

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 bouwfase

- 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
Bart smeets	Zuidwesterringweg 30, 8309PH Tollebeek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
W107-20 Rens Boons	RtmBaBSUjy5E

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 november 2021, 15:09	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	158,43 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Resultaten

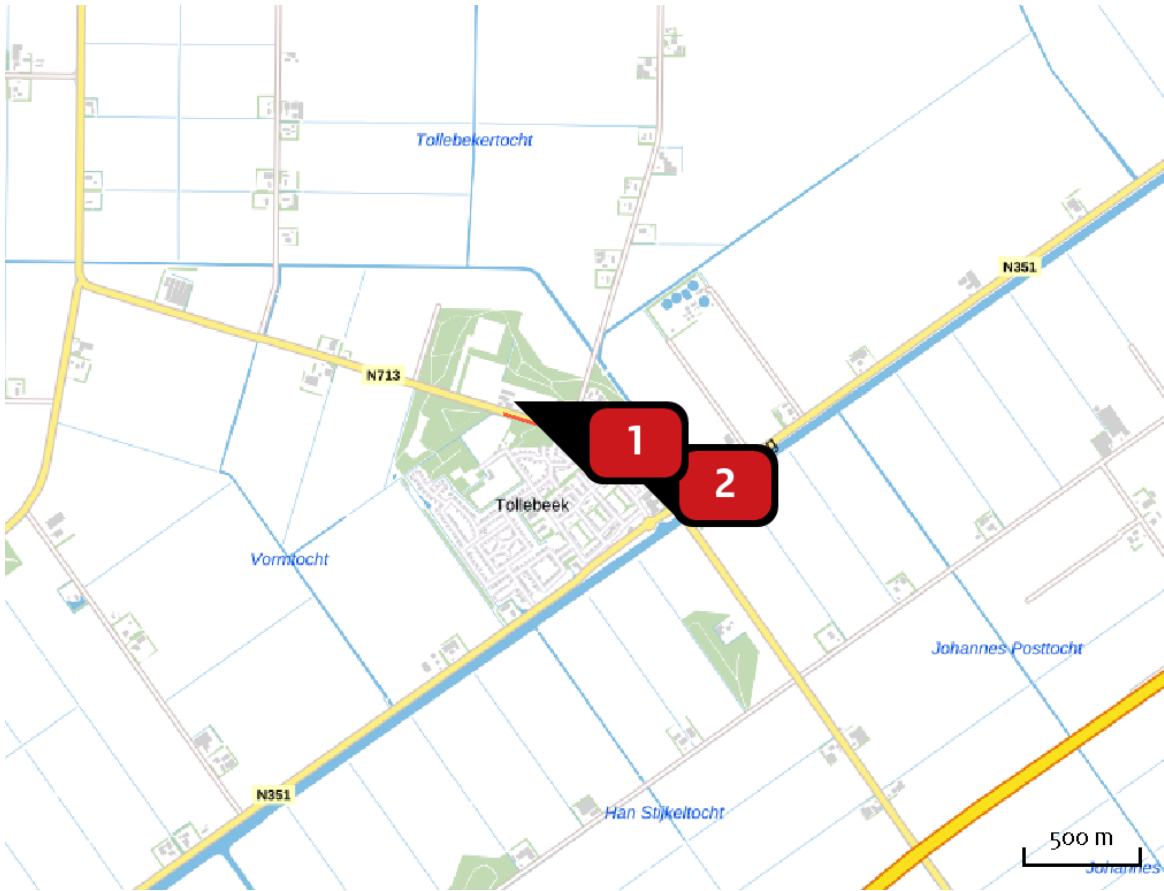
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Bouwfase
Graafmachine, 400uur, 200kW, 2015
Hijskraan, 480uur, 200kW, 2015
Hoogwerker, 960uur, 200kW, 2015
Betonpomp, 60uur, 200kW, 2014
400 transportbewegingen zwaar verkeer en 2000transportbewegingen licht verkeer

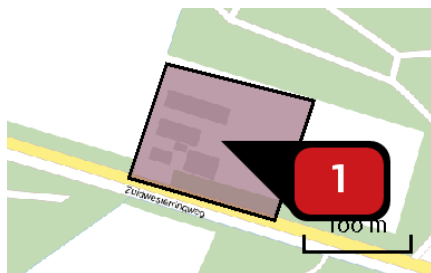
Locatie
bouwfase



Emissie
bouwfase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	156,70 kg/j
2	 Transport bij de bouw Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,74 kg/j

Emissie
(per bron)
bouwfase



Naam

Bouwfase

Locatie (X,Y)

174290, 521698

NOx

156,70 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine, 400uur	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	44,16 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hijskraan, 480uur	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	66,24 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hoogwerker, 960uur	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	38,02 kg/j < 1 kg/j
AFW	betonpomp, 60uur	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	8,28 kg/j < 1 kg/j



Naam

Transport bij de bouw

Locatie (X,Y)

174674, 521516

NOx

1,74 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.000,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	400,0 / jaar	NOx NH3	1,29 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>