

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 Gooise Meren
-,
- Naardenwoonbos

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Zonnegeluidswal Naardenwoonbos
Aerius berekening aanlegfase zonnegeluidswal Naardenwoonbos
2025

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RjE164ijVMf2
02 december 2024, 16:40
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	4,2 kg/j	166,9 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	5174859	Naardermeer
71,74 ha		
0,00 ha		
0,02 mol/ha/j		
-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Geluidswal mobiele werktuig	3,9 kg/j	148,8 kg/j
5 Anders... Anders... Stationair draaien	10,0 g/j	1,2 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig Koude start	11,8 g/j	72,7 g/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	16,9 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	71,74	2.084,55	71,74	0,02	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Naardermeer (94)	71,74	2.084,55	71,74	0,02	0,00	-

Aanlegfase , Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Hoofdgracht	Links	Rechts	NO _x	14,0 kg/j
Locatie	X:138676,39 Y:479957,35	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,6 kg/j
Lengte	504,78 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	30 km/uur	530,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	30 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	30 km/uur	5.545,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	30 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Van_Ijsselmeerweg	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:138428,91 Y:479888,48	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	65,94 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,1 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	60 km/uur	265,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	60 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	60 km/uur	2.773,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	60 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Naar_Ijsselmeerweg	Links	Rechts	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:138446,61 Y:479832,34	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	183,03 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 50,2 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	60 km/uur	265,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	60 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	60 km/uur	2.773,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	60 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Geluidswal mobiele Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	148,8 kg/j
	werktuig Warmteinhoud	0,035 MW	NH ₃	3,9 kg/j
Locatie	X:139432,52 Y:479828,16	Spreiding	1 m	
Oppervlakte	3,85 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

5 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:139432,52	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	10,0 g/j
	Y:479828,16	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	3,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	72,7 g/j
Locatie	X:139432,52	NH ₃	11,8 g/j
	Y:479828,16		
Oppervlakte	3,85 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	265,0 /jaar		
Middelzwaar 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 2024.0.1_20241009_75e59949f9
Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>