

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 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
R. van Ginkel	Postbus, 3770 AB Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
LAge VALkseweg 46	RUhEr5BkWrqN

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 november 2020, 11:42	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	28,69 kg/j	30,51 kg/j	1,83 kg/j
NH ₃	3.276,07 kg/j	3.140,07 kg/j	-136,00 kg/j

Resultaten

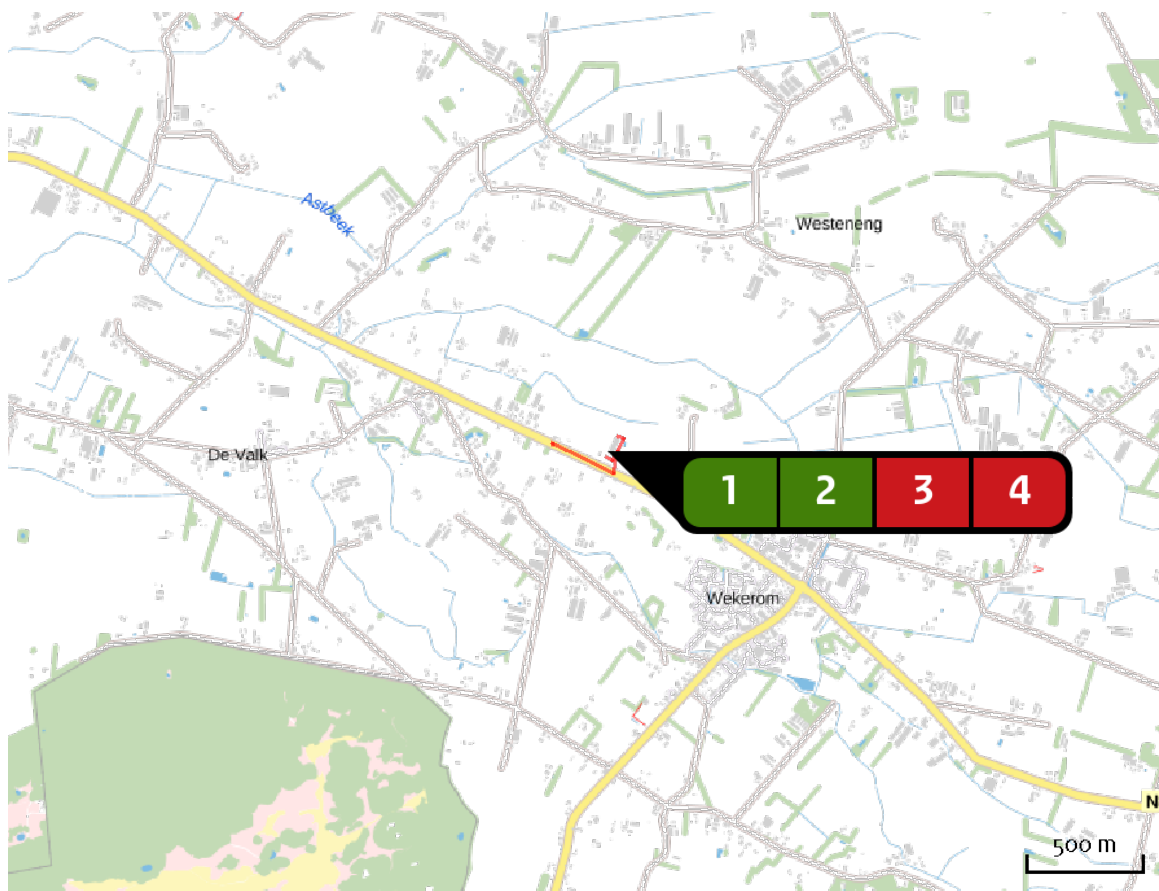
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting

