

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 (NH₃) 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
NAM	Schepersmaat 2, 9405 TA Assen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
WYK-100 Synergy	Rr38FDgiggT6	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 januari 2020, 11:23	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	356,16 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

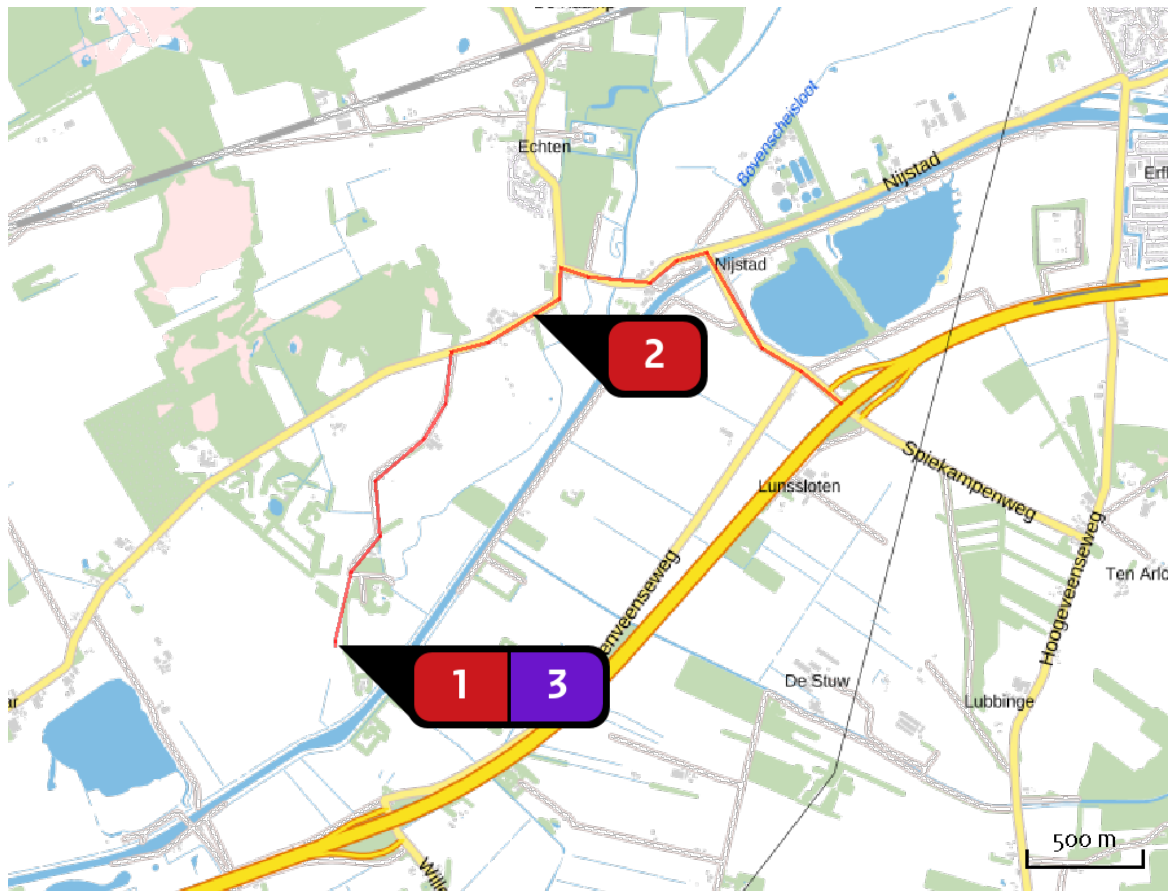
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

WYK-100 Synergy, generatoren max 1,3 gNO_x/kWh; inclusief fakkelen; warmte-inhoud fakkel 41 MW

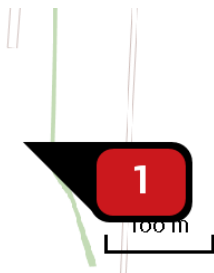
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	WYK-100 Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	328,58 kg/j
2	Buitenwegen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,78 kg/j
3	Fakkelt WYK-100 Industrie Overig	-	20,80 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



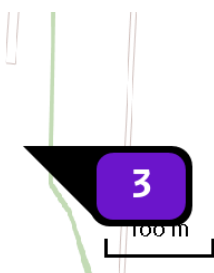
Naam **WYK-100**
Locatie (X,Y) **222538, 523335**
NOx **328,58 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Generatoren incl. SCR		6,0	4,0	0,1	NOx	320,00 kg/j
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Crane soundwall	336				NOx	8,58 kg/j



Naam **Buitenwegen**
Locatie (X,Y) **223374, 524764**
NOx **6,78 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	6,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	100,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Fakkel WYK-100**
Locatie (X,Y) **222539, 523346**
Uitstoothoogte **21,0 m**
Warmteinhoud **41,000 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **20,80 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_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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