

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
Natuurbank Overijssel	Hegemansweg , - Groenlo

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bouw Zonnepark Hegemansweg	RTKukZPZjm6W

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 april 2020, 10:27	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 21,44 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Resultaten

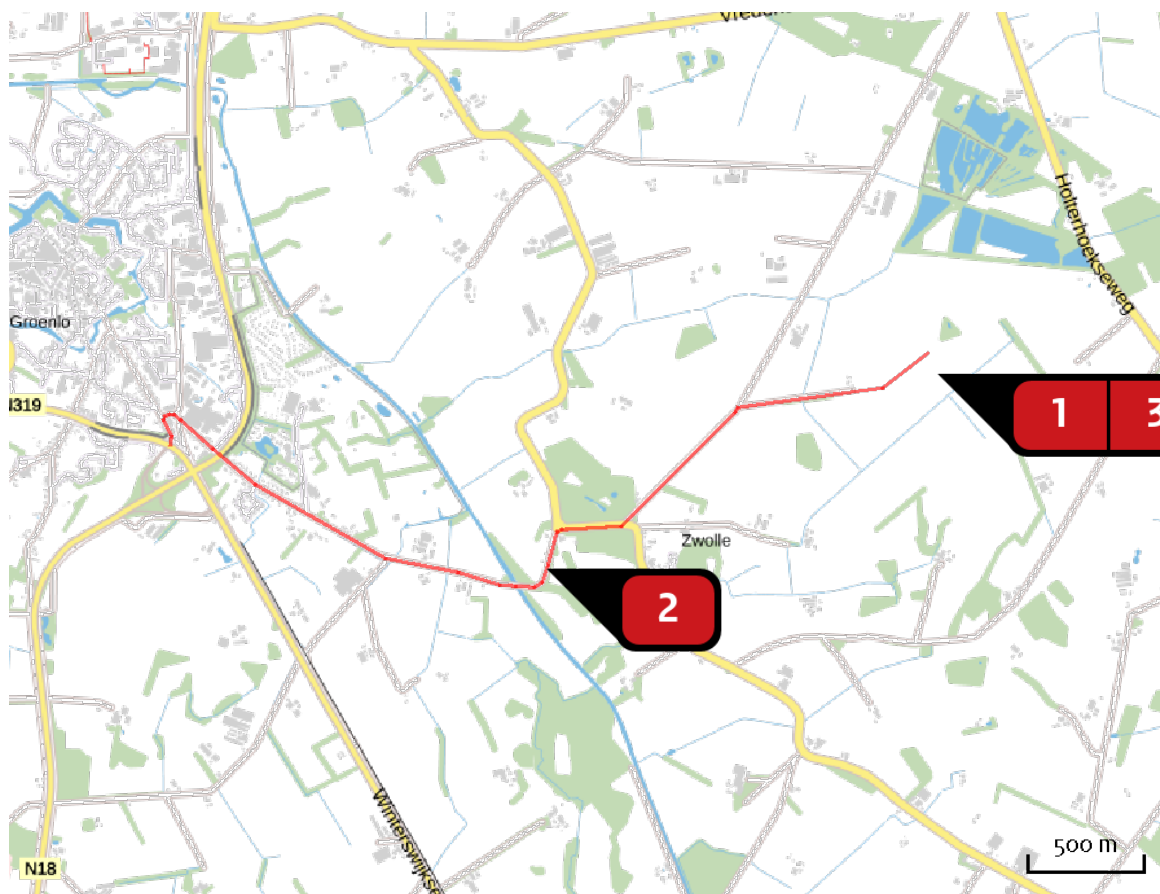
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

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

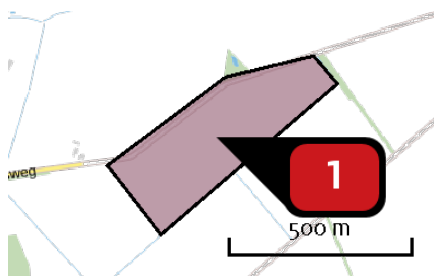
Toelichting

Realisatie Zonnepark Hegemansweg

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Ontwikkelfase laden en lossen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
2  Ontwikkelfase verkeersgeneratie Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,92 kg/j
3  Ontwikkelfase werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	18,14 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Ontwikkelfase laden en
lossen

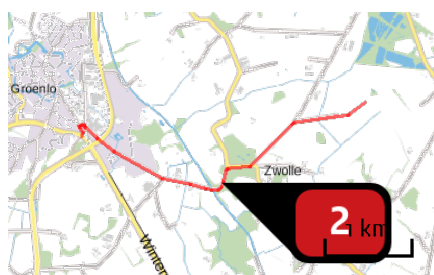
Locatie (X,Y)

243140, 450717

NOx

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laden en lossen		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Ontwikkelfase
verkeersgeneratie

Locatie (X,Y)

241452, 449877

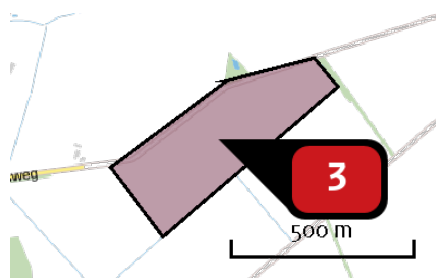
NOx

2,92 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	862,0 / jaar	NOx NH ₃	1,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	148,0 / jaar	NOx NH ₃	1,88 kg/j < 1 kg/j



Naam

Ontwikkelfase werktuigen

Locatie (X,Y)

243140, 450718

NOx

18,14 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 – 75 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Mobiele kraan	600				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 56 – 75 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Tractor	600				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 56 – 75 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Bobcat	4.800				NOx	5,58 kg/j
STAGE IV, 56 – 75 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Verreiker	4.800				NOx	5,58 kg/j
STAGE IV, 56 – 75 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Mini kraan	4.800				NOx	5,58 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>