

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*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

IJsseldijk Noord 123

IJsseldijk Noord 123,

2935 BK Ouderkerk aan den IJssel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

herontwikkeling IJsseldijk

Stikstofberekening aanlegfase (berekening 10-10-2023)

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S5BnCAoppBq9

10 oktober 2023, 11:55

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

1,6 kg/j

Emissie NO_x

150,2 kg/j

Resultaten

Aanlegfase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

Gebied

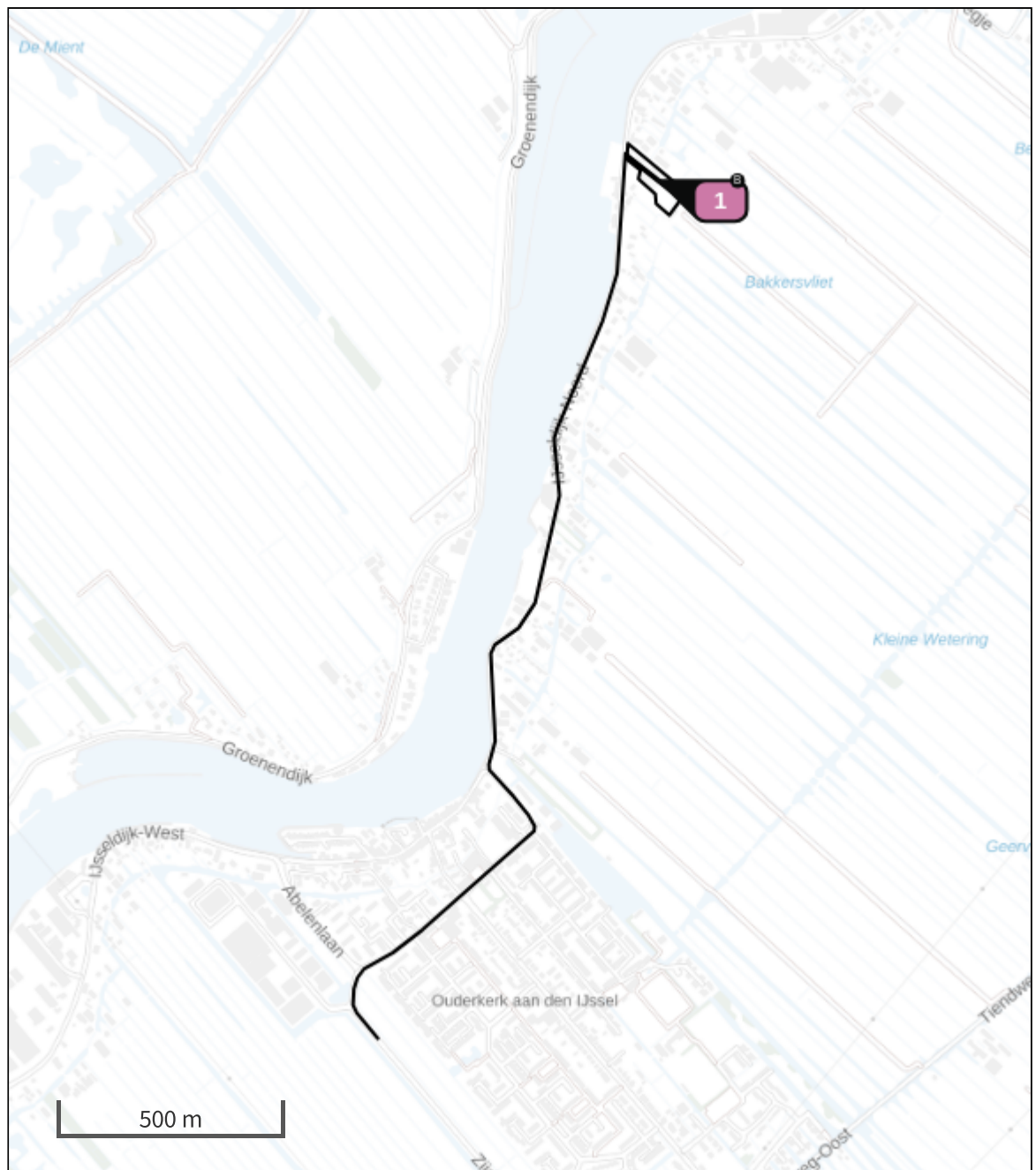


Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwmachines	30,0 g/j	99,0 kg/j
Verkeersnetwerk	1,5 kg/j	51,1 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

	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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Rekenpunt Polder Stein	X:111290,42 Y:447573,5	-

Aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwmachines		NO _x		99,0 kg/j	
Locatie	X:103735,14 Y:440332,92		NH ₃		30,0 g/j	
Oppervlakte	0,74 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Slopen / mobiele kraan	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	375 l/j	50 u/j		NO _x	11,5 kg/j
					NH ₃	2,8 g/j
Heien / Heimachine	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	490 l/j	40 u/j		NO _x	10,0 kg/j
					NH ₃	3,7 g/j
Telekraan	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1200 l/j	150 u/j		NO _x	24,8 kg/j
					NH ₃	9,0 g/j
Betonpomp	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	640 l/j	32 u/j		NO _x	13,0 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j
Minigraver	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	224 l/j	56 u/j		NO _x	7,0 kg/j
					NH ₃	1,7 g/j
Verreiker	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	96 l/j	24 u/j		NO _x	3,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Schovel	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	220 l/j	40 u/j		NO _x	6,8 kg/j
					NH ₃	1,7 g/j
Diversen	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	750 l/j	100 u/j		NO _x	23,0 kg/j
					NH ₃	5,6 g/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	48,4 kg/j
Locatie	X:103446,37 Y:439345,96	Type scherm	-	NO ₂	11,3 kg/j
Lengte	2.487,30 m	Hoogte	-	NH ₃	1,5 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	28,0 /etmaal		10,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal		10,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal		10,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Laden en lossen	Links	Rechts	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:103733,02 Y:440335,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	141,45 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 25,1 g/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	0,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	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 2023_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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