

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	RQwuFzUNZVLJ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 december 2020, 14:15	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	83,60 kg/j	118,70 kg/j	35,10 kg/j
NH ₃	3.439,01 kg/j	3.270,41 kg/j	-168,60 kg/j

Resultaten

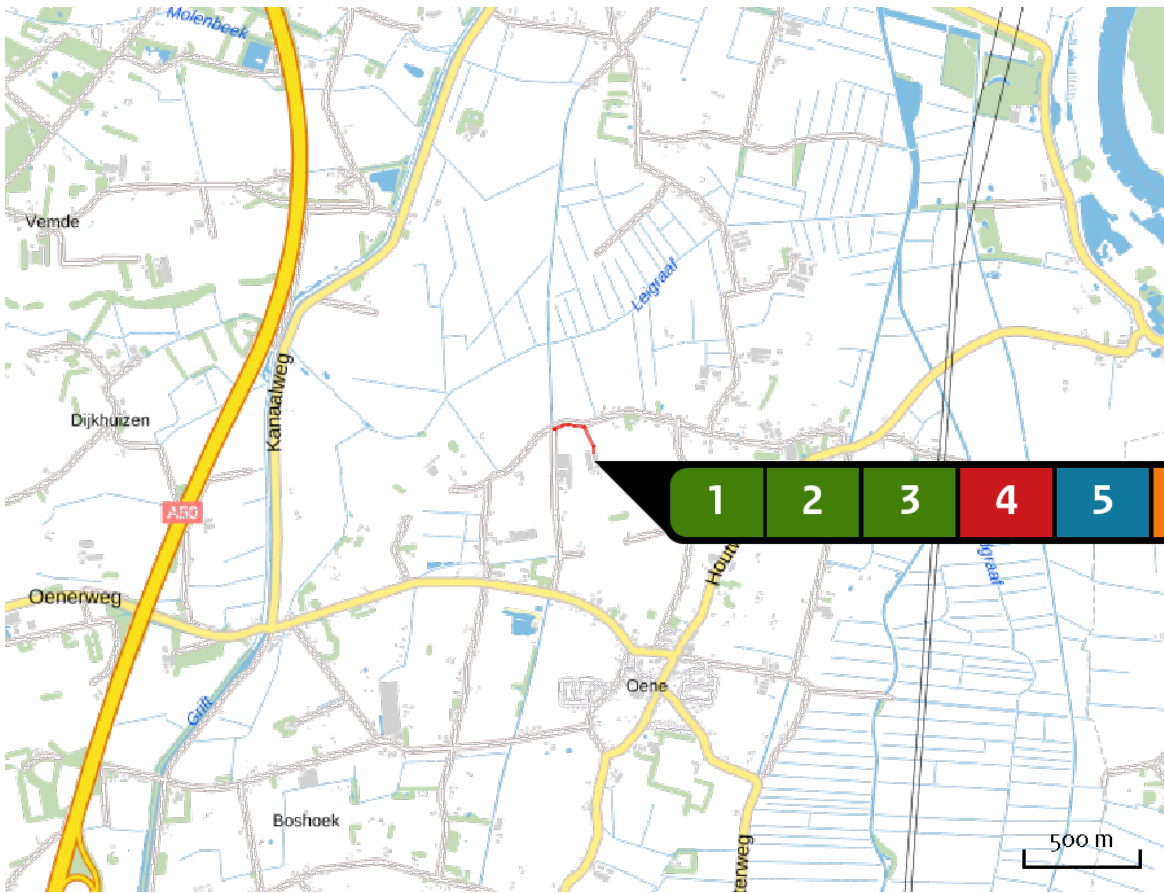
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting




