

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 Referentiesituatie en Beoogde 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	Inrichtingslocatie
Agrifirm NWE b.v.	Oudewal 115, 1749 CC Warmenhuizen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Melkveehouderij De Moel	RgysMVCKyr8U

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
11 mei 2021, 11:25	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	283,43 kg/j	289,73 kg/j	6,30 kg/j
NH ₃	1.636,42 kg/j	1.606,82 kg/j	-29,60 kg/j

Resultaten

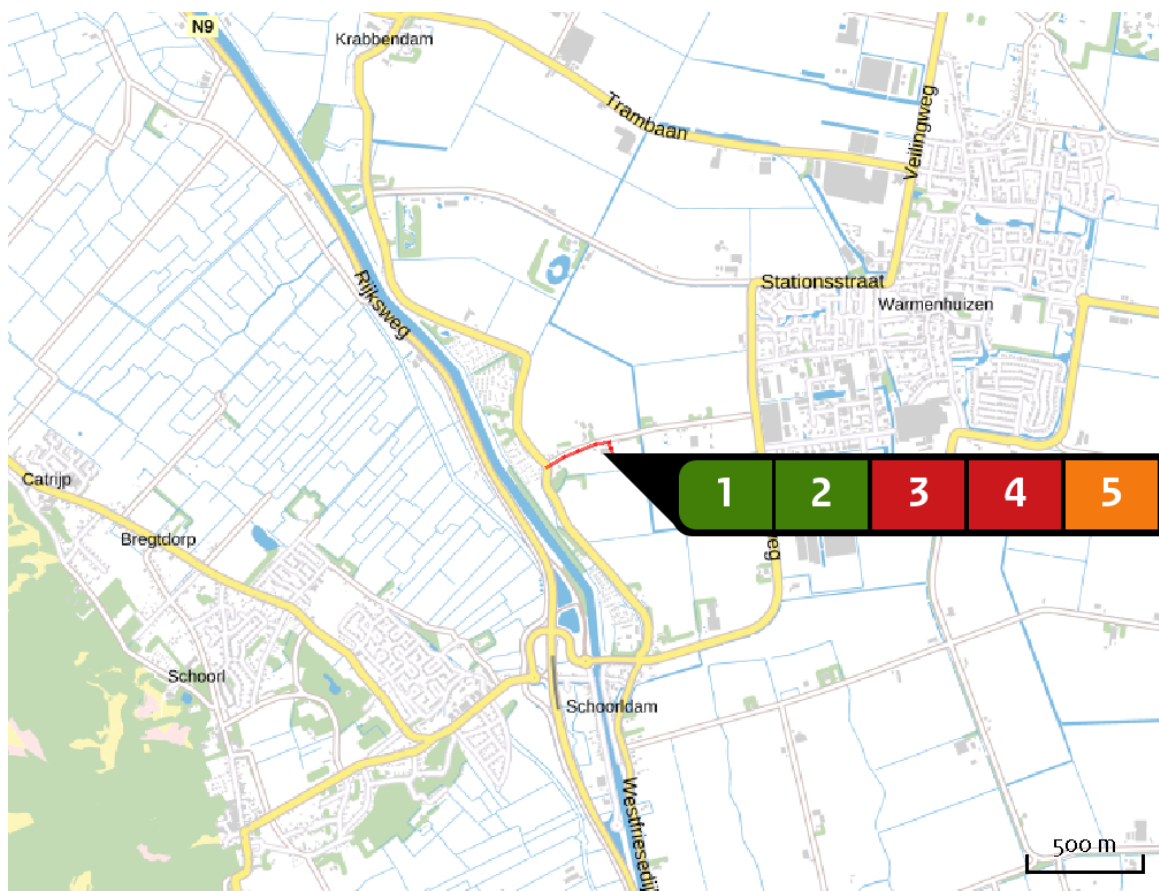
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Noordhollands Duinreservaat	0,00







