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	H. Schoonevelde
Inrichtingslocatie	Schoonveldeweg 2 , 7958 PH Koekange

Activiteit

Omschrijving	R240639
Toelichting	Sloop- en aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk	RTC8Qs5J9Jvy
Datum berekening	17 maart 2026, 15:37
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Sloop- en aanlegfase - Beoogd	2026	0,5 kg/j	188,4 kg/j

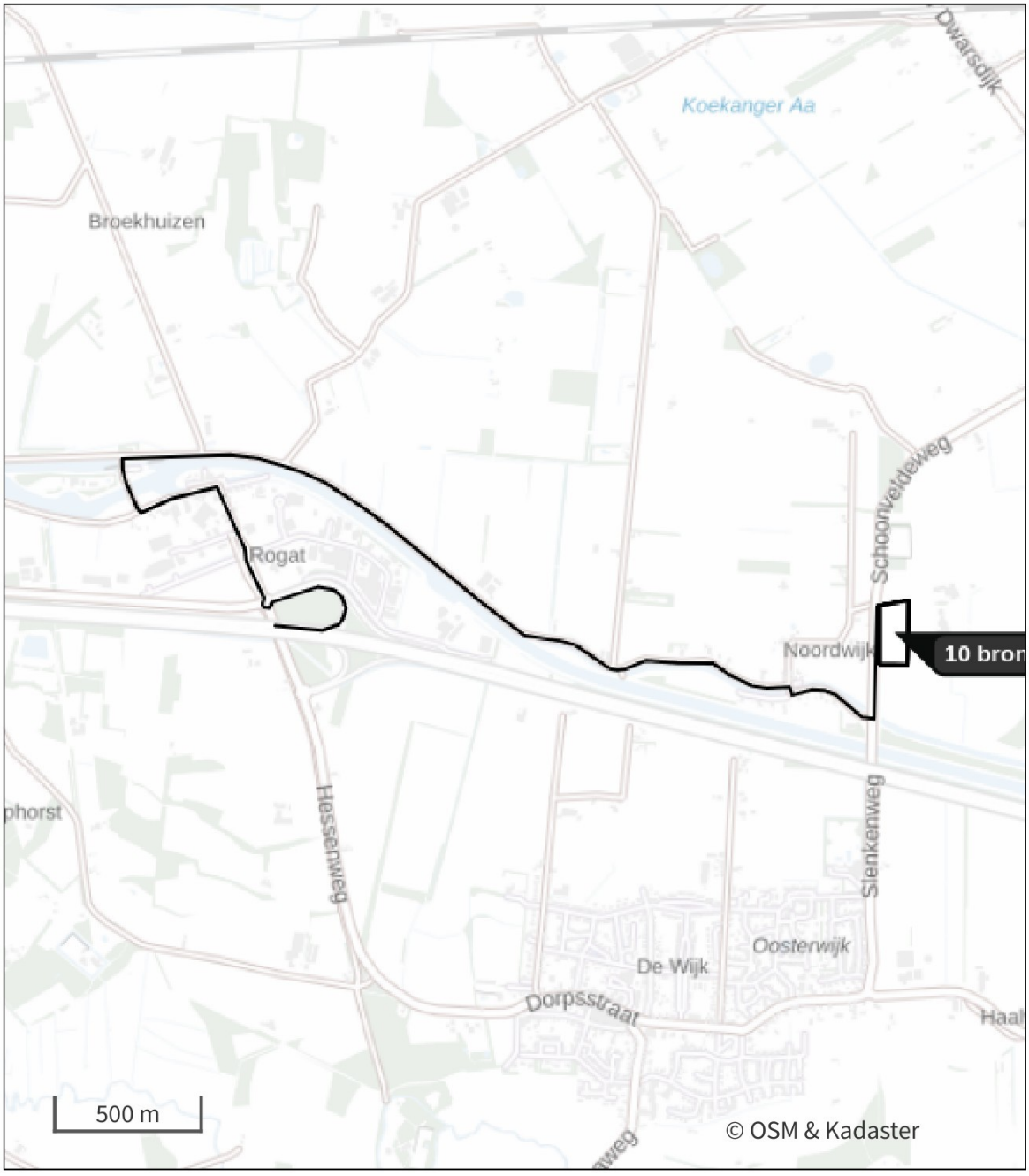
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Sloop- en aanlegfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Sloop- en aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude start sloopfase	6,4 g/j	39,5 g/j
4 Verkeer | Koude start: overig | Koude start aanlegfase	12,8 g/j	78,9 g/j
5 Mobiele werktuigen | Sloopfase	24,7 g/j	100,4 kg/j
6 Mobiele werktuigen | Grondwerk bouwplaats incl inrichten	5,7 g/j	23,1 kg/j
7 Mobiele werktuigen | Kelder, fundering en vloeren	4,7 g/j	19,0 kg/j
8 Mobiele werktuigen | Staalconstructie	3,4 g/j	13,7 kg/j
9 Mobiele werktuigen | Gevels	0,0 kg/j	2,9 kg/j
10 Mobiele werktuigen | Dak	0,0 kg/j	1,2 kg/j
11 Mobiele werktuigen | Verhardingen	2,1 g/j	8,7 kg/j
12 Anders... | Stationair draaien zwaar wegverkeer sloop en aanleg	0,1 kg/j	10,2 kg/j
Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	9,2 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "Sloop- en aanlegfase " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Sloop- en aanlegfase , Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer sloopfase				NO_x	3,3 kg/j
Locatie	X:214922,46 Y:522698,75	Type scherm	-	-	NO_2	0,9 kg/j
Lengte	4.979,50 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer aanlegfase				NO_x	5,9 kg/j
Locatie	X:214922,46 Y:522698,75	Type scherm	-	-	NO_2	1,7 kg/j
Lengte	4.979,50 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	600,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	350,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start sloopfase	NO_x	39,5 g/j
		NH_3	6,4 g/j
Locatie	X:216769,07 Y:522269,81		
Oppervlakte	2,07 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanlegfase	NO_x	78,9 g/j
		NH_3	12,8 g/j
Locatie	X:216769,07 Y:522269,81		
Oppervlakte	2,07 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	300,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase	NO_x	100,4 kg/j
Locatie	X:216769,07 Y:522269,81	NH_3	24,7 g/j
Oppervlakte	2,07 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan groot (slopen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.617 l/j 0 l/j	139 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	49,2 kg/j 12,1 g/j
Trekker (in depot zetten) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	982 l/j 0 l/j	84 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,9 kg/j 7,4 g/j
Shovel groot (egaliseren) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	437 l/j 0 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,3 kg/j 3,3 g/j
Shovel groot (aanvullen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	262 l/j 0 l/j	23 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,0 kg/j 2,0 g/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	Grondwerk bouwplaats incl inrichten	NO_x	23,1 kg/j
		NH_3	5,7 g/j
Locatie	X:216769,07 Y:522269,81		
