,09	0,09	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,09	0,09	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,07	0,07	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07	0,07	0,00	
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,07	0,07	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,06	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2120 Witte duinen	0,05	0,05	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,04	0,04	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,10	0,10	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,10	0,10	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,10	0,10	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,10	0,10	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,09	0,09	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,08	0,08	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,08	0,08	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,08	0,08	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,08	0,08	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07	0,07	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,07	0,07	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H2120 Witte duinen	0,07	0,07	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,06	0,06	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,10	0,10	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,10	0,10	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,10	0,10	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,09	0,09	0,00	
H212o Witte duinen	0,08	0,08	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,06	0,06	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,06	0,06	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,05	0,05	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,05	0,05	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,04	0,04	0,00	

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,06	0,06	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,06	0,06	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	0,06	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,06	0,06	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,06	0,06	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,05	0,05	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,03	0,03	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H2120 Witte duinen	0,03	0,03	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,03	0,03	0,00	
H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,03	0,03	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,02	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,02	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,02	0,02	0,00	

Duinen en Lage Land Texel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,02	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,02	0,02	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,02	0,02	0,00	

Duinen Vlieland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,02	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2120 Witte duinen	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,02	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,02	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-

IJsselmeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	-

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130C Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	-

Kennemerland-Zuid

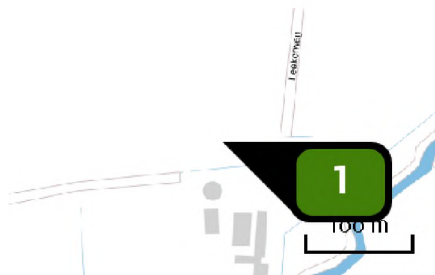
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2110 Embryonale duinen	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.

Emissie
(per bron)
Vergunde situatie



Naam

Rundveestal (nieuw)

Locatie (X,Y)

119508, 532237

Uitstoothoogte

12,0 m

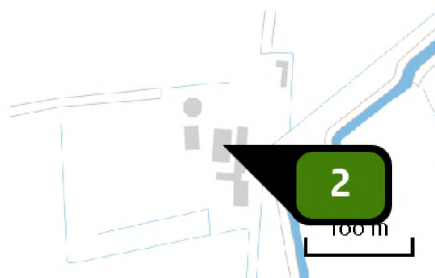
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

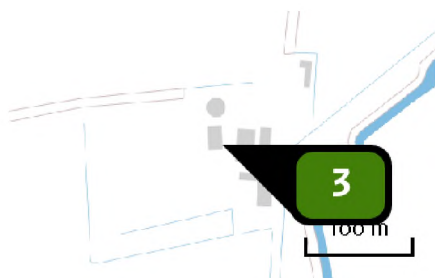
607,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.28	ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05)	95	NH ₃	6,000	570,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		541,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



Naam Rundveestal (oud)
 Locatie (X,Y) 119527, 532156
 Uitstoothoogte 6,7 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 377,85 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)	55	NH ₃	4,400	242,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	11	NH ₃	13,000	143,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		135,85 kg/j



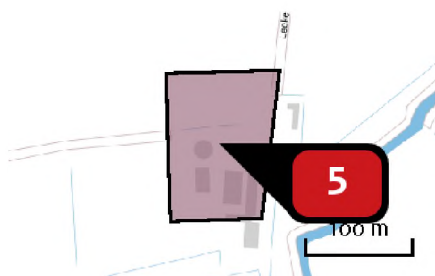
Naam Werktuigenberging
 Locatie (X,Y) 119505, 532156
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 66,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



Naam Verkeersbewegingen N248
 Locatie (X,Y) 120052, 533369
 NOx 36,69 kg/j
 NH₃ 1,01 kg/j

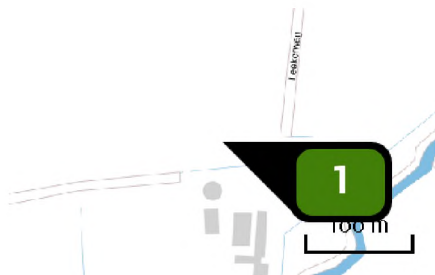
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Mobilele werktuigen erf
 Locatie (X,Y) 119514, 532196
 NOx 181,10 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor 40 kW	7.300	219	2,0	NOx NH ₃	181,10 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Gevraagde situatie



Naam

Rundveestal (nieuw)

Locatie (X,Y)

119508, 532237

Uitstoothoogte

12,0 m

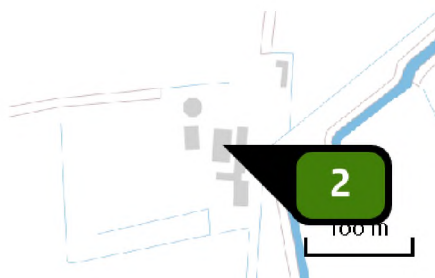
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

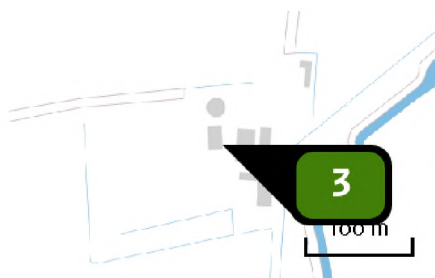
607,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.28	ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05)	95	NH ₃	6,000	570,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		541,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



Naam Rundveestal (oud)
 Locatie (X,Y) 119527, 532156
 Uitstoothoogte 6,7 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 377,85 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)	55	NH ₃	4,400	242,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	11	NH ₃	13,000	143,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		135,85 kg/j



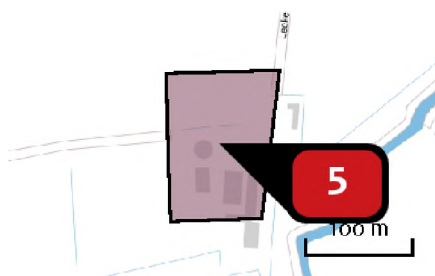
Naam Werktuigenberging
 Locatie (X,Y) 119505, 532156
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 74,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	12	NH ₃	0,700	8,40 kg/j



Naam Verkeersbewegingen N248
 Locatie (X,Y) 120052, 533369
 NOx 36,69 kg/j
 NH₃ 1,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,40 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 Mobilele werktuigen erf
 Locatie (X,Y) 119514, 532196
 NOx 181,10 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor 40 kW	7.300	219	2,0	NOx NH ₃	181,10 kg/j < 1 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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