

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

Jongbouw BV
Energieweg 30,
8017BE Zwolle

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bouw woningen Energieweg Zwolle
Sloop van gebouw en bouw woningen aan de Energieweg te Zwolle

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4WDjh3oEGwF
12 februari 2025, 16:31
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Sloop, bouw en toekomstig - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,7 kg/j	69,1 kg/j

Resultaten

Sloop, bouw en toekomstig - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

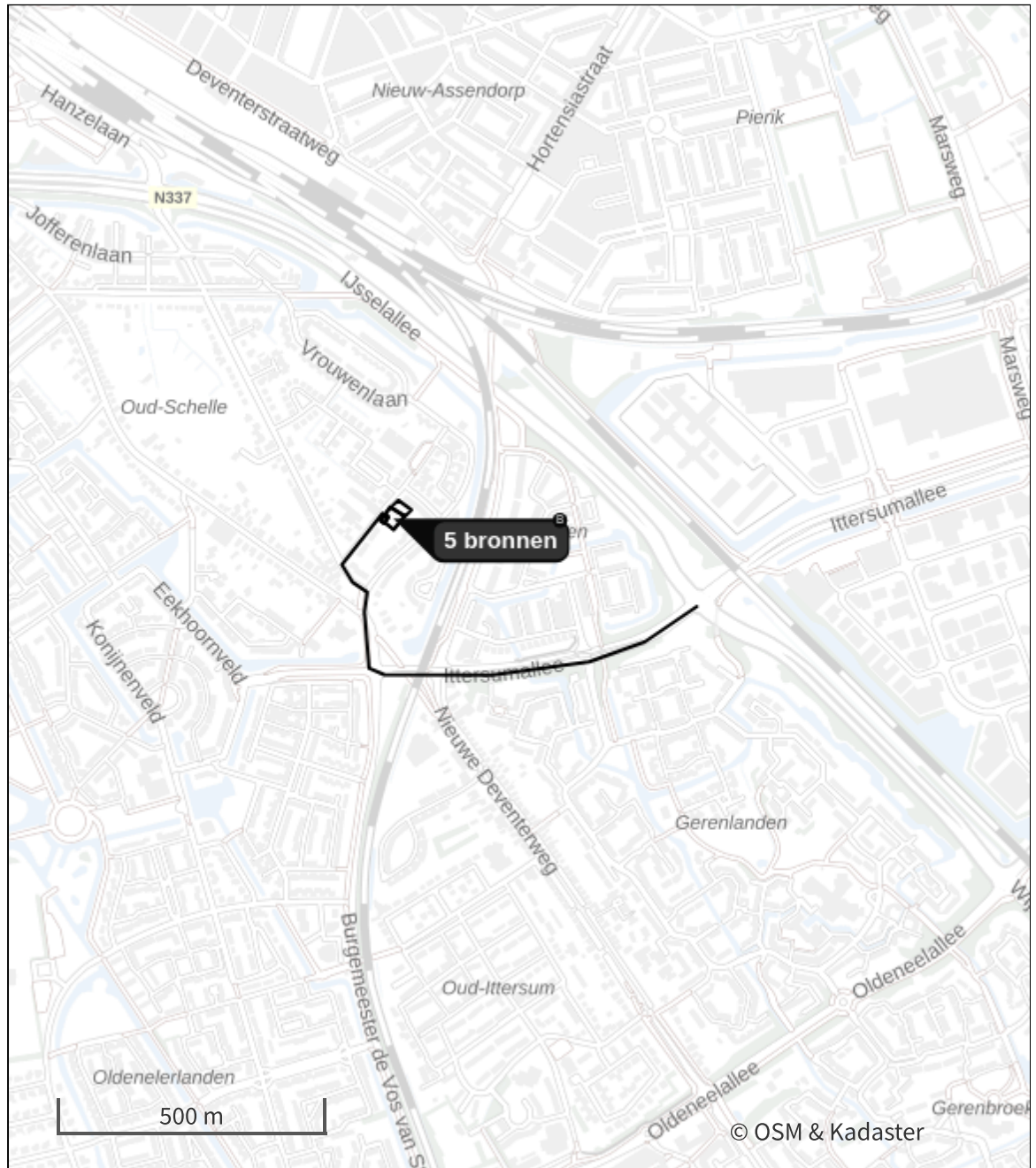
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Sloop, bouw en toekomstig (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen - sloop gebouw	5,2 g/j	10,7 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen - bouw woningen	20,5 g/j	42,6 kg/j
4	Anders... Anders... Stationair draaiende werkvoertuigen	50,0 g/j	4,5 kg/j
6	Verkeer Koude start: overig Koude start toekomstig verkeer	0,4 kg/j	2,7 kg/j
7	Verkeer Koude start: overig Koude start verkeer bouw en sloop	26,3 g/j	1,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,1 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 "Sloop, bouw en toekomstig" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Sloop, bouw en toekomstig, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen - sloop gebouw	NO _x	10,7 kg/j			
		NH ₃	5,2 g/j			
Locatie	X:203791,69 Y:501055,79					
Oppervlakte	0,10 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	453 l/j	45 u/j		NO _x	7,0 kg/j
					NH ₃	3,4 g/j
Dumper	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	240 l/j	24 u/j		NO _x	3,7 kg/j
					NH ₃	1,8 g/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen - bouw woningen	NO _x	42,6 kg/j			
Locatie	X:203791,69 Y:501055,79	NH ₃	20,5 g/j			
Oppervlakte	0,10 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	782 l/j	40 u/j		NO _x	11,9 kg/j
					NH ₃	5,9 g/j
Betonstorter	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	390 l/j	20 u/j		NO _x	6,0 kg/j
					NH ₃	2,9 g/j
Hijskraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	782 l/j	40 u/j		NO _x	11,9 kg/j
					NH ₃	5,9 g/j
Hoogwerker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	250 l/j	40 u/j		NO _x	4,0 kg/j
					NH ₃	1,9 g/j
Heistelling	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	390 l/j	20 u/j		NO _x	6,0 kg/j
					NH ₃	2,9 g/j
Trilplaat	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	16 u/j		NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Mini shovel	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	114 l/j	16 u/j		NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen bouw en sloop		Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:203896,85 Y:500757,06		Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.005,22 m		Hoogte	-	-	NH ₃ 15,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)		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	448,0 /jaar	10,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	98,0 /jaar	10,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	42,0 /jaar	10,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

4 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende werkvoertuigen	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	4,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	50,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:203806,67 Y:501075,4				
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Toekomstige verkeersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	6,1 kg/j
Locatie	X:203896,85 Y:500757,06		Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	1.005,22 m		Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)		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	45,0 /etmaal	10,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,1 /etmaal	10,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %			

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start toekomstig verkeer	NO _x	2,7 kg/j
		NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:203776,83 Y:501054,72		
Oppervlakte	0,01 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	22,5 /etmaal		
Middelwaar vrachtverkeer	0,1 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start verkeer bouw en sloop	NO _x	1,5 kg/j
		NH ₃	26,3 g/j
Locatie	X:203776,83 Y:501054,72		
Oppervlakte	0,01 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		224,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		49,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		21,0 /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 2024.1.1_20250210_aabaa6c332

Database versie 2024.1_aabaa6c_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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