

# 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

Atlant Bouwdiensten  
De Bulten 4,  
8091 EC Wezep

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Sloop & Nieuwbouw De Bulten  
Aanlegfase - 3 rijwoningen en 3 vrijstaande woningen

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RpgLxAvu3PSg  
24 juni 2025, 16:56  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	0,4 kg/j	19,6 kg/j

### Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

## Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
3	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bron 3 Sloop woning	16,6 g/j	0,5 kg/j
4	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouwrijp & Fundering w.1	27,8 g/j	0,7 kg/j
5	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouwrijp & Fundering w.2	27,8 g/j	0,7 kg/j
6	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouwrijp & Fundering w.3	27,8 g/j	0,7 kg/j
7	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouwrijp & Fundering 3in1	41,8 g/j	1,2 kg/j
8	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Verreiker	0,1 kg/j	2,5 kg/j
9	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Grondwerk tuin	93,1 g/j	2,4 kg/j
10	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Trilplaat	1,6 g/j	4,5 kg/j
11	Verkeer   Koude start: overig   Transport	16,0 g/j	98,8 g/j
12	Anders...   Anders...   Stacionair MV	4,0 g/j	0,4 kg/j
13	Anders...   Anders...   Stationair ZV	33,0 g/j	3,5 kg/j
14	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw	7,4 g/j	1,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	26,0 g/j	1,6 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 salderingsituatie (S).



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase"  
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

## Aanlegfase, Rekenjaar 2025

**1** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Transport	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
Locatie	X:196330,93 Y:497752	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j
Lengte	650,67 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 9,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	360,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	37,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	112,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**2** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Transport	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,0 kg/j
Locatie	X:196954,47 Y:497981,08	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,2 kg/j
Lengte	1.090,37 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 16,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	360,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	37,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	112,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**3** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 3 Sloop woning	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
		NH <sub>3</sub>	16,6 g/j
Locatie	X:196539,8 Y:497969,18		
Oppervlakte	0,02 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hydraulische kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	69 l/j	6 u/j	4 l/j	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	16,6 g/j

**4** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwrijp & Fundering w.1	NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j
		NH <sub>3</sub>	27,8 g/j
Locatie	X:196509,27 Y:497945,33		
Oppervlakte	0,01 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	116 l/j	12 u/j	7 l/j	NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	27,8 g/j

**5** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwrijp & Fundering w.2	NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j			
		NH <sub>3</sub>	27,8 g/j			
Locatie	X:196523,24 Y:497960,31					
Oppervlakte	0,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	116 l/j	12 u/j	7 l/j	NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	27,8 g/j

**6** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwrijp & Fundering w.3	NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j			
		NH <sub>3</sub>	27,8 g/j			
Locatie	X:196556,01 Y:497992,43					
Oppervlakte	0,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	116 l/j	12 u/j	7 l/j	NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	27,8 g/j

**7** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwrijp & Fundering 3in1	NO <sub>x</sub>	1,2 kg/j			
		NH <sub>3</sub>	41,8 g/j			
Locatie	X:196518,2 Y:497994,12					
Oppervlakte	0,02 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	174 l/j	18 u/j	10 l/j	NO <sub>x</sub>	1,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	41,8 g/j

**8** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verreiker	NO <sub>x</sub>	2,5 kg/j			
		NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j			
Locatie	X:196519,37 Y:497994,83					
Lengte	26,21 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	461 l/j	40 u/j	28 l/j	NO <sub>x</sub>	2,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j

**9** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk tuin	NO <sub>x</sub>	2,4 kg/j			
		NH <sub>3</sub>	93,1 g/j			
Locatie	X:196522,95 Y:497975,61					
Oppervlakte	0,23 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	388 l/j	40 u/j	23 l/j	NO <sub>x</sub>	2,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	93,1 g/j

**10** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Trilplaat	NO <sub>x</sub>	4,5 kg/j
Locatie	X:196517,61 Y:497981,16	NH <sub>3</sub>	1,6 g/j
Oppervlakte	0,07 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trilplaat	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	210 l/j	50 u/j		NO <sub>x</sub>	4,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,6 g/j

**11** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Transport	NO <sub>x</sub>	98,8 g/j
Locatie	X:196546,57 Y:497976,75	NH <sub>3</sub>	16,0 g/j
Oppervlakte	0,01 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	360,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**12** Anders... | Anders...

Naam	Stagionair MV	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	0,4 kg/j
Locatie	X:196548,12 Y:497971,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	4,0 g/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<a href="#">Continue Emissie</a>				

**13** Anders... | Anders...

Naam	Stationair ZV	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,5 kg/j
Locatie	X:196549,54 Y:497972,5	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	33,0 g/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<a href="#">Continue Emissie</a>				

**14** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw	NO <sub>x</sub>	1,0 kg/j
Locatie	X:196535,49 Y:497965,95	NH <sub>3</sub>	7,4 g/j
Lengte	52,19 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonpomp	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		5 u/j		NO <sub>x</sub>	1,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	7,4 g/j

**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 2024.2.1\_20250507\_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1\_5b5649d2ba\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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