

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 Nbw 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
	Dorreweg 1, 7495 RK Ambt Delden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
NB aanvraag	RjwFgiF16dNW	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 juli 2021, 14:20	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	13,12 kg/j	14,39 kg/j	1,27 kg/j
NH ₃	9.658,93 kg/j	9.262,96 kg/j	-395,97 kg/j

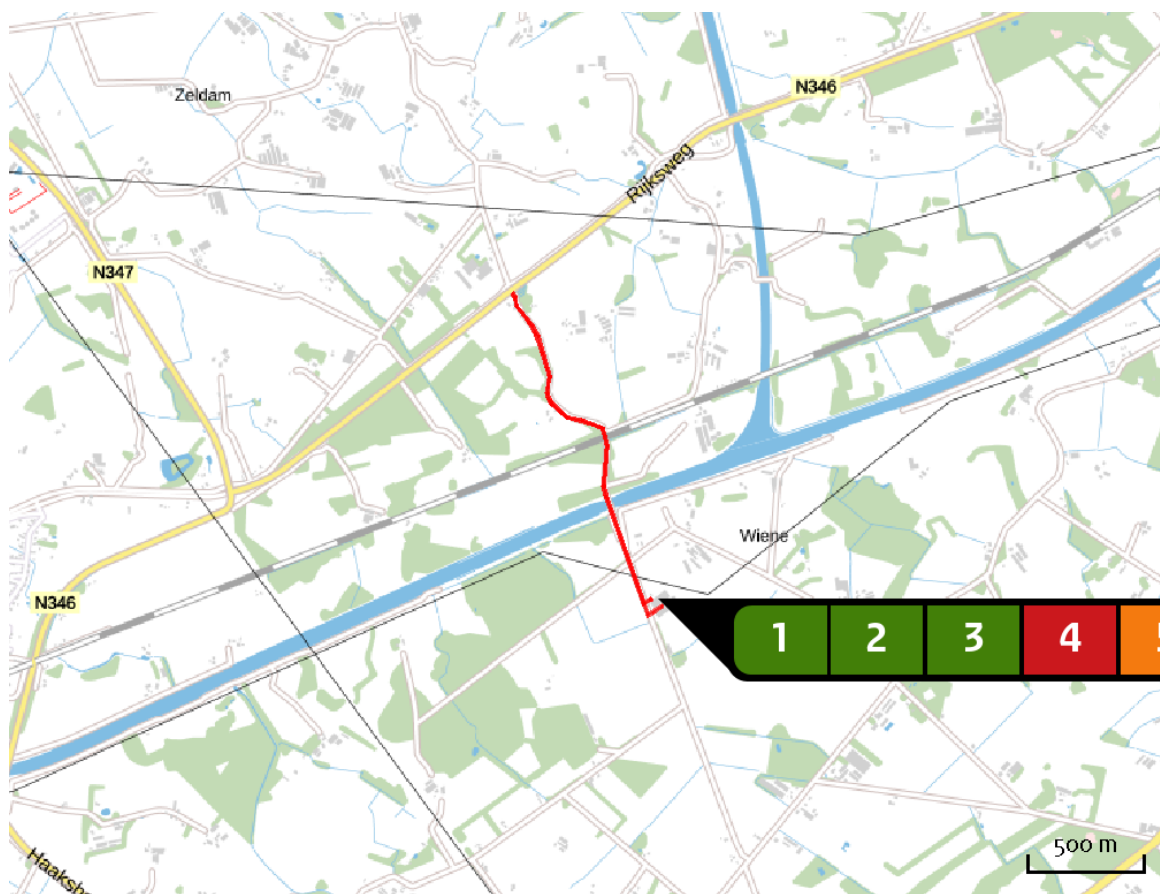
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

