

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 vergunde situatie 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
Van Westreenen	Molenspoor 2, 3985SH Werkhoven

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Fruitteeltbedrijf Land-Rust	RcJfiYhVgtRM

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 oktober 2021, 10:57	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	347,15 kg/j	638,80 kg/j	291,65 kg/j
NH ₃	1.628,39 kg/j	1.628,68 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

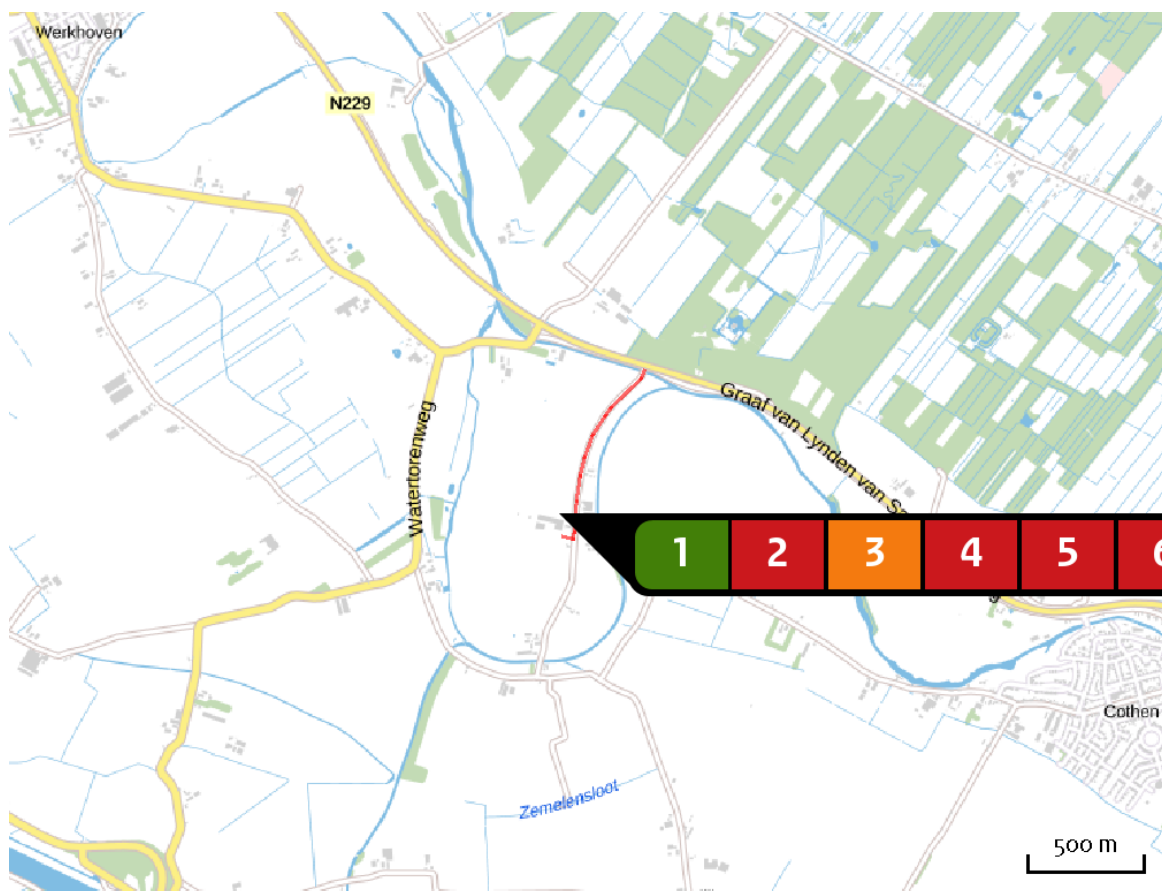
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Kolland & Overlangbroek	0,00

