

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

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

AB Milieuadvies
-,
- MVII

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Kolencentrale MPP3-Uniper
N-depositie t.g.v. kolencentrale MPP3-Uniper

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S1pohccKVXJg
10 december 2025, 08:59
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Kolencentrale MPP3-Uniper - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1,5 kg/j	1.539,2 ton/j

Resultaten

Kolencentrale MPP3-Uniper - Beoogd


Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
6,83 mol/ha/j	4214270	Solleveld & Kapittelduinen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

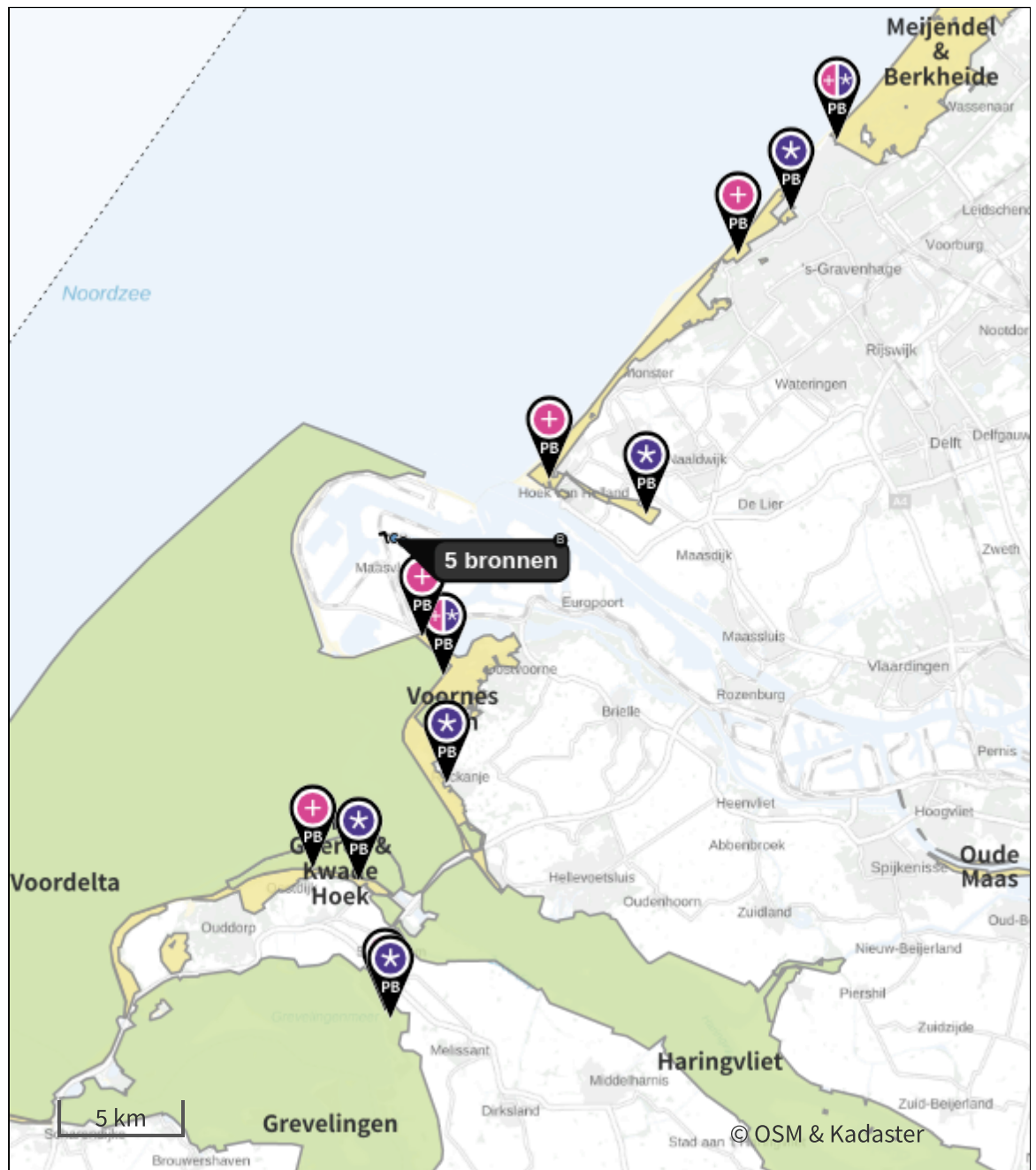
1.067,91 ha
0,00 ha
6,83 mol/ha/j
-







Kolencentrale MPP3-Uniper (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Energie MPP3- Uniper	- 1.535,0 ton/j	
3	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute binnenvaartschepen Uniper	- 222,1 kg/j	
4	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeeschepen Uniper	- 2.037,9 kg/j	
5	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Stilliggende binnenvaartschepen Uniper	- 72,2 kg/j	
6	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Stilliggende zeevaartschepen Uniper	- 1.758,2 kg/j	
	Verkeersnetwerk	1,5 kg/j	92,4 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 "Kolencentrale MPP3-Uniper" (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	1.067,91	2.128,30	1.067,91	6,83	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)
Solleveld & Kapittelduinen (99)	275,06	2.010,80	275,06	6,83	0,00	-
Voornes Duin (100)	460,17	1.833,46	460,17	5,60	0,00	-
Voordelta (113)	0,10	1.057,46	0,10	3,95	0,00	-
Westduinpark & Wapendal (98)	88,67	2.128,30	88,67	3,28	0,00	-
Meijendel & Berkheide (97)	32,03	1.691,30	32,03	2,22	0,00	-
Duinen Goeree & Kwade Hoek (101)	198,06	1.337,25	198,06	1,74	0,00	-
Grevelingen (115)	13,81	1.575,09	13,81	1,39	0,00	-

Kolencentrale MPP3-Uniper, Rekenjaar 2025

1 Energie

