

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Inrichtingslocatie

Van Dun Advies

Vinkelsestraat 84,

5383 KM Vinkel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

18112.094

gebruiksfase Beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RZdR8ptY2TMn

15 november 2023, 10:51

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

2,5 kg/j

Emissie NO_x

76,8 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 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Wonen en Werken Woningen Bestaande woning nr. 84	-	3,6 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen Bestaande woning nr. 84a	-	3,6 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen beoogde rvr-woning	-	3,6 kg/j
7 Wonen en Werken Recreatie Horeca (incl. terras)	-	12,6 kg/j
8 Wonen en Werken Kantoren en winkels Werkschuur	-	1,7 kg/j
9 Wonen en Werken Kantoren en winkels Werkschuur	-	1,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	2,5 kg/j	50,1 kg/j

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

RZdR8ptY2TMn (15 november 2023)

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Situatie 1, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer westelijk	Links	Rechts	NO _x	29,0 kg/j
Locatie	X:161403,39 Y:413122,98	Type scherm	-	-	NO ₂ 7,5 kg/j
Lengte	1.746,12 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,4 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	80 km/uur	29.073,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	3.230,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer oostelijk	Links	Rechts	NO _x	7,4 kg/j
Locatie	X:162482,86 Y:413269,23	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,9 kg/j
Lengte	743,41 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,4 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	80 km/uur	17.443,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.938,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer zuidelijk	Links	Rechts	NO _x	13,7 kg/j
Locatie	X:161829,57 Y:412240,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,6 kg/j
Lengte	2.071,84 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,7 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	80 km/uur	11.629,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.292,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bestaande woning nr. 84	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:162214,21 Y:413102,13	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bestaande woning nr. 84a	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:162177,88 Y:413122,5				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	beoogde rvr-woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:162206,23 Y:413162,61				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Horeca (incl. terras)	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	12,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:162253,97 Y:413112,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Werkschuur	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NO _x	1,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	X:162241,65 Y:413154,16	Spreiding	6 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Werkschuur	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NO _x	1,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	X:162229,53 Y:413128,81	Spreiding	6 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>