Oppervlakte	2,07 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupskraan groot (ontgraven) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	279 l/j 0 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,5 kg/j 2,1 g/j
Trekker (in depot zetten) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	244 l/j 0 l/j	21 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,4 kg/j 1,8 g/j
Shovel (egaliseren) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	109 l/j 0 l/j	9 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,3 kg/j 0,0 kg/j
Shovel (aanvullen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	11 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,9 kg/j 0,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	Kelder, fundering en vloeren	NO_x	19,0 kg/j
		NH_3	4,7 g/j
Locatie	X:216769,07 Y:522269,81		
Oppervlakte	2,07 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
betonpomp (BG) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	254 l/j 0 l/j	11 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,7 kg/j 1,9 g/j
betonmixer (lossen mortel) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	374 l/j 0 l/j	16 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	11,3 kg/j 2,8 g/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	Staalconstructie	NO_x	13,7 kg/j
Locatie	X:216769,07 Y:522269,81	NH_3	3,4 g/j
Oppervlakte	2,07 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (skelet plaatsen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	402 l/j 0 l/j	35 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 3,0 g/j
(mobiele) kraan (gordingen leggen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	47 l/j 0 l/j	4 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 0,0 kg/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	Gevels	NO_x	2,9 kg/j
Locatie	X:216769,07 Y:522269,81	NH_3	0,0 kg/j
Oppervlakte	2,07 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (zijgevels plaatsen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	47 l/j 0 l/j	4 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 0,0 kg/j
(mobiele) kraan (topgevels plaatsen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	47 l/j 0 l/j	4 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 0,0 kg/j

10 Mobiele werktuigen

Naam	Dak	NO_x	1,2 kg/j
Locatie	X:216769,07 Y:522269,81	NH_3	0,0 kg/j
Oppervlakte	2,07 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	41 l/j 0 l/j	1 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,2 kg/j 0,0 kg/j

11 Mobiele werktuigen

Naam	Verhardingen	NO_x	8,7 kg/j
Locatie	X:216769,07 Y:522269,81	NH_3	2,1 g/j
Oppervlakte	2,07 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	285 l/j 0 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,7 kg/j 2,1 g/j

12 Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar wegverkeer sloop en aanleg	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	0,0 m 0,000 MW 0,0 m	NO_x NH_3	10,2 kg/j 0,1 kg/j
Locatie	X:216769,07 Y:522269,81				
Oppervlakte	2,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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	2025.2_20260206_f42eba0c64
Database versie	2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website