

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

Soundforceone
Wallerstraat,
-- Nijkerk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Nijkerk Wall
Aanlegfase + deels gebruiksfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S1xBkzQgf9Jz
15 april 2026, 10:52
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase + Gebruiksfase zonder dieren - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		6,0 kg/j	163,5 kg/j

Resultaten

Aanlegfase + Gebruiksfase zonder dieren - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

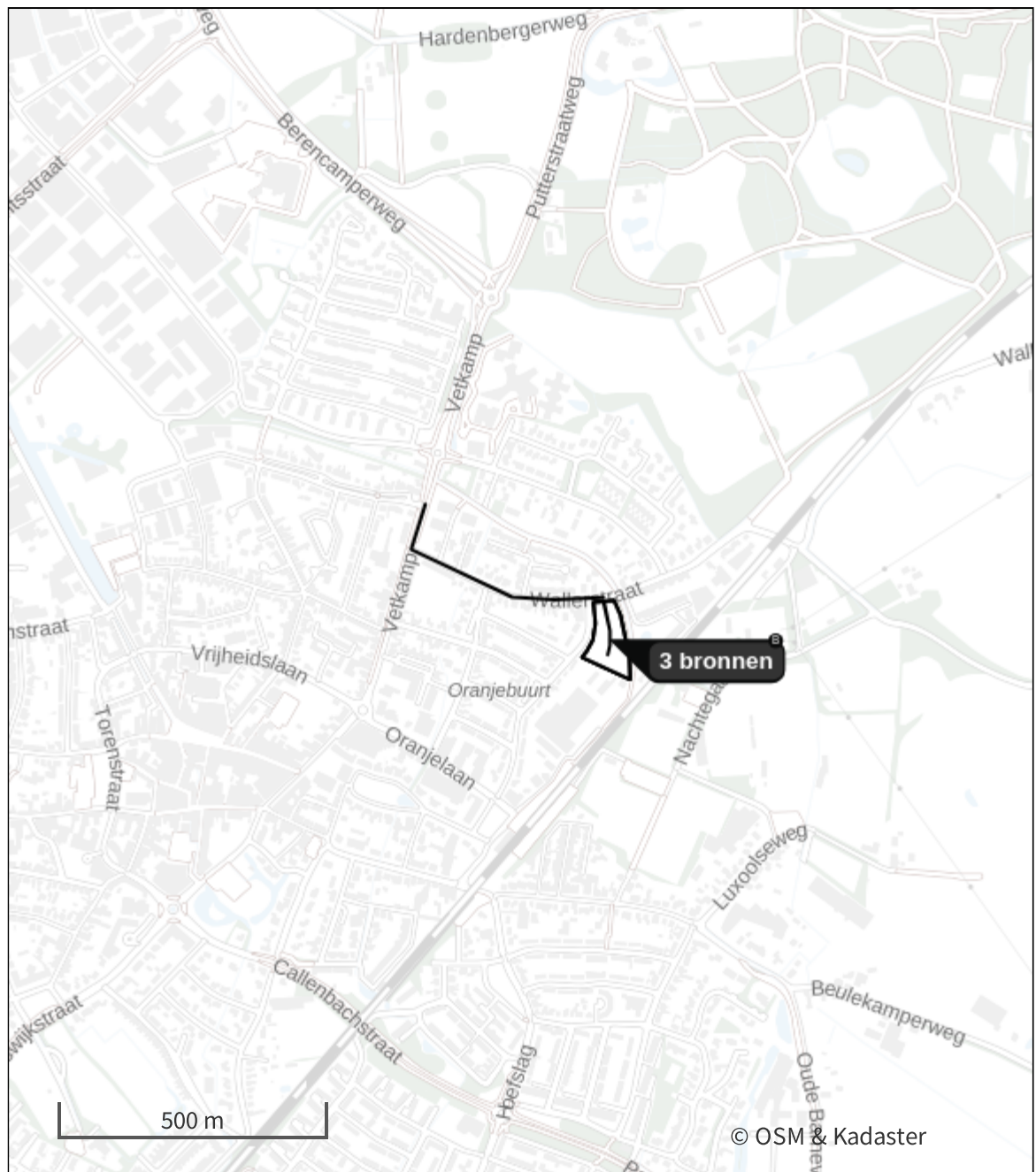
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase + Gebruiksfase zonder dieren (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	5,0 kg/j	144,0 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude start bouwfase	0,2 kg/j	1,0 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,5 kg/j	3,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	15,6 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 + Gebruiksfase zonder dieren" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase + Gebruiksfase zonder dieren (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	144,0 kg/j	
Locatie	X:162455,33 Y:470843,23			NH ₃	5,0 kg/j	
Oppervlakte	0,80 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Klasse 75-560 kW	17.514 l/j	1.292 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	101,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.051 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	4,2 kg/j
Klasse <56 kW	992 l/j	662 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	23,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	7,4 g/j
Klasse 56-75 kW	3.150 l/j	567 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	19,8 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	189 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,8 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer op terrein		Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:162450,41 Y:470887,84		Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	57,45 m		Hoogte	-	-	NH ₃ 27,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)		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	7.500,0 /jaar	0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.750,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.875,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer openbaar		Links	Rechts	NO _x	9,9 kg/j
Locatie	X:162213,14 Y:470951,63		Type scherm	-	-	NO ₂ 2,5 kg/j
Lengte	474,36 m		Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 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	7.500,0 /jaar	0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.750,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.875,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouwfase	NO _x	1,0 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:162455,33 Y:470843,23		
Oppervlakte	0,80 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	3.750,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer op terrein	Links Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:162455,55 Y:470865,59	Type scherm	- - NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	103,06 m	Hoogte	- - NH ₃	33,8 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	22.625,0 /jaar	0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	113,0 /jaar	0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	113,0 /jaar	0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %	

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer openbaar	Links Rechts	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:162213,14 Y:470951,63	Type scherm	- - NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	474,36 m	Hoogte	- - NH ₃	0,1 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	22.625,0 /jaar	0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	113,0 /jaar	0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	113,0 /jaar	0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %	

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:162455,33 Y:470843,23	NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	0,80 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	11.313,0 /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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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