



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.

Bijlage 3 AERIUS-berekening aanlegfase



Projectberekening

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Peutz bv
Berkhousterweg,
Hoorn

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BuitenSstad Hoorn
Berekening aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RdYTSVzgNh1T
17 oktober 2025, 09:18
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase (2029) - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2029	17,0 kg/j	466,4 kg/j

Resultaten

Aanlegfase (2029) - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Bijlage 3 AERIUS-berekening aanlegfase



Projectberekening

Aanlegfase (2029) (Beoogd), rekenjaar 2029

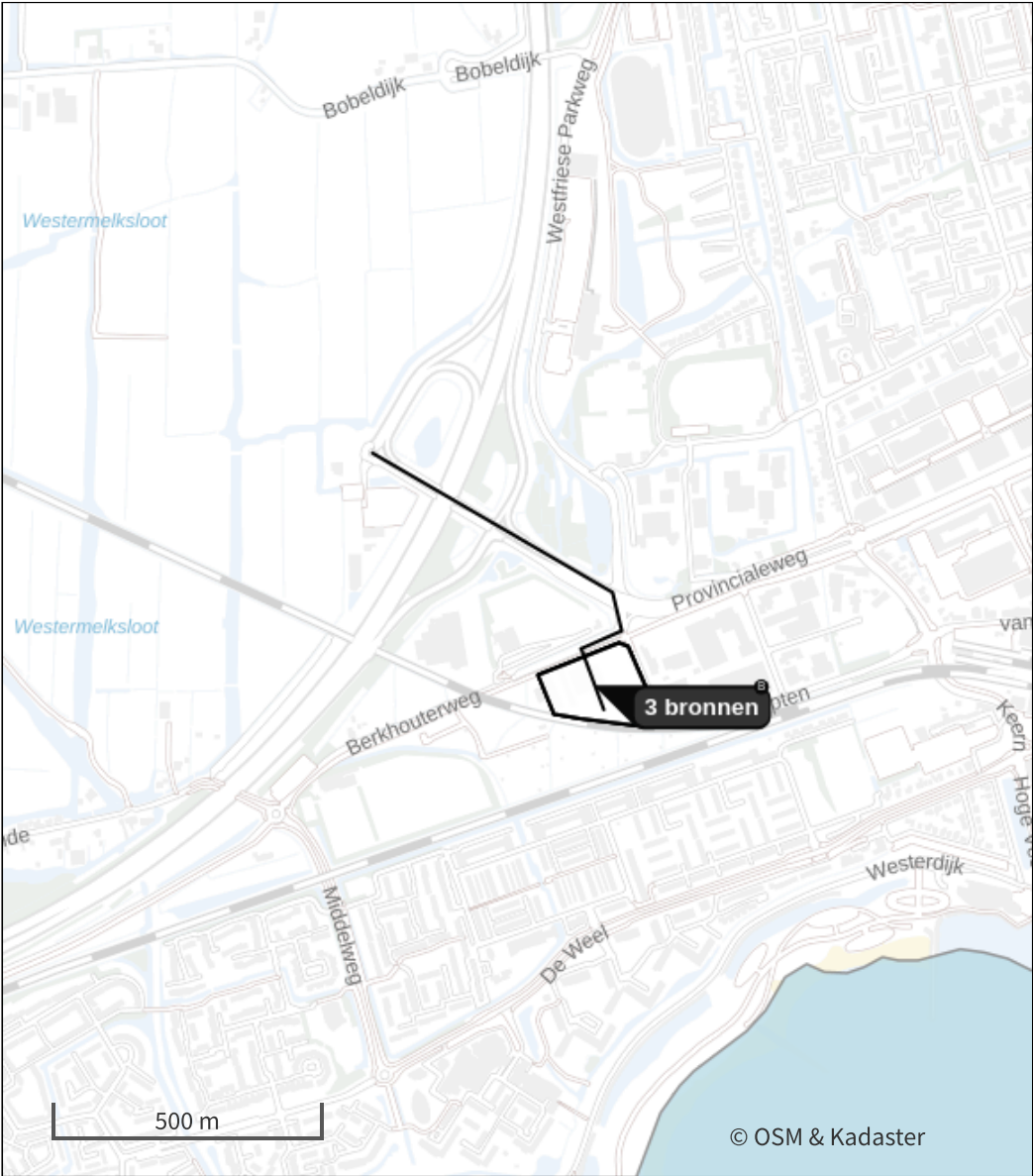
Emissiebronnen

- 3 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen
- 4 Verkeer | Koude start: overig | Koude start
- 5 Anders... | Stationair draaien
- ~~Verkeersnetwerk~~

Emissie NH ₃	Emissie NO _x
15,3 kg/j	369,5 kg/j
0,6 kg/j	40,1 kg/j
0,5 kg/j	31,6 kg/j
0,6 kg/j	25,1 kg/j



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



- Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)

Grootste afname (projectberekening)

Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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).

Bijlage 3 AERIUS-berekening aanlegfase



Projectberekening

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase (2029)" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Bijlage 3 AERIUS-berekening aanlegfase



Projectberekening

Aanlegfase (2029), Rekenjaar 2029

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer op terrein	Links	Rechts	NO _x	6,5 kg/j
Locatie	X:131475,36 Y:517606,98	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,8 kg/j
Lengte	123,05 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 95,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	150,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.950,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6.000,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer vanaf terrein richting snelweg	Links	Rechts	NO _x	18,7 kg/j
Locatie	X:131355,5 Y:517862,25	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,4 kg/j
Lengte	683,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	150,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.950,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6.000,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

Bijlage 3 AERIUS-berekening aanlegfase



Projectberekening

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	369,5 kg/j	
Locatie	X:131477,05 Y:517596,98			NH ₃	15,3 kg/j	
Oppervlakte	2,34 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Graafmachine Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.463 l/j 88 l/j	112 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	8,4 kg/j 0,4 kg/j
Heimachine Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.914 l/j 235 l/j	192 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	22,0 kg/j 0,9 kg/j
Trilmachine Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.626 l/j 158 l/j	160 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	14,8 kg/j 0,6 kg/j
Rupskraan (120 kW) Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.090 l/j 125 l/j	160 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	12,3 kg/j 0,5 kg/j
Verreiker Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	53.757 l/j 3.225 l/j	4.320 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	312,1 kg/j 12,9 kg/j

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	40,1 kg/j
Locatie	X:131477,05 Y:517596,98	NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	2,34 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	75,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	2.475,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

5 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO _x	31,6 kg/j
Locatie	X:131477,05	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:517596,98	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	2,34 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 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>