verschilberekening inclusief overige stikstofbronnen

Locatie
vergund

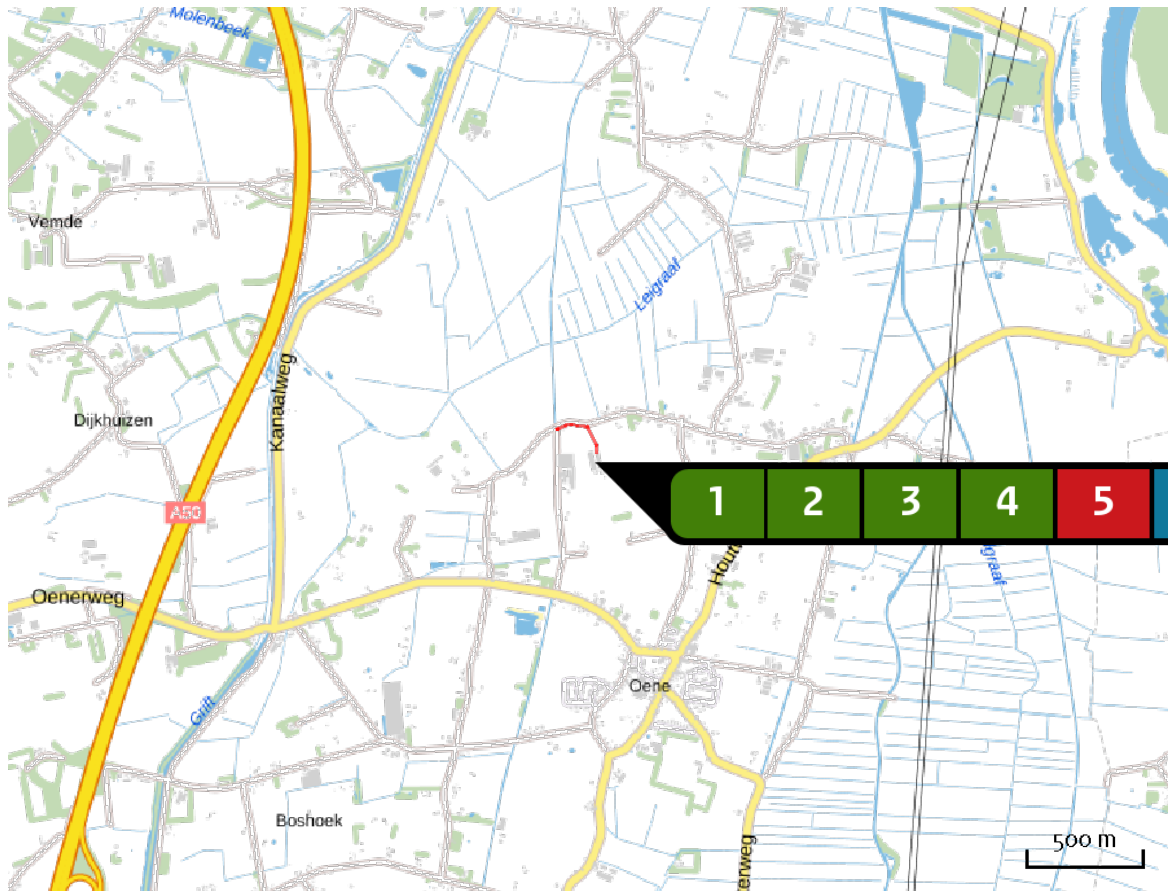


Emissie
vergund







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		Manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	- 14,28 kg/j

Locatie
beoogd



Emissie
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	 Manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	21,63 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	0,06	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	
Sallandse Heuvelrug	0,14	0,14	0,00	
Wierdense Veld	0,06	0,07	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,05	0,05	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	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,03	0,03	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,03	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	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,19	0,19	0,00	
Biesbosch	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Coepelduynen	0,00	0,01	0,00	
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	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,00	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,00	0,01	0,00	-
Lemselermaten	0,02	0,02	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	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Solleveld & Kapittelduinen	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
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 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	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,05	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,05	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		
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	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	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	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 hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
Lg05 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	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,05	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	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		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,09	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	0,00	
ZGH91EoC 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	
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	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	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	
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		Verskil	Verskil 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	

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	

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	

Engbertsdijkswenen

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	

Rijntakken

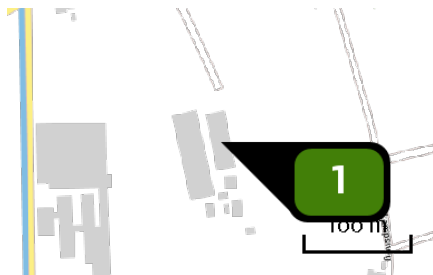
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,05	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	0,05	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde 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	0,04	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	-

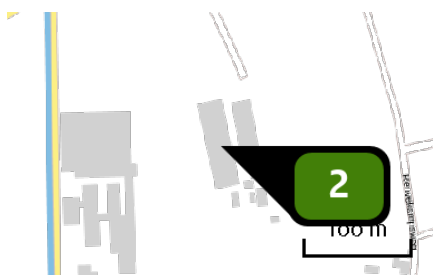
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vergund