verschilberekening

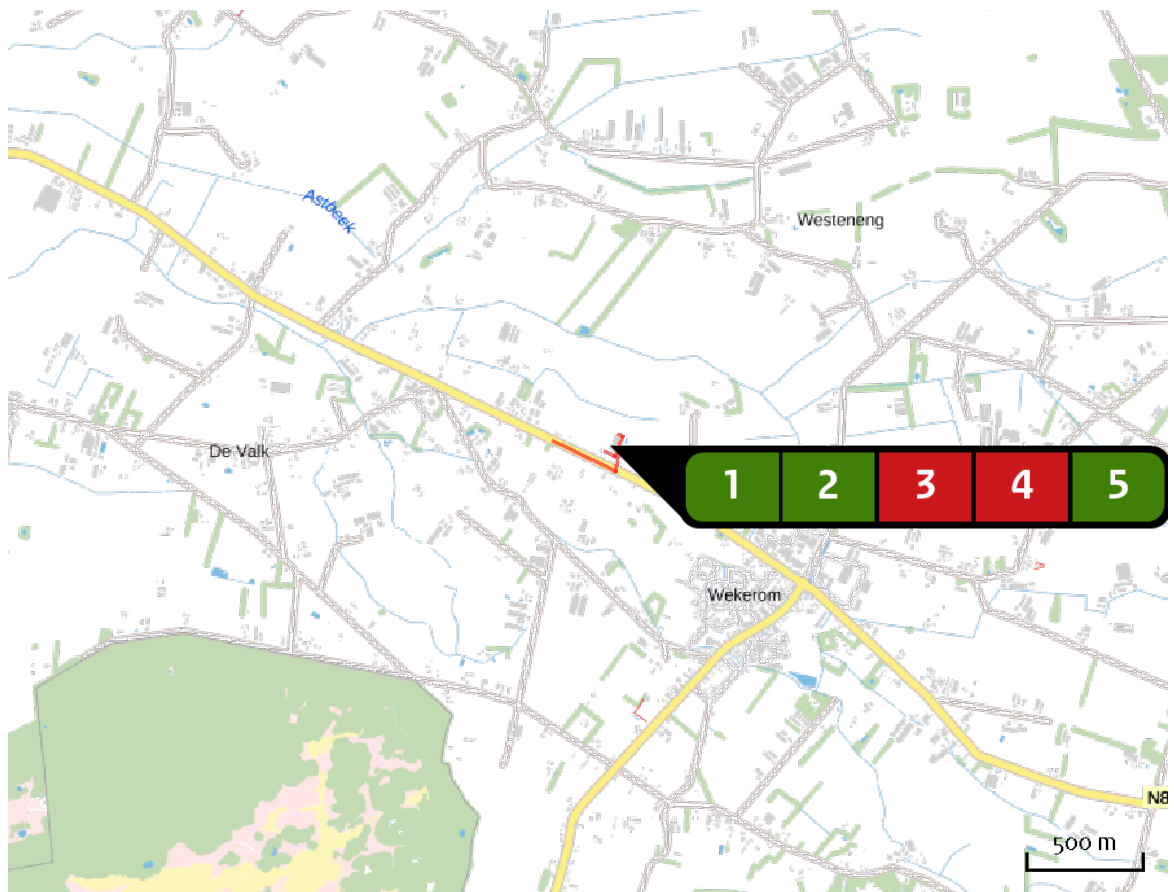
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	1.638,00 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.638,00 kg/j	-
3  Bron 3 Mobiële werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	25,71 kg/j
4  Bron 4 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,97 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron	Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	1.750,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.390,00 kg/j	-
3	Bron 3 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,80 kg/j
4	Bron 5 Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	25,71 kg/j
5	Bron 6 Landbouw Vuurhaarden, overig	-	2,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Veluwe	0,12	0,13	0,00	
Landgoederen Brummen	0,11	0,11	0,00	
Rijntakken	0,07	0,08	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,04	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,03	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,02	0,00	-
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,00	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,00	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,00	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,05	0,05	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			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H4030 Droge heiden	0,12	0,13	0,00	
L4030 Droge heiden	0,12	0,13	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,13	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,10	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,17	0,18	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16	0,16	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,19	0,19	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,17	0,17	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,08	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,16	0,16	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,08	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,18	0,18	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,15	0,15	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,07	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,12	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,05	0,05	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,16	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,25	0,24	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	- 0,01	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,07	0,08	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,09	0,10	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,05	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheilanden (glanshaver)	0,07	0,07	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	-
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,04	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,05	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,03	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,05	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,03	0,03	0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,03	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,02	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,03	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	

Wierdense Veld

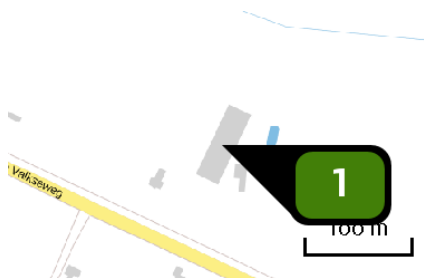
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	

