

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

Asserstraat121,
9335 TB Zuidvelde**Activiteit**

Omschrijving

Toelichting

Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar

Aanlegfase Zonnepark Zuidvelde deel Ankehaar Solar

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RtgrTbutifmu

08 november 2023, 02:07

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

1,5 kg/j

Emissie NO_x

38,5 kg/j

Resultaten

Aanlegfase Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

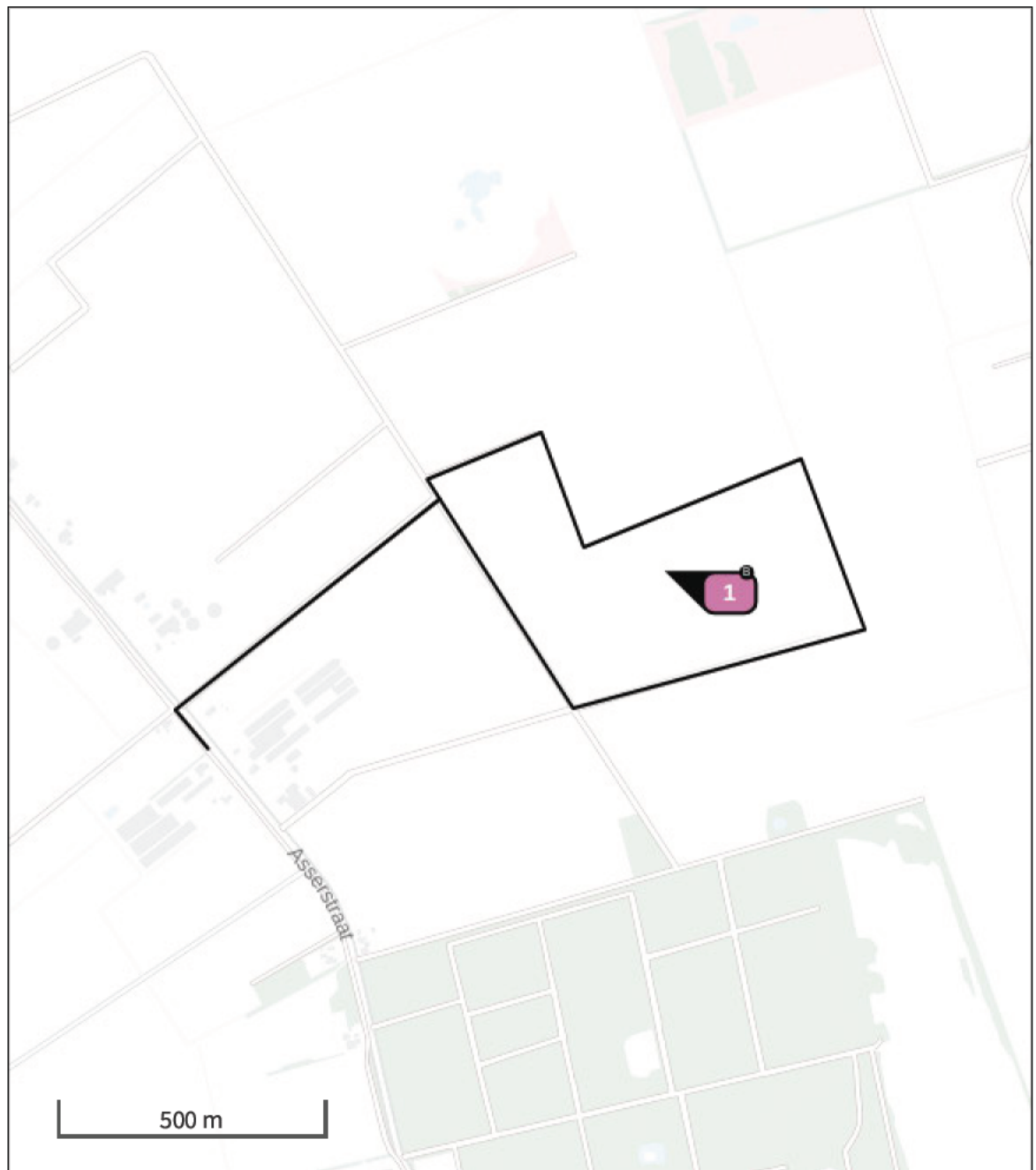
Gebied

Aanlegfase Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div> Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Zonnepark Zuidvelde Ankehaar	1,5 kg/j	38,0 kg/j
<div></div> Verkeersnetwerk	24,5 g/j	0,4 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar" (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 Zuidvelde-Ankehaar, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar	NO _x				38,0 kg /j	
		NH ₃				1,5 kg /j	
Locatie	X:228965,34 Y:561151,8						
Oppervlakte	23,47 ha						
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Laadschop	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1656 l/j	256 u/j	99 l/j	NO _x	10,4 kg/j	
					NH ₃	0,4 kg/j	
mobiele hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1522 l/j	49 u/j	91 l/j	NO _x	8,6 kg/j	
					NH ₃	0,4 kg/j	
ruw terrein heftruck	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	3067 l/j	490 u/j	184 l/j	NO _x	19,0 kg/j	
					NH ₃	0,7 kg/j	

2 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer route aanlegfase zonnepark Zuidvelde-Ankehaar			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:228249,89 Y:561057,07	Type scherm	-	-		NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	739,70 m	Hoogte	-	-		NH ₃	24,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file				
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.225,0 /jaar					0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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