Naam	MPP3- Uniper	Uittreedhoogte	170,0 m	NO _x	1.535,0 ton/j
Locatie	X:61289,04 Y:442477,03	Warmteinhoud	47,254 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	vrachtwagens MPP3			Links	Rechts	NO _x	92,4 kg/j
Locatie	X:61346,31 Y:442430,17			Type scherm	-	-	NO ₂ 25,5 kg/j
Lengte	1.927,36 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 1,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
Verkeer	Maximum snelheid		Aantal voertuigbewegingen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar			0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		9.781,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar			0,0 %	

3 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	binnenvaartschepen	Vaarwater	CEMT_Vlc	NO _x	222,1 kg/j		
	Uniper	Van A naar B	Irrelevant				
Locatie	X:62894,44						
	Y:442154,75						
Lengte	2.604,09 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaartschepen	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	190 /jaar	100 %	190 /jaar	0 %	NO _x	222,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

4 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeeschepen Uniper		NO _x	2.037,9 kg/j
Locatie	X:62927,56 Y:442120,13			
Lengte	2.585,98 m			
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
zeeschepen	Bulkschepen GT: 1600-2999	1188 /jaar	NO _x	2.037,9 kg/j
			NH ₃	0,0 kg/j

5 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Stilliggende binnenvaartschepen	NO _x					72,2 kg/j
Locatie	Uniper X:61660,24 Y:442374,45						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Stilliggende	Motorvrachtschip - M5	50,0 %	190	4u	0,0 %	NO _x	72,2 kg/j
Binnenvaartschepen	(Verlengd Dortmund Eems)		/jaar			NH ₃	0,0 kg/j

6 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Stilliggende zeevaartschepen	NO _x				1.758,2 kg/j
Locatie	Uniper X:61697,9 Y:442302,27					
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Stilliggende zeeschepen Uniper	Bulkschepen GT: 1600-2999	594 /jaar	8 u	0,0 %	NO _x	1.758,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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