

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

Dura Vermeer
Kranenburgweg 12,
8028 PG Zwolle

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berkummer Dijck
Aanlegfase woningbouw Kranenburgweg Zwolle

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S55mR4BeqKVo
03 oktober 2024, 09:24
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Berkummer Dijck - aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	5,0 kg/j	27,5 kg/j

Resultaten

Berkummer Dijck - aanlegfase - Beoogd

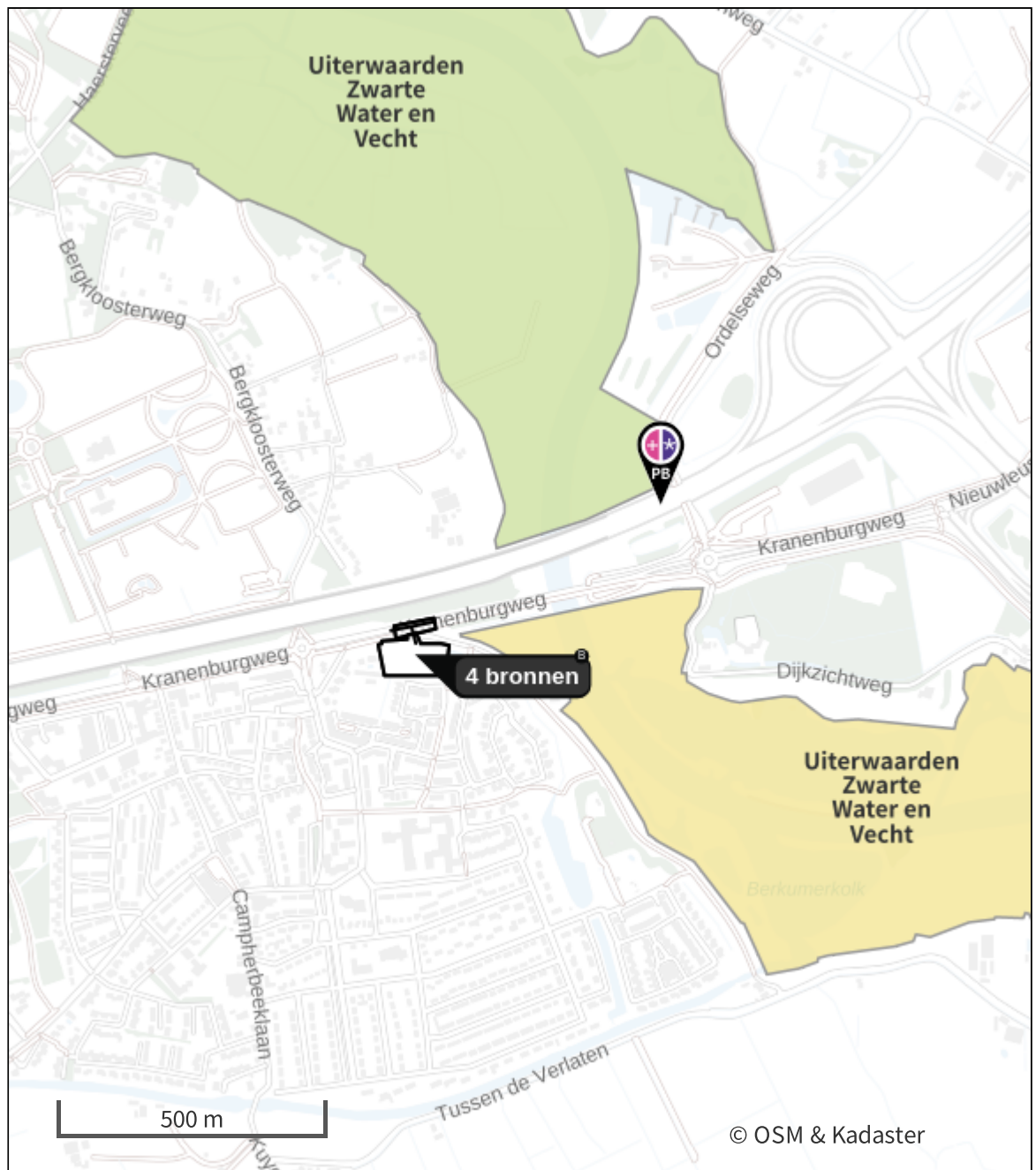
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,08 mol/ha/j	5925966	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	3,50 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename	0,08 mol/ha/j	
Grootste afname	-	

Berkummer Dijk - aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Berkummer Dijk MW	4,7 kg/j	22,4 kg/j
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Kranenburgweg MW	0,3 kg/j	1,6 kg/j
6 Anders... Anders... Kranenburgweg LL	30,0 g/j	2,3 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Berkummer Dijk KS	85,1 g/j	0,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	10,8 g/j	0,6 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 "Berkummer Dijck - 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	3,50	1.772,93	3,50	0,08	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)
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	3,50	1.772,93	3,50	0,08	0,00	-

Berkummer Dijk - aanlegfase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Berkummer Dijk	Uittreedhoogte	<u>2,5 m</u>	NO _x	22,4 kg/j
	MW	Warmteinhoud	<u>0,035 MW</u>	NH ₃	4,7 kg/j
Locatie	X:206100,29 Y:504717,41	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,81 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Kranenburgweg MW	Uittreedhoogte	<u>2,5 m</u>	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:206101,77 Y:504767,35	Warmteinhoud	<u>0,035 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:206098,98 Y:504754,85	Type scherm	-	-	NO ₂	68,7 g/j
Lengte	32,99 m	Hoogte	-	-	NH ₃	4,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	3.824,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	406,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.036,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer oost		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:206114,52 Y:504774,97	Type scherm	-	-	NO ₂	41,6 g/j
Lengte	40,00 m	Hoogte	-	-	NH ₃	3,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	1.912,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	518,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer west	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:206075,38 Y:504766,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 41,6 g/j
Lengte	40,00 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	1.912,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	518,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

6 Anders... | Anders...

Naam	Kranenburgweg LL	Uittreedhoogte	0,5 m	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:206101,77	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
	Y:504767,35	Spreading	0 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Berkummer Dijk	NO _x	0,5 kg/j
	KS	NH ₃	85,1 g/j
Locatie	X:206100,29		
	Y:504717,41		
Oppervlakte	0,81 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.912,0 /jaar		
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

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_20240924_e658fbbf94
Database versie 2024_e658fbbf94_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>