

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 Aanleg Zonnepark Ficarystraat

- ▶ 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
TPSolar Ficary BV	Ficarystraat, 6644 KR Ewijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Zonnepark Ficarystraat Beuningen	RxeG8PB5gQTi	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 november 2020, 14:11	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	23,63 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

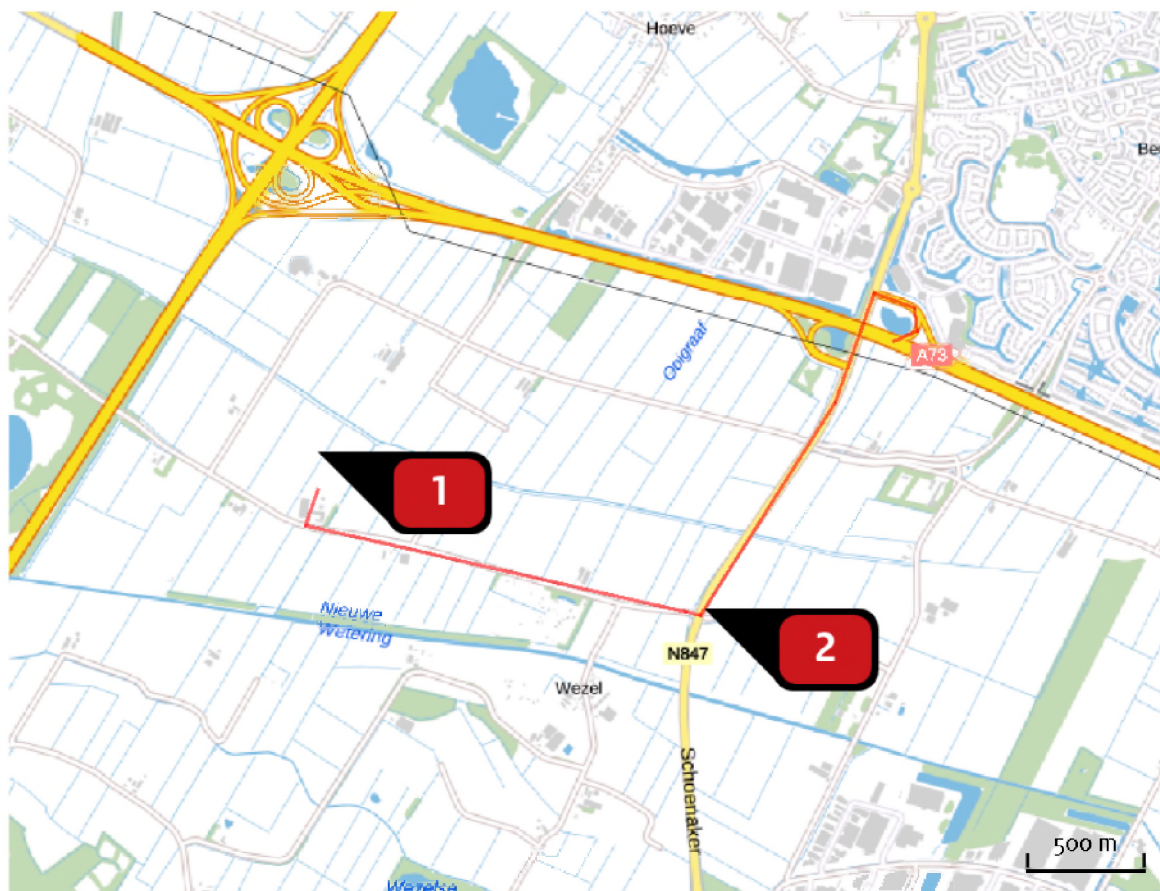
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanleg zonnepark Ficarystraat TPSolar

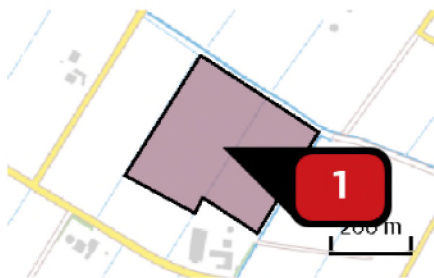
Locatie
Aanleg Zonnepark
Ficarystraat



Emissie
Aanleg Zonnepark
Ficarystraat

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Aanleg zonnepark Ficarystraat Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	22,23 kg/j
2	 Verkeersbewegingen aanleg zonnepark Ficarystraat Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,40 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanleg Zonnepark
Ficarystraat



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Aanleg zonnepark Ficarystraat

177477, 428713

22,23 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud	Emissie
AFW	Hijskraan (350 kW) voor plaatsen transformator huisjes	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1,54 kg/j < 1 kg/j
AFW	Laadschop (37 kW) voor plaatsen onderconstructie, aanleg paden en sleuvenfreezen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	10,42 kg/j < 1 kg/j
AFW	Ruw terrein heftruck (55.5 kW) voor plaatsen panelen en materiaal	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	8,39 kg/j < 1 kg/j
AFW	stationair Laadschop (37 kW)	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	stationair Hijskraan (350 kW)	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	stationair Ruw Terrein Heftruck (55.5 kW)	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1,09 kg/j < 1 kg/j
AFW	Stationair Vrachtwagens	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersbewegingen aanleg
zonnepark Ficarystraat

Locatie (X,Y)

179143, 428040

NOx

1,40 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	500,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 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_1649cbaz39

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>