

*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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).*

*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](http://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
Riphagen	Weteringdijk 117, 8171 LE Vaassen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Riphagen	RY5aqRtqXFbG

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 december 2020, 13:29	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	77,90 kg/j	83,17 kg/j	5,27 kg/j
NH <sub>3</sub>	6.105,23 kg/j	5.575,63 kg/j	-529,59 kg/j

## Resultaten

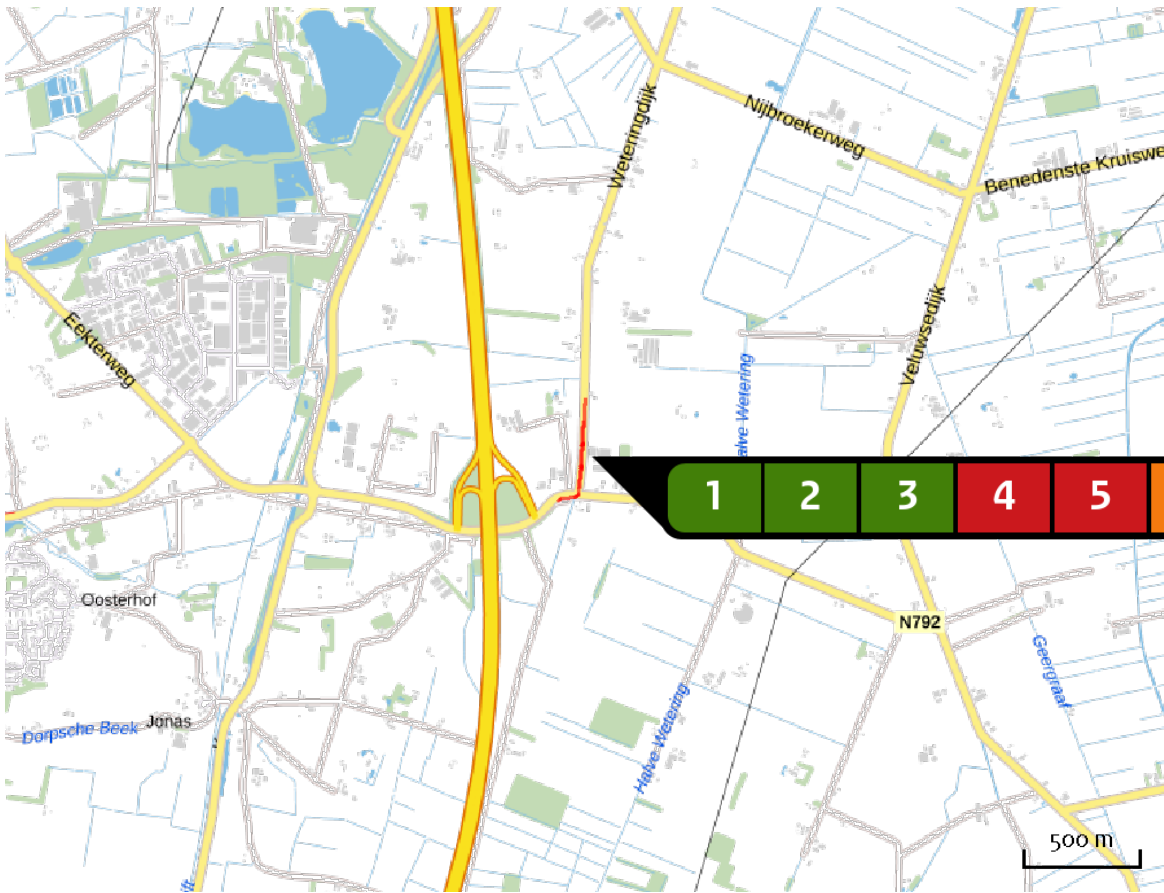
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00