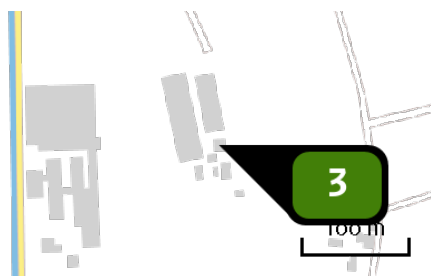
Naam	Stal F
Locatie (X,Y)	199793, 485113
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	50,8 x 17,0 x 4,5 m 102°
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	945,00 kg/j

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



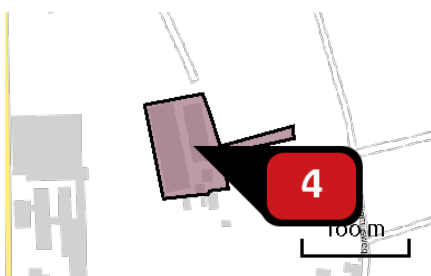
Naam	Stal G
Locatie (X,Y)	199770, 485099
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	80,6 x 23,1 x 4,6 m 102°
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	2.478,00 kg/j

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



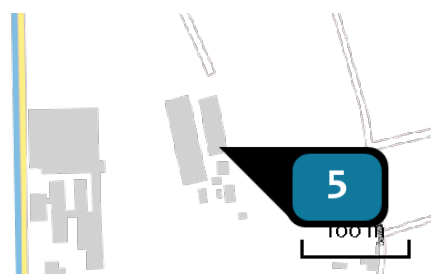
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **199802, 485075**
 Gebouw (LxBxH) **12,3 x 10,2 x 4,0 m 102°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **15,00 kg/j**

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

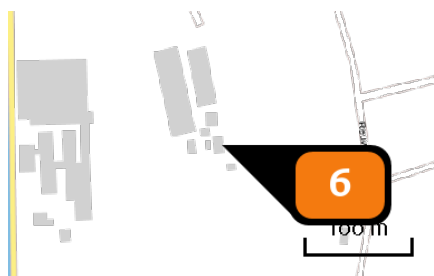


Naam **shoveltje en tractor**
 Locatie (X,Y) **199789, 485102**
 NO_x **38,87 kg/j**

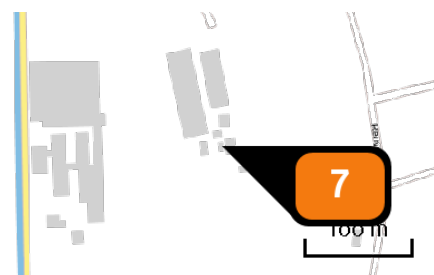
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor 65 kW	3,5	3,5	0,0	NO _x	7,86 kg/j
AFW	shoveltje	3,5	3,5	0,0	NO _x	31,00 kg/j



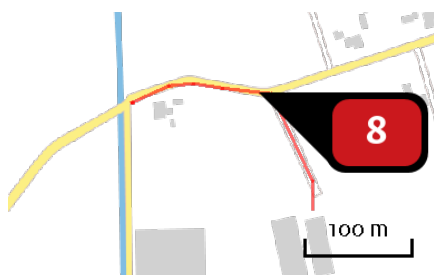
Naam **CV ketel**
 Locatie (X,Y) **199798, 485095**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NO_x **22,90 kg/j**



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**

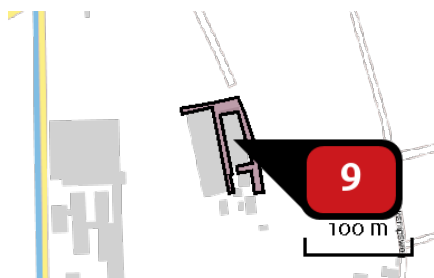


Naam **gebruik bedrijfswoning 2**
 Locatie (X,Y) **199800, 485052**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**



Naam **transportbewegingen**
 Locatie (X,Y) **199736, 485258**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	334,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Manoeuvreren vrachtwagens

Locatie (X,Y)

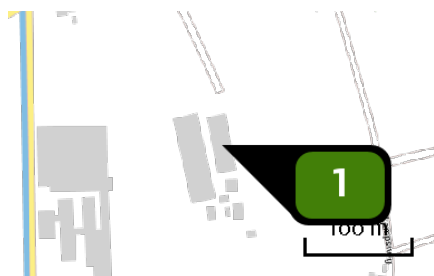
199793, 485112

NOx


14,28 kg/j

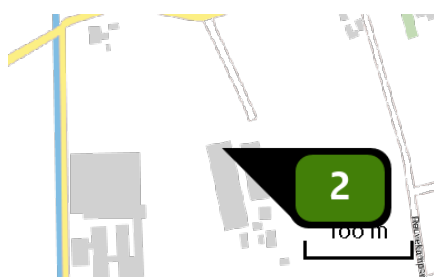
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden lossen manoeuvreren	4,0	4,0	0,0	NOx	14,28 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd




