

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

*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

Alucha Works BV  
Lange Linde 22a,  
5433 NC Katwijk

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Lange Linde 22a  
Alucha Works BV

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S3Dhm7jjw8ch  
26 november 2024, 12:37  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Aanlegfase (2) - Beoogd

Rekenjaar  
2024

Emissie NH<sub>3</sub>  
0,2 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>  
74,3 kg/j

### Resultaten

Aanlegfase (2) - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname


Hoogste bijdrage

Hexagon

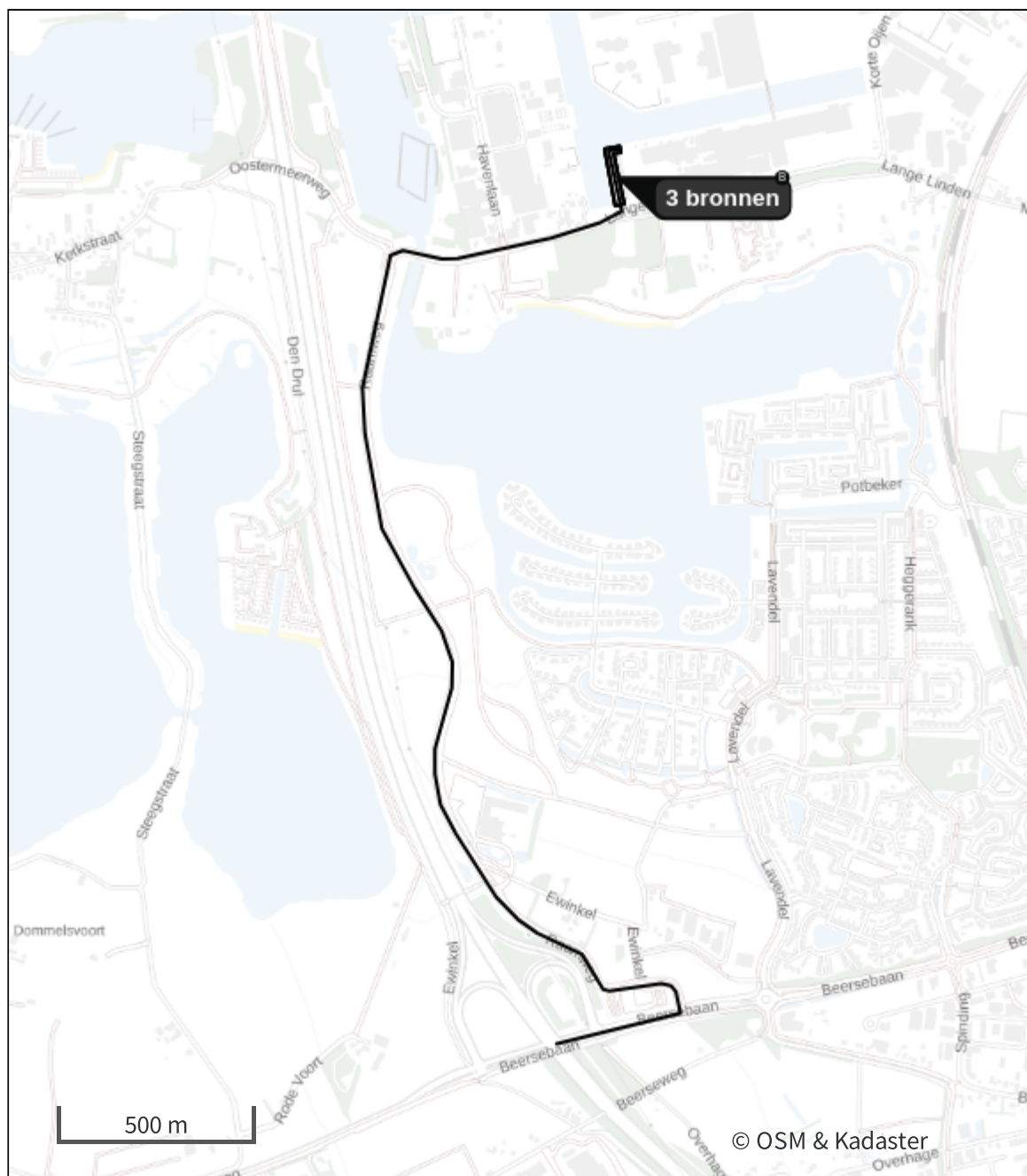
Gebied

-  
-  
-  
-  
-

## Aanlegfase (2) (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Grondwerk bouwplaats incl. inrichten	16,1 g/j	65,3 kg/j
3	Verkeer   Koude start: overig   Koude start	10,9 g/j	61,1 g/j
4	Anders...   Anders...   Stationair draaien	49,0 g/j	5,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,9 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 salderingsituatie (S).



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase (2)"  
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

## Aanlegfase (2), Rekenjaar 2024

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

Naam	Grondwerk bouwplaats incl. inrichten	NO <sub>x</sub>				65,3 kg/j
		NH <sub>3</sub>				16,1 g/j
Locatie	X:187129,78 Y:418134,18					
Oppervlakte	0,35 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	972 l/j	84 u/j		NO <sub>x</sub>	29,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	7,3 g/j
Shovel groot	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	86 l/j	7 u/j		NO <sub>x</sub>	2,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Shovel groot	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1087 l/j	93 u/j		NO <sub>x</sub>	33,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	8,2 g/j

**2** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	3,9 kg/j
Locatie	X:186643,27 Y:417004,75	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	1,0 kg/j
Lengte	3.568,14 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	440,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	266,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

**3** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>			61,1 g/j
Locatie	X:187129,78 Y:418134,18	NH <sub>3</sub>			10,9 g/j
Oppervlakte	0,35 ha				
Type voertuig	Koude starts				
Licht verkeer					220,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer					0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer					0,0 /jaar
Busverkeer					0,0 /jaar

**4** Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	5,1 kg/j
Locatie	X:187129,78 Y:418134,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	49,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,35 ha				
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 2024.0.1\_20241009\_75e59949f9

Database versie 2024\_75e59949f9\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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