Toelichting

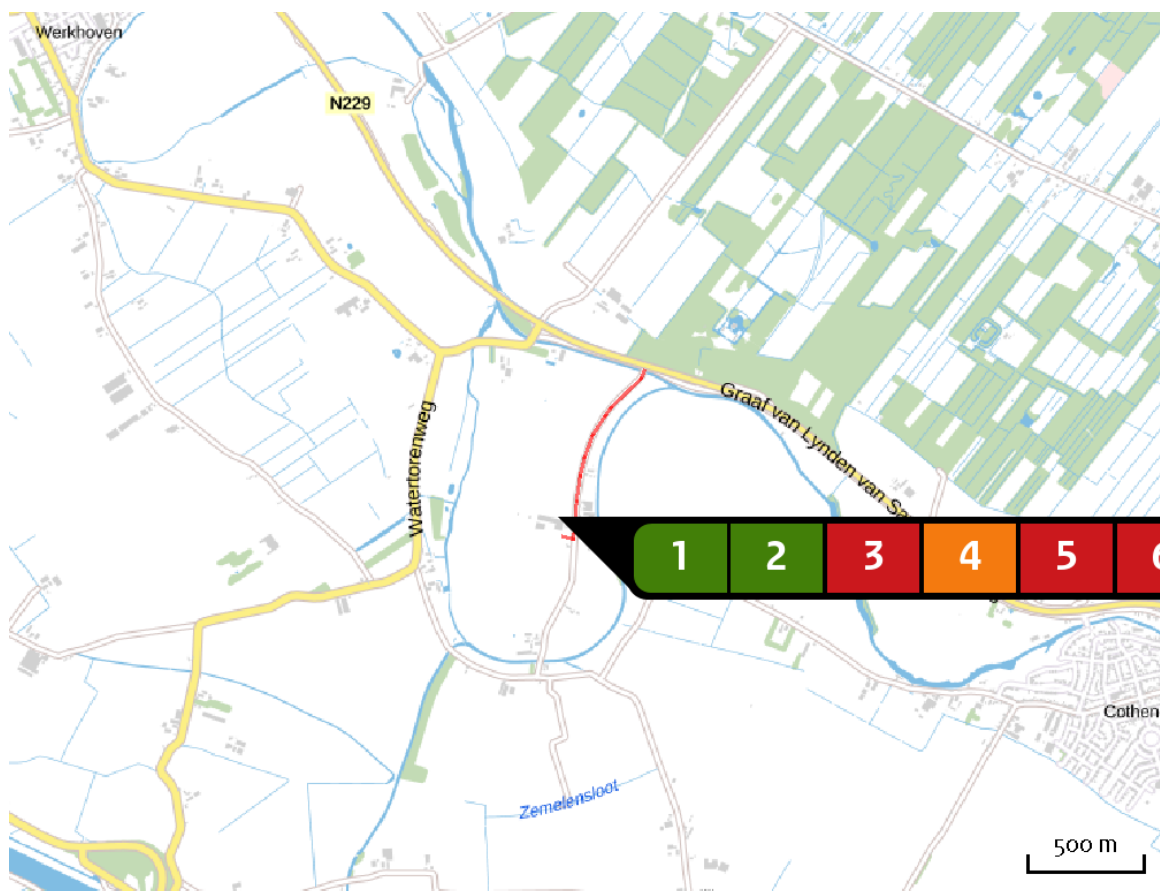
verschilberekening 1994, 2000 en 2004 vs beoogd

Locatie
vergunde situatie



Emissie
vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 kalverstal Landbouw Stalemissies	1.627,50 kg/j	-
2	 wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	9,56 kg/j
3	 CV woonhuis Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
4	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	259,25 kg/j
5	 mobiele werktuigen 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	47,56 kg/j
6	 tractoren tbv fruitpluk 8 weken, 6 dagen, 10 minuten per dag Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	27,18 kg/j

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 kalverstal Landbouw Stalemissies	1.627,50 kg/j	-
2	 houtsnipper kachel Landbouw Vuurhaarden, overig	-	307,80 kg/j
3	 wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	14,91 kg/j
4	 CV woonhuis Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
5	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	259,25 kg/j
6	 mobiele werktuigen 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	21,14 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 tractoren tbv fruitpluk 8 weken, 6 dagen, 10 minuten per dag Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	29,42 kg/j
8	 hoogwerker tbv fruitpluk 8 weken, 6 dagen, 10 minuten per dag Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	2,68 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		
Kolland & Overlangbroek	0,32	0,32	0,00	
Rijntakken	0,23	0,23	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,08	0,09	0,00	
Veluwe	0,07	0,08	0,00	
Binnenveld	0,05	0,05	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	0,03	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,03	0,03	0,00	
Zouweboezem	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,03	0,03	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,00	0,01	0,00	
Witte Veen	0,00	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,00	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

