

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 Windpark Jacobahaven

- 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.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
E-Connection	Jacobahaven, 4675 RB Kamperland

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Optimalisatie Windenergie Jacobahaven	RqMhsHbSPiJN	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 oktober 2019, 09:40	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	55,29 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

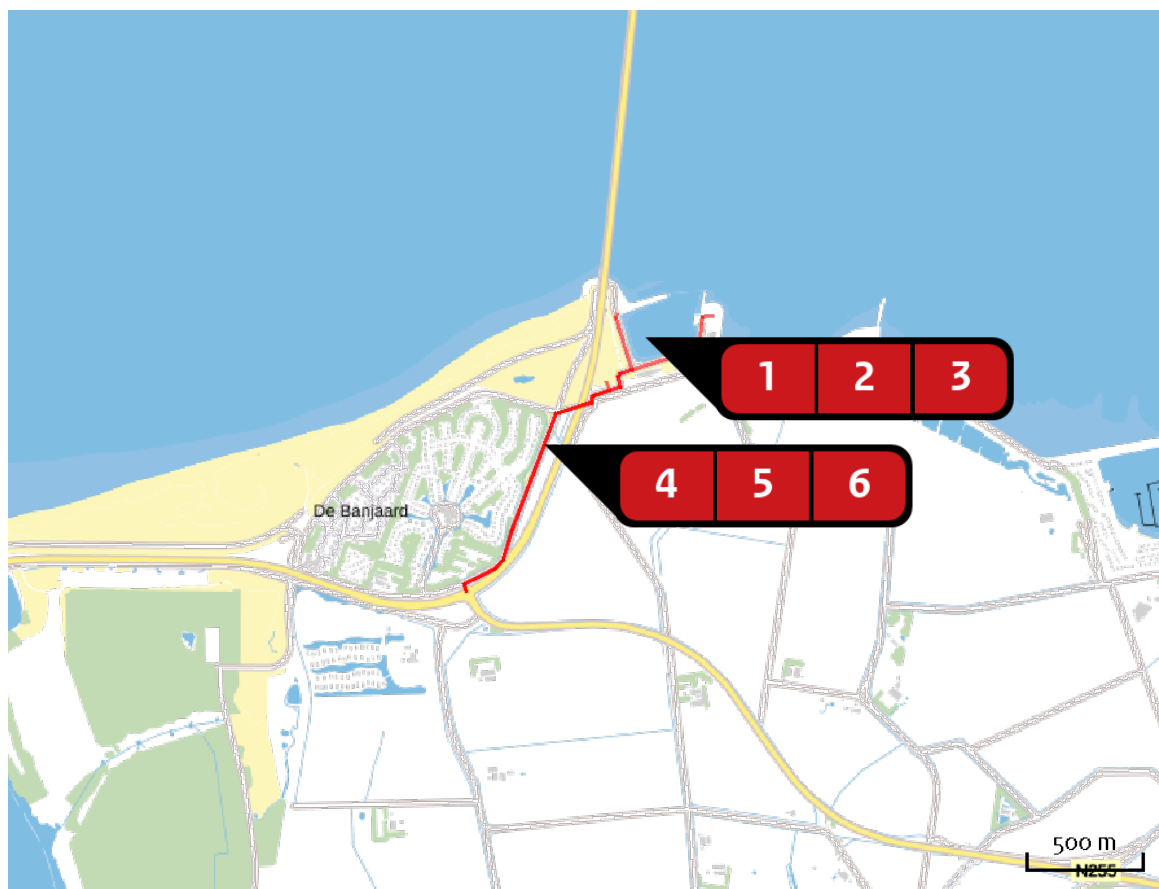
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aerius berekening t.b.v. Optimalisatie Windenergie Jacobahaven

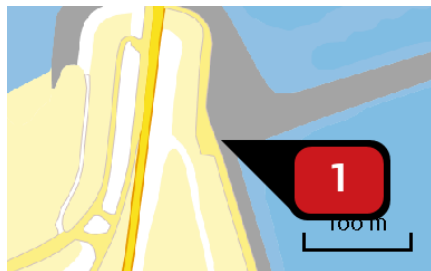
Locatie
Windpark
Jacobahaven



Emissie
Windpark
Jacobahaven

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 JH1 Repowering Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	19,71 kg/j
2	 JH2 Repowering Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	18,13 kg/j
3	 JH3 Repowering Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	14,60 kg/j
4	 JH1 Repow. Aan- en Afvoer Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
5	 JH2 Repow. Aan- en Afvoer Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,19 kg/j
6	 JH3 Repow. Aan- en Afvoer Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Windpark
Jacobahaven



