

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 en beoogd

- ▶ 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
Maatschap B. Stokkink-Visser en B.P. Stokkink	Ooster Oenerweg 12, 8167 PC Oene

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Mts Stokkink	RdSC4r5AUTih	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 oktober 2021, 14:09	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	69,41 kg/j	110,65 kg/j	41,24 kg/j
NH ₃	3.447,91 kg/j	3.270,61 kg/j	-177,30 kg/j

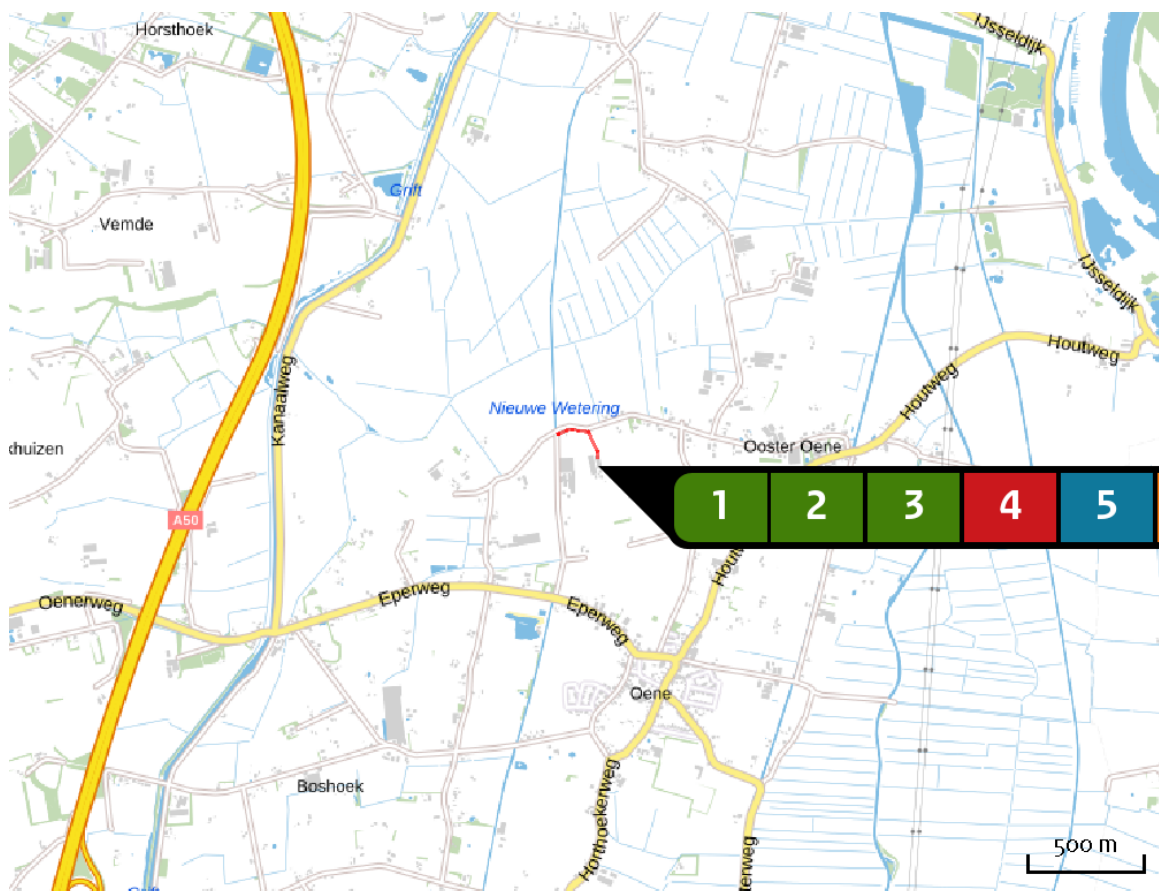
Resultaten







Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

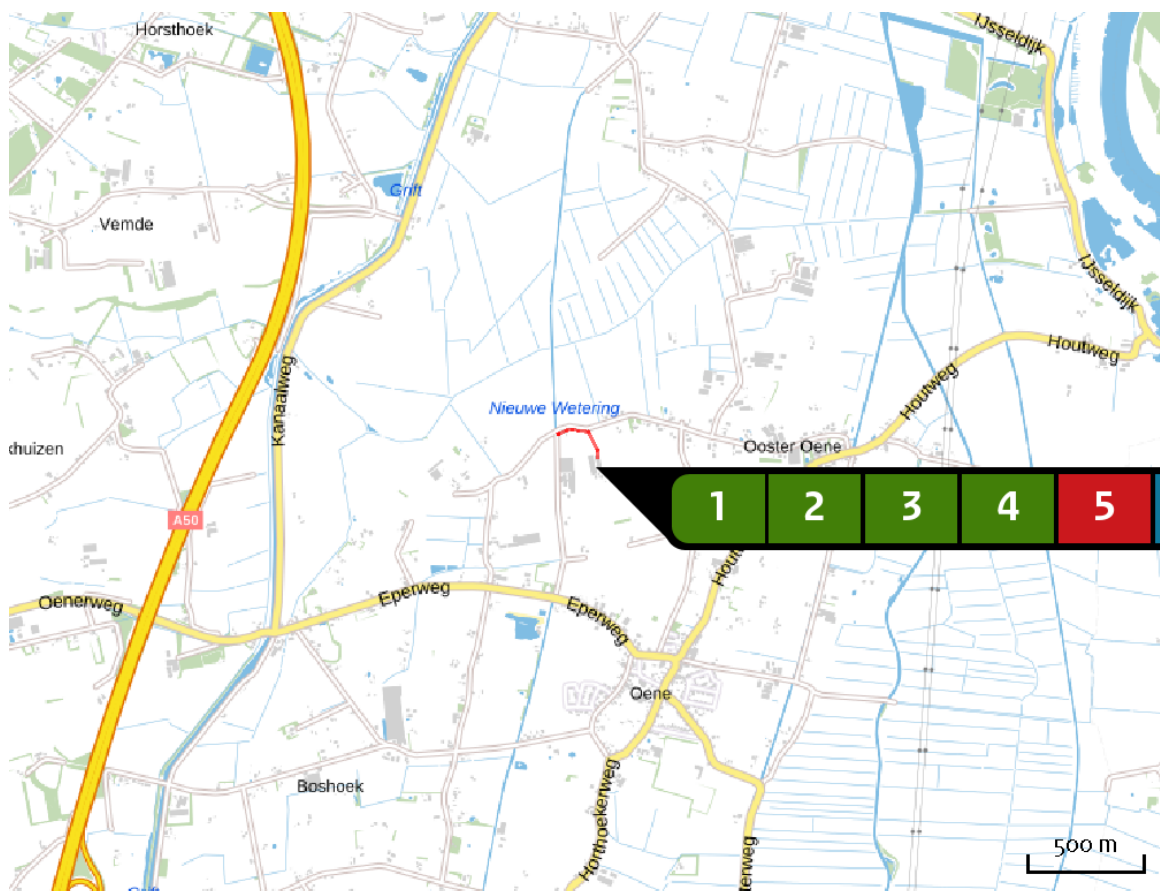
Toelichting

verschilberekening inclusief overige stikstofbronnen

Locatie
vergundEmissie
vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal F Landbouw Stalemissies	945,00 kg/j	-
2  Stal G Landbouw Stalemissies	2.478,00 kg/j	-
3  Stal E Landbouw Stalemissies	15,00 kg/j	-
4  shoveltje en tractor Mobiele werktuigen Landbouw	-	38,87 kg/j
5  CV ketel Energie Energie	-	22,90 kg/j
6  gebruik bedrijfswoning 1 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 gebruik bedrijfswoning 2 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
8	 transportbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Stationair draaien Anders... Anders...	8,90 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
beoogdEmissie
beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal F Landbouw Stalemissies	770,00 kg/j	-
2 Stal G Landbouw Stalemissies	2.380,00 kg/j	-
3 Stal E Landbouw Stalemissies	15,00 kg/j	-
4 stal H Landbouw Stalemissies	104,40 kg/j	-
5 shoveltje en tractor Mobiele werktuigen Landbouw	-	54,66 kg/j
6 CV ketel Energie Energie	-	34,70 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 gebruik bedrijfswoning 1 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
8	 gebruik bedrijfswoning 2 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
9	 transportbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Stationair draaien Anders... Anders...	< 1 kg/j	13,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,06	0,06	0,00	
De Wieden	0,04	0,04	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	0,09	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,05	0,06	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,05	0,05	0,00	
Borkeld	0,05	0,05	0,00	
Wierdense Veld	0,06	0,07	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,05	0,05	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,14	0,14	0,00	
Rijntakken	0,05	0,05	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,03	0,03	0,00	
Zwarte Meer	0,03	0,03	0,00	-
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,02	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,05	0,06	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,00	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,00	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,00	0,01	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Boetelerveld	0,19	0,19	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

