

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

*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

Madepolder Beheer B.V.

Inrichtingslocatie

Glasvezel 2,

9608 RA Westerbroek

Activiteit

Omschrijving

22010457

Toelichting

Ontgrondingswerkzaamheden

Berekening

AERIUS kenmerk

Rs2ikvhq1gUS

Datum berekening

22 juli 2022, 11:13

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Ontgronden - Beogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

3,5 kg/j

Emissie NO_x

139,3 kg/j

Resultaten

Ontgronden - Beogd

Hoogste depositie

-

Hexagon

Gebied

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename van depositie

-

Grootste afname van depositie

-



Ontgronden (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen








Emissie NH₃ Emissie NO_x

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Bron 1

3,5 kg/j 139,3 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 "Ontgronden" (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	-	-	-	-	-	-

Ontgronden, Rekenjaar 2022

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 1		NO _x				139,3 kg/j
			NH ₃				3,5 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
mobiele (rups) graafmachine (2x)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7105 l/j	480 u/j	426 l/j	NO _x	40,9 kg/j	
					NH ₃	1,7 kg/j	
trekker met dumper (2x)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7345 l/j	480 u/j	441 l/j	NO _x	41,9 kg/j	
					NH ₃	1,8 kg/j	
bronzemalingspomp	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1715 l/j	1008 u/j		NO _x	56,5 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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>