

# 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*

### Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Asserstraat121,  
9335 TB Zuidvelde

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar

Beheerfase Zonnepark Zuidvelde deel Ankehaar Solar

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RvrN36Wy8mnA

08 november 2023, 02:03

Wnb-rekengrid

### Totale emissie

beheerfase Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar - Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH<sub>3</sub>

60,6 g/j

Emissie NO<sub>x</sub>

1,6 kg/j

### Resultaten

beheerfase Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

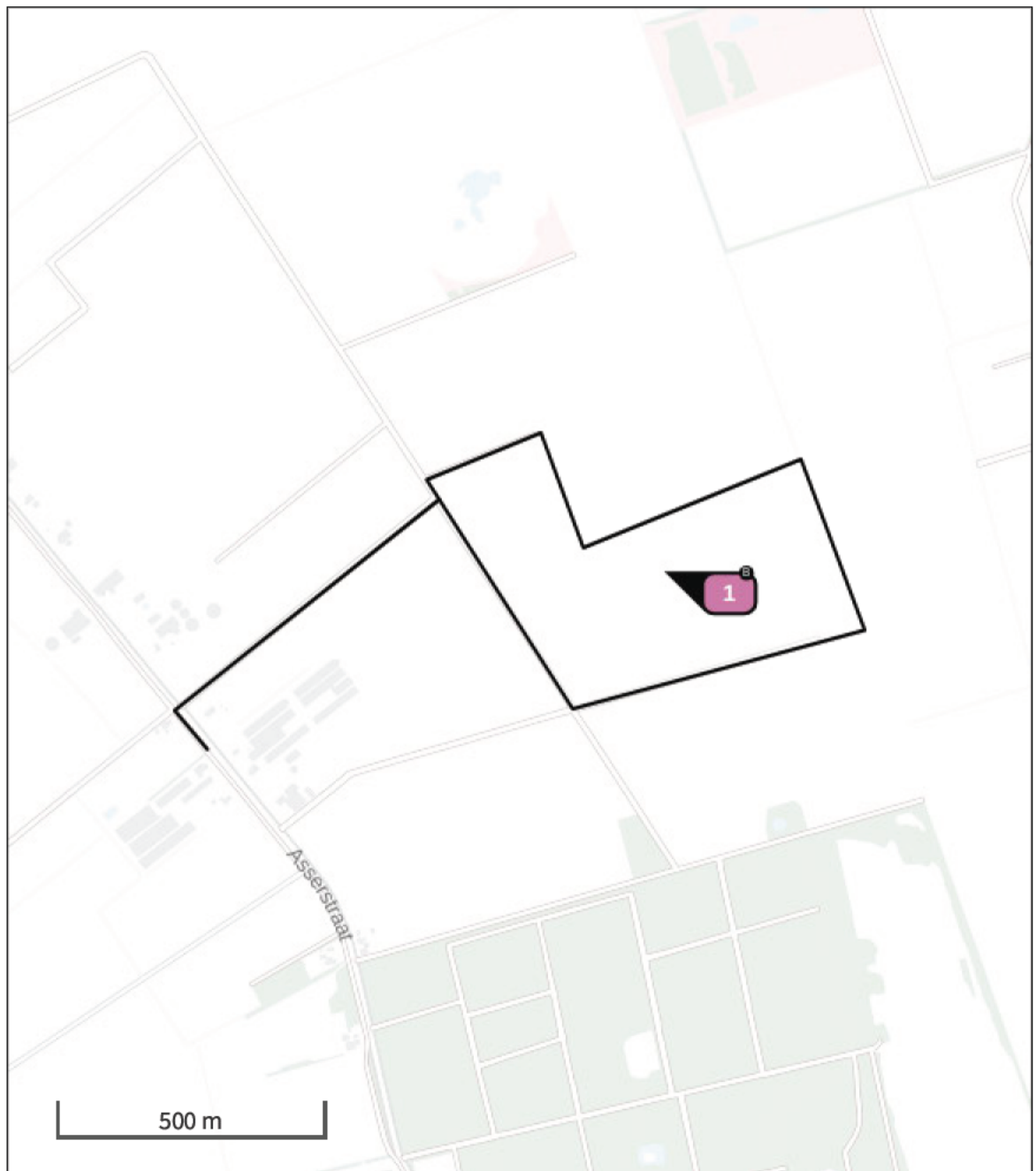
Gebied

## beheerfase Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Zonnepark Zuidvelde Ankehaar	60,0 g/j	1,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	9,4 g/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 "beheerfase Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

## beheerfase Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar, Rekenjaar 2025

**1** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Zonnepark Zuidvelde-Ankehaar	NO <sub>x</sub>	1,6 kg/j			
		NH <sub>3</sub>	60,0 g/j			
Locatie	X:228965,34 Y:561151,8					
Oppervlakte	23,47 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
ruw	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel,	250 l/j	40 u/j	15 l/j	NO <sub>x</sub>	1,6
terreinheftruck	SCR: ja				NH <sub>3</sub>	kg/j 60,0 g/j

**2** Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer route beheerfase zonnepark Zuidvelde-Ankehaar			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	9,4 g/j
Locatie	X:228249,89 Y:561057,07			-	-	NO <sub>2</sub>	2,6 g/j
Lengte	739,70 m	Type scherm		-	-	NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Hoogte		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen	Afstand tot de weg		-	-		
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /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/>