

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 (NH_3) 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 vigerend en 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
Camperslodes B.V.	Groenestraat 2a, 5327 AE Hurwenen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
vergelijk	RPRw5WCvR5kB

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 december 2020, 10:53	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	65,62 kg/j	33,88 kg/j	-31,73 kg/j
NH ₃	5,20 kg/j	< 1 kg/j	-4,76 kg/j

Resultaten

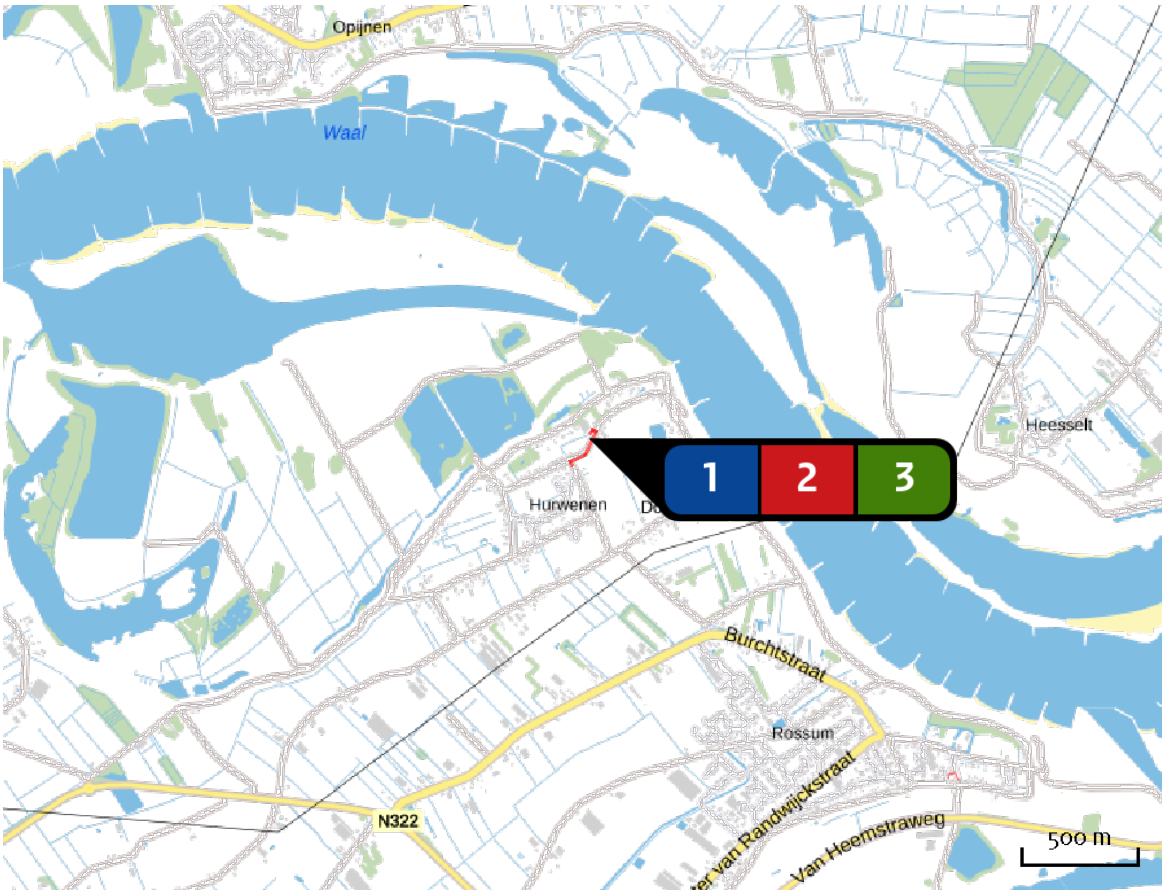
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Vergelijkingsberekening intern salderen

