

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

██████████
Toepad,
3063 NJ Rotterdam

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Toepad flexwoningen
Toepad Rotterdam Aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RYkGMC1FLkQ4
01 april 2025, 09:02
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase toepad - Beoogd

Rekenjaar
2025

Emissie NH₃
12,2 kg/j

Emissie NO_x
1.002,9 kg/j

Resultaten

Aanlegfase toepad - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage


Hexagon

Gebied

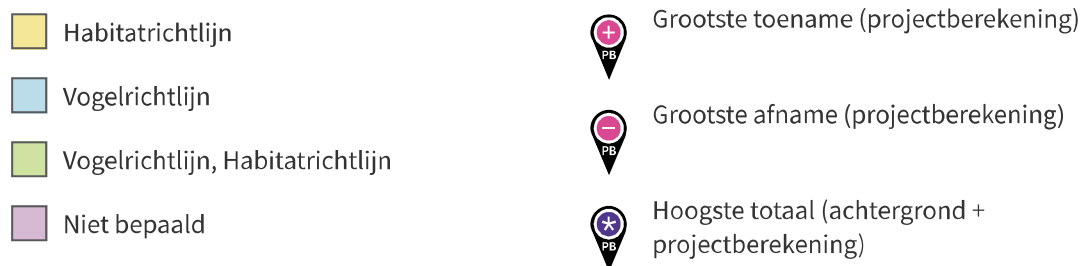
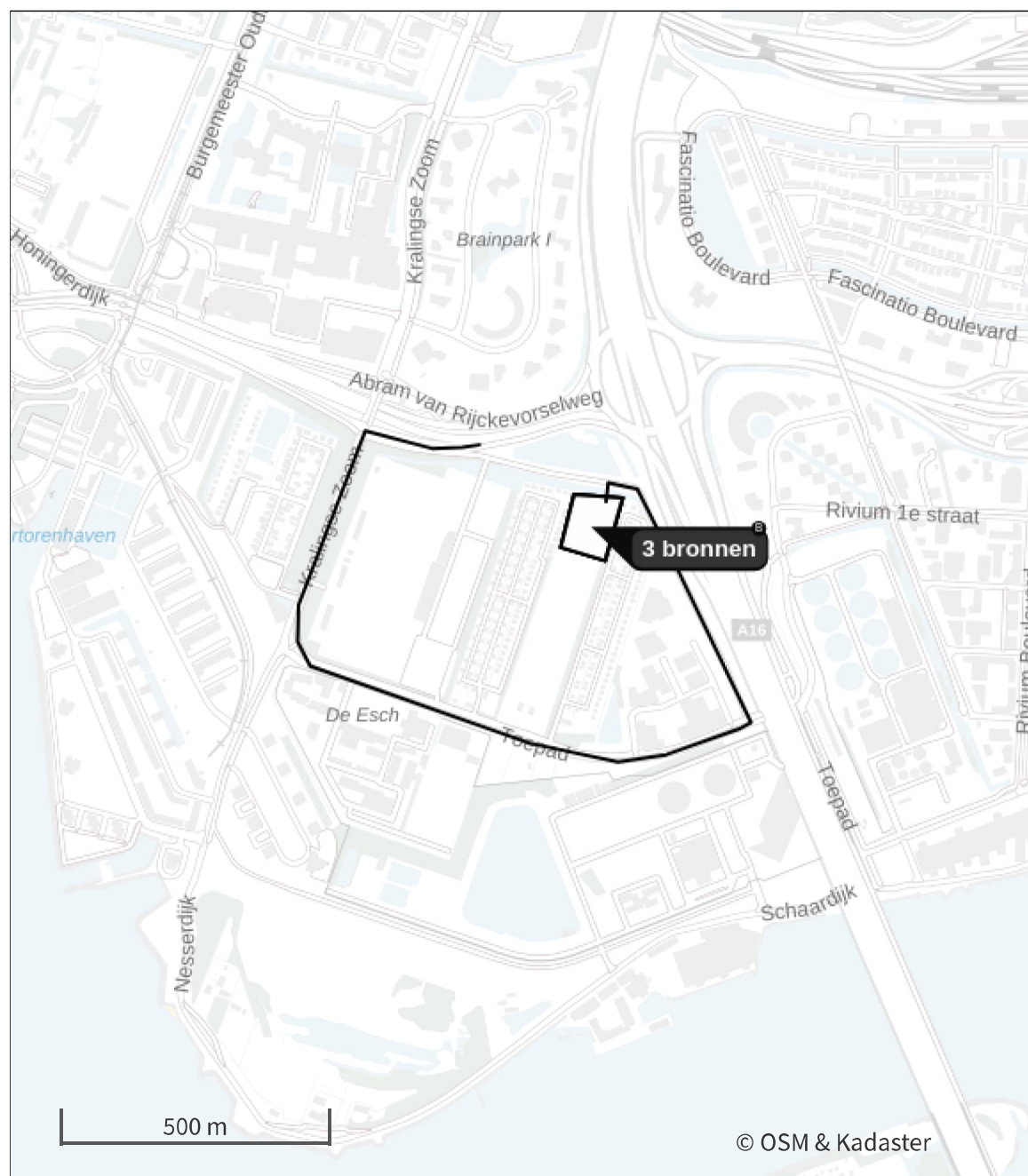
-
-
-
-
-

Aanlegfase toepad (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Werktuigen aanlegfase	9,8 kg/j	853,7 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude starts bouw	0,1 kg/j	0,7 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig Koude starts afwerkfase	0,2 kg/j	1,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	2,1 kg/j	147,3 kg/j

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



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 toepad" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase toepad, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Werktuigen aanlegfase		NO _x			853,7 kg/j
Locatie	X:96298,08		NH ₃			9,8 kg/j
Oppervlakte	Y:436307,04 1,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vorkhefttrucks	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7920 l/j	600 u/j		NO _x	240,6 kg/j
					NH ₃	59,4 g/j
Kraan T 450	Stage-IV, 2014-2018, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	1012 l/j	184 u/j		NO _x	31,3 kg/j
					NH ₃	7,6 g/j
Kraan 8T	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	6400 l/j	1600 u/j		NO _x	136,0 kg/j
					NH ₃	48,0 g/j
Kraan 18 T	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16000 l/j	1600 u/j	960 l/j	NO _x	94,4 kg/j
					NH ₃	3,8 kg/j
Kraan 24 T	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24000 l/j	1600 u/j	1440 l/j	NO _x	137,6 kg/j
					NH ₃	5,8 kg/j
Shovel 800 L	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3000 l/j	1600 u/j		NO _x	68,0 kg/j
					NH ₃	22,5 g/j
Schaarhoogwerkers (20m)	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7140 l/j	600 u/j		NO _x	145,8 kg/j
					NH ₃	53,6 g/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	wegverkeer bouw	Links	Rechts	NO _x	30,9 kg/j
Locatie	X:96128,66 Y:435917,97	Type scherm	-	NO ₂	7,4 kg/j
Lengte	2.152,36 m	Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/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	5.190,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	692,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.730,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	wegverkeer afwerkfase	Links	Rechts	NO _x	116,4 kg/j
Locatie	X:96128,66 Y:435917,97	Type scherm	-	-	NO ₂ 28,7 kg/j
Lengte	2.152,36 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,6 kg/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	9.180,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	918,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7.650,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts bouw	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:96298,08 Y:436307,04	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	1,01 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.595,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts afwerkfase	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:96298,08 Y:436307,04	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	1,01 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4.590,0 /jaar		
Middelzwaar 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 2024.1.3_20250325_2d340884eb

Database versie 2024.1.3_2d340884eb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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