

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

K3Delta BV

Wanraaij 2,

6673DN Andelst

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Zonnepanelenpark Eisenhowerplas

Aerius berekening beoogd zonnepanelenpark Eisenhowerplas.

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RqgEsMzi5nsk

06 februari 2023, 13:28

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Zonnepanelenpark - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

0,2 kg/j

Emissie NO_x

41,2 kg/j

Resultaten

Zonnepanelenpark - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

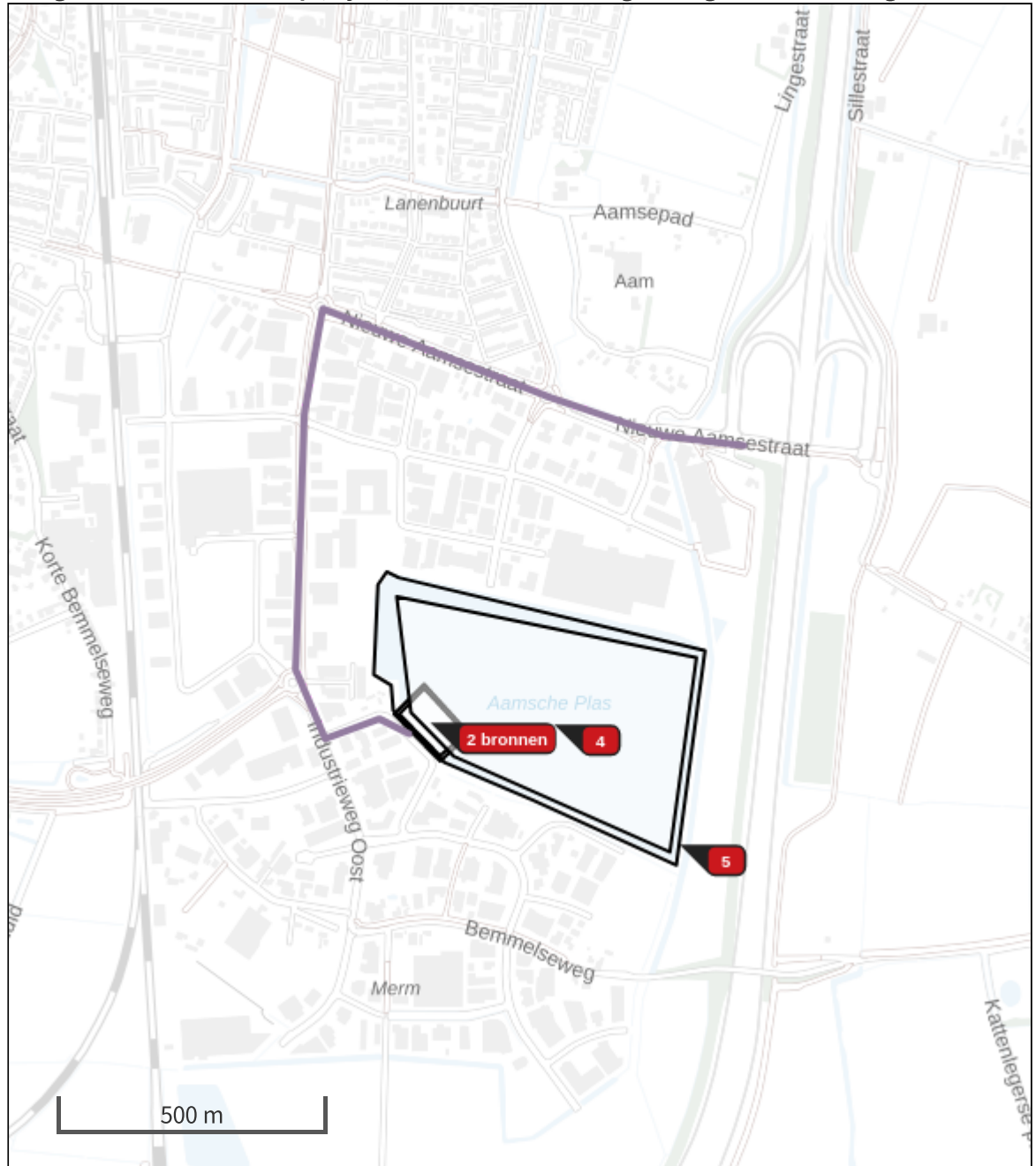
Gebied

Zonnepanelenpark (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mobiele kraan	2,2 g/j	8,8 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning graafmachine	0,0 kg/j	0,9 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning werkboot	48,0 g/j	25,6 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning kleine graafmachine	0,0 kg/j	2,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	3,2 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 "Zonnepanelenpark" (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	-	-	-	-	-	-

Zonnepanelenpark, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mobiele kraan	NO _x	8,8 kg/j			
Locatie	X:187799,75 Y:435788,1	NH ₃	2,2 g/j			
Oppervlakte	1,00 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	288 l/j	24 u/j		NO _x	8,8 kg/j
					NH ₃	2,2 g/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	graafmachine	NO _x	0,9 kg/j			
Locatie	X:187800,8 Y:435788,1	NH ₃	0,0 kg/j			
Oppervlakte	0,76 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
kleine graafmachine	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j	24 u/j		NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	vrachtverkeer	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:187580,52 Y:436495,87	Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	1.849,62 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	12 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0.5 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	werkboot	NO _x	25,6 kg/j
Locatie	X:188035,34 Y:435784,76	NH ₃	48,0 g/j
Oppervlakte	16,86 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
werkboot	alle werktuigen op benzine, 2takt	6400 l/j			NO _x	25,6 kg/j
					NH ₃	48,0 g/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	kleine graafmachine	NO _x	2,7 kg/j			
Locatie	X:188271,51 Y:435555,63	NH ₃	0,0 kg/j			
Lengte	1.944,06 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
kleine graafmachine	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	80 l/j	60 u/j		NO _x	2,7 kg/j
					NH ₃	0,0 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 2022_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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