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32	0,32	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,23	0,23	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18	0,18	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,19	0,19	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,10	0,10	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,09	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,14	0,14	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,12	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,11	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	0,00	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,08	0,09	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,12	0,12	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,04	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,06	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,05	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	

Naardermeer

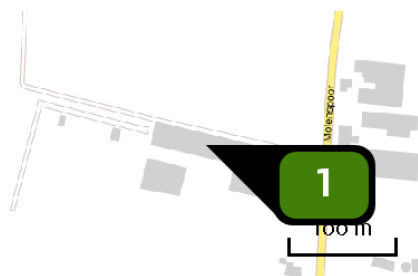
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,03	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,03	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	-
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	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)
vergunde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

kalverstal
147128, 446163
7,4 m
0,000 MW
1.627,50 kg/j

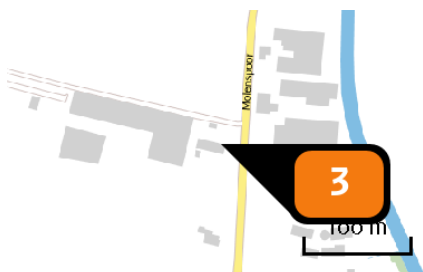
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	465	NH ₃	3,500	1.627,50 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

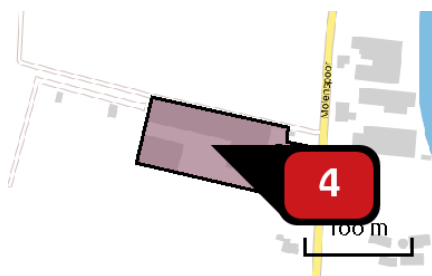
wegverkeer
147293, 446468
9,56 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.030,0 / jaar	NO _x NH ₃	1,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.482,0 / jaar	NO _x NH ₃	7,80 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NO_x
NH₃

CV woonhuis
147218, 446135
7,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j
< 1 kg/j



Naam

mobiele werktuigen

Locatie (X,Y)

147136, 446142

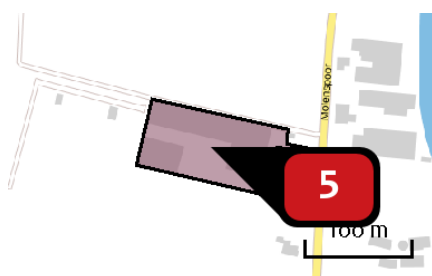
NOx

259,25 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor 32 kW 1985	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	86,58 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 32 kW 1985	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	172,68 kg/j < 1 kg/j



Naam

mobiele werktuigen 2

Locatie (X,Y)

147136, 446142

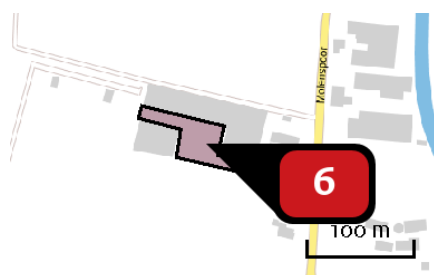
NOx

47,56 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel 25 kW uit 1988	4,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	47,56 kg/j < 1 kg/j



Naam

tractoren tbv fruitpluk 8
weken, 6 dagen, 10 minuten
per dag

Locatie (X,Y)

147136, 446128

NOx

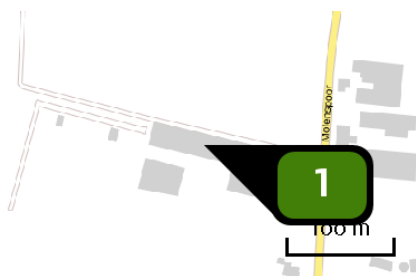
27,18 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor 1975 15 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	1,19 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1980 33 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	3,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1982 33 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	3,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1986 48 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	2,00 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1988 35 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	3,40 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1989 55 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	2,55 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1990 17 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	1,29 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1990 42 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	4,08 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1992 48 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	2,69 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1993 41 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	2,17 kg/j < 1 kg/j

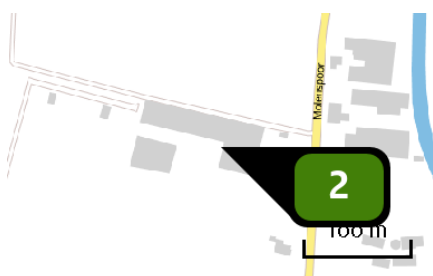
Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