## Toelichting



verschilberekening

Locatie  
Situatie 1

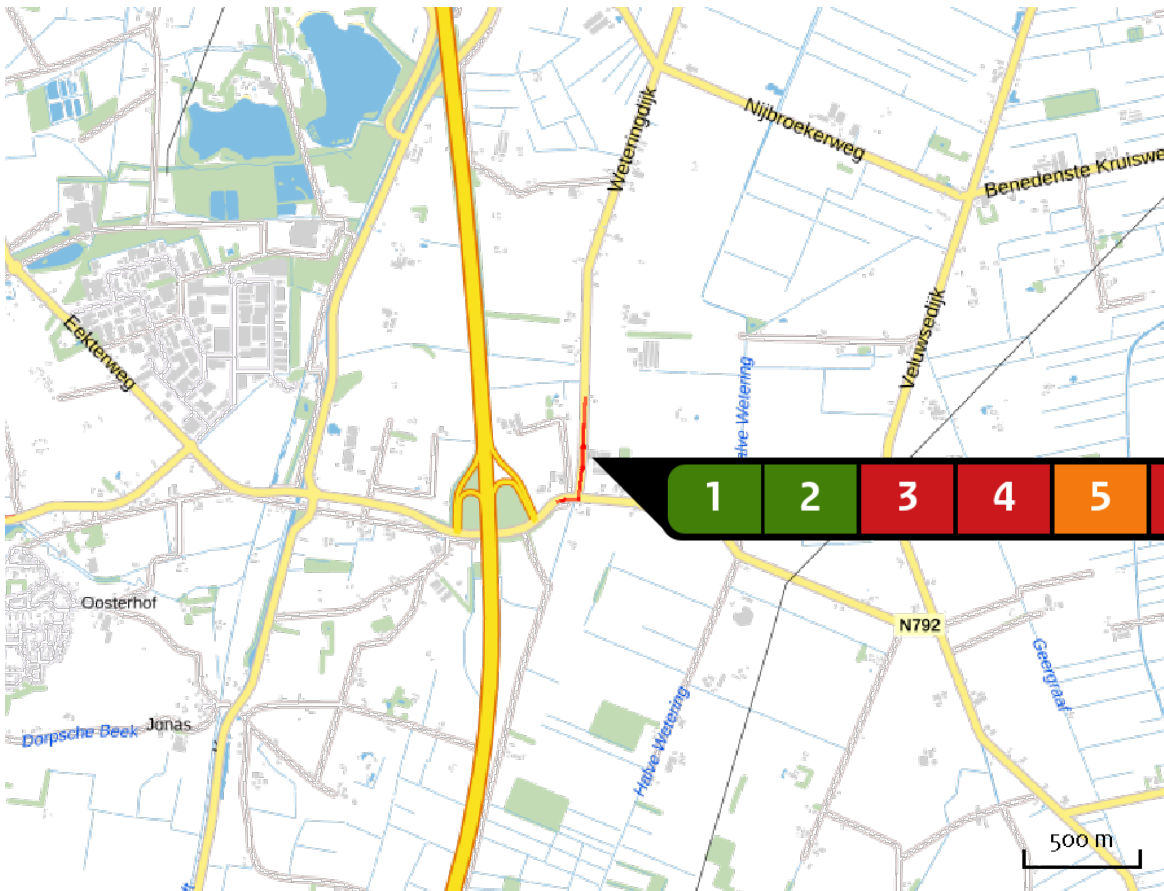


Emissie  
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  Stal D Landbouw   Stalemissies	1.155,00 kg/j	-
2  Stal G Landbouw   Stalemissies	1.313,60 kg/j	-
3  Stal H Landbouw   Stalemissies	3.636,50 kg/j	-
4  Zwaar vrachtverkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	3,48 kg/j
5  Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	70,68 kg/j
6  bedrijfswoning Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 Licht verkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div>1</div> <div> Stal G Landbouw   Stalemissies</div>	1.400,00 kg/j	-
<div>2</div> <div> Stal H Landbouw   Stalemissies</div>	4.175,50 kg/j	-
<div>3</div> <div> Zwaar verkeer Wegverkeer   Buitenwegen</div>	< 1 kg/j	3,66 kg/j
<div>4</div> <div> Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen   Landbouw</div>	< 1 kg/j	75,77 kg/j
<div>5</div> <div> CV ketel Wonen en Werken   Woningen</div>	-	3,60 kg/j
<div>6</div> <div> Licht verkeer Wegverkeer   Buitenwegen</div>	< 1 kg/j	< 1 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		
Veluwe	0,08	0,08	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,00	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,00	0,00	
Leudal	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Swalmdal	0,01	0,00	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,02	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Norgerholt	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	0,03	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Drouwenerzand	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,03	0,03	0,00	
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,06	0,06	0,00	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,05	0,05	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,07	0,07	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,05	0,04	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	0,03	0,00	
Witte Veen	0,03	0,02	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,03	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Mantingerzand	0,03	0,03	0,00	
Zwarte Meer	0,04	0,04	0,00	-
Mantingerbos	0,03	0,03	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,04	0,03	0,00	
Lonnekermeer	0,04	0,04	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,09	0,08	0,00	
Borkeld	0,09	0,09	0,00	
Wierdense Veld	0,10	0,10	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,14	0,13	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,09	0,09	- 0,01	
Boetelerveld	0,18	0,17	- 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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