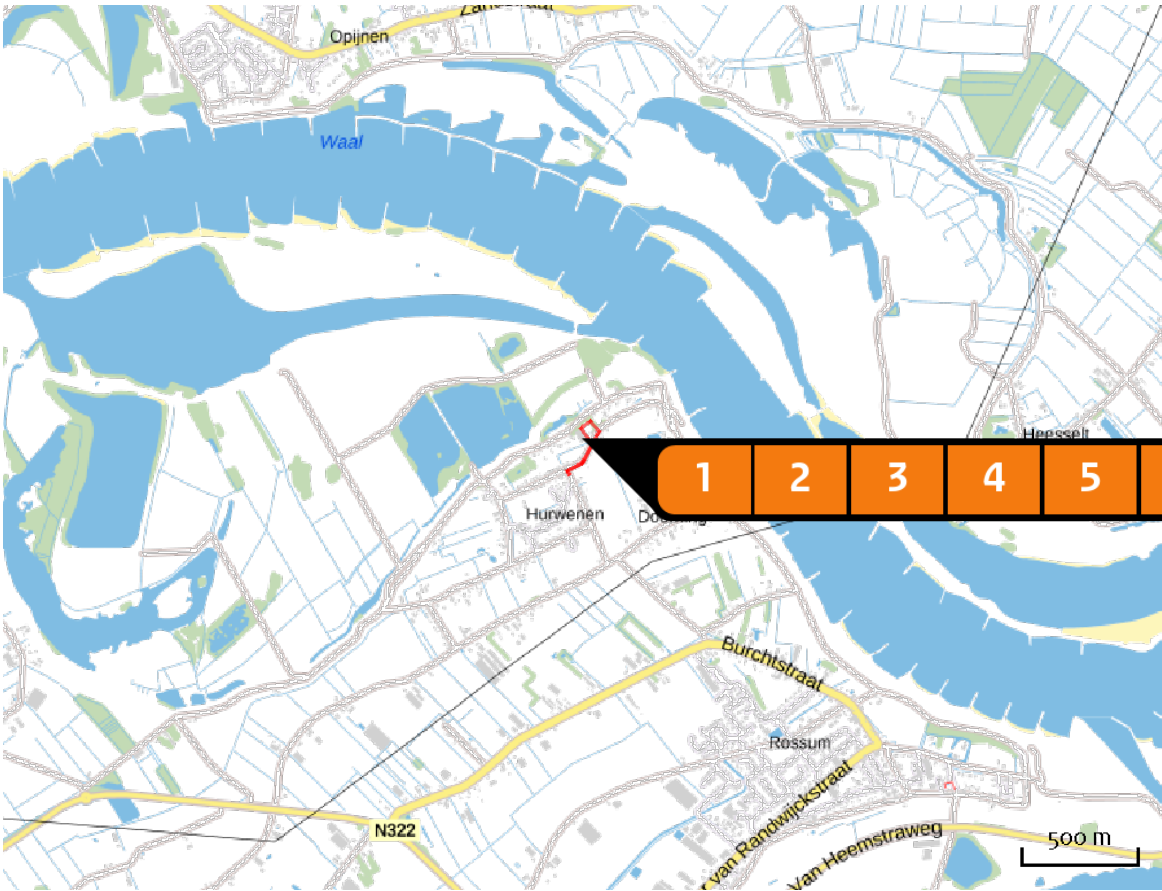
Locatie
vigerend



Emissie
vigerend

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stooktoestel Anders... Anders...	-	53,70 kg/j
2	Brengen fust en ophalen champions Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,92 kg/j
3	champost laden / weinig ammoniak Landbouw Mestopslag	5,00 kg/j	-

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

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Rijntakken	0,01	0,00	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
habitattype
(mol/ha/j)

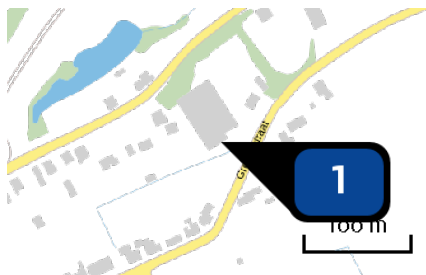
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

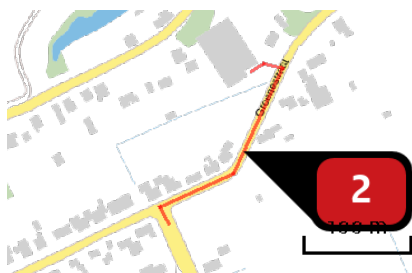
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	-0,04
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	- 0,01	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,03	- 0,06	-

* 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)
vigerend

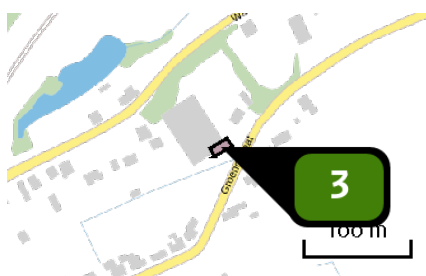


Naam **Stooktoestel**
 Locatie (X,Y) **150289, 424984**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **53,70 kg/j**



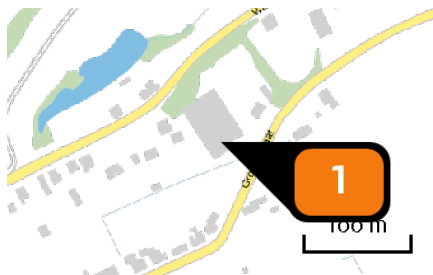
Naam **Brengen fust en ophalen champions**
 Locatie (X,Y) **150292, 424917**
 NOx **11,92 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	832,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7.072,0 / jaar	NOx NH ₃	10,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	16.640,0 / jaar	NOx NH ₃	1,29 kg/j < 1 kg/j

