

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

Gemeente Westerveld
Kerkpad,
7991 CS Dwingeloo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Nieuwbouw 13 woningen Dwingeloo
Gebruiksfasen 13 woningen: Bron 1 (Plan locatie): locatie waar 13 woningen zullen worden gerealiseerd; Bron 2 (Wegverkeer bewoners): 74 lichte vervoersbewegingen per dag. Er zullen 8 sociale huur woningen worden gerealiseerd. Vanuit de CROW wordt er gemiddeld voor deze woningen gerekend met 4,5 vervoersbewegingen per dag. $8 \times 4,5 = 36$ vervoersbewegingen. Daarnaast zullen er 3 vrijstaande woningen worden gebouwd (volgens CROW 8 vervoersbewegingen per dag) en 1 2-onder-1-kap woning (7 vervoersbewegingen per dag) = totaal 74 licht per dag; Bron 3 (Koude start wegverkeer bewoners): 37 keer koude start per dag voor lichte vervoersbewegingen. Dit is 50% van de totaal aantal vervoersbewegingen voor dit plan. Alle vervoersbewegingen zijn inclusief heen- en terugreis. Er komen geen negatieve resultaten uit de berekening.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RhEgqshwYbMT
24 februari 2025, 11:27
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfasen 13 woningen Dwingeloo - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,8 kg/j	6,8 kg/j

Resultaten

Gebruiksfasen 13 woningen Dwingeloo - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

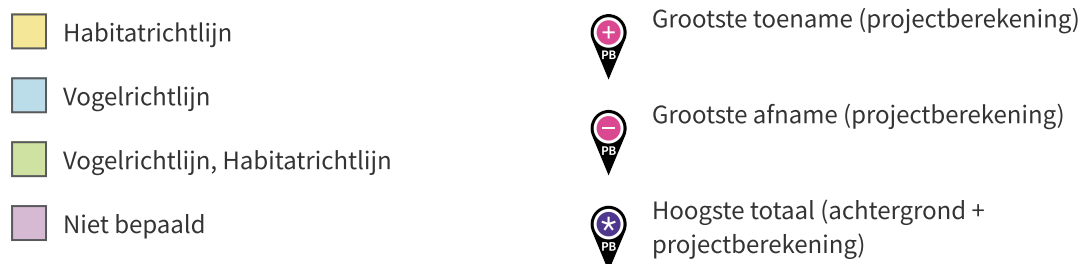
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Gebruiksphase 13 woningen Dwingeloo (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Wonen en Werken Woningen Plan locatie nieuwbouw 13 woningen	-	-
 Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer bewoners	0,6 kg/j	3,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	3,1 kg/j

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



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 "Gebruiksfase 13
woningen Dwingeloo" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Gebruiksfase 13 woningen Dwingeloo, Rekenjaar 2025

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Plan locatie	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>
	nieuwbouw 13	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>
	woningen	Spreiding	1 m
Locatie	X:220845,46		
	Y:539143,24		
Oppervlakte	0,55 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bewoners	Links	Rechts	NO _x	3,1 kg/j
Locatie	X:220953,27 Y:539041,26	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	524,12 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	74,0 /etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	3,7 kg/j
	wegverkeer	NH ₃	0,6 kg/j
	bewoners		
Locatie	X:220953,27		
	Y:539041,17		
Lengte	525,07 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	37,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

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 2024.1.2_20250219_fdfc2529a9

Database versie 2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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