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,06	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
L4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,05	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,07	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,04	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,20	0,16	- 0,04	-0,05

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,04	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,04	0,05	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,05	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,05	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	0,05	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,05	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,05	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	-
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	0,04	0,00	-
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,04	0,05	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,04	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,09	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,09	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,13	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,08	0,00	-0,00
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,12	0,11	0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,06	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,06	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,05	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	0,04	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,05	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,06	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	-0,01

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	0,05	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	-

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,05	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	0,00	

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120 Herstellende hoogvenen	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,05	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,04	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,10	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,16	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,16	0,16	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	

Rijntakken

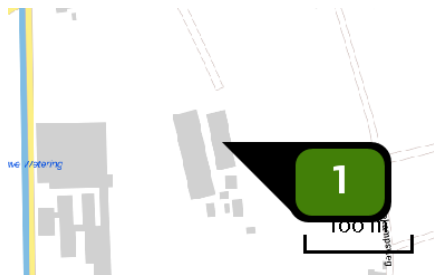
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,05	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	0,05	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,05	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	0,05	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	0,03	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,04	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,03	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken


Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	-

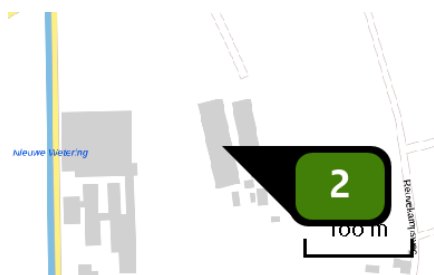
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vergund




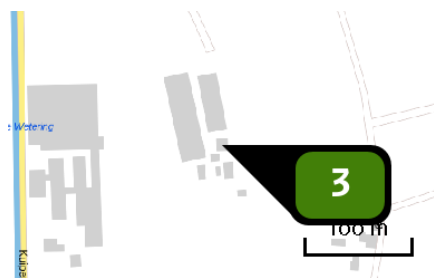
Naam	Stal F
Locatie (X,Y)	199793, 485113
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	50,8 x 17,0 x 4,5 m 102°
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	945,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	270	NH ₃	3,500	945,00 kg/j



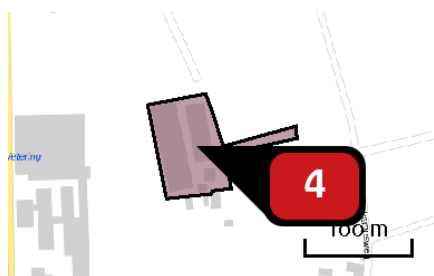
Naam	Stal G
Locatie (X,Y)	199770, 485099
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	80,6 x 23,1 x 4,6 m 102°
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	2.478,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	708	NH ₃	3,500	2.478,00 kg/j



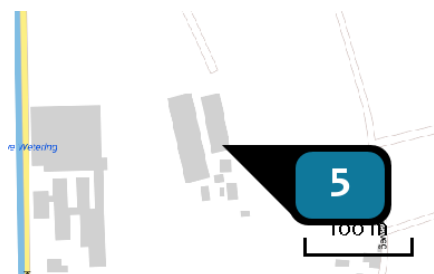
Naam	Stal E
Locatie (X,Y)	199802, 485075
Gebouw (LxBxH)	12,3 x 10,2 x 4,0 m 102°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	15,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j

