

# 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

Gemeente Amsterdam

Derkinderenstraat 44,

1062BJ Amsterdam

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Renovatie School

Verbouw pand en realisatie school

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S2URBrjpWtph

28 januari 2025, 21:44

OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH<sub>3</sub>

0,8 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

19,2 kg/j

### Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-




-

Hexagon

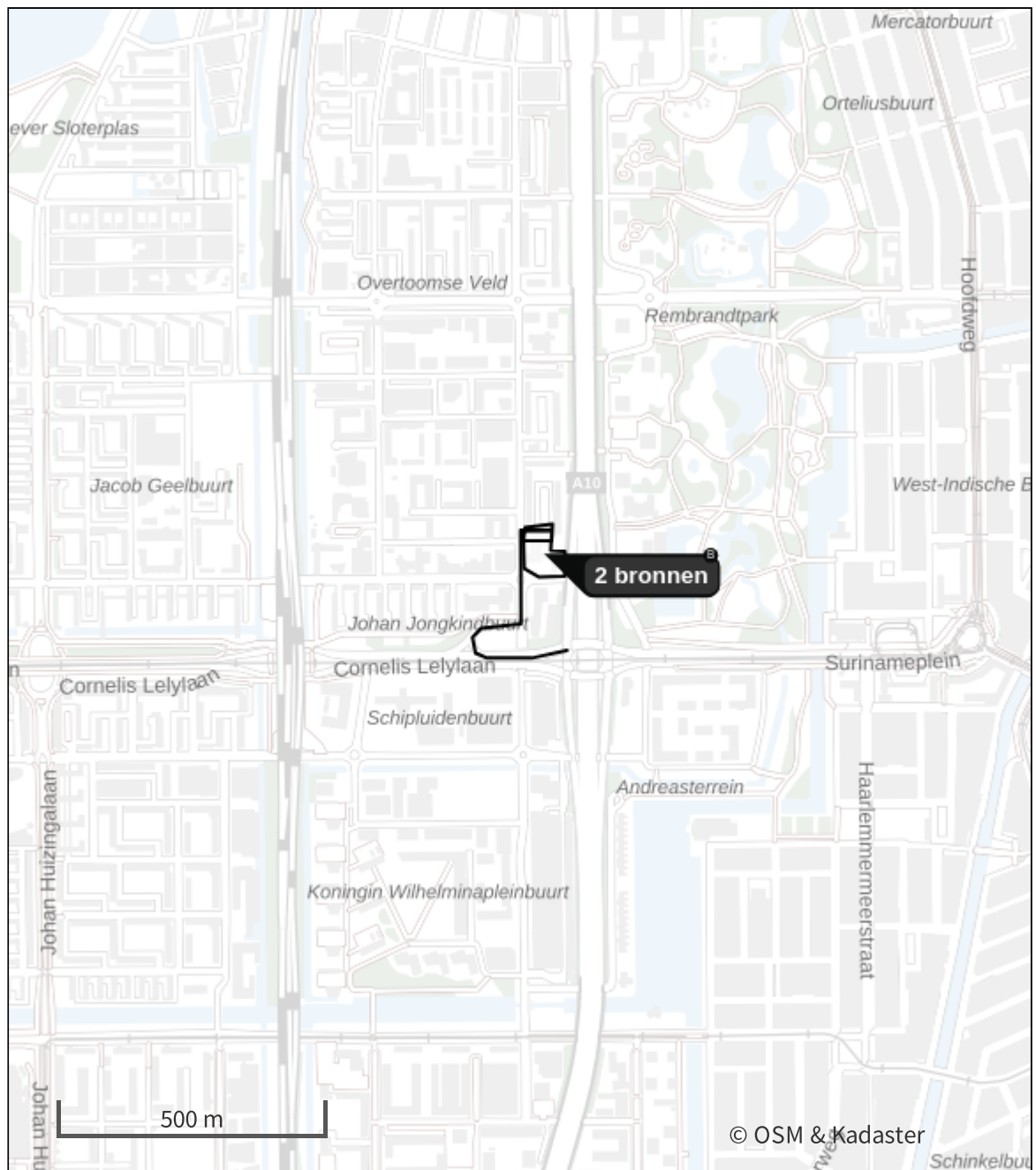
Gebied








## Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bron 1	2,1 g/j	4,3 kg/j
 Verkeer   Koude start: overig   Bron 4	13,8 g/j	85,1 g/j
 Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	14,8 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 "Situatie 1"  
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

### Situatie 1, Rekenjaar 2025

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

Naam	Bron 1		NO <sub>x</sub>	4,3 kg/j		
Locatie	X:117808,03		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j		
	Y:485906,03					
Oppervlakte	0,55 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Dumper/landbouwtractor	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	20 l/j	2 u/j		NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Bakwagen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	120 l/j	8 u/j		NO <sub>x</sub>	1,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Mobiele hijskraan 110 tons	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j	2 u/j		NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Verreiker/heftruck	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	10 u/j		NO <sub>x</sub>	1,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Trilplaat en overig	alle werktuigen op benzine, 4takt	6 l/j			NO <sub>x</sub>	24,0 g/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

#### 2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 2 werkverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,8 kg/j
Locatie	X:117728,08 Y:485769,84	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,2 kg/j
Lengte	544,29 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	15,7 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	720,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	240,0 /jaar	10,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 /jaar	10,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

### 3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron gebruiksfase	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	14,0 kg/j
Locatie	X:117728,08 Y:485769,84	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 1,8 kg/j
Lengte	544,29 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,8 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	318,0 /etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

### 4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 4	NO <sub>x</sub>	85,1 g/j
Locatie	X:117796,22 Y:485947,18	NH <sub>3</sub>	13,8 g/j
Oppervlakte	0,15 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	310,0 /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 2024.0.1\_20241009\_75e59949f9  
Database versie 2024\_75e59949f9\_calculator\_nl\_stable  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://link.aerius.nl/website>