

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](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

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

Boonhof 3
Boonhof 3,
5758 RC Neerkant

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Boonhof 3
Projectberekening gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S1u57prYWrfd
23 oktober 2025, 13:18
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2,0 kg/j	133,8 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,06 mol/ha/j	2210394	Groote Peel
932,27 ha		
0,00 ha		
0,06 mol/ha/j		
-		

Gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

2	Wonen en Werken Woningen CV Woonhuis	-	3,6 kg/j
3	Verkeer Koude start: overig Koude start	0,1 kg/j	0,8 kg/j
4	Anders... Stationair draaien	35,0 g/j	1,0 kg/j
5	Anders... CV	-	82,8 kg/j
6	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	1,3 kg/j	34,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	11,5 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Garage	11,7 m x 10,2 m x 3,5 m, 163 °
2	Woonhuis	13,1 m x 10,1 m x 5,5 m, 74 °
3	Opslagruimte	57,9 m x 45,4 m x 4,8 m, 164 °

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	932,27	2.260,57	932,27	0,06	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Groote Peel (140)	449,30	2.183,94	449,30	0,06	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	482,97	2.260,57	482,97	0,03	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (19 km)	X:202864 Y:361693	-
2	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (19 km)	X:203316 Y:361319	-
3	Elmpter Schwalmbruch (20 km)	X:203509 Y:360268	-
4	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (21 km)	X:185574 Y:353239	-
5	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (21 km)	X:185571 Y:353238	-
6	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (21 km)	X:182421 Y:353717	-
7	Lüsekamp und Boschbeek (23 km)	X:202836 Y:356482	-
8	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (23 km)	X:207590 Y:361090	-
9	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (24 km)	X:164833 Y:365848	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	11,5 kg/j
Locatie	X:188389,64 Y:374025,66	Type scherm	-	NO ₂	2,9 kg/j
Lengte	1.830,59 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10.220,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.460,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV Woonhuis	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:188523,39	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
	Y:374715,8	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:188508,36	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:374744,05		
Oppervlakte	0,76 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.920,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

4 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:188508,36	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	35,0 g/j
	Y:374744,05	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,76 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Anders...

Naam	CV	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	82,8 kg/j
Locatie	X:188525,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:374737,24	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	34,1 kg/j
Locatie	X:188508,36 Y:374744,05			NH ₃	1,3 kg/j
Oppervlakte	0,76 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Verreiker 56 kW	5.272 l/j	1.095 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x 34,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	316 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,3 kg/j

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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