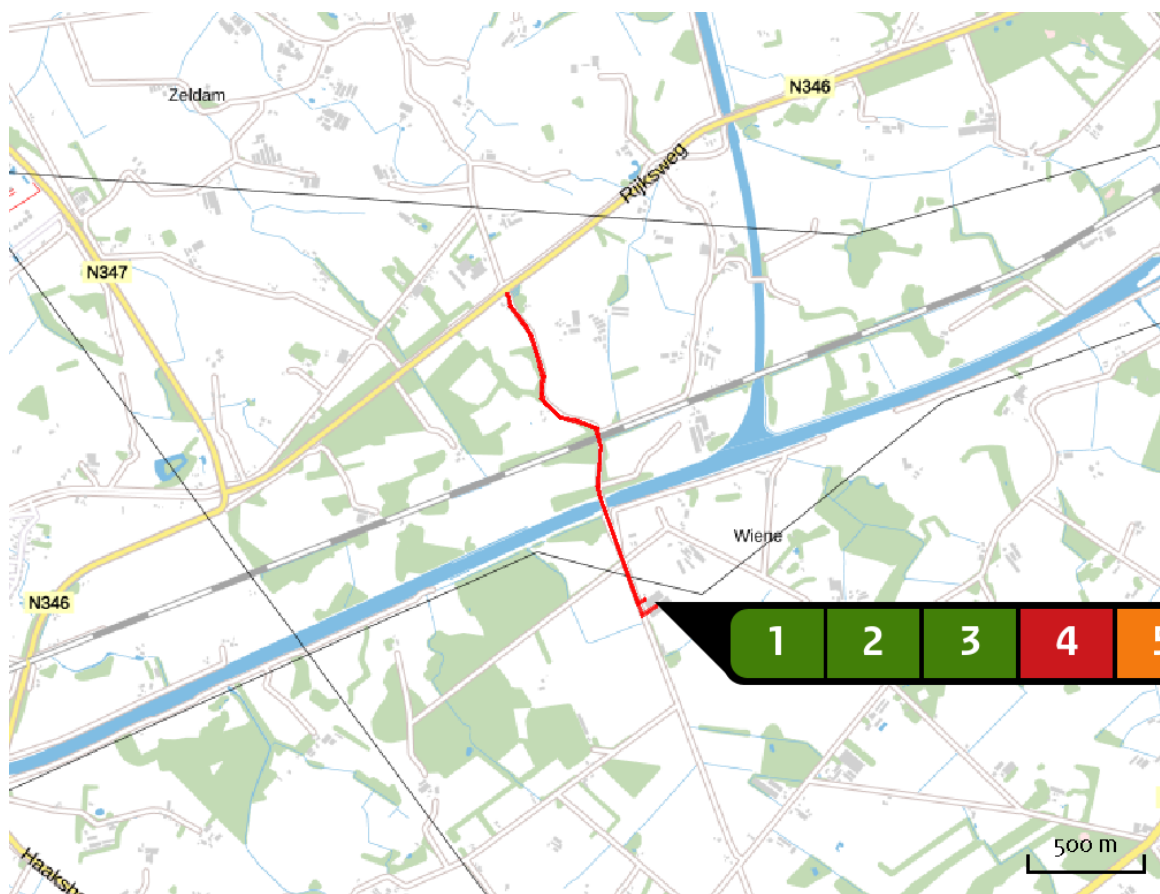
Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting

Verschilberekening passend

Locatie
Vergund NbwEmissie
Vergund Nbw

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal E Landbouw Stalemissies	2.960,00 kg/j	-
2  Stal D Landbouw Stalemissies	5.130,00 kg/j	-
3  Stal G Landbouw Stalemissies	1.568,00 kg/j	-
4  Vervoersbewegingen bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,11 kg/j
5  Woning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
6  Vervoersbewegingen woning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,42 kg/j

