

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

Coöperatie Wijnjewoude Energie Neutraal U.A.
Tolleane 3,
9241 WH Wijnjewoude

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Wijnjewoude energieneutraal
Bouwfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RsFTX4hemHZq
02 oktober 2024, 09:30
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	2,1 kg/j	89,8 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen bouw + sloop	2,1 kg/j	87,5 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude start verkeer	21,7 g/j	0,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	65,6 g/j	2,1 kg/j

A map of the area around Opper Haudmare, showing a path and a water source. The path is marked with a black line and labeled 'Op' at the top. The water source is marked with a blue dot and labeled '2 bronnen' (2 sources). The map includes labels for 'Opper Haudmare', 'Weinterp', 'Tsjerkereed', 'Tjalling Harkeswei', 'Lyts Grins', 'Metkebuorren', and 'Wijnjewoud'. A scale bar indicates 500 m. The map is credited to '© OSM & Kadaster'.

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | 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 "Situatie 1"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Situatie 1, Rekenjaar 2024

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aantrekkende werking	Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:209027,07 Y:562968,79	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	1.230,73 m	Hoogte	-	NH ₃	63,3 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	880,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	376,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	87,5 kg/j
	bouw + sloop	NH ₃	2,1 kg/j
Locatie	X:209426,1 Y:562553,67		
Oppervlakte	0,56 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Sloopmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2880 l/j	160 u/j	173 l/j	NO _x	16,3 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Shovel afvoer sloopmateriaal	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	960 l/j	160 u/j	58 l/j	NO _x	5,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Shovel/graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	480 l/j	80 u/j	30 l/j	NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Bronbemaling	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1728 l/j	576 u/j		NO _x	37,4 kg/j
					NH ₃	13,0 g/j
Telescoopkraan civiel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1620 l/j	180 u/j	97 l/j	NO _x	9,7 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Telescoopkraan EQ + LW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1440 l/j	160 u/j	87 l/j	NO _x	8,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Betonstorter	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1120 l/j	280 u/j	67 l/j	NO _x	7,5 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer binnen inrichting	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:209444,24 Y:562575,15	Type scherm	-	-	NO ₂ 36,4 g/j
Lengte	53,33 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	880,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	376,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start verkeer	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:209425,71 Y:562594,19	NH ₃	21,7 g/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	440,0 /jaar		
Middelwaar 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_20240924_e658fbbf94

Database versie 2024_e658fbbf94_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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