

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

Van Dun Advies
Slikstraatje 3,
4891 RH Rijsbergen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

17267.026
Sloop-bouwfase incl. gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RgQuxonPPTFi
26 november 2025, 11:25
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase incl. sloop-bouwfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	4,4 kg/j	109,1 kg/j

Resultaten

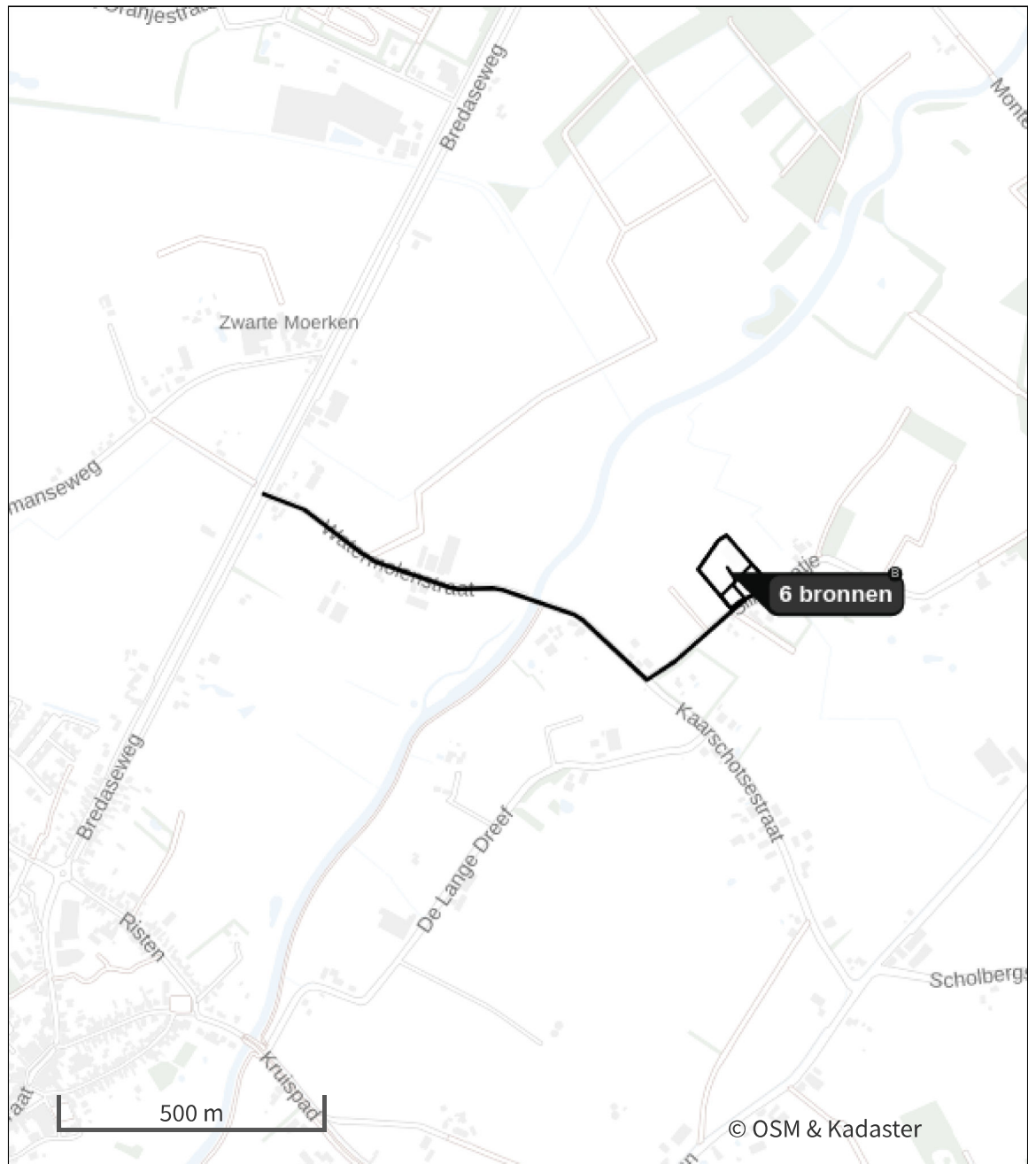
Gebruiksfase incl. sloop-bouwfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Gebruiksphase incl. sloop-bouwfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	2,2 kg/j	51,1 kg/j
3	Verkeer Koude start: overig koude start	0,2 kg/j	1,1 kg/j
4	Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie woning	-	1,5 kg/j
7	Anders... Stationair draaiende vrachtwagens sloop-bouwfase	0,1 kg/j	10,1 kg/j
8	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen sloop-bouwfase	1,3 kg/j	29,8 kg/j
9	Verkeer Koude start: overig Koude start sloop-bouwfase	35,0 g/j	0,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	15,2 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 "Gebruiksfase incl. sloop-bouwfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (4 km)	X:112658 Y:390142	-
2	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (12 km)	X:101922 Y:382235	-
3	Klein en Groot Schietveld (16 km)	X:101974 Y:377767	-
4	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (17 km)	X:120708 Y:379315	-
5	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (19 km)	X:120778 Y:377601	-
6	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (19 km)	X:107708 Y:373352	-
7	Kalmthoutse Heide (21 km)	X:90748 Y:381929	-
8	Kalmthoutse Heide (21 km)	X:90753 Y:381541	-

