

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
Bouw Zonnepark Beeksedijk Goirle

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSML7jjqnF6J
07 oktober 2024, 17:43
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Bouw Zonnepark Beeksedijk - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2027	1,6 kg/j	45,1 kg/j


Resultaten

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

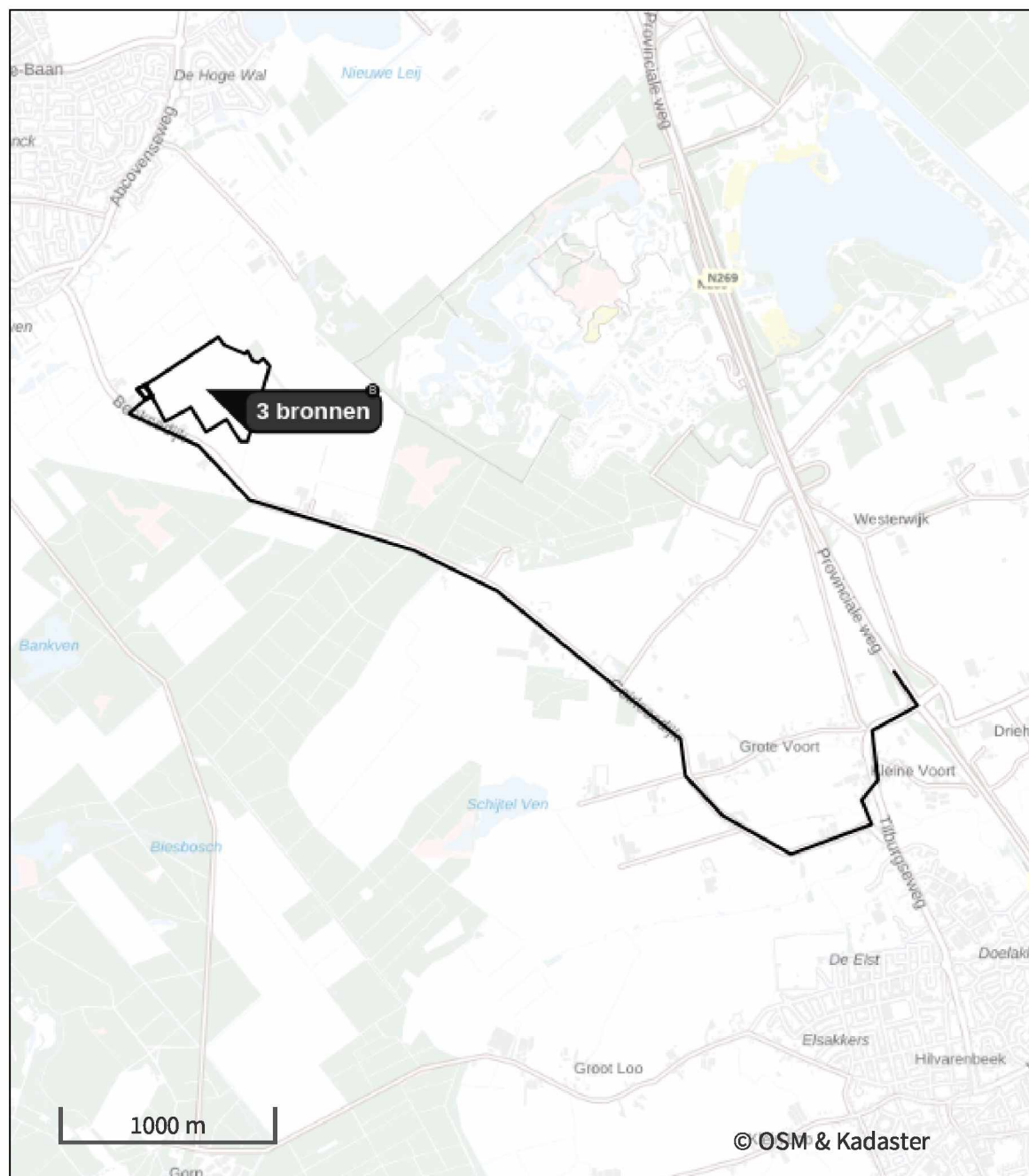
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Bouw Zonnepark Beeksedijk (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw Zonnepark Beeksedijk	1,2 kg/j	34,3 kg/j
2 Anders... Anders... Stationair Vrachtwagens	22,0 g/j	0,2 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude Start	69,9 g/j	3,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,1 kg/j

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



 Habitatrictlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn

 Niet bepaald



Grootste toename (projectberekening)



Grootste afname (projectberekening)



Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "Bouw Zonnepark Beeksedijk" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Bouw Zonnepark Beeksedijk, Rekenjaar 2027

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw Zonnepark Beeksedijk		NO _x			34,3 kg/j
Locatie	X:134002,14 Y:391961,44		NH ₃			1,2 kg/j
Oppervlakte	16,63 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laadschop	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1180 l/j	144 u/j	71 l/j	NO _x	7,0 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1092 l/j	134 u/j	66 l/j	NO _x	6,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Mobiele hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1119 l/j	36 u/j	67 l/j	NO _x	6,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Ruw terrein hefttruck	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1674 l/j	267 u/j	100 l/j	NO _x	10,6 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Bronbemaling	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	150 l/j	214 u/j		NO _x	4,1 kg/j
					NH ₃	1,1 g/j

2 Anders... | Anders...

Naam	Stationair Vrachtwagens	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	22,0 g/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 Bouwplaats	Links	Rechts	NO _x	7,1 kg/j
Locatie	X:135843,87 Y:390636,36	Type scherm	-	NO ₂	1,7 kg/j
Lengte	5.386,90 m	Hoogte	-	NH ₃	0,3 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	1.338,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	290,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Start	NO _x	3,5 kg/j
Locatie	X:133713,69 Y:391947,81	NH ₃	69,9 g/j
Oppervlakte	0,20 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	669,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	145,0 /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>