Toelichting

Versilberekening

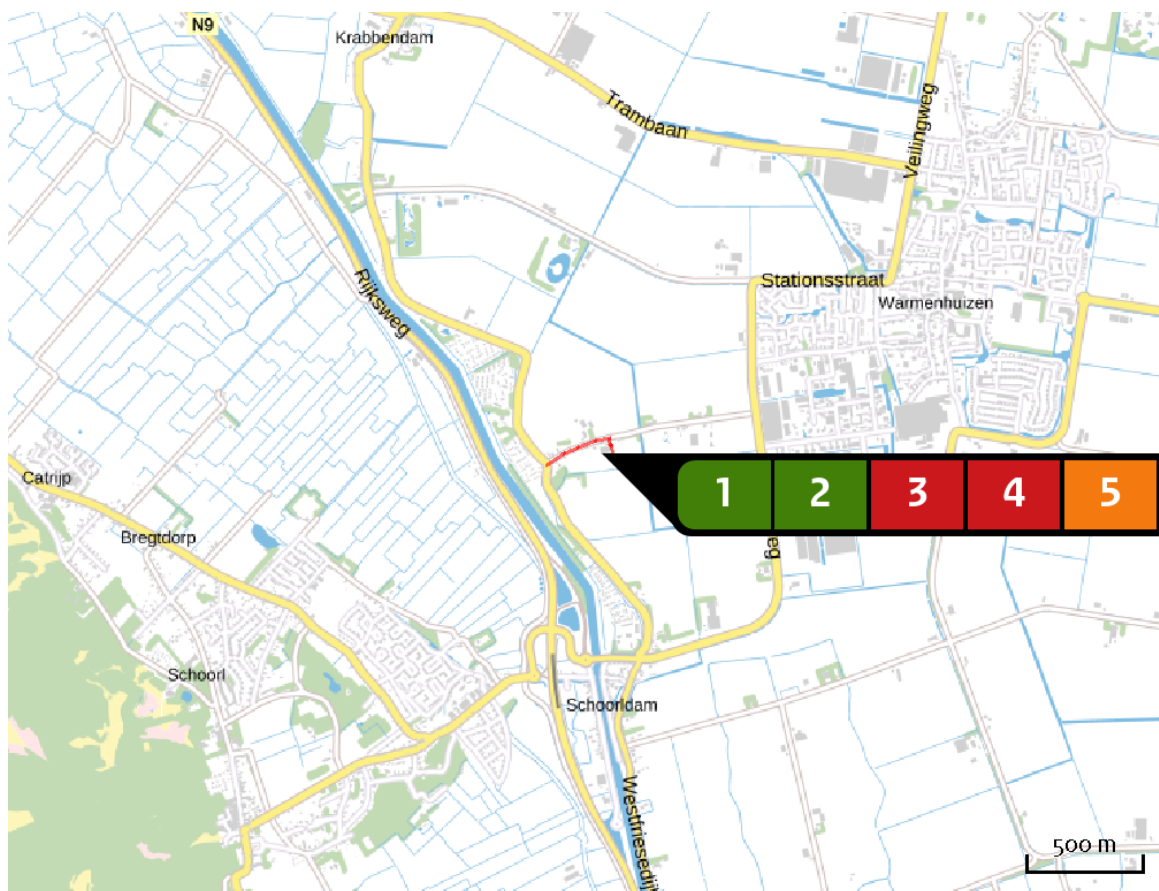
Locatie
Referentiesituatie











Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal C Landbouw Stalemissies	145,20 kg/j	-
2	 Stal D Landbouw Stalemissies	382,80 kg/j	-
3	 Verkeersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,97 kg/j
4	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	262,26 kg/j
5	 Woonhuis 1 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
6	 Woonhuis 2 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Iglo's Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-
8	 Stal E Landbouw Stalemissies	1.020,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal C Landbouw Stalemissies	497,20 kg/j	-
2  Stal A Landbouw Stalemissies	1.052,00 kg/j	-
3  Verkeersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,97 kg/j
4  Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	262,26 kg/j
5  Woonhuis 1 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
6  Woonhuis 2 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	 Iglo's Landbouw Stalemissies	57,20 kg/j	-
8	 Gasboiler Anders... Anders...	-	6,30 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Noordhollands Duinreservaat	0,27	0,27	0,00	
Schoorlse Duinen	0,06	0,06	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,10	0,10	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,14	0,14	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,03	0,03	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Waddenzee	0,03	0,03	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,03	0,03	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	0,02	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,03	0,03	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	-0,00
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,00	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,00	0,01	0,00	-
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense 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.

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,27	0,27	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,27	0,27	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,27	0,27	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,12	0,13	0,00	
H2120 Witte duinen	0,07	0,07	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,12	0,12	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,08	0,08	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,32	0,33	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,08	0,09	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,08	0,09	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,24	0,24	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,15	0,15	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,09	0,09	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,09	0,09	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,09	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,12	0,12	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	

Schoorlse Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2110 Embryonale duinen	0,06	0,06	0,00	
H2120 Witte duinen	0,06	0,06	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,08	0,08	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,08	0,08	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,08	0,08	0,00	-0,02
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,17	0,18	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,10	0,10	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,20	0,20	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,20	0,20	0,00	-0,00
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,19	0,19	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,13	1,13	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,33	0,33	0,00	-0,00
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,46	0,45	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,65	0,64	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	2,25	2,20	- 0,04	

