

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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

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](http://www.aerius.nl).

## Berekening Gebruikfase

- 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
Camperlodes B.V.	Groenestraat 2a, 5327 AE Hurwenen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Gebruiksfase	RsTmJPM3GDcZ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 december 2020, 11:26	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	33,88 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

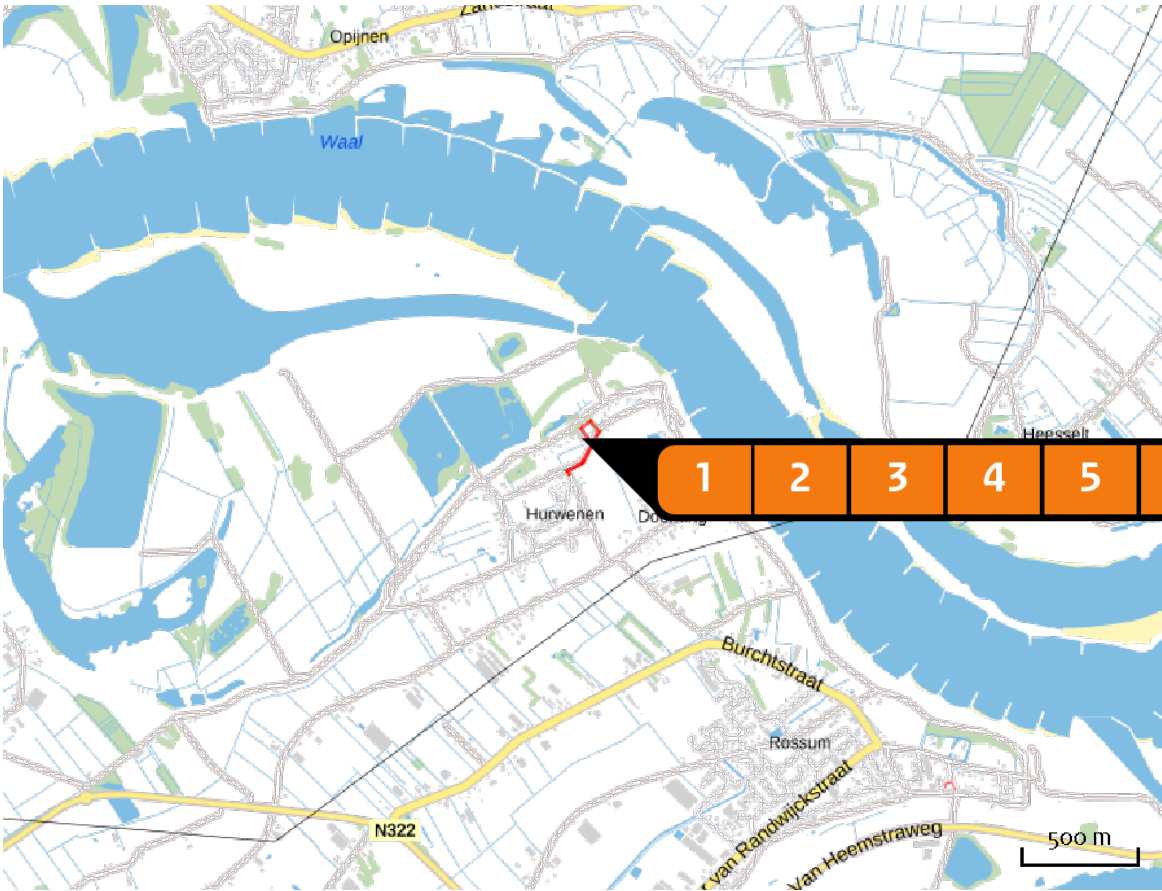
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	0,13

## Toelichting





Beoogde situatie / gebruiksfase

Locatie  
Gebruikfase



Emissie  
Gebruikfase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Woning / cv Wonen en Werken   Recreatie	-	3,40 kg/j
2	woning / cv Wonen en Werken   Recreatie	-	3,40 kg/j
3	woning / cv Wonen en Werken   Recreatie	-	3,40 kg/j
4	woning / cv Wonen en Werken   Recreatie	-	3,40 kg/j
5	woning / cv Wonen en Werken   Recreatie	-	3,40 kg/j
6	woning / cv Wonen en Werken   Recreatie	-	3,40 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 woning / cv Wonen en Werken   Recreatie	-	3,40 kg/j
<b>8</b>	 woning / cv Wonen en Werken   Recreatie	-	3,40 kg/j
<b>9</b>	 Campers en personenauto's Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,67 kg/j
<b>10</b>	 onderhoud Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rijntakken	0,13	0,09

\* 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)

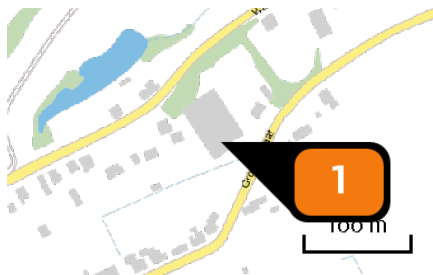
voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Rijntakken

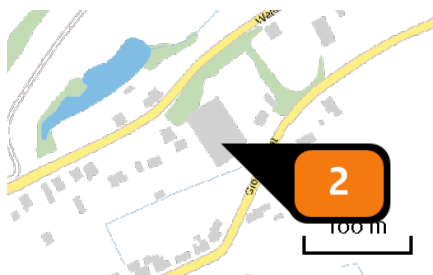
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	-
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,09	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,01
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,01
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,01
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	-

\* 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.

