

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 aanlegfase

- ▶ 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: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Econsultancy	Kloosterwonen, 7693 Sibculo

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Kloosterwonen Sibculo	RQt3j23VFSma	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 december 2019, 09:47	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	17,61 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

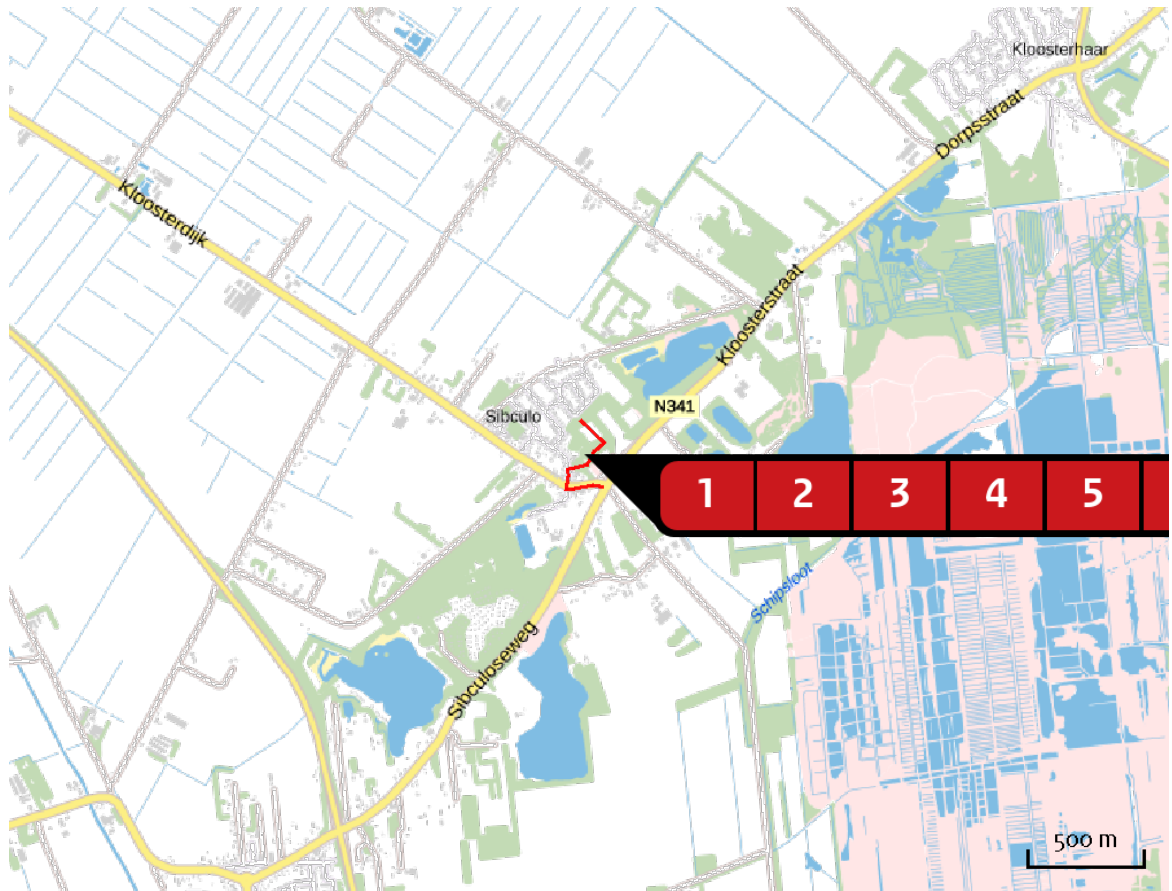
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

aanlegfase woningbouw Sibculo

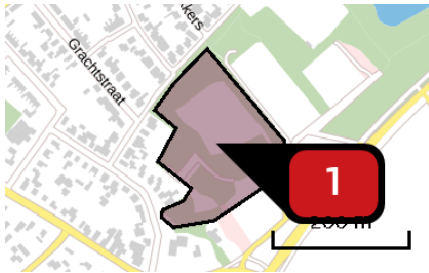
Locatie  
aanlegfase



Emissie  
aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	woningbouw Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	2,78 kg/j
2	verkeer bouwfase Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,12 kg/j
3	bouw- en woonrijp maken Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	9,49 kg/j
4	verkeer bouw- woonrijp maken Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,11 kg/j
5	bomenkap Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	1,03 kg/j
6	verkeer bomenkap Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
aanlegfase



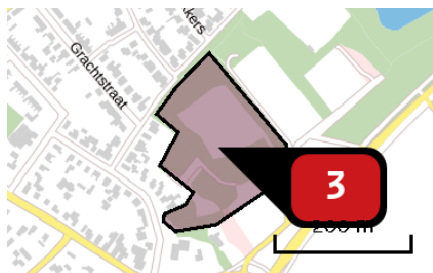
Naam **woningbouw**  
Locatie (X,Y) **240145, 500073**  
NOx **2,78 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafwerk		4,0	2,0	0,0	NOx	1,73 kg/j
AFW	mobiele kraan (bouw)		4,0	2,0	0,0	NOx	1,06 kg/j



Naam **verkeer bouwphase**  
Locatie (X,Y) **240105, 499971**  
NOx **2,12 kg/j**  
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	248,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	895,0 / jaar	NOx NH3	1,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	875,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



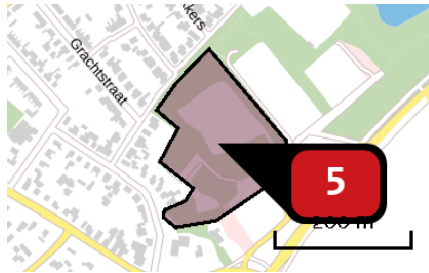
Naam **bouw- en woonrijp maken**  
 Locatie (X,Y) **240145, 500073**  
 NOx **9,49 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	mobile kraan Komatsu		4,0	2,0	0,0	NOx	4,37 kg/j
AFW	Laadschop Komatsu		4,0	2,0	0,0	NOx	2,56 kg/j
AFW	Vrachtauto's grondverzet		4,0	2,0	0,0	NOx	2,56 kg/j



Naam **verkeer bouw- woonrijp maken**  
 Locatie (X,Y) **240105, 499971**  
 NOx **2,11 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	850,0 / jaar	NOx NH3	2,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	100,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **bomenkap**  
 Locatie (X,Y) **240145, 500073**  
 NOx **1,03 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	mobile kraan Komatsu		4,0	2,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	graaf- laadcombinatie		4,0	2,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam **verkeer bomenkap**  
 Locatie (X,Y) **240105, 499971**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	40,0 / jaar	NOx NH3	< 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 2019\_20191018\_c53b8fdaa8

Database versie [b429880a81](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>