

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

TPSolar

heppertsestraat 41,

6628 AH Altforst

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Aanlegfase Zonnepark Noord-Zuid

Aanlegfase Zonnepark Noord-Zuid

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Ra6Uxgnp8aDK

27 januari 2023, 09:50

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase Zonnepark Noord-Zuid - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

1,7 kg/j

Emissie NO_x

40,8 kg/j

Resultaten

Aanlegfase Zonnepark Noord-Zuid - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

Gebied

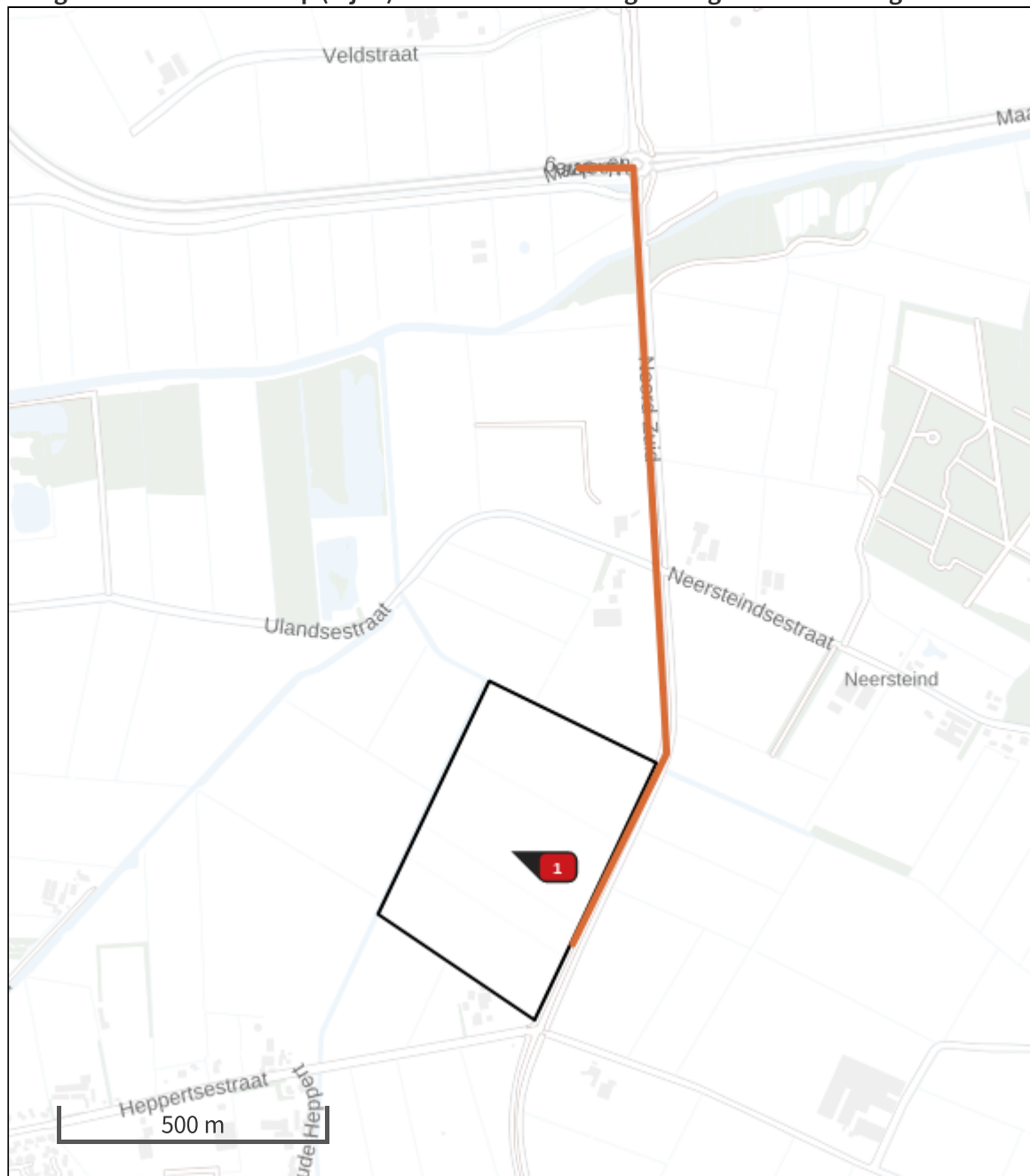


Aanlegfase Zonnepark Noord-Zuid (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aanleg zonnepark	1,6 kg/j	40,1 kg/j
Verkeersnetwerk	42,6 g/j	0,7 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase Zonnepark Noord-Zuid" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase Zonnepark Noord-Zuid, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg zonnepark					NO _x	40,1 kg/j
Locatie	X:168332,96 Y:429706,26					NH ₃	1,6 kg/j
Oppervlakte	18,03 ha						
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
ruw terrein heftruck plaatsenpanelen en andere werkzaamheden	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3035 l/j	372 u/j	182 l/j	NO _x	18,3 kg/j	
					NH ₃	0,7 kg/j	
Laadschop - aanleg paden, inslaan palen en Frezen van sleuven voor kabels en plant sleuven voor landschappelijke inpassing	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	934 l/j	115 u/j	56 l/j	NO _x	5,6 kg/j	
					NH ₃	0,2 kg/j	
Mobiele hijskraan plaatsen transformatoren, batterijen en inkoopstation	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2902 l/j	88 u/j	174 l/j	NO _x	16,2 kg/j	
					NH ₃	0,7 kg/j	

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 2		Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:168603,13 Y:430294,59	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	1.613,19 m	Hoogte	-	-	NH ₃	42,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer		Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer		Voorgeschreven factoren	774 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer		Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer		Voorgeschreven factoren	101 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer		Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	

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 2022_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>