

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

Wijntjes B.V.
Dwarsvaartweg 84,
8392 MT Boijl

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Dwarsvaartweg 84 Boijl
beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RbmHvW2BshZT
11 december 2025, 09:27
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Voornemen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	7,6 kg/j	472,6 kg/j

Resultaten


Voornemen - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,09 mol/ha/j	7063561	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
4.345,21 ha		
0,00 ha		
0,09 mol/ha/j		
-		

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Voornemen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen aanlegfase	0,5 kg/j	41,3 kg/j
2 Verkeer Koude start: overig Koude start	35,8 g/j	0,4 kg/j
3 Anders... stationair draaiend en manoeuvrerend verkeer	40,0 g/j	3,2 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig Koude start gebruikersfase	68,6 g/j	1,3 kg/j
7 Anders... Stationair draaiend en manoeuvrerend verkeer gebruikersfase	0,2 kg/j	13,9 kg/j
8 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen gebruikersfase	6,4 kg/j	404,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	8,1 kg/j

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



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 "Voornemen" (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	4.345,21	2.082,87	4.345,21	0,09	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)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.337,61	2.082,87	4.337,61	0,09	0,00	-
Holtingerveld (29)	6,39	1.900,39	6,39	0,01	0,00	-
Fochteloërveen (23)	1,21	1.832,15	1,21	0,01	0,00	-

Voornemen, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen aanlegfase			NO _x		41,3 kg/j
Locatie	X:208980,62 Y:545632,07			NH ₃		0,5 kg/j
Oppervlakte	1,69 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Shovel Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	739 l/j 23 l/j	78 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	14,2 kg/j 0,2 kg/j
Rupskraan Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	915 l/j 16 l/j	52 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	23,1 kg/j 0,2 kg/j
Verreiker Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	229 l/j 8 l/j	26 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,0 kg/j 55,0 g/j

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:208980,62	NH ₃	35,8 g/j
	Y:545632,07		
Oppervlakte	1,69 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	756,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

3 Anders...

Naam	stationair draaiend en manoeuvrerend verkeer	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	3,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	40,0 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:208980,62				
	Y:545632,07				
Oppervlakte	1,69 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen aanlegfase			Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:207882,43 Y:545471,62	Type scherm	-	-	NO ₂		0,3 kg/j
Lengte	2.295,54 m	Hoogte	-	-	NH ₃		86,2 g/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	1.400,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen gebruikersfase			Links	Rechts	NO _x	6,6 kg/j
Locatie	X:207882,43 Y:545471,62	Type scherm	-	-	NO ₂		1,8 kg/j
Lengte	2.295,55 m	Hoogte	-	-	NH ₃		0,3 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	2.800,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	760,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start gebruikersfase	NO _x	1,3 kg/j
		NH ₃	68,6 g/j
Locatie	X:208980,62 Y:545632,07		
Oppervlakte	1,69 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.260,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	38,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

7 Anders...

Naam	Stationair draaiend en manoeuvrerend verkeer gebruikersfase	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	13,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:208980,62 Y:545632,07				
Oppervlakte	1,69 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen gebruikersfase			NO _x	404,5 kg/j	
Locatie	X:208980,62 Y:545632,07			NH ₃	6,4 kg/j	
Oppervlakte	1,69 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15.034 l/j 451 l/j	870 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	172,7 kg/j 3,6 kg/j
Tractor Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.580 l/j 347 l/j	1.053 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	135,1 kg/j 2,8 kg/j
Shovel Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	4.534 l/j 0 l/j	1.188 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	96,6 kg/j 34,0 g/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>