

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

BURO SRO
Hogeweg 223,
Amersfoort

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Hogeweg 223
Aanlegfase 2027

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RdjLDv7kvJd4
24 oktober 2025, 16:30
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase 2027 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2027	4,0 kg/j	180,2 kg/j

Resultaten

Aanlegfase 2027 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

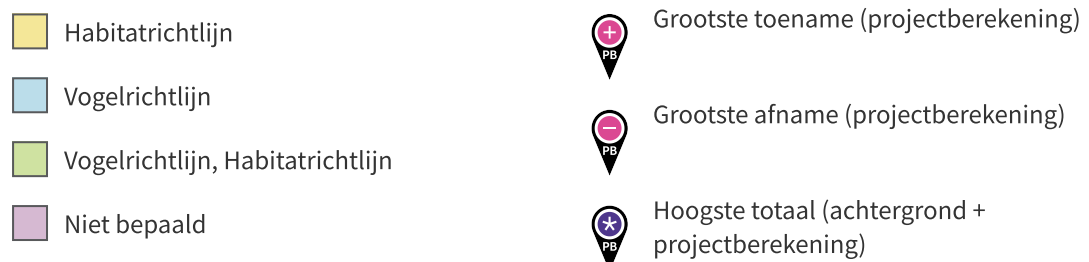
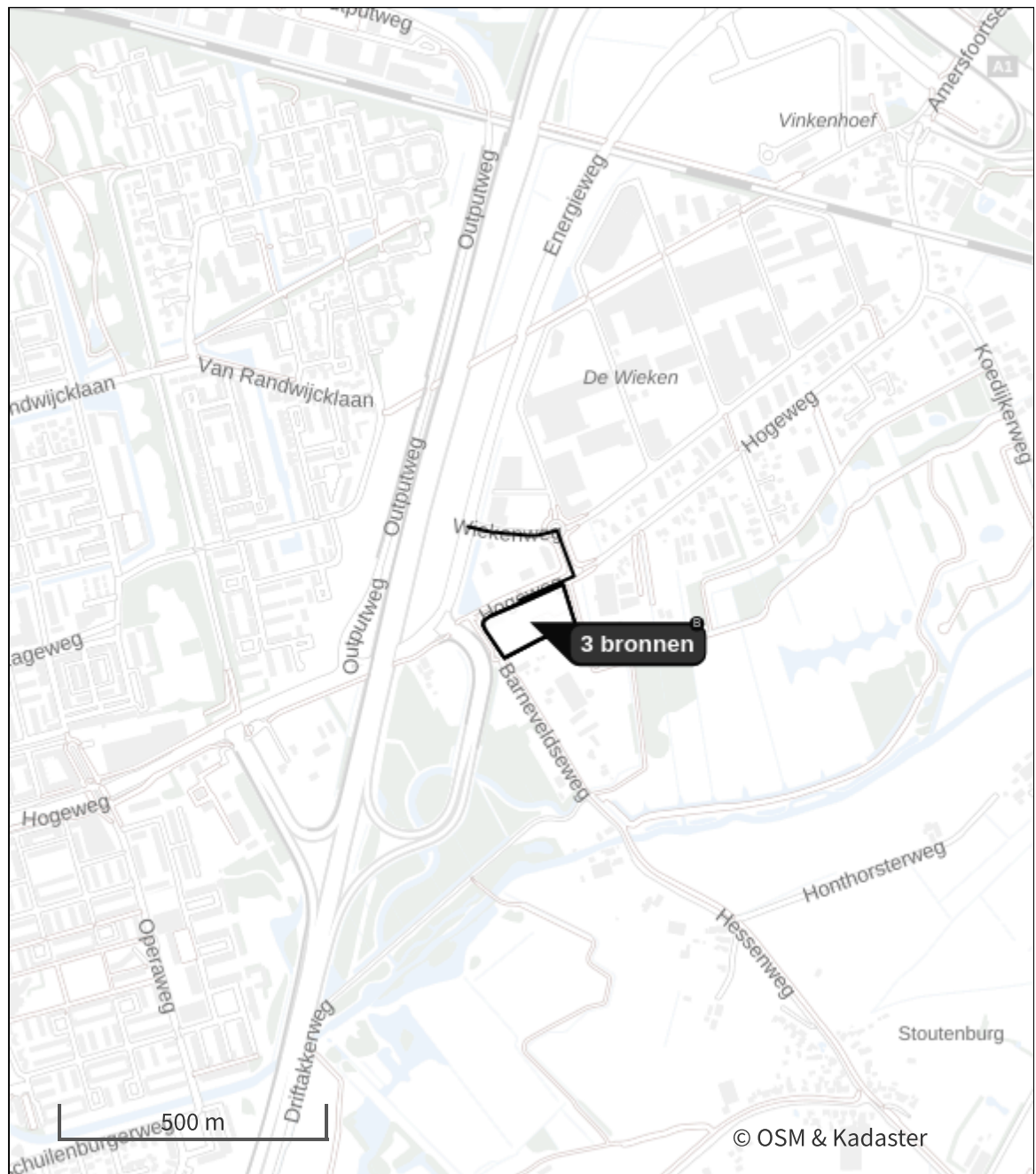
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase 2027 (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	3,5 kg/j	155,0 kg/j
2 Verkeer Koude start: overig Koude starts	0,1 kg/j	0,7 kg/j
3 Anders... Stationair draaien	0,3 kg/j	20,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	90,6 g/j	4,3 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 2027"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase 2027, Rekenjaar 2027

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	155,0 kg/j
Locatie	X:157501,64 Y:463757,56			NH ₃	3,5 kg/j
Oppervlakte	1,26 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Shovel	902 l/j	75 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 5,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	54 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,2 kg/j
Kraan	1.012 l/j	100 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 5,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	61 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,2 kg/j
Heistelling	1.576 l/j	80 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 8,7 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	95 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,4 kg/j
Mobiele kraan	3.552 l/j	300 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 20,7 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	213 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,9 kg/j
Trilplaat	218 l/j	150 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x 5,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,6 g/j
Betonmixer	4.130 l/j	200 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 85,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	112 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,0 kg/j
Betonpomp	1.863 l/j	125 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 10,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	112 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,4 kg/j
Verreiker	1.545 l/j	200 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 9,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	93 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,4 kg/j
Minigraver	162 l/j	100 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x 3,7 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,2 g/j

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:157501,64 Y:463757,56	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	1,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		2.600,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

3 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	20,2 kg/j
Locatie	X:157501,64 Y:463757,56	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	1,26 ha	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer - Vervoer personeel en materiaal			Links	Rechts	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:157560,52 Y:463910,92			Type scherm	-	-	NO ₂ 1,2 kg/j
Lengte	382,09 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 90,6 g/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	5.200,0 /jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.300,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

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>