Naam

JH1 Repowering

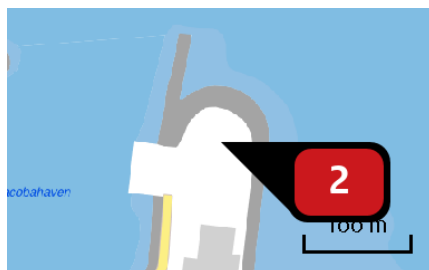
Locatie (X,Y)

36943, 402577

NOx

19,71 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heimachine bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hijskraan bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	3,60 kg/j
AFW	Verreiker bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	1,03 kg/j
AFW	Wals bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Graafmachine bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	2,70 kg/j
AFW	Asfaltafwerkinstallatie bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonwagen bouwfase (draaiuren op bouwplaats)		4,0	4,0	0,0	NOx	1,80 kg/j
AFW	Graafmachine Sloopfase		4,0	4,0	0,0	NOx	1,44 kg/j
AFW	Hijskraan sloopfase		4,0	4,0	0,0	NOx	2,70 kg/j
AFW	Graafmachine 50kW (kabels leggen)		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Trekker 40kW (kabels leggen)		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Graafmachine 200kW (dijkwerkzaamheden)		4,0	4,0	0,0	NOx	1,44 kg/j
AFW	Dumper 215kW (dijkwerkzaamheden)		4,0	4,0	0,0	NOx	1,72 kg/j



Naam JH2 Repowering
 Locatie (X,Y) 37356, 402572
 NOx 18,13 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heimachine bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hijskraan bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	3,60 kg/j
AFW	Verreiker bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	1,03 kg/j
AFW	Wals bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Graafmachine bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	2,70 kg/j
AFW	Asfaltafwerkinstallatie bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonwagen bouwfase (draaiuren op bouwplaats)		4,0	4,0	0,0	NOx	1,80 kg/j
AFW	Graafmachine Sloopfase		4,0	4,0	0,0	NOx	1,44 kg/j
AFW	Hijskraan sloopfase		4,0	4,0	0,0	NOx	2,70 kg/j
AFW	Graafmachine 50kW (kabels leggen)		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Trekker 40kW (kabels leggen)		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Graafmachine 200kW (dijkwerkzaamheden)		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Dumper 215kW (dijkwerkzaamheden)		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

JH3 Repowering

Locatie (X,Y)

36899, 402285

NOx

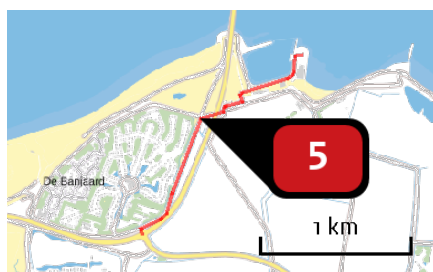
14,60 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heimachine bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hijskraan bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	3,60 kg/j
AFW	Verreiker bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	1,03 kg/j
AFW	Graafmachine bouwfase		4,0	4,0	0,0	NOx	2,70 kg/j
AFW	Betonwagen bouwfase (draaiuren op bouwplaats)		4,0	4,0	0,0	NOx	1,80 kg/j
AFW	Graafmachine Sloopfase		4,0	4,0	0,0	NOx	1,44 kg/j
AFW	Hijskraan sloopfase		4,0	4,0	0,0	NOx	2,70 kg/j
AFW	Graafmachine 50kW (kabels leggen)		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Trekker 40kW (kabels leggen)		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



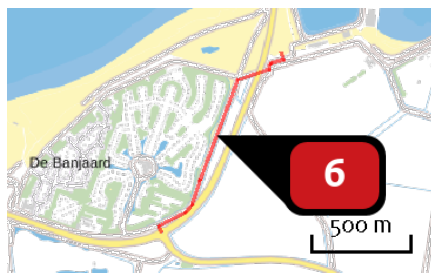
Naam JH1 Repow. Aan- en Afvoer
 Locatie (X,Y) 36640, 402040
 NOx < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Aanvoer materialen		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Aanvoer betonwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Afvoer materialen		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Aan/afvoer Hijskraan/Heimachine		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam JH2 Repow. Aan- en Afvoer
 Locatie (X,Y) 36681, 402145
 NOx 1,19 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Aanvoer materialen		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Aanvoer betonwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Afvoer materialen		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Aan/afvoer Hijskraan/Heimachine		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

JH3 Repow. Aan- en Afvoer

Locatie (X,Y)

36574, 401864

NOx

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Aanvoer materialen		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Aanvoer betonwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Afvoer materialen		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Aan/afvoer Hijskraan/Heimachine		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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie c53b8fdaa8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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