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,10	0,10	0,00	
H212o Witte duinen	0,08	0,08	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,08	0,08	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,07	0,07	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,04	0,04	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,06	0,07	0,00	-0,00
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06	0,06	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,14	0,14	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,14	0,14	0,00	
H2120 Witte duinen	0,07	0,07	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,10	0,10	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,07	0,07	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,09	0,09	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,09	0,09	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,09	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,11	0,11	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,12	0,12	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,12	0,12	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,13	0,13	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,14	0,14	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,13	0,13	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,13	0,13	0,00	
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,12	0,12	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,12	0,12	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,17	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,12	0,11	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,13	0,13	0,00	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,03	0,03	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,03	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,02	0,03	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H213oB;H213oC).	0,03	0,03	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,03	0,03	0,00	
H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,02	0,03	0,00	
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,03	0,00	
H211o Embryonale duinen	0,02	0,03	0,00	
H212o Witte duinen	0,02	0,03	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,03	0,00	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,03	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,02	0,02	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,02	0,02	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	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	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,03	0,03	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,04	0,04	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,05	0,05	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,02	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Polder Westzaan

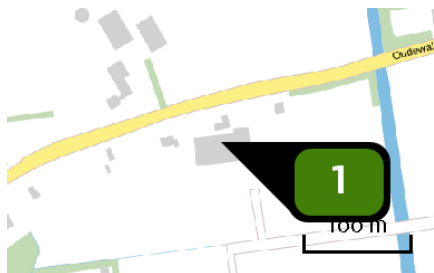
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	-
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	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.

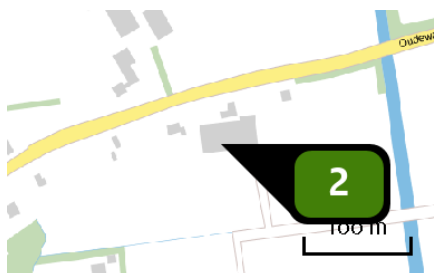
Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal C
109691, 525591
4,3 m
0,000 MW
145,20 kg/j

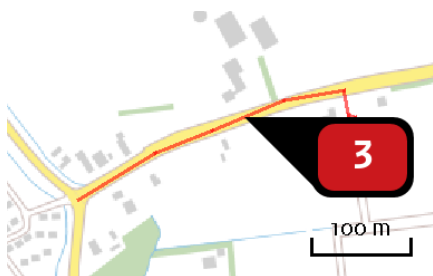
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	33	NH ₃	4,400	145,20 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal D
109685, 525578
4,7 m
0,000 MW
382,80 kg/j

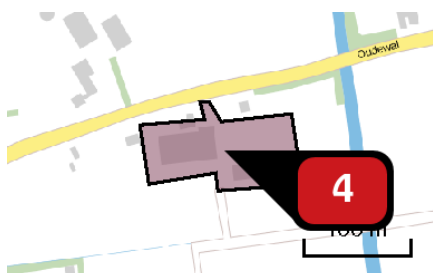
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	87	NH ₃	4,400	382,80 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Verkeersbewegingen
109607, 525607
13,97 kg/j
< 1 kg/j

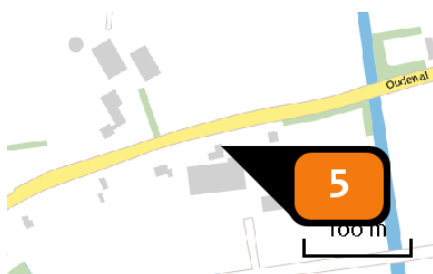
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NO _x NH ₃	3,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NO _x NH ₃	10,00 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

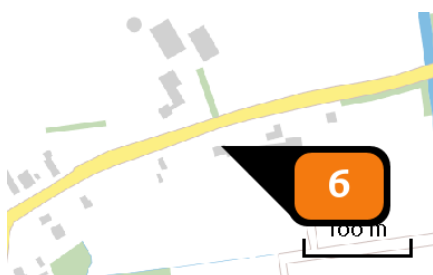
Mobiele werktuigen
109726, 525582
262,26 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 37 ≤ kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractoren + heftruck	4.000	120	2,5	NO _x NH ₃	99,46 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 ≤ kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor + schovel	6.000	180	4,0	NO _x NH ₃	162,79 kg/j < 1 kg/j

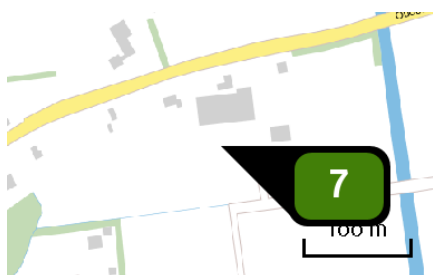


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NO_x

Woonhuis 1
109697, 525615
1,5 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j

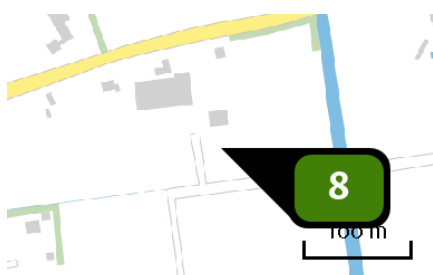


Naam **Woonhuis 2**
 Locatie (X,Y) **109643, 525596**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **Iglo's**
 Locatie (X,Y) **109689, 525550**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **88,00 kg/j**

