

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

5.1.2.e
Beeksedijk 18,
5051 PS Goirle

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Zonnepark Beeksedijk
Beheer Zonnepark Beeksedijk Goirle

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RsCEDhyR4u4M
08 oktober 2024, 09:52
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beheer Zonnepark Beeksedijk - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2028	0,1 kg/j	3,4 kg/j


Resultaten

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

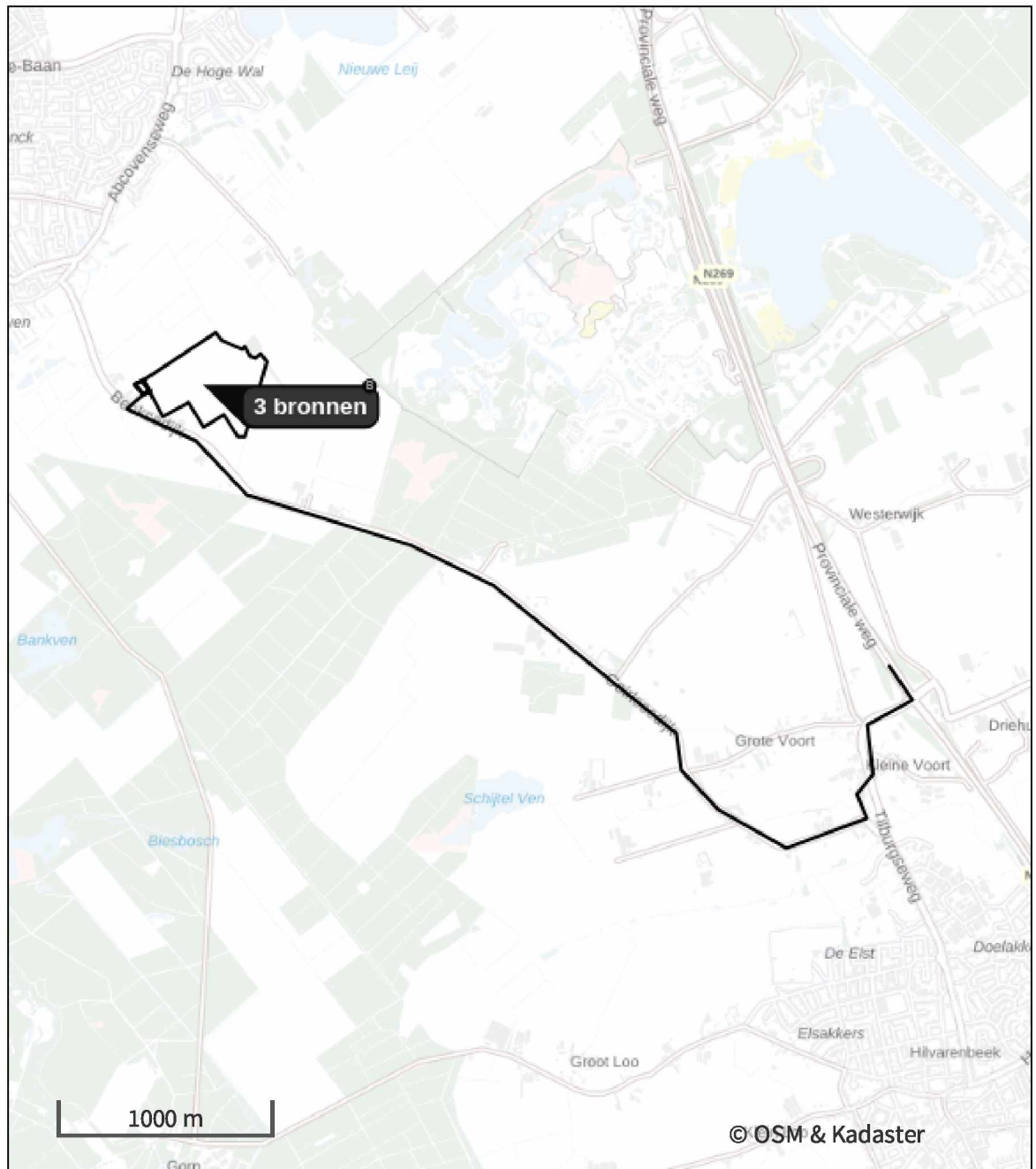
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		








Beheer Zonnepark Beeksedijk (Beoogd), rekenjaar 2028

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Beheer Zonnepark Beeksedijk	0,1 kg/j	3,2 kg/j
2 Anders... Anders... Stationair Vrachtwagens	0,0 kg/j	4,0 g/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude Start	2,3 g/j	67,5 g/j
 Verkeersnetwerk	9,6 g/j	0,1 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 salderingssituatie (S).

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beheer
Zonnepark Beeksedijk" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Beheer Zonnepark Beeksedijk, Rekenjaar 2028

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Beheer Zonnepark Beeksedijk		NO _x	3,2 kg/j		
Locatie	X:134002,14 Y:391961,44		NH ₃	0,1 kg/j		
Oppervlakte	16,63 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
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
Trekker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	269 l/j	27 u/j	16 l/j	NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	64,6 g/j

2 Anders... | Anders...

Naam	Stationair Vrachtwagens	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	4,0 g/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:133712,54 Y:391948,5	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Route van en naar Zonnepark	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:135843,87 Y:390636,36	Type scherm	-	NO ₂	24,6 g/j
Lengte	5.386,90 m	Hoogte	-	NH ₃	9,6 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	80,0 /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 Start	NO _x	67,5 g/j
Locatie	X:133713,69 Y:391947,81	NH ₃	2,3 g/j
Oppervlakte	0,20 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	40,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	1,0 /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_20240924_e658fbbf94

Database versie 2024_e658fbbf94_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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