

# 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

Econsultancy  
Nieuweweg 3,  
5171 TJ Kaatsheuvel

Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

51029901  
aanlegfase 2025.

Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RRFdaiEuRJqa  
16 april 2025, 08:33  
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar  
2025

Emissie NH<sub>3</sub>  
0,7 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>  
21,7 kg/j

Resultaten

aanlegfase - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname


Hoogste bijdrage  
-  
-  
-  
-  
-

Hexagon

Gebied







aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   mobiele werktuigen	0,4 kg/j	10,3 kg/j
2	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   mobiele werktuigen	0,3 kg/j	7,7 kg/j
5	Anders...   Anders...   stationair vrachtverkeer	9,8 g/j	0,9 kg/j
6	Anders...   Anders...   stationair vrachtverkeer	9,8 g/j	0,9 kg/j
8	Verkeer   Koude start: overig   koude starts	7,6 g/j	0,3 kg/j
9	Verkeer   Koude start: overig   koude starts	7,6 g/j	0,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	45,3 g/j	1,2 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"  
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

## aanlegfase, Rekenjaar 2025

## 1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	10,3 kg/j
Locatie	X:128117,56 Y:408128,66	NH <sub>3</sub>	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,18 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
sloop - mobiele (sloop)kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	407 l/j	40 u/j	24 l/j	NO <sub>x</sub>	2,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	97,7 g/j
bouwrijp - graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	102 l/j	10 u/j	6 l/j	NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	24,5 g/j
bouwrijp - heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	333 l/j	10 u/j	20 l/j	NO <sub>x</sub>	1,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	79,9 g/j
bouw - betonstorter	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	158 l/j	8 u/j	9 l/j	NO <sub>x</sub>	1,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	37,9 g/j
bouw - hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	560 l/j	55 u/j	33 l/j	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
afbouw - minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	25 l/j	10 u/j		NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

## 2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	7,7 kg/j			
Locatie	X:128174,52	NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j			
Oppervlakte	Y:408167,96 0,10 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
bouwrijp - graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	102 l/j	10 u/j	6 l/j	NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	24,5 g/j
bouwrijp - heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	333 l/j	10 u/j	20 l/j	NO <sub>x</sub>	1,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	79,9 g/j
bouw - betonstorter	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	158 l/j	8 u/j	9 l/j	NO <sub>x</sub>	1,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	37,9 g/j
bouw - hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	560 l/j	55 u/j	33 l/j	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
afbouw - minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	25 l/j	10 u/j		NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

## 3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	bouwverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	23,1 g/j
Locatie	X:128180,45 Y:408173,66	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	5,4 g/j
Lengte	38,08 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	0,0 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	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar		100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar		100,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

#### 4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	bouwverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,1 kg/j
Locatie	X:127960,52 Y:408097,2	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,3 kg/j
Lengte	1.968,20 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 44,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	400,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

#### 5 Anders... | Anders...

Naam	stationair vrachtverkeer	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	0,9 kg/j
		Spreiding	3 m	NH <sub>3</sub>	9,8 g/j
Locatie	X:128117,56	Uittreeddiameter	0,1 m		
	Y:408128,66	Temperatuur	11,85 °C		
Oppervlakte	0,18 ha	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Horizontaal		
Temporele variatie	Zwaar Verkeer	Uittreedsnelheid	0,0 m/s		

#### 6 Anders... | Anders...

Naam	stationair vrachtverkeer	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	0,9 kg/j
		Spreiding	3 m	NH <sub>3</sub>	9,8 g/j
Locatie	X:128174,52	Uittreeddiameter	0,1 m		
	Y:408167,96	Temperatuur	11,85 °C		
Oppervlakte	0,10 ha	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Horizontaal		
Temporele variatie	Zwaar Verkeer	Uittreedsnelheid	0,0 m/s		

#### 7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	bouwverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	32,0 g/j
Locatie	X:128120,11 Y:408131,44	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 7,5 g/j
Lengte	52,84 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,0 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	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	100,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	100,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar	100,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		



**8** Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:128117,56	NH <sub>3</sub>	7,6 g/j
	Y:408128,66		
Oppervlakte	0,18 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	5,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**9** Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:128174,52	NH <sub>3</sub>	7,6 g/j
	Y:408167,96		
Oppervlakte	0,10 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	5,0 /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 2024.1.3\_20250325\_2d340884eb

Database versie 2024.1.3\_2d340884eb\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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