AERIUS CALCULATOR

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
Gorissen Ruimtelijk Advies	Bosweg, 9321GT Drogeham

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Enerzjyk Skulenboarch	RoVcszseM6u2

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
11 november 2020, 12:40	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	408,15 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Resultaten

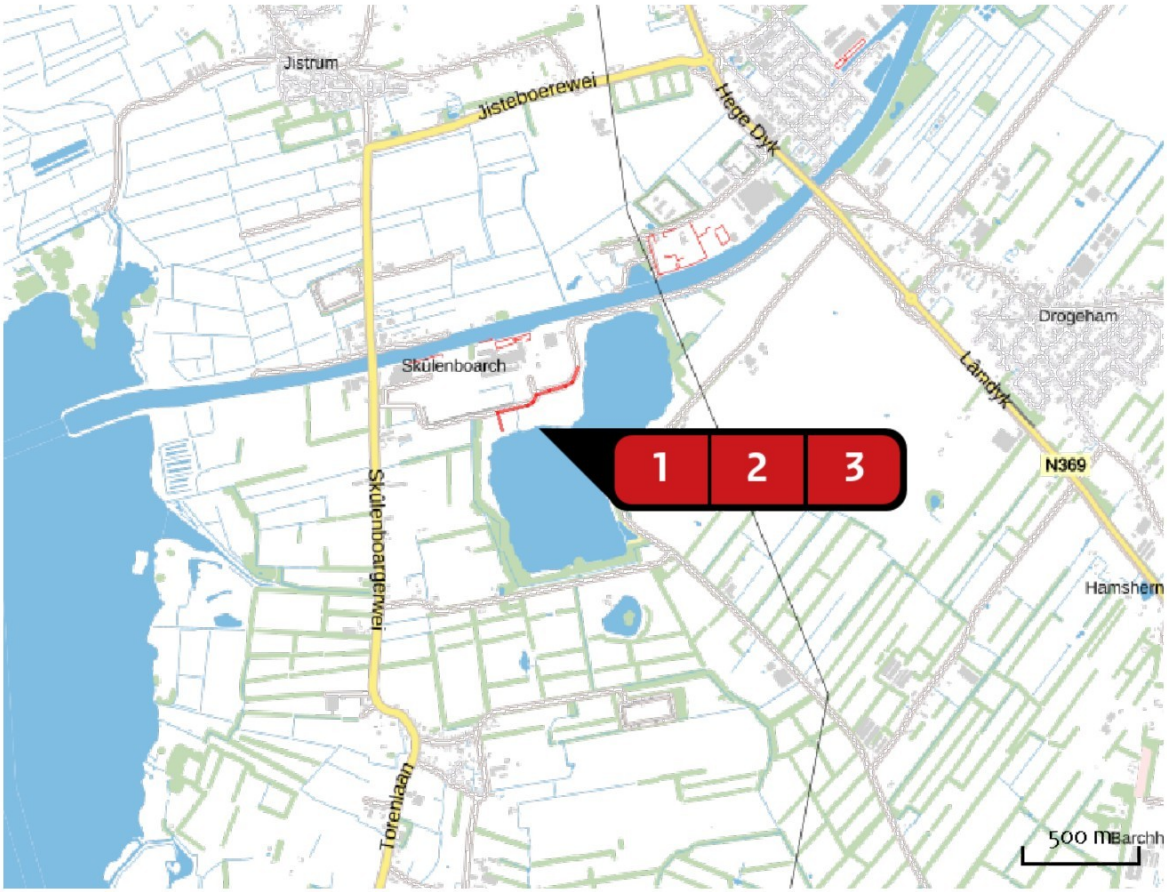
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

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

Toelichting

Realisatie, ingebruikname en ontmanteling van een drijvend zonnepark en de aanleg van dagrecreatieve voorzieningen.

Locatie
Situatie 1

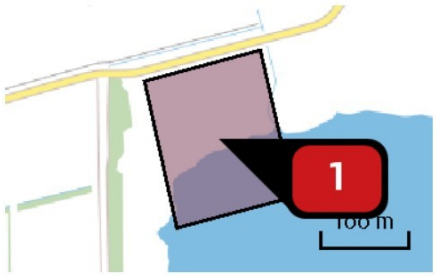


Emissie
Situatie 1

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Mobiele werktuigen zonnepark Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	401,52 kg/j
2		Transport zonnepark en dagrecreatie (alle 3 fasen) Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,79 kg/j
3		Mobiele werktuigen dagrecreatie Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	3,84 kg/j

Emissie (per bron)

Situatie 1

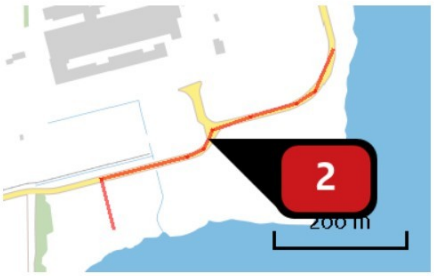


Naam: Mobiele werktuigen zonnepark

Locatie (X,Y): 201106, 579248

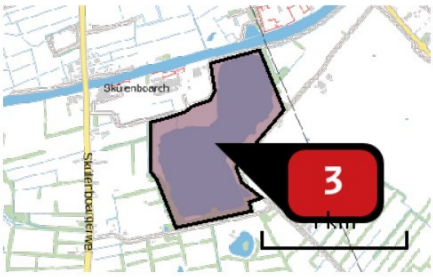
NOx: 401,52 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan (realisatiefase)	4,0	4,0	0,0	NOx	40,32 kg/j
AFW	Kraan op ponton (realisatiefase)	4,0	4,0	0,0	NOx	40,32 kg/j
AFW	Boten (realisatiefase)	4,0	4,0	0,0	NOx	126,00 kg/j
AFW	Verreiker (realisatiefase)	4,0	4,0	0,0	NOx	67,20 kg/j
AFW	Hijskraan (realisatiefase)	4,0	4,0	0,0	NOx	26,88 kg/j
AFW	Verreiker (ontmantelingsfase)	4,0	4,0	0,0	NOx	67,20 kg/j
AFW	Boten (ontmantelingsfase)	4,0	4,0	0,0	NOx	33,60 kg/j



Naam	Transport zonnepark en dagrecreatie (alle 3 fasen)
Locatie (X,Y)	201240, 579402
NOx	2,79 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	920,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.415,0 / jaar	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j



Naam	Mobiele werktuigen dagrecreatie
Locatie (X,Y)	201433, 579166
NOx	3,84 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx	2,88 kg/j
AFW	Kraan	4,0	4,0	0,0	NOx	< 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_20201103_bed432f8ee
Database	versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020