

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
Maarten Sosef	Amsterdamseweg 13, 6814 CM Arnhem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
WP LML Herberekening nieuwe AERIUS versie 20200120	Rbqr5tZniqhR

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 oktober 2020, 15:36	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	26,54 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

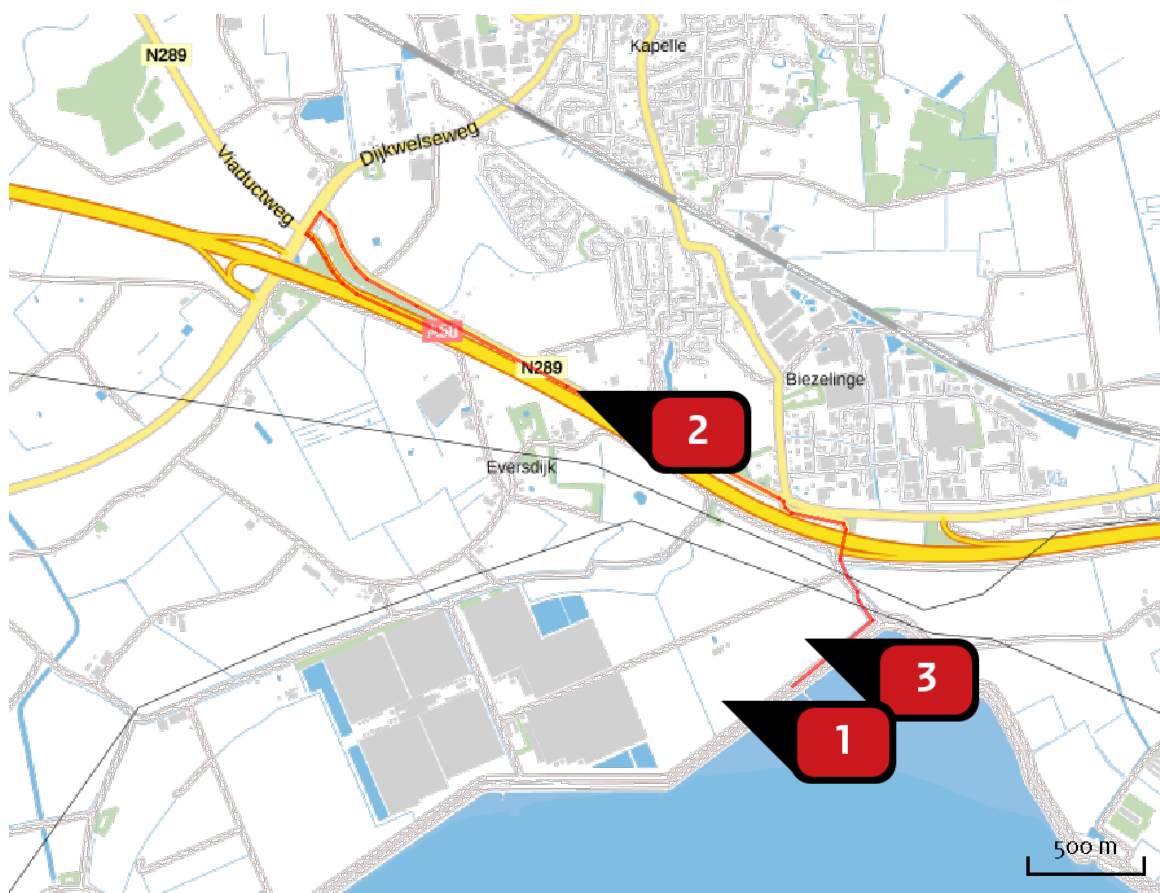
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

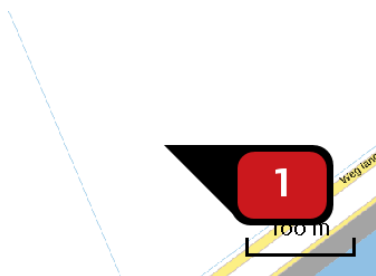
Toelichting

Windpark Landmanslust met aanvoerroute via N289
WP LML Herberekening nieuwe AERIUS versie 20200120

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Mobiële werktuigen Bouw en Industrie	-	9,80 kg/j
2  Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,94 kg/j
3  WTG 2 Mobiële werktuigen Bouw en Industrie	-	9,80 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

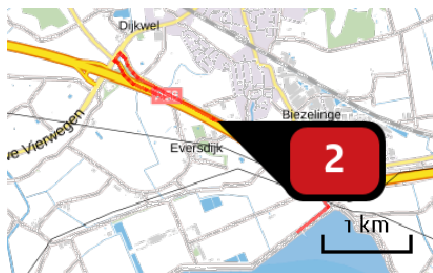
NOx

Bron 1

56162, 386577

9,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud (MW)	Emissie
AFW	Verreiker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,23 kg/j
AFW	Hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hoofdkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	2,43 kg/j
AFW	Betonmixer	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonpomp	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine	4,0	4,0	0,0	NOx	1,01 kg/j
AFW	Shovel	4,0	4,0	0,0	NOx	1,15 kg/j
AFW	Rupskraan	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Asfalteer machine	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Wals	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,30 kg/j
AFW	Tractor haspel	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Transport

Locatie (X,Y)

55535, 387909

NOx

6,94 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,0 / jaar	NOx NH ₃	3,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	301,0 / jaar	NOx NH ₃	3,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	41,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	14,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

WTG 2

Locatie (X,Y)

56520, 386845

NOx

9,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud	Emissie
AFW	Verreiker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,23 kg/j
AFW	Hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hoofdkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	2,43 kg/j
AFW	Betonmixer	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonpomp	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine	4,0	4,0	0,0	NOx	1,01 kg/j
AFW	Shovel	4,0	4,0	0,0	NOx	1,15 kg/j
AFW	Rupskraan	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Asfalteermachine	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Walsen	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,30 kg/j
AFW	Tractor haspel	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_20201013_1649cba239

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>