

# 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

IDDS Ruimte & Ontwikkeling

's-Gravendijkseweg 37,

2201CZ Noordwijk

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Westergracht gebouw 4 A3557

Aanlegfase 2024 (12 maanden)

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RmADRjbtvxMX

27 januari 2023, 08:23

Wnb-rekengrid

### Totale emissie

Aanlegfase 2024 (12 maanden) - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH<sub>3</sub>

0,4 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

15,9 kg/j

### Resultaten

Aanlegfase 2024 (12 maanden) - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-



Hexagon

Gebied

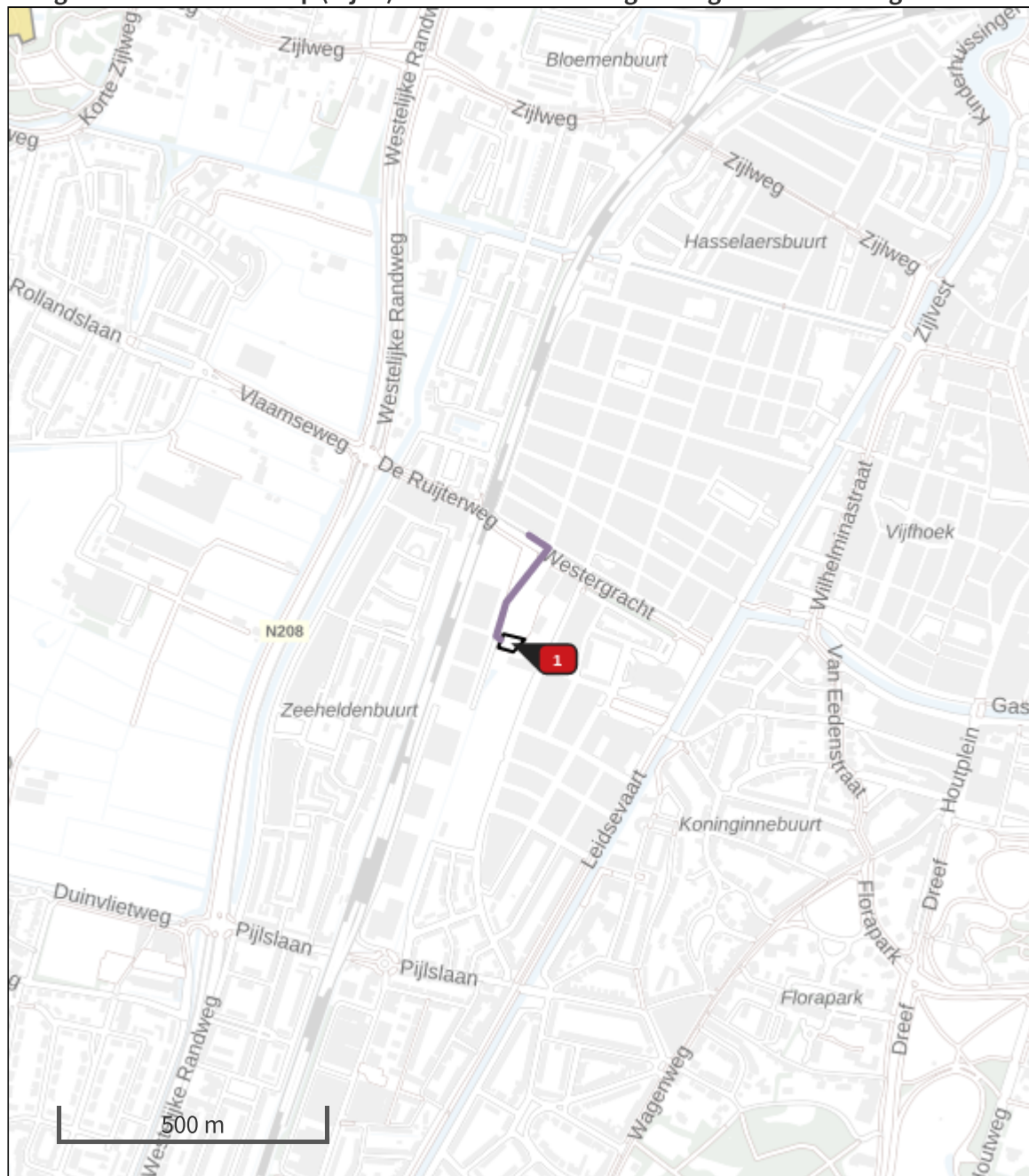


Aanlegfase 2024 (12 maanden) (Beoogd), rekenjaar 2024

**Emissiebronnen**

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Aanlegfase Westergracht	0,3 kg/j	14,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	38,7 g/j	1,2 kg/j

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



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- + Grootste toename van depositie
- 0 Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase 2024 (12 maanden)" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

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

## Aanlegfase 2024 (12 maanden), Rekenjaar 2024

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

Naam	Aanlegfase	NO <sub>x</sub>	14,6 kg/j
	Westergracht	NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:102624,94 Y:487972,82		
Oppervlakte	0,10 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	595 l/j	70 u/j	30 l/j	NO <sub>x</sub>	6,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	160 l/j	20 u/j	8 l/j	NO <sub>x</sub>	1,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	38,4 g/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	305 l/j	30 u/j	15 l/j	NO <sub>x</sub>	3,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	73,2 g/j
Betonstorter	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	189 l/j	18 u/j	9 l/j	NO <sub>x</sub>	2,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	45,4 g/j
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j	15 u/j	5 l/j	NO <sub>x</sub>	1,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	25,2 g/j

**2** Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer bouw via Westergracht			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,2 kg/j
Locatie	X:102646,24 Y:488088,01			Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,4 kg/j
Lengte	252,32 m			Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	38,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)			Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgescreven factoren	5100 p/jaar		1,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	1020 p/jaar		1,0 %			
Busverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar		0,0 %			

**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\_20230126\_290cbff6e8

Database versie 2022\_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>