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal E Landbouw Stalemissies	3.062,00 kg/j	-
2  Stal D Landbouw Stalemissies	5.400,00 kg/j	-
3  Stal G Landbouw Stalemissies	800,00 kg/j	-
4  Vervoersbewegingen bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	8,37 kg/j
5  Woning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
6  Vervoersbewegingen woning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,42 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	0,06	0,07	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,00	0,00	-
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,02	0,01	0,00	
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	-
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Drouwenerzand	0,03	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	
Lieftingsbroek	0,04	0,04	0,00	
Mantingerzand	0,03	0,03	0,00	
Mantingerbos	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Brummen	0,04	0,04	0,00	
Borkeld	0,31	0,31	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Boetelerveld	0,06	0,06	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,05	0,05	0,00	
Wooldse Veen	0,06	0,06	0,00	
Bargerveen	0,07	0,06	0,00	
Korenburgerveen	0,08	0,07	0,00	
Bekendelle	0,07	0,07	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,26	0,26	0,00	
Willinks Weust	0,08	0,08	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,09	0,08	0,00	
Stelkampsveld	0,14	0,14	0,00	
Wierdense Veld	0,12	0,11	- 0,01	
Engbertsdijksvenen	0,13	0,12	- 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,38	0,37	- 0,01	
Aamsveen	0,21	0,20	- 0,01	
Dinkelland	0,18	0,17	- 0,01	
Witte Veen	0,19	0,18	- 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,20	0,19	- 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,20	0,19	- 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,26	0,25	- 0,01	
Lemselermaten	0,39	0,37	- 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lonnekermeer	0,56	0,54	- 0,02	

* 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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,07	0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00	

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H9999:5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C;H6230).	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Kop van Schouwen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H9999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H213oB;H213oC).	0,01	0,01	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	

Brabantse Wal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	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	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	

Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,01	0,01	0,00	
H6130 Zinkweiden	0,01	0,00	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	

Duinen en Lage Land Texel

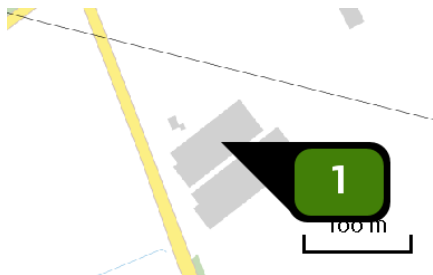
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	

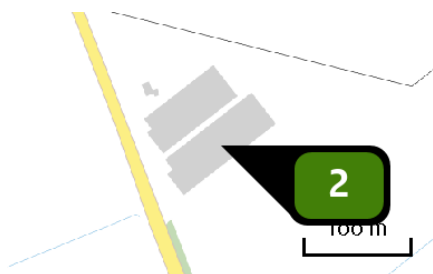
- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund Nbw



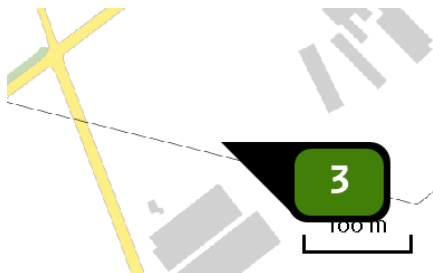
Naam	Stal E
Locatie (X,Y)	240877, 472452
Uitstoothoogte	8,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,7 m/s
NH ₃	2.960,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	2.960	NH ₃	1,000	2.960,00 kg/j



Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	240901, 472417
Uitstoothoogte	8,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	5,4 m/s
NH ₃	5.130,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05)	3.420	NH ₃	1,500	5.130,00 kg/j



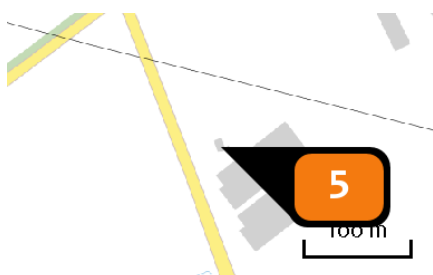
Naam	Stal G
Locatie (X,Y)	240896, 472530
Uitstoothoogte	11,1 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH ₃	1.568,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	448	NH ₃	3,500	1.568,00 kg/j

