

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

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
Lange Goorstraat,
5406 Uden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

EOS Vluchtoord
Beheerfase EOS Vluchtoord met zonneparken Vluchtoord en
Osseweg

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RZfZ44rVSpCw
09 januari 2026, 15:38
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beheer Zonnepark en EOS Vluchtoord plus Zonnepark
Osseweg TPSolar/TPStorage - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2028	0,3 kg/j	8,3 kg/j

Resultaten

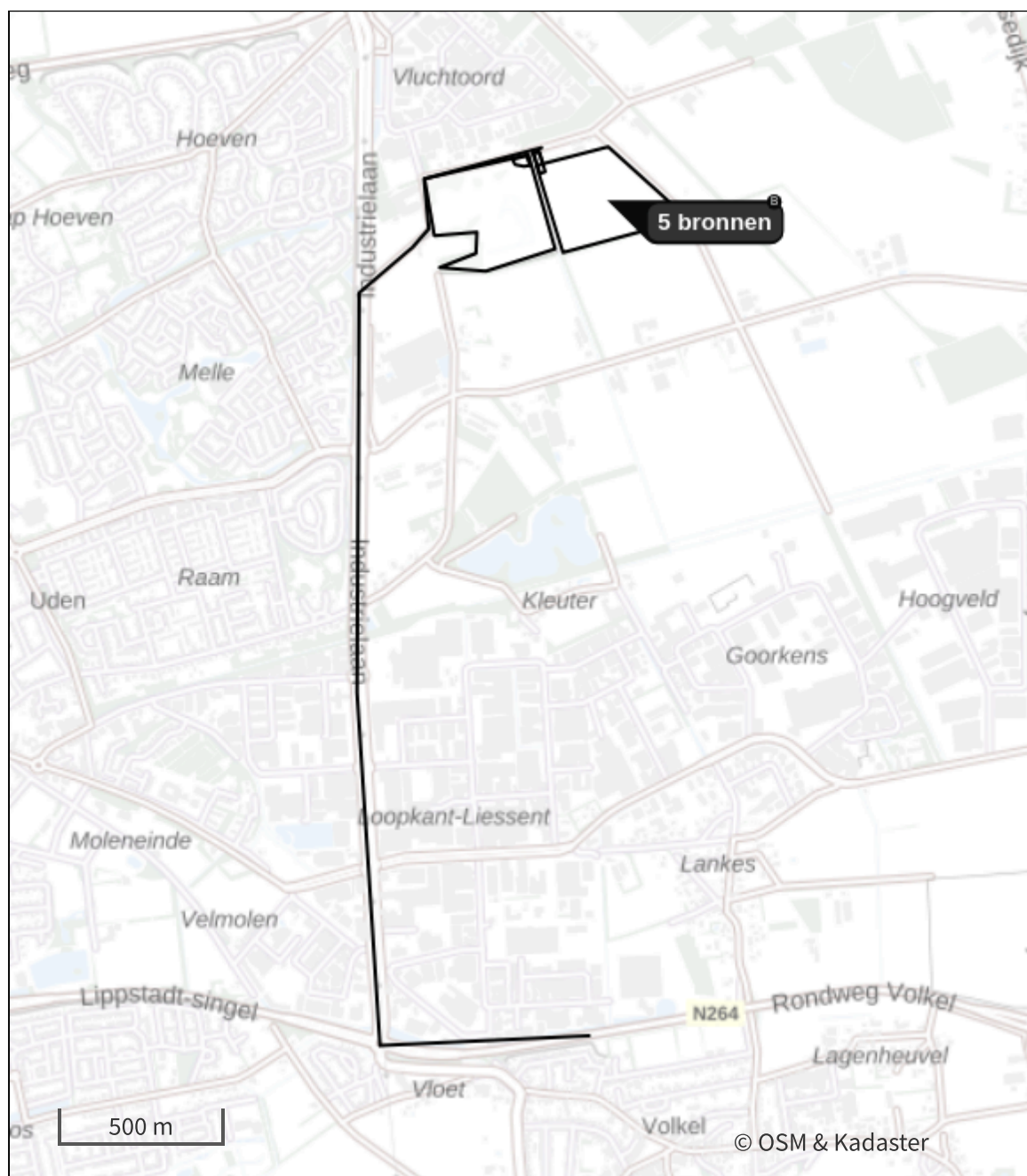
Beheer Zonnepark en EOS Vluchtoord plus Zonnepark
Osseweg TPSolar/TPStorage - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname







Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Beheer Zonnepark en EOS Vluchtoord plus Zonnepark Osseweg TPSolar/TPStorage (Beoogd),
rekenjaar 2028

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Beheer zonnepark Osseweg	0,2 kg/j	4,0 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude Starts verkeer Beheer Zonnepark Osseweg	1,9 g/j	63,6 g/j
5 Verkeer Koude start: overig Koude Starts Beheer EOS Vluchtoord	1,1 g/j	7,4 g/j
6 Mobiele werktuigen Beheer zonnepark Vluchtoord	0,2 kg/j	4,0 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Koude Starts Beheer zonnepark Vluchtoord (1)	1,9 g/j	63,6 g/j
8 Verkeersnetwerk	14,6 g/j	0,2 kg/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 salderingsituatie (S).



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beheer Zonnepark en EOS Vluchtoord plus Zonnepark Osseweg TPSolar/TPStorage" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Beheer Zonnepark en EOS Vluchtoord plus Zonnepark Osseweg TPSolar/TPStorage, Rekenjaar 2028

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer Beheer EOS Vluchtoord			Links	Rechts	NO _x	27,5 g/j
Locatie	X:172642,73 Y:407767,77	Type scherm	-	-	NO ₂		3,2 g/j
Lengte	3.852,51 m	Hoogte	-	-	NH ₃		3,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar 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

Naam	Beheer zonnepark Osseweg	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:173425,15 Y:409150,17	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	9,01 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uitreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker	403 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	96,7 g/j
Ruw terrein	250 l/j	40 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	1,6 kg/j
Heftruck	15 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	60,0 g/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja						

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer Beheer Zonnepark Osseweg			Links	Rechts	NO _x	71,4 g/j
Locatie	X:172642,73 Y:407767,77	Type scherm	-	-	NO ₂		14,7 g/j
Lengte	3.852,51 m	Hoogte	-	-	NH ₃		5,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar 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 Osseweg	NO _x	63,6 g/j
		NH ₃	1,9 g/j
Locatie	X:173213,67 Y:409266,53		
Oppervlakte	0,13 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 Starts Beheer EOS Vluchtoord	NO _x	7,4 g/j
		NH ₃	1,1 g/j
Locatie	X:173209,11 Y:409279,58		
Oppervlakte	0,07 ha		

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

6 Mobiele werktuigen

Naam	Beheer zonnepark Vluchtoord	NO _x	4,0 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:173051,14 Y:409108,8		
Oppervlakte	9,85 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	403 l/j 24 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,5 kg/j 96,7 g/j
Ruw terrein Heftruck Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	250 l/j 15 l/j	40 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,6 kg/j 60,0 g/j

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Starts	NO _x	63,6 g/j
	Beheer zonnepark	NH ₃	1,9 g/j
	Vluchtoord (1)		
Locatie	X:173156,43		
	Y:409270,93		
Oppervlakte	0,13 ha		

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

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer Beheer Zonnepark Vluchtoord	Links	Rechts	NO _x	71,4 g/j	
Locatie	X:172642,73 Y:407767,77	Type scherm	-	-	NO ₂	14,7 g/j
Lengte	3.852,51 m	Hoogte	-	-	NH ₃	5,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgescreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	4,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	2,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgescreven 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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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