

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

BURO SRO

,

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Grietpolder

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RjbQwuf6bm7C

12 november 2025, 09:57

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2026

9,0 kg/j

262,5 kg/j

Resultaten

Aanlegfase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

-

-

-

-

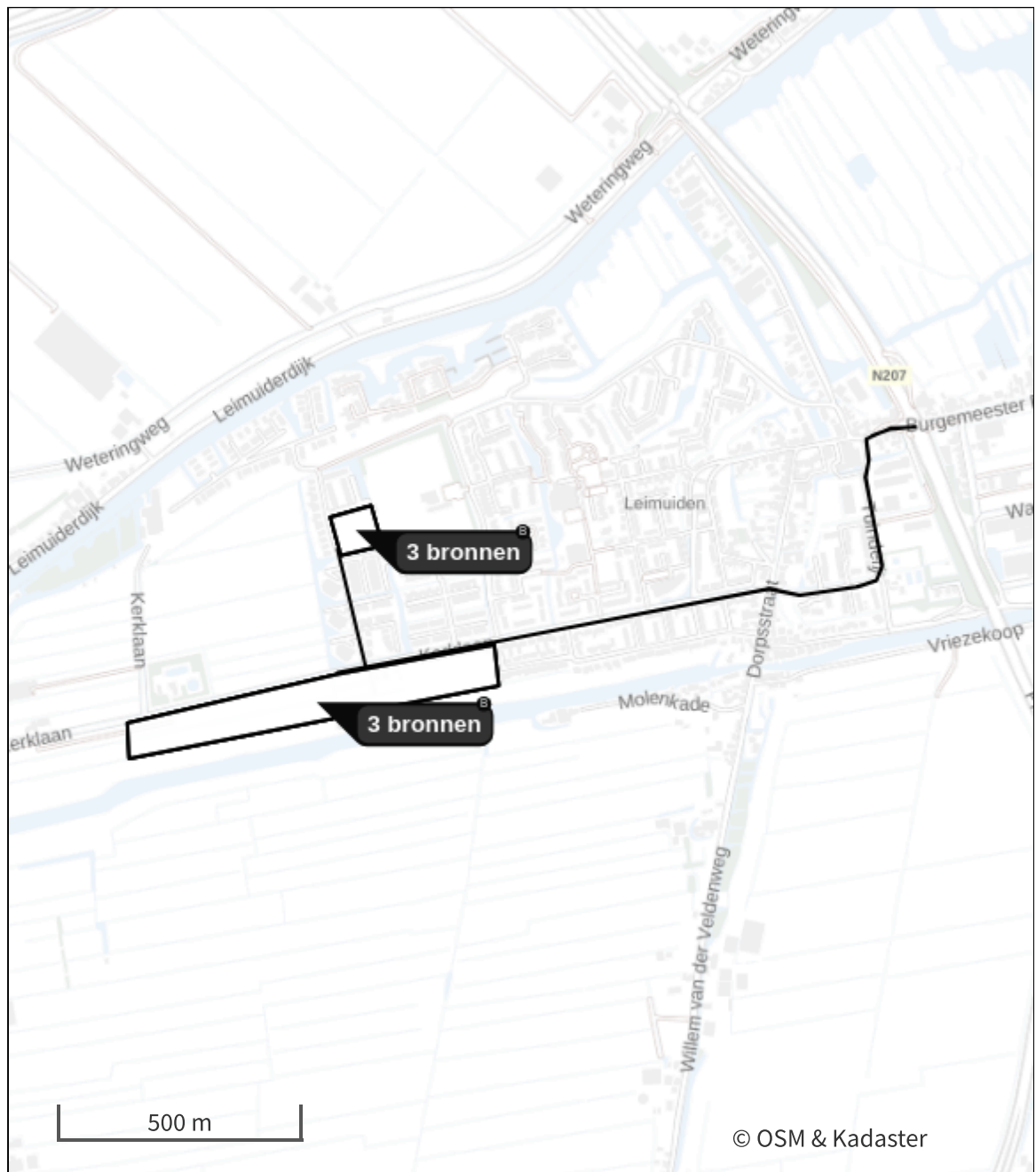
-

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bron 1	5,3 kg/j	138,1 kg/j
2 Mobiele werktuigen Bron 2	2,4 kg/j	56,5 kg/j
5 Anders... Bron 5	0,3 kg/j	24,1 kg/j
6 Anders... Bron 6	0,2 kg/j	15,3 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Bron 7	85,2 g/j	0,5 kg/j
8 Verkeer Koude start: overig Bron 8	46,9 g/j	0,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,7 kg/j	27,7 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 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 1			NO _x	138,1 kg/j
Locatie	X:105183,67 Y:470456,93			NH ₃	5,3 kg/j
Oppervlakte	6,45 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Rupskraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.056 l/j 63 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 6,1 kg/j NH ₃ 0,3 kg/j
Graafmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.503 l/j 150 l/j	200 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 14,6 kg/j NH ₃ 0,6 kg/j
Minigraver Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	162 l/j 0 l/j	100 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 3,7 kg/j NH ₃ 1,2 g/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.337 l/j 380 l/j	240 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 35,5 kg/j NH ₃ 1,5 kg/j
Trilplaat Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	291 l/j 0 l/j	200 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 6,8 kg/j NH ₃ 2,2 g/j
Heistelling Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.304 l/j 378 l/j	320 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 35,8 kg/j NH ₃ 1,5 kg/j
Betonpomp Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.705 l/j 162 l/j	240 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 15,9 kg/j NH ₃ 0,6 kg/j
Betonmixer Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1.509 l/j 91 l/j	240 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 9,1 kg/j NH ₃ 0,4 kg/j
Shovel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.012 l/j 61 l/j	100 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 5,8 kg/j NH ₃ 0,2 kg/j
Verreiker Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	725 l/j 43 l/j	100 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 4,6 kg/j NH ₃ 0,2 kg/j

2 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 2			NO _x	56,5 kg/j	
Locatie	X:105266,11 Y:470814,82			NH ₃	2,4 kg/j	
Oppervlakte	0,75 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Shovel	405 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	97,2 g/j
Heistelling	2.479 l/j	120 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	13,9 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	149 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,6 kg/j
Hijskraan	2.479 l/j	120 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	13,9 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	149 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,6 kg/j
Graafmachine	405 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	97,2 g/j
Mobiele kraan	4.128 l/j	320 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	23,7 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	248 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,0 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 3		Links	Rechts	NO _x	16,2 kg/j
Locatie	X:105989,97 Y:470665,69	Type scherm	-	-	NO ₂	4,3 kg/j
Lengte	1.553,27 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,4 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	4.000,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.600,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 4	Links	Rechts	NO _x	11,5 kg/j
Locatie	X:105895,42 Y:470647,11	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,1 kg/j
Lengte	1.747,05 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 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	2.200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.650,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Anders...

Naam	Bron 5	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	24,1 kg/j
Locatie	X:105183,68	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:470456,93	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	6,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders...

Naam	Bron 6	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	15,3 kg/j
Locatie	X:105266,11	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:470814,82	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,75 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 7	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:105183,68	NH ₃	85,2 g/j
	Y:470456,93		
Oppervlakte	6,45 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.000,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 8	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:105266,11	NH ₃	46,9 g/j
	Y:470814,82		
Oppervlakte	0,75 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.100,0 /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 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>