L4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,15	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,05	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,03	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,05	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,05	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,05	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	- 0,01	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,13	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,19	- 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,34	0,29	- 0,05	-0,06

## Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	

## Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
ZGH219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	

## Eilandspolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	

## Wormer- en Jisperveld &amp; Kalverpolder

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



## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH316o Zure vennen	0,01	0,01	0,00	

## Polder Westzaan

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-

## Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	

## Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	

## Nieuwkoopse Plassen &amp; De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	

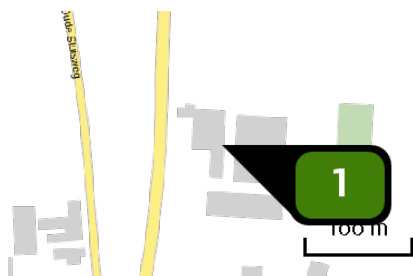
## Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld &amp; Twiske

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	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.

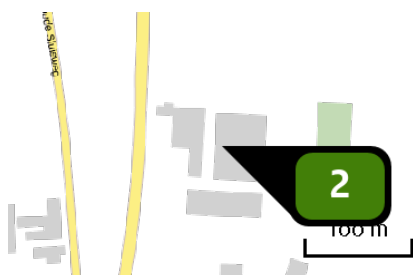
Emissie  
(per bron)

Situatie 1




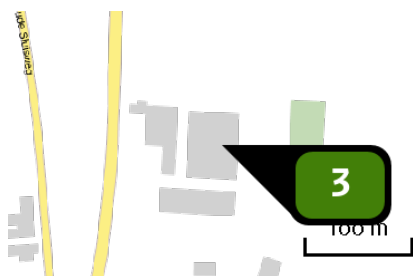
Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	197922, 478660
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	63,0 x 12,4 x 4,7 m 87°
Uitstoothoogte	5,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	1.155,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	330	NH <sub>3</sub>	3,500	1.155,00 kg/j




Naam	Stal G
Locatie (X,Y)	197941, 478658
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	61,7 x 15,0 x 4,8 m 87°
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	1.313,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 3.2.1.1 correctie BH	821	NH <sub>3</sub>	1,600	1.313,60 kg/j



Naam	Stal H
Locatie (X,Y)	197966, 478657
Gebouw (LxBxH)	62,0 x 30,3 x 9,2 m 87°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	9,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	3.636,50 kg/j

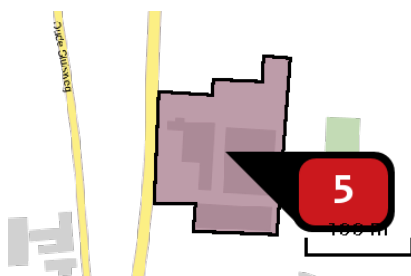
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	1.039	NH <sub>3</sub>	3,500	3.636,50 kg/j



