

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



### Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Provincie Noord-Holland

--,

----

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

N240b (Medemblik - Wieringerwerf)

Berekening voor de beoogde werkzaamheden van de N240b. Alle werkzaamheden berekend binnen 1 rekenjaar, namelijk 2025.

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RiY8QXXRmk4G

14 april 2023, 12:01

Wnb-rekengrid

### Totale emissie

Werkzaamheden 264b - Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH<sub>3</sub>

8,0 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

223,0 kg/j

### Resultaten

Werkzaamheden 264b - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-


Hexagon

Gebied

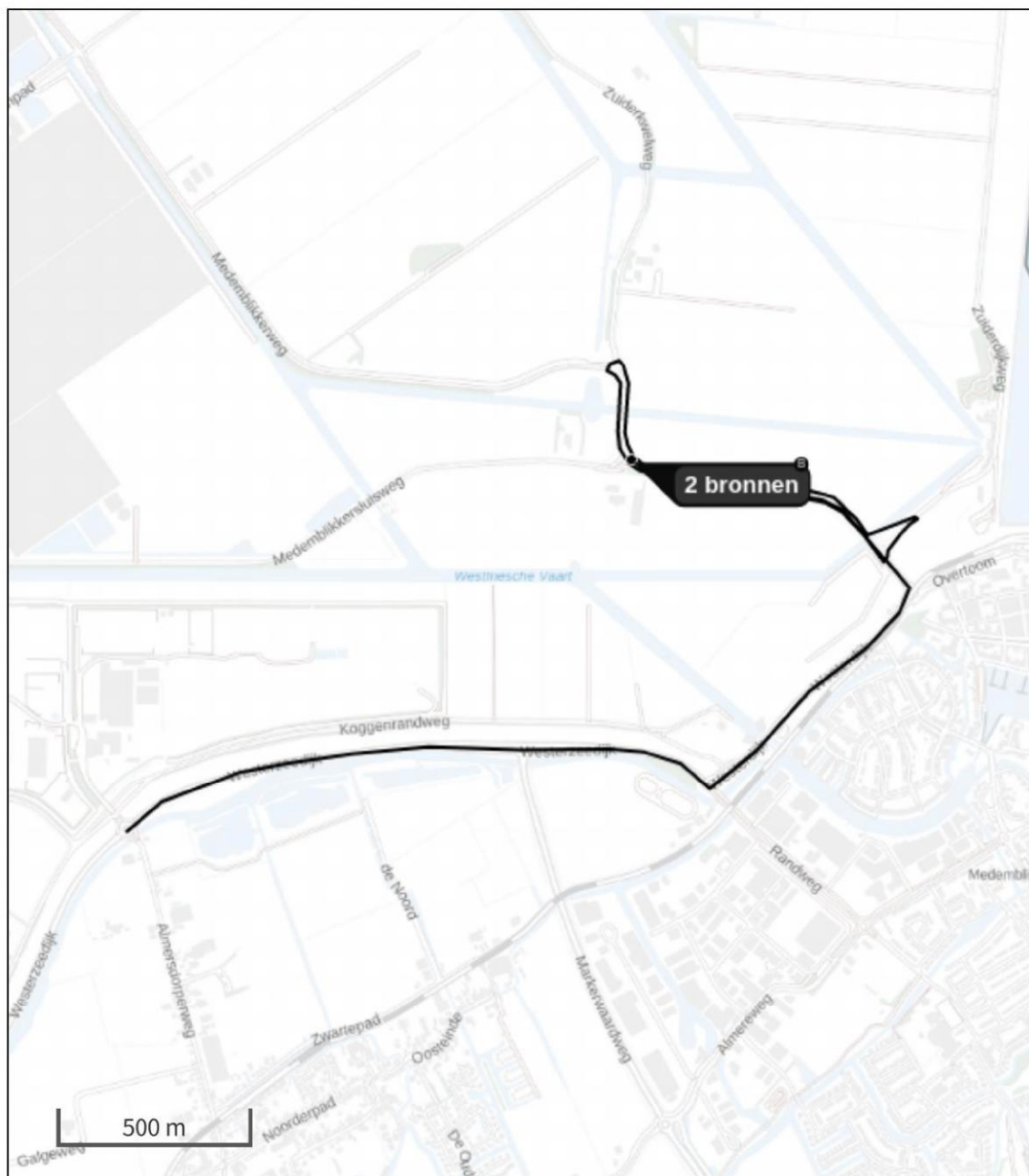


Werkzaamheden 264b (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Mobiele werktuigen	7,3 kg/j	198,7 kg/j
<b>3</b> Anders...   Anders...   Stationair draaien vrw	0,2 kg/j	10,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	13,7 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 "Werkzaamheden 264b" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-



Werkzaamheden 264b, Rekenjaar 2025



**1** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>		198,7 kg/j		
Locatie	X:134901,73	NH <sub>3</sub>		7,3 kg/j		
Oppervlakte	Y:532104,4					
	1,96 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Asfaltfrees, breedte 1,2 m (250 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1940 l/j	79 u/j	116 l/j	NO <sub>x</sub>	11,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
Asfaltspreidmachine tot 6 m (160 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1165 l/j	73 u/j	70 l/j	NO <sub>x</sub>	6,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j
Autokraan met hydraulische giek (260 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5016 l/j	196 u/j	301 l/j	NO <sub>x</sub>	28,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,2 kg/j
Drierolwals 12 t (52 kW)	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	73 u/j		NO <sub>x</sub>	8,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,0 g/j
hgm rups 1,0 m3 (130 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	652 l/j	50 u/j	39 l/j	NO <sub>x</sub>	3,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
hgm rups 1,5 m3 (160 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6391 l/j	400 u/j	383 l/j	NO <sub>x</sub>	36,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,5 kg/j
hgm rups 2,5 m3 (230 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4550 l/j	201 u/j	273 l/j	NO <sub>x</sub>	25,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,1 kg/j
heistelling trillingsarm (180 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4877 l/j	273 u/j	293 l/j	NO <sub>x</sub>	27,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,2 kg/j
Pick-up bus (200 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	950 l/j	48 u/j	57 l/j	NO <sub>x</sub>	5,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Tandemtrilwals (32 kW)	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	257 l/j	73 u/j		NO <sub>x</sub>	5,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,9 g/j
Tractor + dumper (250 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1290 l/j	52 u/j	77 l/j	NO <sub>x</sub>	7,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j
Waterwagen (55 kW)	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	423 l/j	73 u/j		NO <sub>x</sub>	8,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,2 g/j
Wiellaadschop 2,5 m3 (110 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	786 l/j	71 u/j	47 l/j	NO <sub>x</sub>	4,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Overig, ntb (tijdelijke vz.) (75-560 kW)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2870 l/j	166 u/j	166 l/j	NO <sub>x</sub>	19,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,7 kg/j

## 2 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	13,7 kg/j
Locatie	X:135098,79 Y:531241,93	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	4,7 kg/j
Lengte	3.236,27 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.685,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.348,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

## 3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien vrw	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	10,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:134894,95 Y:532108,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

### 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 2022.1\_20230405\_989cfb3815  
Database versie 2022.1\_989cfb3815  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>