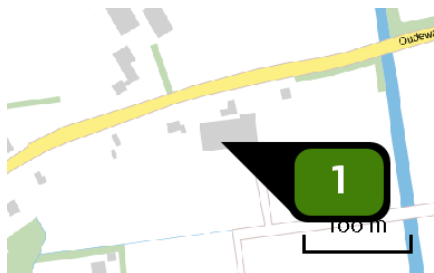
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH3	4,400	88,00 kg/j



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **109747, 525534**
 Uitstoothoogte **9,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.020,00 kg/j**

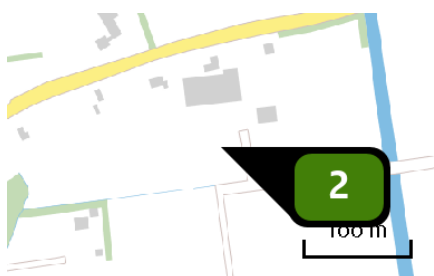
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.17	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.02)	200	NH3	5,100	1.020,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



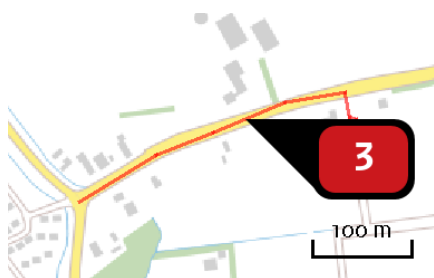
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **109685, 525578**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **497,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	113	NH ₃	4,400	497,20 kg/j



Naam **Stal A**
 Locatie (X,Y) **109701, 525532**
 Uitstoothoogte **11,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.052,00 kg/j**

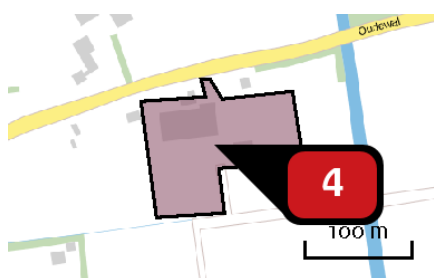
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34)	158	NH ₃	6,000	948,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	8	NH ₃	13,000	104,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeersbewegingen
109607, 525607
13,97 kg/j
< 1 kg/j

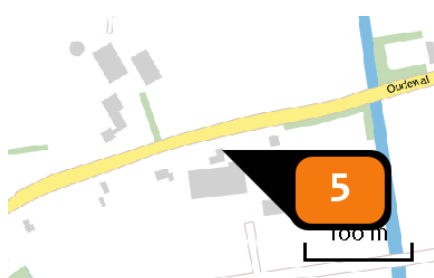
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,00 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

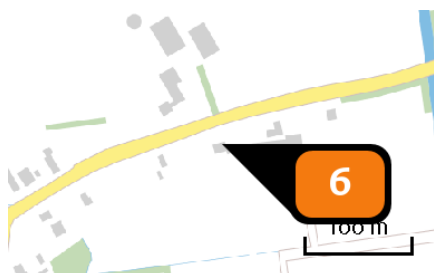
Mobiele werktuigen
109716, 525566
262,26 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 37 ≤ kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractoren + heftruck	4.000	120	2,5	NOx NH ₃	99,46 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 ≤ kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor + schovel	6.000	180	4,0	NOx NH ₃	162,79 kg/j < 1 kg/j

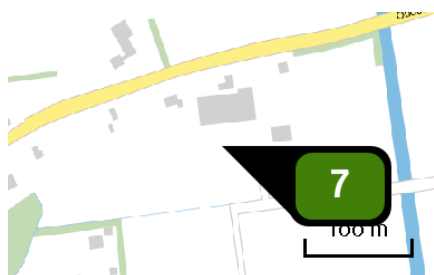


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Woonhuis 1
109697, 525615
5,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j

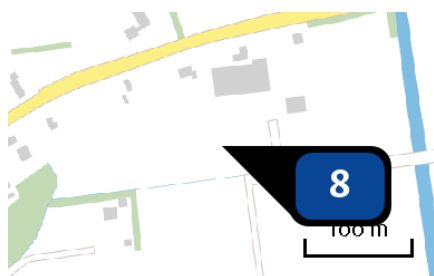


Naam **Woonhuis 2**
 Locatie (X,Y) **109643, 525596**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **Iglo's**
 Locatie (X,Y) **109689, 525550**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **57,20 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)	13	NH3	4,400	57,20 kg/j



Naam **Gasboiler**
 Locatie (X,Y) **109675, 525524**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **6,30 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>