

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

BJZ.nu
Hoogeveen,

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Resort Nijstad

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rb8kWtFJm6Zp
18 juli 2025, 15:10
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase (2030) - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2030	8,0 kg/j	213,7 kg/j

Resultaten

Aanlegfase (2030) - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase (2030) (Beoogd), rekenjaar 2030

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4	Verkeer Koude start: overig Emissie koude start	46,0 g/j	1,5 kg/j
5	Anders... Anders... Emissie stationair draaien	76,0 g/j	6,9 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Emissie mobiele werktuigen	2,3 kg/j	61,2 kg/j
7	Verkeer Koude start: overig Koude start gebruiksverkeer	3,0 kg/j	20,9 kg/j
11	Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissie Hotel	-	103,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	2,7 kg/j	19,3 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | 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 "Aanlegfase (2030)" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase (2030), Rekenjaar 2030

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Route Bouwverkeer 1	Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:225250,19 Y:524838,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	816,68 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 35,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	497,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	53,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	326,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Route bouwverkeer 2	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:224607,34 Y:524540,72	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	574,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 25,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	497,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	53,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	326,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Route bouwverkeer 3	Links	Rechts	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:225203,53 Y:525405,58	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	1.495,64 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 64,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	497,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	53,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	326,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Emissie koude start	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:225264,58 Y:524796,61	NH ₃	46,0 g/j
Oppervlakte	15,83 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			746,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			63,0 /jaar
Busverkeer			0,0 /jaar

5 Anders... | Anders...

Naam	Emissie stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	6,9 kg/j
Locatie	X:225264,58 Y:524796,61	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	76,0 g/j
Oppervlakte	15,83 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Emissie mobiele werktuigen	NO _x			61,2 kg/j	
Locatie	X:225264,58 Y:524796,61	NH ₃			2,3 kg/j	
Oppervlakte	15,83 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	977 l/j	50 u/j	58 l/j	NO _x	5,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	326 l/j	40 u/j	19 l/j	NO _x	2,2 kg/j
					NH ₃	78,2 g/j
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	188 l/j	30 u/j	11 l/j	NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	45,1 g/j
Betonstorter	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	178 l/j	12 u/j	10 l/j	NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	42,7 g/j
Mobiele hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7816 l/j	400 u/j	468 l/j	NO _x	44,6 kg/j
					NH ₃	1,9 kg/j
Trilplaat	alle werktuigen op benzine, 2takt	48 l/j			NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Mini graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j	40 u/j		NO _x	2,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Mini shovel	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	136 l/j	40 u/j		NO _x	2,9 kg/j
					NH ₃	1,0 g/j

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start gebruiksverkeer	NO _x	20,9 kg/j
		NH ₃	3,0 kg/j
Locatie	X:225265,18 Y:524796,62		
Oppervlakte	15,87 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		223,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Route gebruiksverkeer 1	Links	Rechts	NO _x	5,8 kg/j
Locatie	X:225250,19 Y:524838,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,0 kg/j
Lengte	816,68 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	148,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,8 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Route gebruiksverkeer 2	Links	Rechts	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:224607,34 Y:524540,72	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	574,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	148,0 /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 %	

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Route gebruiksverkeer 3	Links	Rechts	NO _x	6,8 kg/j
Locatie	X:225203,53 Y:525405,58	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	1.495,64 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	149,0 /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 %	

11 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Emissie Hotel	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	103,9 kg/j
Locatie	X:224916,31 Y:524614,19	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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