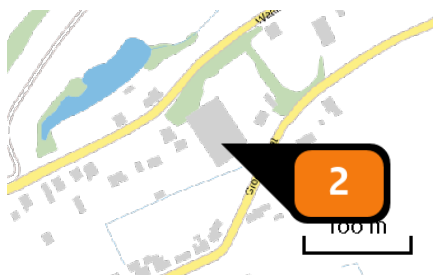


Naam **champost laden / weinig ammoniak**
 Locatie (X,Y) **150304, 424994**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Diervverblijven**
 NH₃ **5,00 kg/j**

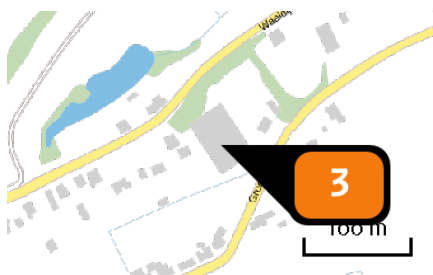
Emissie
(per bron)
Gebruikfase



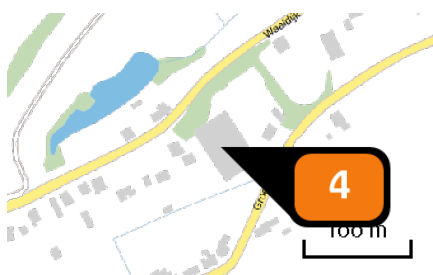
Naam Woning / cv
Locatie (X,Y) 150285, 424993
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



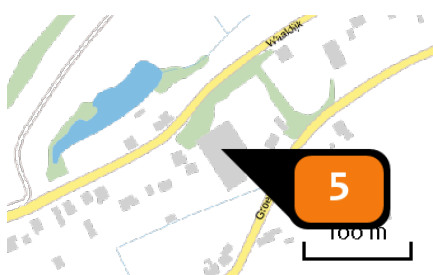
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150281, 424999
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



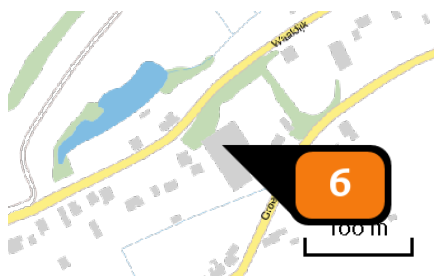
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150278, 425004
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



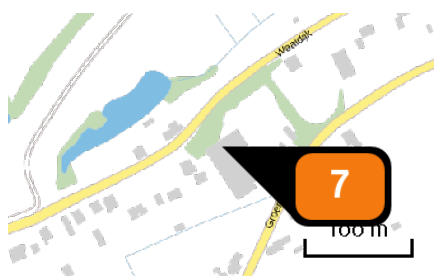
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150274, 425009
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



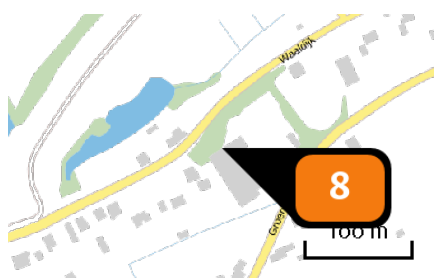
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150271, 425015
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



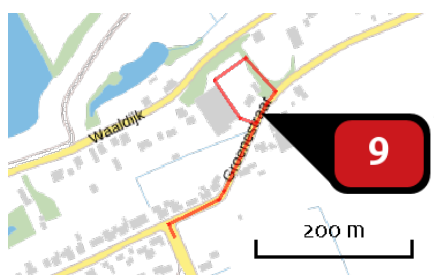
Naam woning / cv
 Locatie (X,Y) 150267, 425020
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,40 kg/j



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

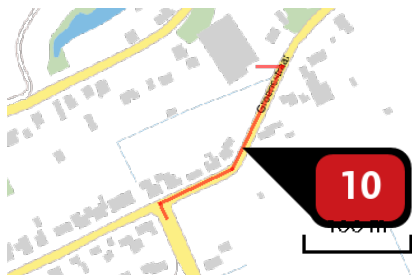


Naam woning / cv
 Locatie (X,Y) 150260, 425031
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,40 kg/j



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

onderhoud

Locatie (X,Y)

150291, 424918

NO_x

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 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>