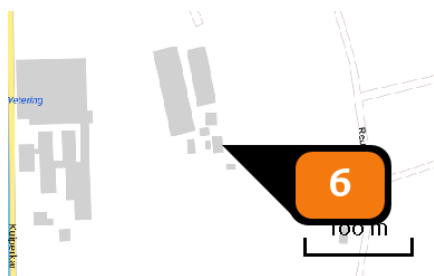


Naam	shoveltje en tractor
Locatie (X,Y)	199789, 485102
NO _x	38,87 kg/j

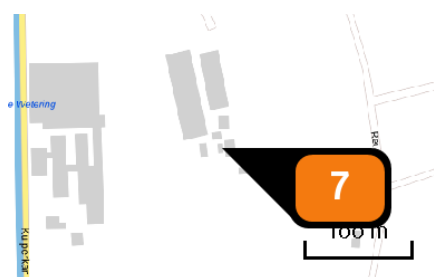
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor 65 kW	3,5	3,5	0,0	NO _x	7,86 kg/j
AFW	shoveltje	3,5	3,5	0,0	NO _x	31,00 kg/j



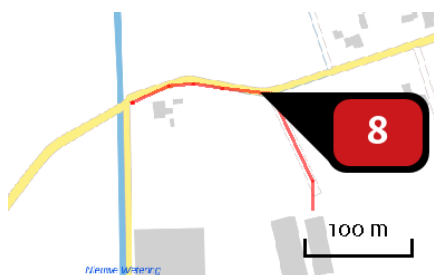
Naam	CV ketel
Locatie (X,Y)	199798, 485095
Uitstoothoogte	7,5 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NO _x	22,90 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning 1
Locatie (X,Y)	199812, 485051
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

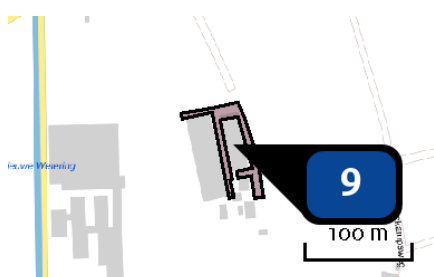


Naam	gebruik bedrijfswoning 2
Locatie (X,Y)	199800, 485052
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j



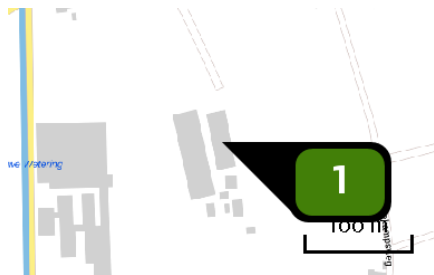
Naam	transportbewegingen
Locatie (X,Y)	199738, 485258
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	334,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j




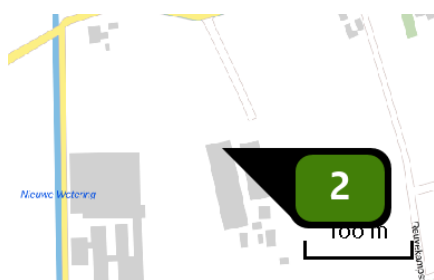
Naam	Stationair draaien
Locatie (X,Y)	199793, 485112
Uitstoothoogte	0,0 m
Oppervlakte	0,2 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j
NH3	8,90 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd




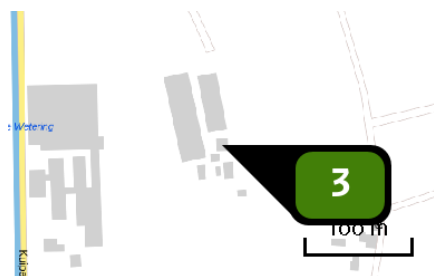
Naam	Stal F
Locatie (X,Y)	199793, 485113
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	50,8 x 17,0 x 4,5 m 102°
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	770,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	220	NH ₃	3,500	770,00 kg/j



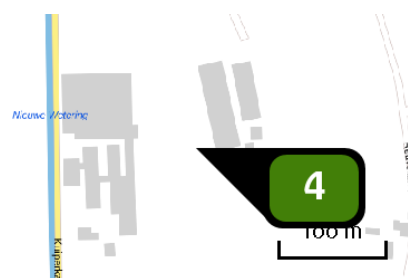
Naam	Stal G
Locatie (X,Y)	199762, 485136
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	80,6 x 23,1 x 4,6 m 102°
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	3,7 m/s
NH ₃	2.380,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	680	NH ₃	3,500	2.380,00 kg/j