Naam	Zwaar vrachtverkeer
Locatie (X,Y)	197868, 478658
NO <sub>x</sub>	3,48 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	3,48 kg/j < 1 kg/j



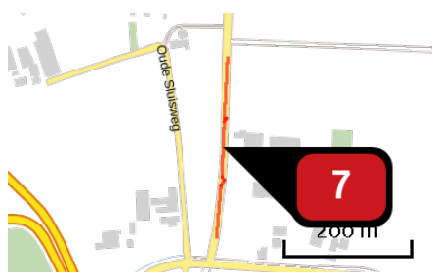


Naam **Activiteiten op het erf**  
 Locatie (X,Y) **197935, 478666**  
 NOx **70,68 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIB, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	tractoren en vrachtwagens t.b.v. het laden en lossen	1.250	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	11,92 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	tractoren, shovel, heftruck middelzwaar	2.500	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	42,52 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Minishovel	1.500	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	16,24 kg/j < 1 kg/j



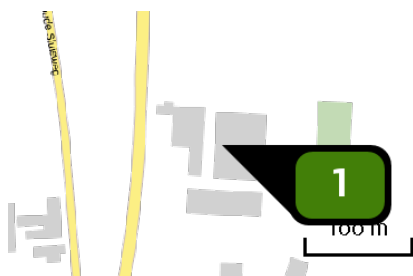
Naam **bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **197889, 478690**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**




Naam **Licht verkeer**  
 Locatie (X,Y) **197863, 478672**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

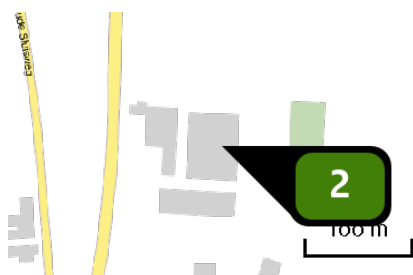
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2




Naam	Stal G
Locatie (X,Y)	197941, 478658
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	61,7 x 15,0 x 4,8 m 87°
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	1.400,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	400	NH <sub>3</sub>	3,500	1.400,00 kg/j



Naam	Stal H
Locatie (X,Y)	197966, 478657
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	62,0 x 30,3 x 9,2 m 87°
Uitstoothoogte	11,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	4.175,50 kg/j

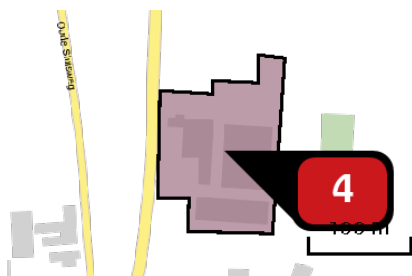
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	1.193	NH <sub>3</sub>	3,500	4.175,50 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

**Zwaar verkeer**  
**197867, 478660**  
**3,66 kg/j**  
**< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	3,66 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

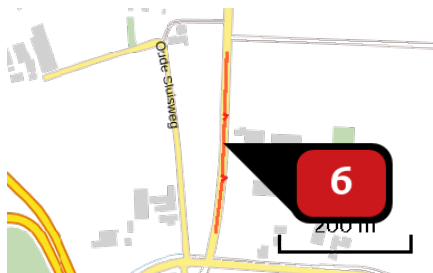
**Activiteiten op het erf**  
**197936, 478662**  
**75,77 kg/j**  
**< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	Tractoren en vrachtwagens t.b.v. laden en lossen	1.500	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	14,30 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	tractoren, shovel, heftruck	2.500	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	42,52 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	minishovel	1.750	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	18,95 kg/j < 1 kg/j



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

**CV ketel**  
**197887, 478689**  
**1,0 m**  
**0,000 MW**  
**Continue emissie**  
**3,60 kg/j**



Naam

Licht verkeer

Locatie (X,Y)

197864, 478674

NO<sub>x</sub>

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 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\_20201216\_c759386971

Database        versie 2020\_20201216\_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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