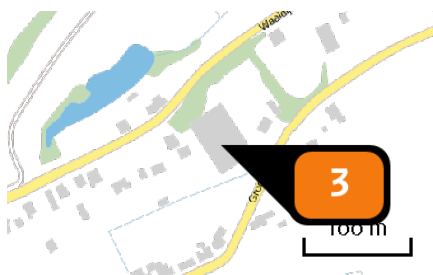
Emissie  
(per bron)  
Gebruikfase



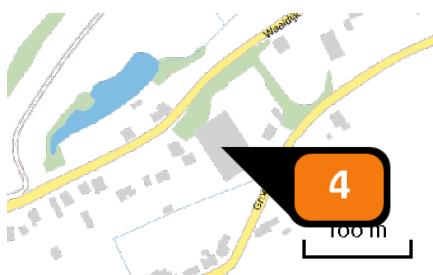
Naam Woning / cv  
Locatie (X,Y) 150285, 424993  
Uitstoothoogte 7,5 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
Temporele variatie Continue emissie  
NOx 3,40 kg/j



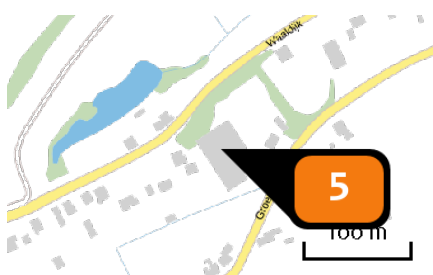
Naam woning / cv  
Locatie (X,Y) 150281, 424999  
Uitstoothoogte 7,5 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
Temporele variatie Continue emissie  
NOx 3,40 kg/j



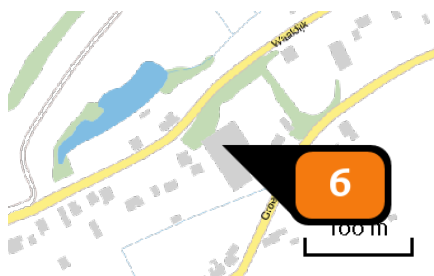
Naam woning / cv  
Locatie (X,Y) 150278, 425004  
Uitstoothoogte 7,5 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
Temporele variatie Continue emissie  
NOx 3,40 kg/j



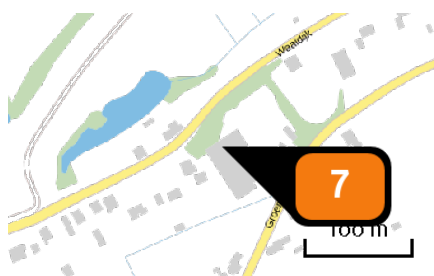
Naam woning / cv  
Locatie (X,Y) 150274, 425009  
Uitstoothoogte 7,5 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
Temporele variatie Continue emissie  
NOx 3,40 kg/j



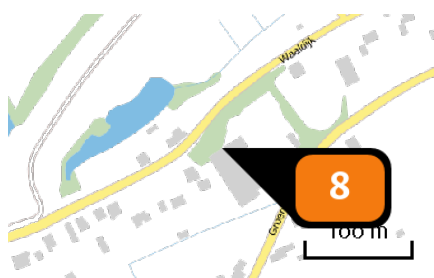
Naam woning / cv  
Locatie (X,Y) 150271, 425015  
Uitstoothoogte 7,5 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
Temporele variatie Continue emissie  
NOx 3,40 kg/j



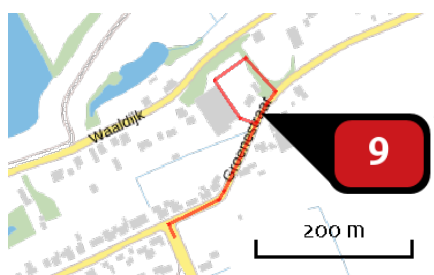
Naam woning / cv  
 Locatie (X,Y) 150267, 425020  
 Uitstoothoogte 7,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 3,40 kg/j



Naam woning / cv  
 Locatie (X,Y) 150264, 425026  
 Uitstoothoogte 7,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 3,40 kg/j



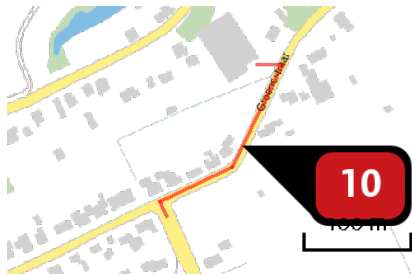
Naam woning / cv  
 Locatie (X,Y) 150260, 425031  
 Uitstoothoogte 7,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 3,40 kg/j



Naam Campers en personenauto's  
 Locatie (X,Y) 150335, 425007  
 NOx 6,67 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	126,0 / etmaal	NOx NH3	6,67 kg/j < 1 kg/j





Naam  
Locatie (X,Y)  
NO<sub>x</sub>  
NH<sub>3</sub>

onderhoud  
150291, 424918  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 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\_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>