

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 Aanleg Zonnepark Vossenbergh

- 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 BV	Vossenberg 5, 5738RM Laarbeek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Zonnepark Vossenberg Laarbeek	RUrwcwKonvCM	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 januari 2021, 16:04	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	23,88 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

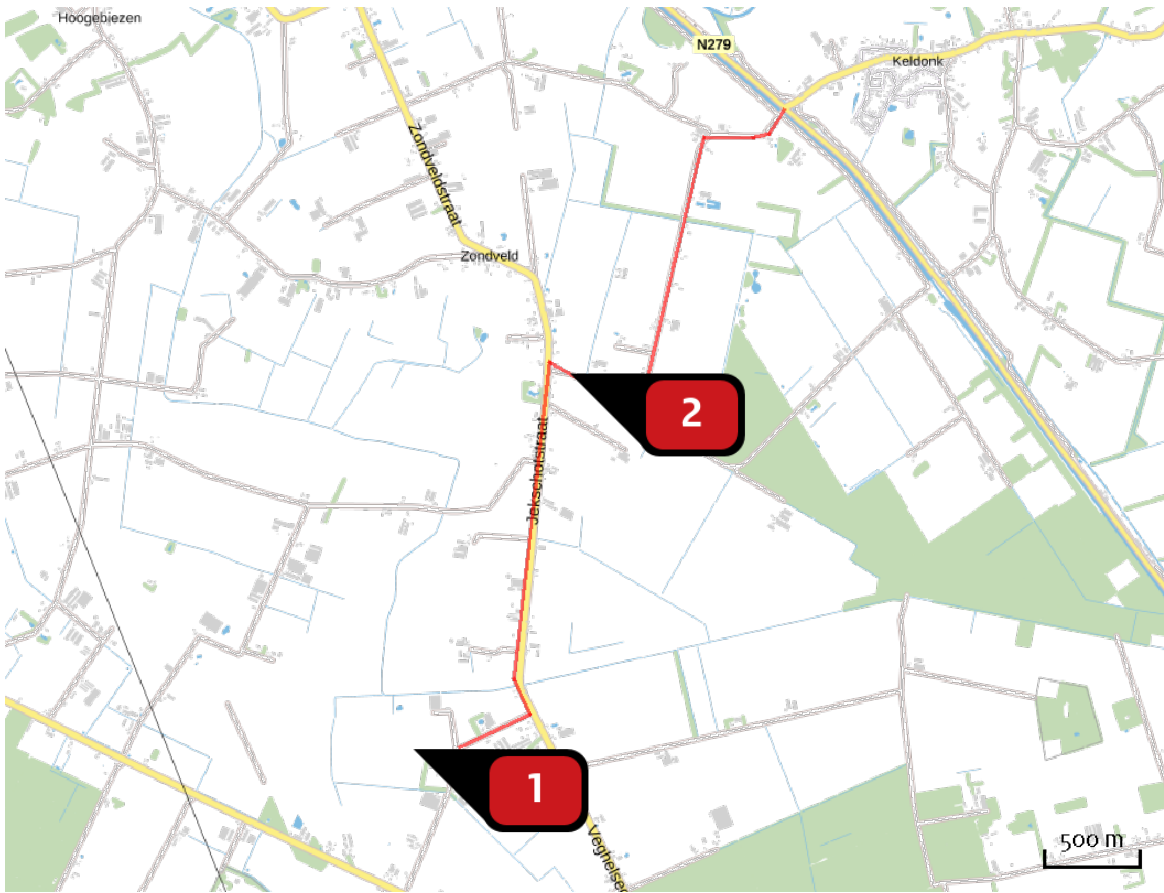
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanleg zonnepark Vossenberg TPSolar

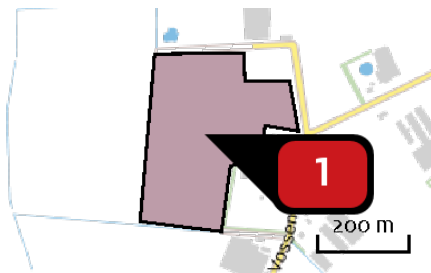
Locatie
Aanleg Zonnepark
Vossenberg



Emissie
Aanleg Zonnepark
Vossenberg

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Aanleg zonnepark Vossenberg Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	22,23 kg/j
2	 Verkeersbewegingen aanleg zonnepark Vossenberg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,65 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanleg Zonnepark
Vossenber



Naam

Aanleg zonnepark
Vossenber

Locatie (X,Y)

166100, 396307

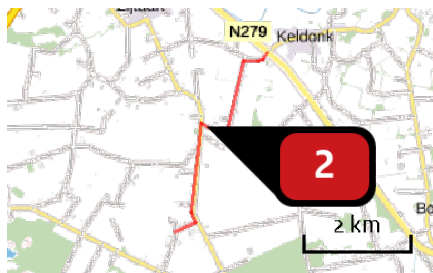
NOx

22,23 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan (350 kW) voor plaatsen transformator huisjes	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	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 NH ₃	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 NH ₃	8,39 kg/j < 1 kg/j
AFW	stationair Laadschop (37 kW)	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	stationair Hijskraan (350 kW)	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	stationair Ruw Terrein Heftruck (55.5 kW)	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1,09 kg/j < 1 kg/j
AFW	Stationair Vrachtwagens	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersbewegingen aanleg
zonnepark Vossenbergh

Locatie (X,Y)

166916, 398266

NOx

1,65 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH ₃	1,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	500,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 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 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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