

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

Pittiger in planologie

Obrechtstraat 19,

5344AT Oss

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Obrechtstraat/Palestrinastraat Oss

Realisatiefase in jaar 2026

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RUZVx8ZCkBy5

08 november 2023, 04:25

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Realisatiefase Obrechtstraat/Palestrinastraat Oss 2026 -

Beoogd

Rekenjaar

2026

Emissie NH₃

17,8 kg/j

Emissie NO_x

475,2 kg/j

Resultaten

Realisatiefase Obrechtstraat/Palestrinastraat Oss 2026 -

Beoogd

Hoogste bijdrage

-

Hexagon

Gebied

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename

-

Grootste afname

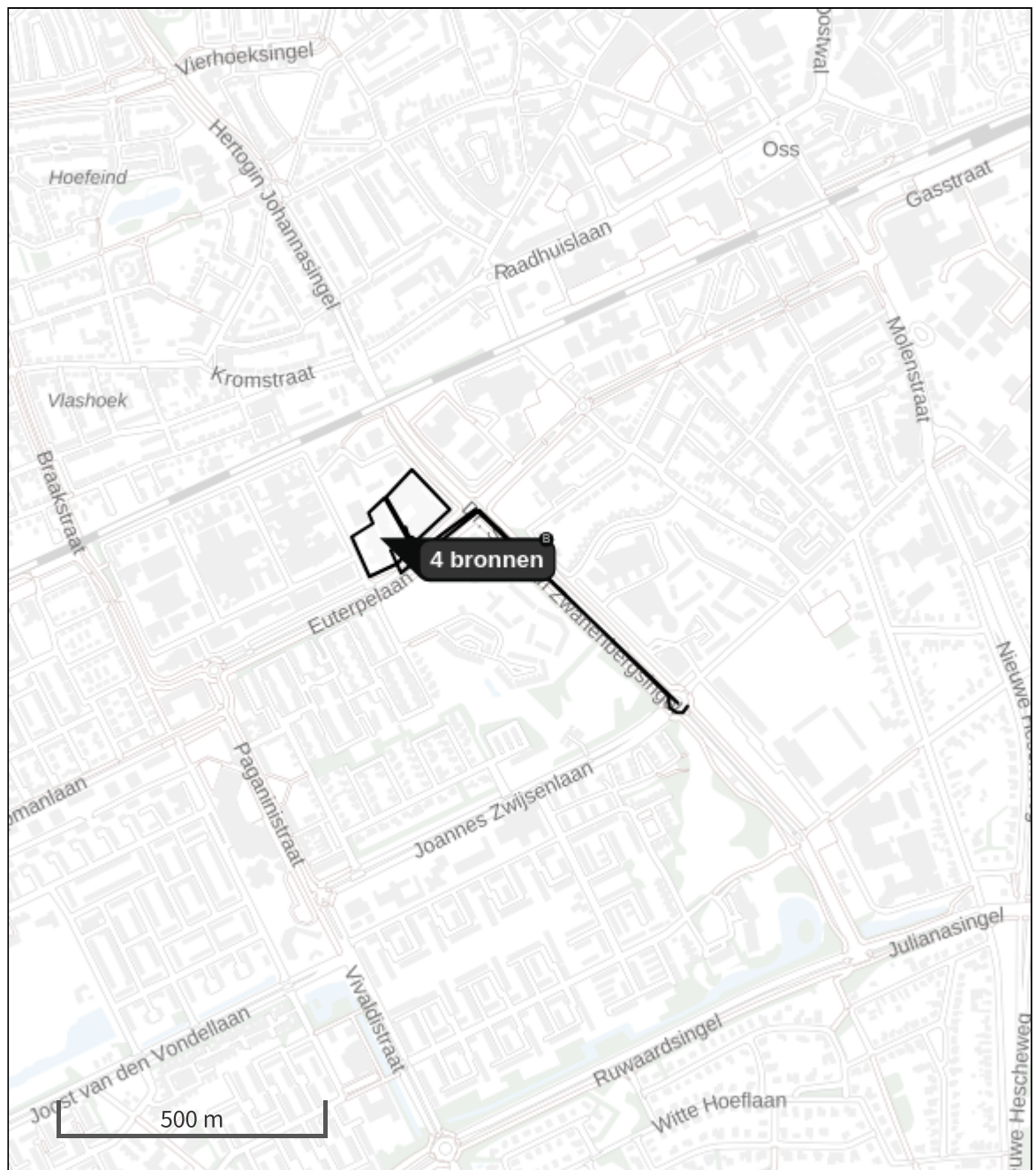
-

Realisatiefase Obrechtstraat/Palestrinastraat Oss 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen sloop	1,1 kg/j	27,4 kg/j
3	Anders... Anders... Stationair draaiende voertuigen sloop	29,0 g/j	2,1 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen bouw	14,1 kg/j	347,5 kg/j
6	Anders... Anders... Stationair draaiende voertuigen bouw	1,4 kg/j	54,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,2 kg/j	44,3 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Realisatiefase Obrechtstraat/Palestrinastraat Oss 2026" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Realisatiefase Obrechtstraat/Palestrinastraat Oss 2026, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen		NO _x	27,4 kg/j		
	sloop		NH ₃	1,1 kg/j		
Locatie	X:163872,7					
	Y:418896,5					
Oppervlakte	0,90 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachines	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4480 l/j	560 u/j	268 l/j	NO _x	27,4 kg/j
					NH ₃	1,1 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer sloop	Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:164180,95 Y:418832,09	Type scherm	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	806,42 m	Hoogte	-	NH ₃	37,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	280,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	588,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende voertuigen sloop	Uittreedhoogte	0,3 m	NO _x	2,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	29,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:163934,63 Y:418875,11				
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen bouw		NO _x		347,5 kg/j	
Locatie	X:163949,45 Y:418955,22		NH ₃		14,1 kg/j	
Oppervlakte	0,84 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Grondwerk	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6400 l/j	800 u/j	384 l/j	NO _x	38,6 kg/j
					NH ₃	1,5 kg/j
Shovel 120 ton	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4000 l/j	400 u/j	240 l/j	NO _x	23,6 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j
Verreiker D	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1686 l/j	562 u/j	101 l/j	NO _x	12,0 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5848 l/j	731 u/j	350 l/j	NO _x	35,6 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j
Betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	14600 l/j	730 u/j	876 l/j	NO _x	82,5 kg/j
					NH ₃	3,5 kg/j
Betonmixer	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8030 l/j	730 u/j	481 l/j	NO _x	47,4 kg/j
					NH ₃	1,9 kg/j
Bouwkraan	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	2584 l/j	646 u/j	155 l/j	NO _x	17,2 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Bouwkraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15455 l/j	1405 u/j	927 l/j	NO _x	90,6 kg/j
					NH ₃	3,7 kg/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer bouw	Links	Rechts	NO _x	42,4 kg/j
Locatie	X:164175,21 Y:418835,59	Type scherm	-	NO ₂	10,4 kg/j
Lengte	733,36 m	Hoogte	-	NH ₃	1,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	104.250,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.488,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7.462,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

6 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende voertuigen bouw	Uittreedhoogte	0,3 m	NO _x	54,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,4 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:163938,74 Y:418878,81				
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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