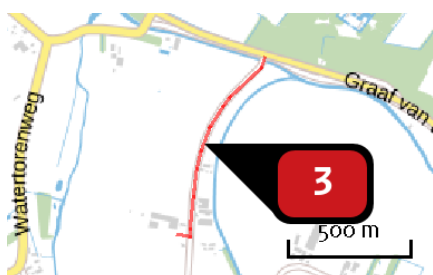
kalverstal
147128, 446163
7,4 m
0,000 MW
1.627,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	465	NH ₃	3,500	1.627,50 kg/j



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

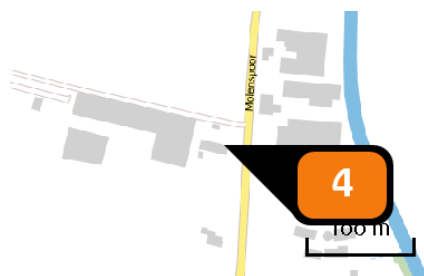
houtsnipper kachel
147152, 446141
9,0 m
0,000 MW
Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
307,80 kg/j



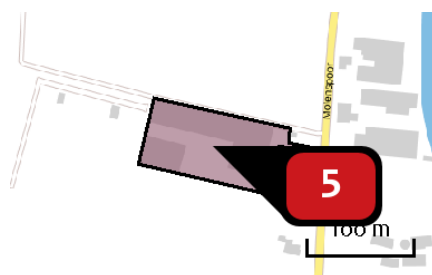
Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

wegverkeer
147293, 446468
14,91 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.430,0 / jaar	NO _x NH ₃	4,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.458,0 / jaar	NO _x NH ₃	10,87 kg/j < 1 kg/j

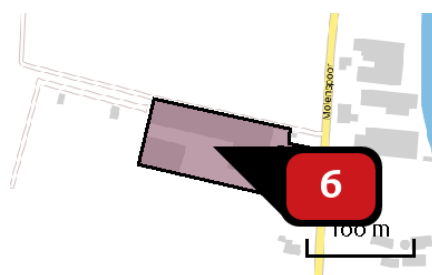


Naam CV woonhuis
 Locatie (X,Y) 147218, 446135
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



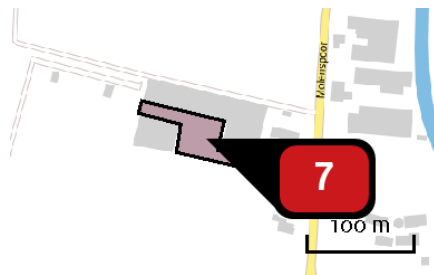
Naam mobiele werktuigen
 Locatie (X,Y) 147136, 446142
 NOx 259,25 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor 32 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH3	86,58 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 32 kW 1981	3,5	1,8	0,0	NOx NH3	172,68 kg/j < 1 kg/j



Naam mobiele werktuigen 2
 Locatie (X,Y) 147136, 446142
 NOx 21,14 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel 25 kW uit 2010	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	21,14 kg/j < 1 kg/j



Naam

tractoren tbv fruitpluk 8
weken, 6 dagen, 10 minuten
per dag

Locatie (X,Y)

147136, 446128

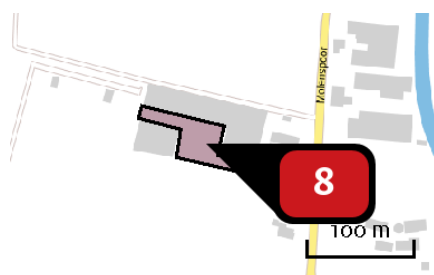
NOx

29,42 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx NH ₃	Emissie
AFW	tractor 1975 15 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	1,19 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1980 33 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	3,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1982 33 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	3,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1986 48 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	2,00 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1988 35 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	3,40 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1989 55 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	2,55 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1990 17 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	1,29 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1990 42 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	4,08 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1992 48 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	2,69 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 1993 41 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	2,17 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 2000 52 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	1,93 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor 2015 77 kW	3,5	1,8	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

hoogwerker tbv fruitpluk 8
weken, 6 dagen, 10 minuten
per dag

Locatie (X,Y)

147136, 446128

NOx

2,68 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	hoogwerker 2013 127 kW	4,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	2,68 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>