Borkeld


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	

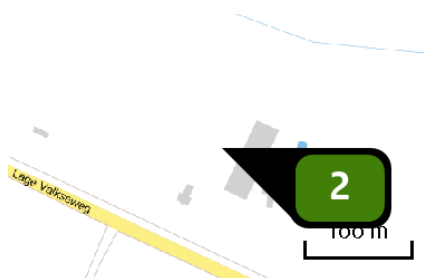
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1




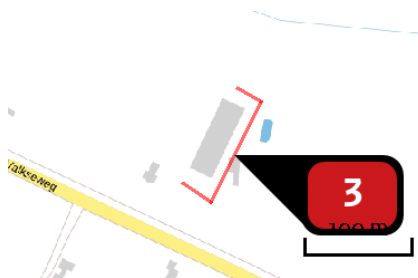
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **176918, 459071**
 Gebouw (LxBxH) **71,8 x 22,5 x 5,0 m 55°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.638,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	468	NH ₃	3,500	1.638,00 kg/j



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **176892, 459083**
 Gebouw (LxBxH) **74,0 x 27,0 x 5,0 m 55°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.638,00 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)	468	NH ₃	3,500	1.638,00 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **176935, 459057**
 NOx **25,71 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

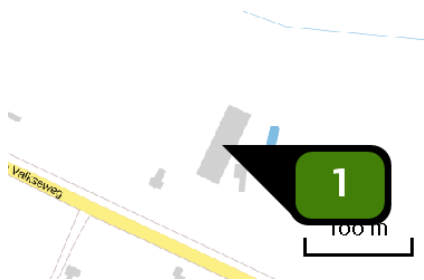
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	locatie tractoren/mobiele werktuigenLaden/lossen dieren/voeders/mest	1.435	50	4,0	NOx NH3	25,71 kg/j < 1 kg/j




Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **176827, 459001**
 NOx **2,97 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

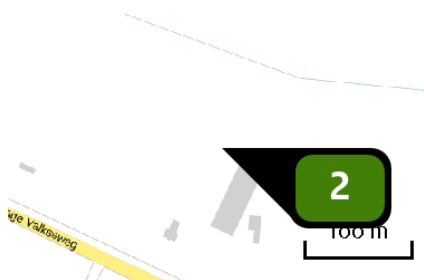
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	2,16 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



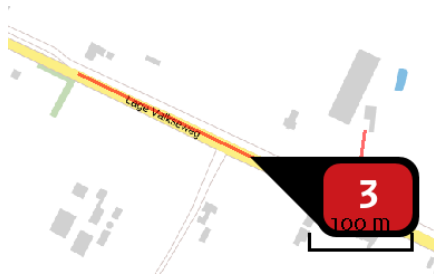
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **176918, 459071**
 Gebouw (LxBxH) **71,8 x 22,5 x 5,0 m 55°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.750,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	500	NH ₃	3,500	1.750,00 kg/j



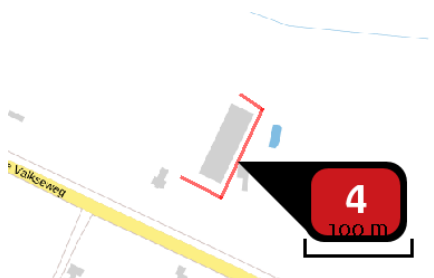
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **176904, 459116**
 Gebouw (LxBxH) **74,0 x 27,0 x 5,2 m 55°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,6 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **7,3 m/s**
 NH₃ **1.390,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09)	556	NH ₃	2,500	1.390,00 kg/j



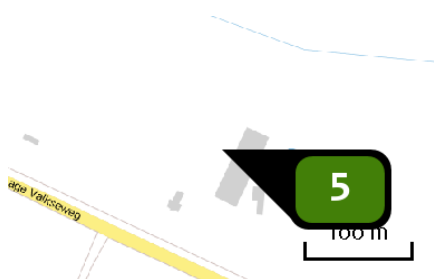
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **176818, 459004**
 NOx **2,80 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	2,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **176929, 459055**
 NOx **25,71 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	tractoren/mobiele werktuigenLaden/lossen dieren/voeders/mest	1.435	50	4,0	NOx NH3	25,71 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **176901, 459089**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **2,00 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_20201103_bed432f8ee](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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