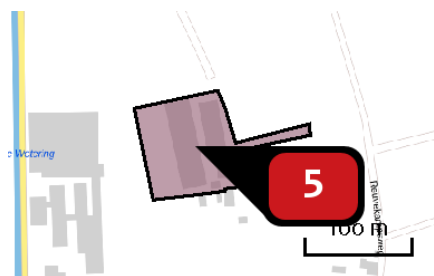
Naam	Stal E
Locatie (X,Y)	199802, 485075
Gebouw (LxBxH)	12,3 x 10,2 x 4,0 m 102°
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	15,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j



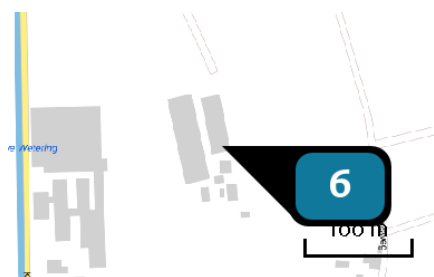
Naam	stal H
Locatie (X,Y)	199745, 485062
Gebouw (LxBxH)	80,6 x 23,1 x 4,6 m 102°
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,1 m/s
NH ₃	104,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.4	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 95% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2010.26)	580	NH ₃	0,180	104,40 kg/j

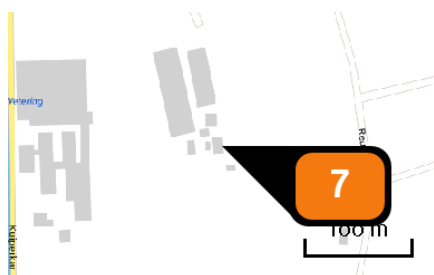


Naam shoveltje en tractor
 Locatie (X,Y) 199776, 485100
 NOx 54,66 kg/j

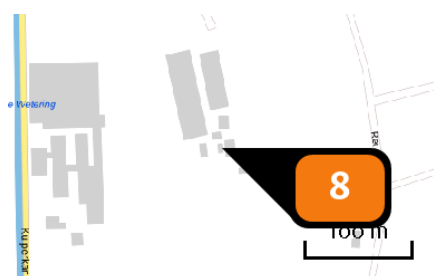
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor 65 kW	3,5	3,5	0,0	NOx	7,86 kg/j
AFW	shoveltje	3,5	3,5	0,0	NOx	46,80 kg/j



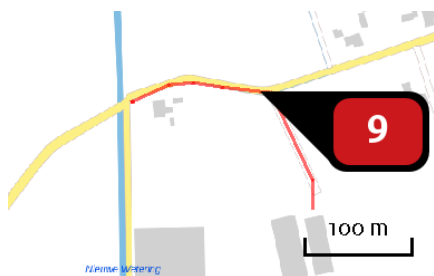
Naam CV ketel
 Locatie (X,Y) 199798, 485095
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 34,70 kg/j



Naam gebruik bedrijfswoning 1
 Locatie (X,Y) 199812, 485051
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

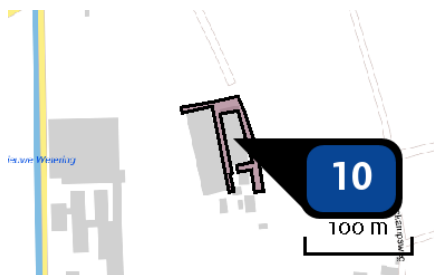


Naam gebruik bedrijfswoning 2
 Locatie (X,Y) 199800, 485052
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



Naam
transportbewegingen
Locatie (X,Y)
199738, 485258
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	496,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Stationair draaien
Locatie (X,Y)
199793, 485112
Uitstoothoogte
0,0 m
Oppervlakte
0,2 ha
Spreiding
0,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Temporele variatie
Continue emissie
NOx
13,60 kg/j
NH₃
< 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>