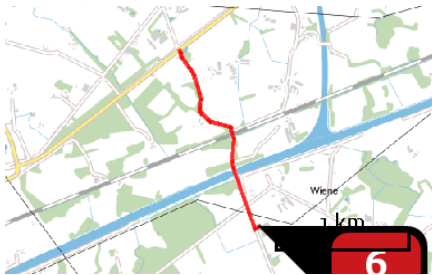


Naam	Vervoersbewegingen bedrijf
Locatie (X,Y)	240879, 472430
NO _x	7,11 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	532,0 / jaar	NO _x NH ₃	6,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Woning
Locatie (X,Y)	240834, 472468
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

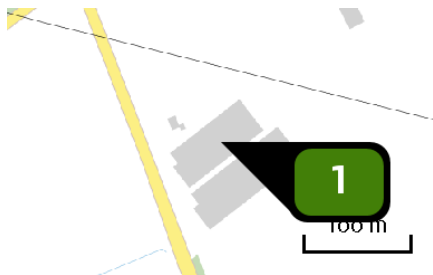


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vervoersbewegingen woning
240829, 472458
2,42 kg/j
< 1 kg/j

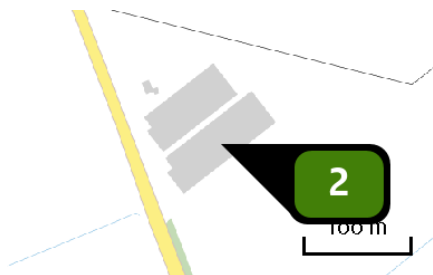
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.993,0 / jaar	NOx NH3	2,42 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



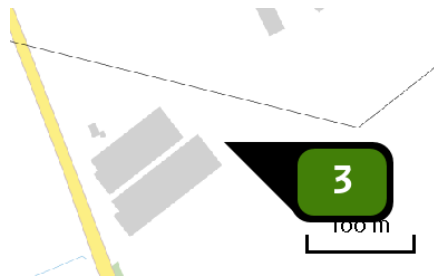
Naam	Stal E
Locatie (X,Y)	240877, 472452
Uitstoothoogte	8,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,3 m/s
NH ₃	3.062,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03)	3.062	NH ₃	1,000	3.062,00 kg/j



Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	240901, 472417
Uitstoothoogte	8,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,9 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,6 m/s
NH ₃	5.400,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05)	3.600	NH ₃	1,500	5.400,00 kg/j



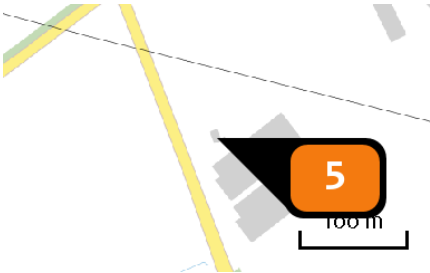
Naam	Stal G
Locatie (X,Y)	240955, 472458
Uitstoothoogte	8,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uitreeddiameter	1,3 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	5,1 m/s
NH ₃	800,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03)	800	NH ₃	1,000	800,00 kg/j

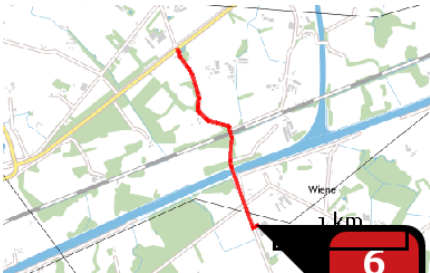


Naam	Vervoersbewegingen bedrijf
Locatie (X,Y)	240879, 472430
NO _x	8,37 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	636,0 / jaar	NO _x NH ₃	7,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam: **Woning**
Locatie (X,Y): **240834, 472468**
Uitstoothoogte: **5,0 m**
Warmteinhoud: **0,000 MW**
Temporele variatie: **Continue emissie**
NOx: **3,60 kg/j**
NH3: **< 1 kg/j**



Naam: **Vervoersbewegingen woning**
Locatie (X,Y): **240829, 472458**
NOx: **2,42 kg/j**
NH3: **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.993,0 / jaar	NOx NH3	2,42 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_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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