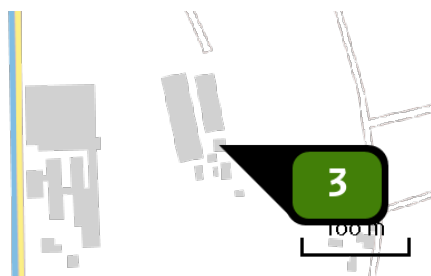
Naam	Stal F
Locatie (X,Y)	199793, 485113
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	50,8 x 17,0 x 4,5 m 102°
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	770,00 kg/j

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



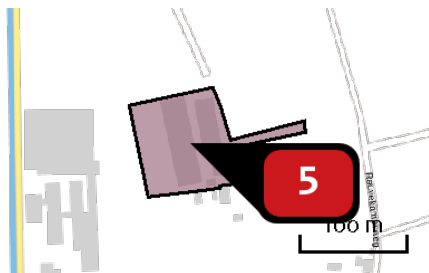
Naam	Stal E
Locatie (X,Y)	199802, 485075
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	12,3 x 10,2 x 4,0 m 102°
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	15,00 kg/j

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



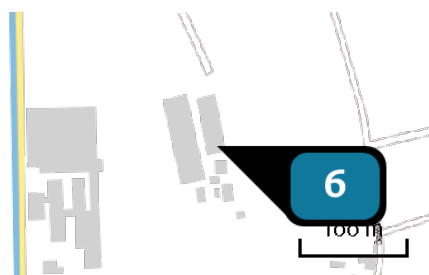
Naam	stal H
Locatie (X,Y)	199745, 485062
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	80,6 x 23,1 x 4,6 m 102°
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,1 m/s
NH ₃	104,40 kg/j

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

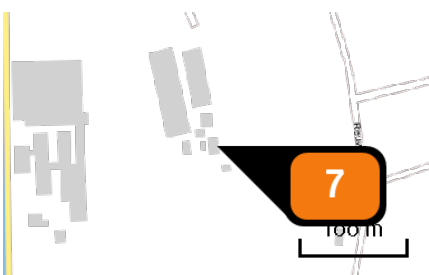


Naam shoveltje en tractor
 Locatie (X,Y) 199776, 485100
 NOx 54,66 kg/j

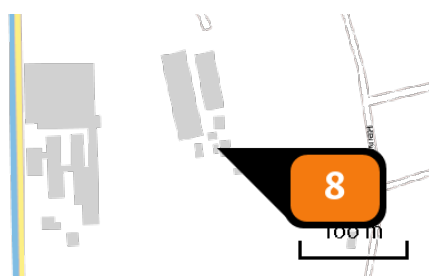
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor 65 kW	3,5	3,5	0,0	NOx	7,86 kg/j
AFW	shoveltje	3,5	3,5	0,0	NOx	46,80 kg/j



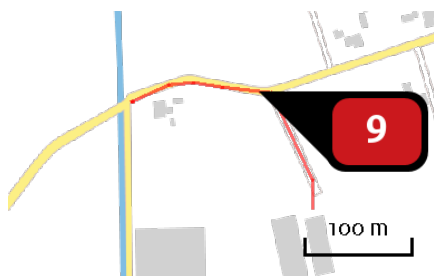
Naam CV ketel
 Locatie (X,Y) 199798, 485095
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 34,70 kg/j



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

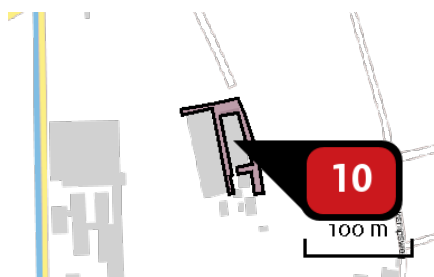


Naam gebruik bedrijfswoning 2
 Locatie (X,Y) 199800, 485052
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



Naam
transportbewegingen
Locatie (X,Y)
199736, 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
Manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)
199793, 485112
NOx
21,63 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden lossen manoeuvreren	4,0	4,0	0,0	NOx	21,63 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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