

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



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

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

TPStorage
Zeelandsedijk 13,
5408 SM Volkel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Beheer EOS + Zonnepark Hoogveld-Zuid
Beheer/Exploitatie EOS Hoogveld TPStorage + Zonnepark
Hoogveld-Zuid onlosmakelijk aan elkaar verbonden.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RzK5px49VGz7
23 januari 2025, 15:57
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beheer EOS Zonnepark Hoogveld - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,2 kg/j	4,1 kg/j

Resultaten

Beheer EOS Zonnepark Hoogveld - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

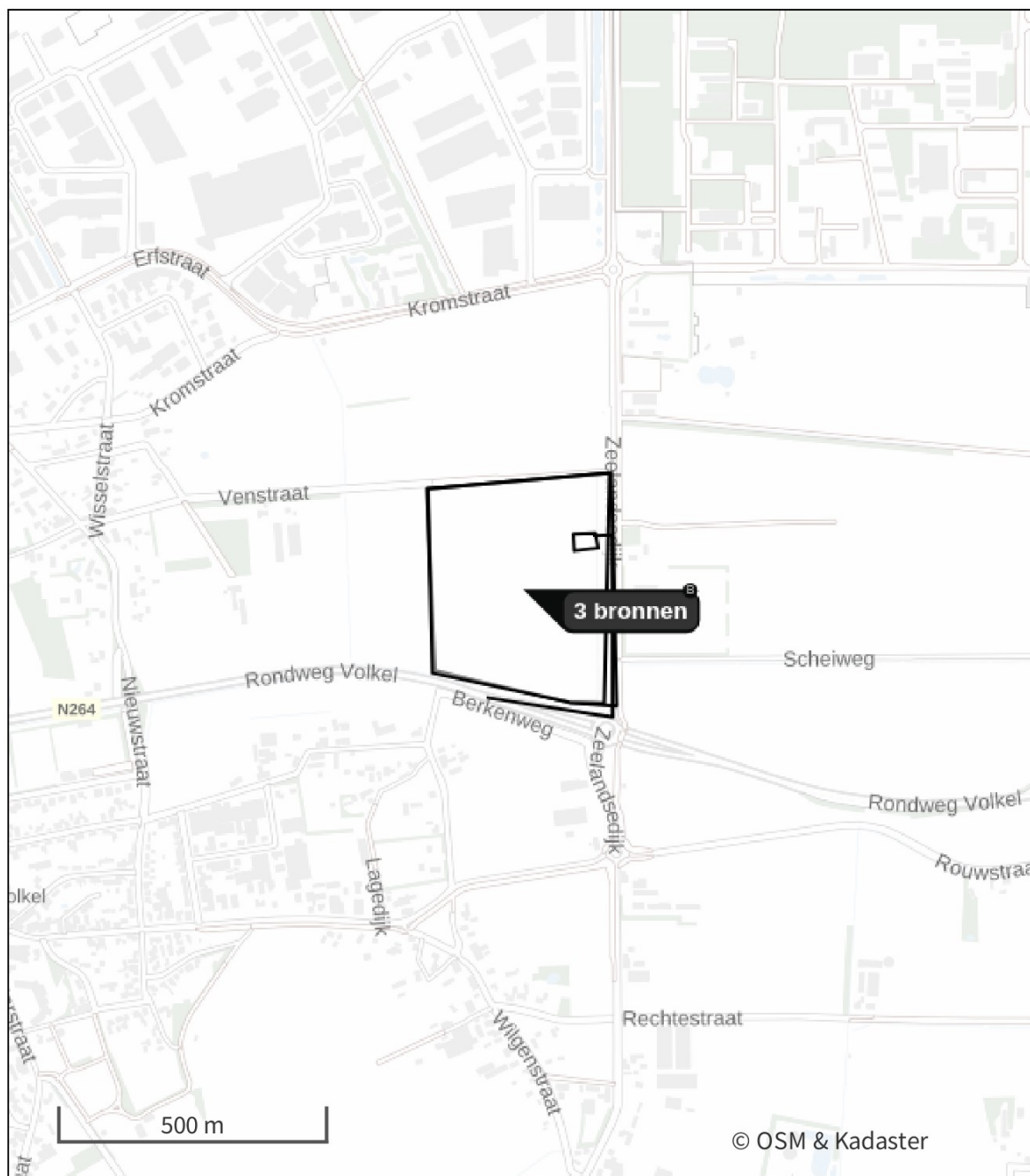
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Beheer EOS Zonnepark Hoogveld (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Beheer zonnepark Hoogveld Zuid	0,2 kg/j	4,0 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude Starts verkeer Beheer Zonnepark Hoogveld-Zuid (1)	2,0 g/j	68,0 g/j
5 Verkeer Koude start: overig Koude StartsBeheer EOS Hoogveld Zuid (1)	1,3 g/j	8,1 g/j
 Verkeersnetwerk	1,5 g/j	18,6 g/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 "Beheer EOS
Zonnepark Hoogveld" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Beheer EOS Zonnepark Hoogveld, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer Beheer EOS Hoogveld-Zuid		Links	Rechts	NO _x	4,8 g/j
Locatie	X:174784,42 Y:406654,28	Type scherm	-	-	NO ₂	0,0 kg/j
Lengte	618,55 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,0 kg/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	60,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Beheer zonnepark	NO _x	4,0 kg/j
	Hoogveld Zuid	NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:174613,8 Y:406826,6		
Oppervlakte	13,81 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	403 l/j	40 u/j	24 l/j	NO _x	2,5 kg/j
					NH ₃	96,7 g/j
Ruw terrein Heftruck	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	250 l/j	40 u/j	15 l/j	NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	60,0 g/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer Beheer Zonnepark Hoogveld-Zuid		Links	Rechts	NO _x	13,8 g/j
Locatie	X:174784,42 Y:406654,28	Type scherm	-	-	NO ₂	2,8 g/j
Lengte	618,55 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,0 kg/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	60,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Starts verkeer Beheer Zonnepark Hoogveld-Zuid (1)	NO _x	68,0 g/j
		NH ₃	2,0 g/j
Locatie	X:174606,4 Y:406828,72		
Oppervlakte	13,37 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	30,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	1,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude StartsBeheer EOS Hoogveld Zuid (1)	NO _x	8,1 g/j
		NH ₃	1,3 g/j
Locatie	X:174733,02 Y:406915,95		
Oppervlakte	0,13 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	30,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>