Gebruiksphase incl. sloop-bouwphase, Rekenjaar 2025
1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen westen		Links	Rechts	NO _x	11,1 kg/j
Locatie	X:108387,28 Y:393094,62	Type scherm	-	-	NO ₂	3,0 kg/j
Lengte	1.069,11 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	8.339,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.808,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	51,1 kg/j
Locatie	X:108788,56 Y:393137,23	NH ₃	2,2 kg/j
Oppervlakte	0,95 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractoren 4	6.453 l/j	450 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	36,7 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	388 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,5 kg/j
Mobiele kraan	1.951 l/j	90 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	117 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Vrachtwagens	644 l/j	18 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3,4 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	39 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:108829,4 Y:393109,71	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	0,35 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4.170,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:108835,94 Y:393108,75	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen sloop- bouwfase			Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:108386,26 Y:393092,86		Type scherm	-	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	1.068,86 m		Hoogte	-	-	NH ₃	85,5 g/j
Wegtype	Buitenweg		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	1.560,0 /jaar				0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	520,0 /jaar				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %	

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen eigen terrein			Links	Rechts	NO _x	2,1 kg/j	
Locatie	X:108798,42 Y:393109,42			Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	82,13 m			Hoogte	-	-	NH ₃	34,5 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	9.899,0 /jaar		0,0 %				
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.328,0 /jaar		0,0 %				
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %				

7 Anders...

Naam	Stationair draaiende vrachtwagens sloop-bouwfase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	10,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:108788,66 Y:393137,3				
Oppervlakte	0,96 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen sloop-bouwfase			NO _x	29,8 kg/j	
Locatie	X:108788,59 Y:393137,43			NH ₃	1,3 kg/j	
Oppervlakte	0,96 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen sloopfase groenstrook Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	438 l/j 27 l/j	16 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,1 kg/j 0,1 kg/j
Graafmachine Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.596 l/j 156 l/j	95 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	14,4 kg/j 0,6 kg/j
Betonpomp Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	228 l/j 14 l/j	15 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,2 kg/j 54,7 g/j
Mobiele bouwkraan Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.093 l/j 66 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,9 kg/j 0,3 kg/j
Verreiker Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.093 l/j 66 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,9 kg/j 0,3 kg/j
Trilplaat alle werktuigen op benzine, 2takt	75 l/j 0 l/j	0 u/j	<u>0,7 m</u> <u>0,000 MW</u>	<u>0,0 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,3 kg/j 0,0 kg/j

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start sloop- bouwfase	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:108829,59 Y:393109,7	NH ₃	35,0 g/j
Oppervlakte	0,35 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		780,0 /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 2025.0.1_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>