

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 Situatie 1

- 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
Gemeente Tytsjerksteradiel	Jisteboerewei, 9258GT Jistrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Jisteboerewei	RtoEqwhaSNjG	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 juli 2020, 14:30	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	463,43 kg/j
NH ₃	2,29 kg/j

Resultaten

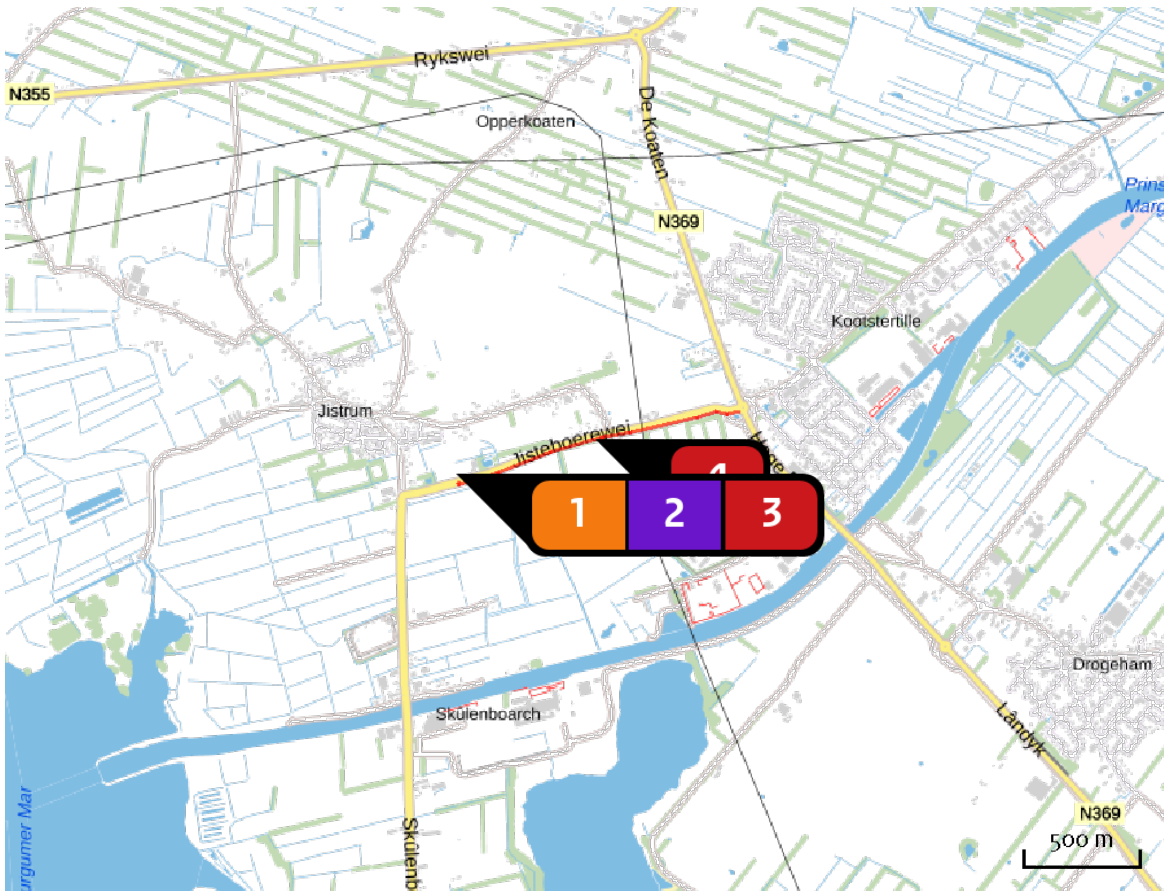
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Uitbreiding bedrijventerrein Jisteboerewei

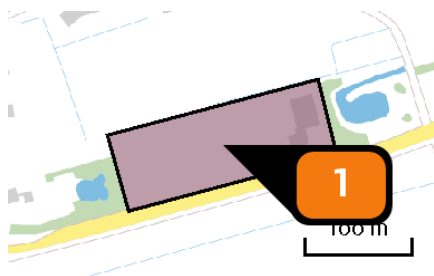
Locatie
Situatie 1



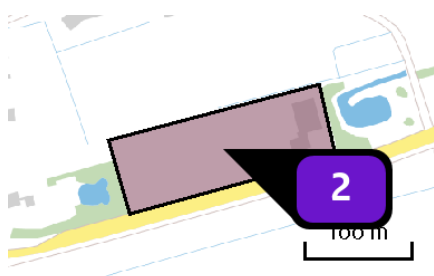
Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 1 Wonen en Werken Woningen	-	12,10 kg/j
2	Bron 2 Industrie Overig	-	300,00 kg/j
3	Bron 3 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	47,44 kg/j
4	Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	2,29 kg/j	103,89 kg/j

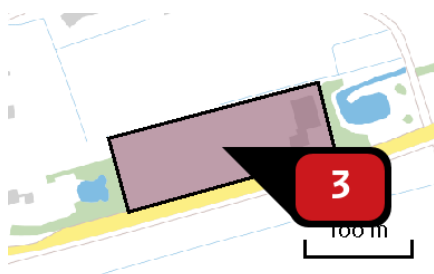
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **200755, 580580**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Oppervlakte **1,5 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **12,10 kg/j**

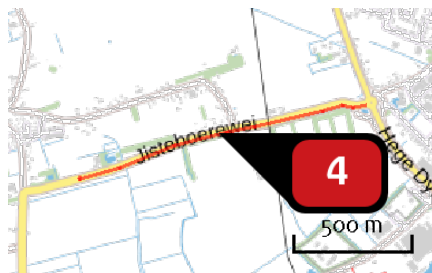


Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **200754, 580580**
 Uitstoothoogte **22,0 m**
 Oppervlakte **1,4 ha**
 Spreiding **11,0 m**
 Warmteinhoud **0,280 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **300,00 kg/j**



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **200754, 580580**
 NOx **47,44 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Aanlegfase	40.000				NOx	47,44 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Vervoersbewegingen

201353, 580728

103,89 kg/j

2,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,74 kg/j 1,93 kg/j
Euroklasse	Vrachtauto diesel 10-20 ton GVW - Euro 5	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,15 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>