

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

Mts. Baan
Kweldamweg 4a,
2973 LA Molenaarsgraaf

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Aanlegfase
Aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RhN4mLif2vSJ
19 februari 2026, 12:04
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	1,2 kg/j	129,4 kg/j

Resultaten

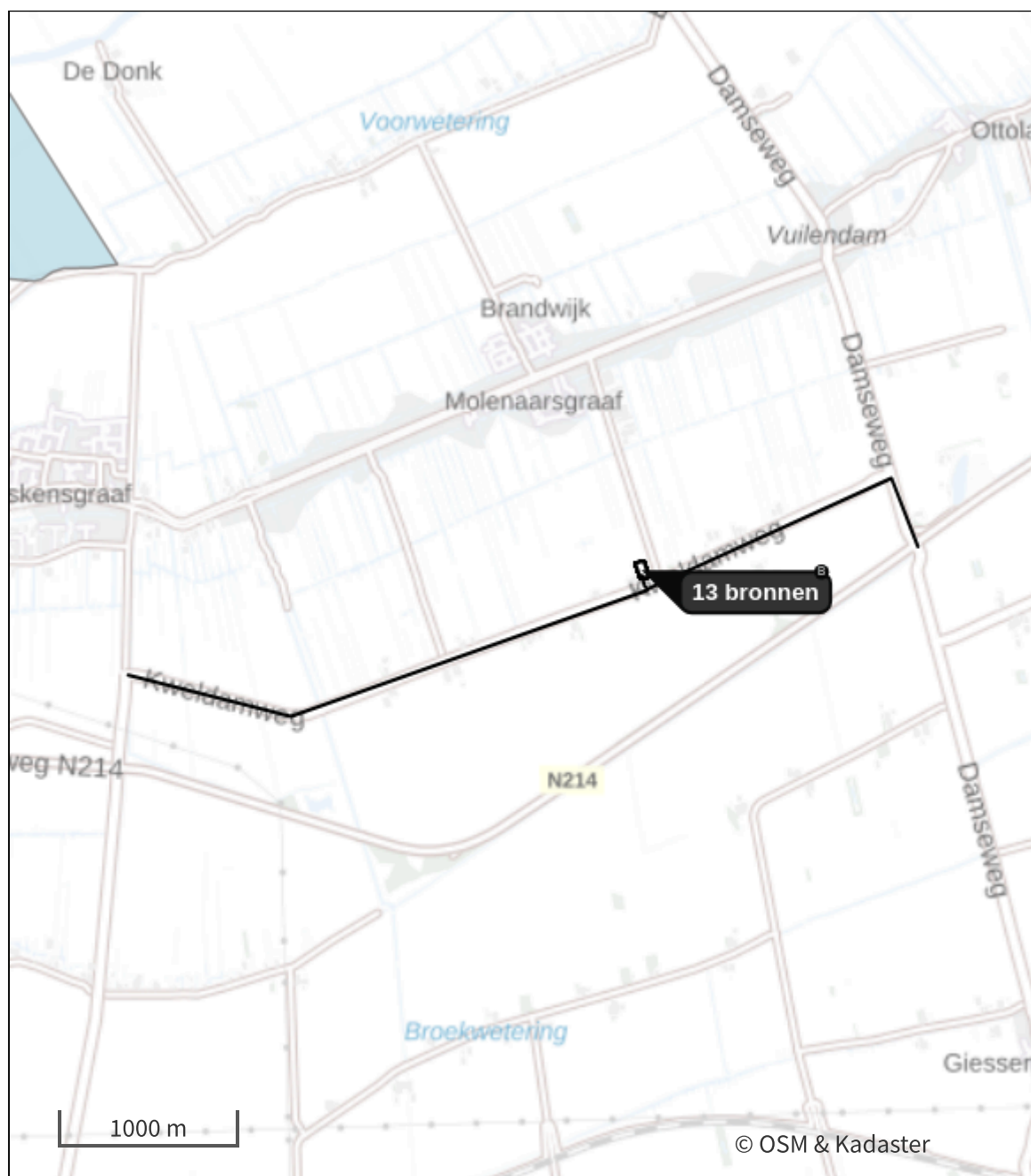
Aanlegfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname







Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Grondwerk bouwplaats incl inrichten	5,6 g/j	14,2 kg/j
3 Mobiele werktuigen Kelder, fundering en vloeren	13,0 g/j	26,4 kg/j
4 Mobiele werktuigen Staalconstructie	6,5 g/j	13,4 kg/j
5 Mobiele werktuigen Gevels	0,0 kg/j	1,2 kg/j
6 Mobiele werktuigen Dak	0,0 kg/j	0,5 kg/j
7 Mobiele werktuigen Verhardingen	2,1 g/j	4,3 kg/j
10 Anders... Stationair bouwplaats incl inrichten (1)	14,7 g/j	2,3 kg/j
11 Anders... Stationair Kelder, fundering en vloeren (1)	9,0 g/j	1,5 kg/j
12 Anders... Stationair Staalconstructie	15,8 g/j	2,5 kg/j
13 Anders... Stationair gevels	1,8 g/j	0,3 kg/j
14 Anders... Stationair dak (1)	0,0 kg/j	0,1 kg/j
15 Anders... Stationair verhardingen	6,2 g/j	1,0 kg/j
16 Verkeer Koude start: overig Koude start	8,5 g/j	52,6 g/j
 Verkeersnetwerk	1,1 kg/j	61,7 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 "Aanlegfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aan en afvoer L		Links	Rechts	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:115333,36 Y:430480,11		Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	3.159,47 m		Hoogte	-	-	NH ₃ 61,1 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	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	158,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	Grondwerk bouwplaats incl inrichten		NO _x	14,2 kg/j
			NH ₃	5,6 g/j
Locatie	X:116790,75 Y:431124,01			
Oppervlakte	0,49 ha			

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uitreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupskraan groot (ontgraven)	274 l/j 0 l/j	25 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,6 kg/j 2,1 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	235 l/j 0 l/j	22 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,6 kg/j 1,8 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (egaliseren)	110 l/j 0 l/j	10 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (aanvullen)	133 l/j 0 l/j	12 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

3 Mobiele werktuigen

Naam	Kelder, fundering en vloeren		NO _x	26,4 kg/j		
Locatie	X:116790,75 Y:431124,01		NH ₃	13,0 g/j		
Oppervlakte	0,49 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
betonpomp (keldervloeren) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	240 l/j 0 l/j	12 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,7 kg/j 1,8 g/j
betonpomp (kelderwanden) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j 0 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,1 kg/j 3,0 g/j
betonpomp (BG) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	240 l/j 0 l/j	12 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,7 kg/j 1,8 g/j
betonmixer (lossen mortel) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	850 l/j 0 l/j	42 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	13,0 kg/j 6,4 g/j

4 Mobiele werktuigen

Naam	Staalconstructie		NO _x	13,4 kg/j		
Locatie	X:116790,75 Y:431124,01		NH ₃	6,5 g/j		
Oppervlakte	0,49 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (skelet plaatsen) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	380 l/j 0 l/j	36 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,9 kg/j 2,9 g/j
(mobiele) kraan (gordingen leggen) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	325 l/j 0 l/j	31 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,0 kg/j 2,4 g/j
vrachtwagen (lossen staal & gordingen) Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	164 l/j 0 l/j	8 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,5 kg/j 1,2 g/j

5 Mobiele werktuigen

Naam	Gevels	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:116790,75 Y:431124,01	NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,49 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (zijgevels plaatsen)	44 l/j 0 l/j	4 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	0,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
(mobiele) kraan (topgevels plaatsen)	35 l/j 0 l/j	4 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	0,5 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

6 Mobiele werktuigen

Naam	Dak	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:116790,75 Y:431124,01	NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,49 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele kraan	32 l/j 0 l/j	3 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	0,5 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

7 Mobiele werktuigen

Naam	Verhardingen	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:116790,75 Y:431124,01	NH ₃	2,1 g/j
Oppervlakte	0,49 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	278 l/j 0 l/j	27 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	4,3 kg/j 2,1 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer R		Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:117723,09 Y:431422	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	1.967,55 m	Hoogte	-	-	NH ₃	38,0 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	200,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	158,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Externe vervoersbewegingen stationair		Links	Rechts	NO _x	59,0 kg/j
Locatie	X:116801,15 Y:431047,45	Type scherm	-	-	NO ₂	16,8 kg/j
Lengte	90,05 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,0 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	400,0 /etmaal		100,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	316,0 /etmaal		100,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %		

10 Anders...

Naam	Stationair	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
	bouwplaats incl	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	14,7 g/j
	inrichten (1)	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:116790,75 Y:431124,01				
Oppervlakte	0,49 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Anders...

Naam	Stationair Kelder,	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,5 kg/j
	fundering en	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	9,0 g/j
	vloeren (1)	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:116790,75 Y:431124,01				
Oppervlakte	0,49 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Anders...

Naam	Stationair	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
	Staalconstructie	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	15,8 g/j
Locatie	X:116790,75 Y:431124,01				
Oppervlakte	0,49 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Anders...

Naam	Stationair gevels	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:116790,75	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,8 g/j
	Y:431124,01	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,49 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Anders...

Naam	Stationair dak (1)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:116790,75	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Y:431124,01	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,49 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Anders...

Naam	Stationair verhardingen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:116790,75	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	6,2 g/j
	Y:431124,01	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,49 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	52,6 g/j
Locatie	X:116790,75	NH ₃	8,5 g/j
	Y:431124,01		
Oppervlakte	0,49 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /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 2025.2_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>