

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 aanlegfase

- 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
Joontjes B.V. Oliehandel	Pieter Mastebroekweg 20, 7942 JZ Meppel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
aanleg 2 nieuwe opslagtanks	Rp6YrKd94MPx	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 april 2020, 22:09	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	39,23 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

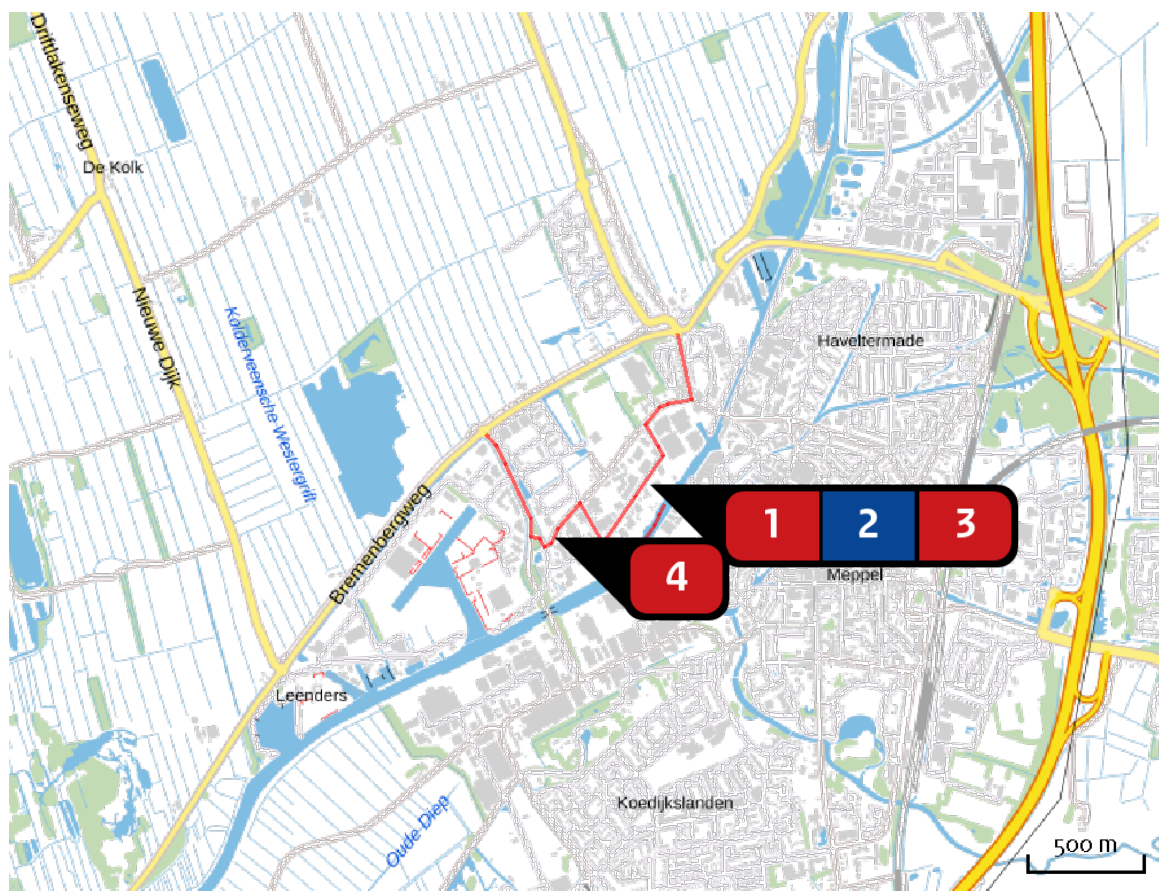
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

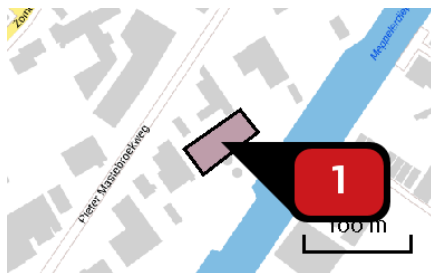
Toelichting

aanlegfase

Locatie
aanlegfaseEmissie
aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	22,27 kg/j
2	 transport opslagtanks per schip Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute	-	< 1 kg/j
3	 wegverkeer routing 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,86 kg/j
4	 wegverkeer routing 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,87 kg/j

Emissie
(per bron)
aanlegfase



Naam

Locatie (X,Y)

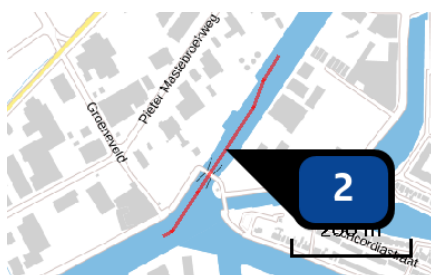
NOx

mobiele werktuigen

208601, 523764

22,27 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	2,78 kg/j
AFW	heistelling		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	vrachtwagen/betonstorters		4,0	4,0	0,0	NOx	7,92 kg/j
AFW	hijskraan		4,0	4,0	0,0	NOx	9,72 kg/j
AFW	minigraver		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Type vaarweg

NOx

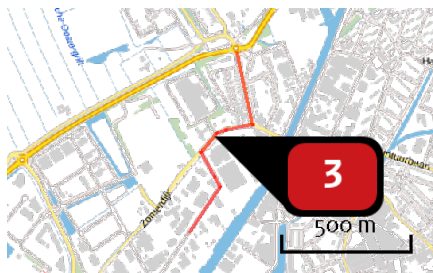
transport opslagtanks per
schip

208580, 523600

CEMT_Va

< 1 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Vaarbeweging (A -> B)	Percentage geladen	Vaarbeweging (B -> A)	Percentage geladen	Stof	Emissie
M8	Rijnschip	1 / jaar	30%	1 / jaar	0%	NOx	< 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

wegverkeer routing 1
208639, 524165
6,86 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	1,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	4,88 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

wegverkeer routing 2
208193, 523618
9,87 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	7,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	1,93 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_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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