

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

Pleesehof VOF
Augustinusweg 19,
5853 EB Siebengewald

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

1774AL02
Aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rbcbt4rY6Rki
08 oktober 2025, 12:22
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	5,0 kg/j	33,3 kg/j

Resultaten

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

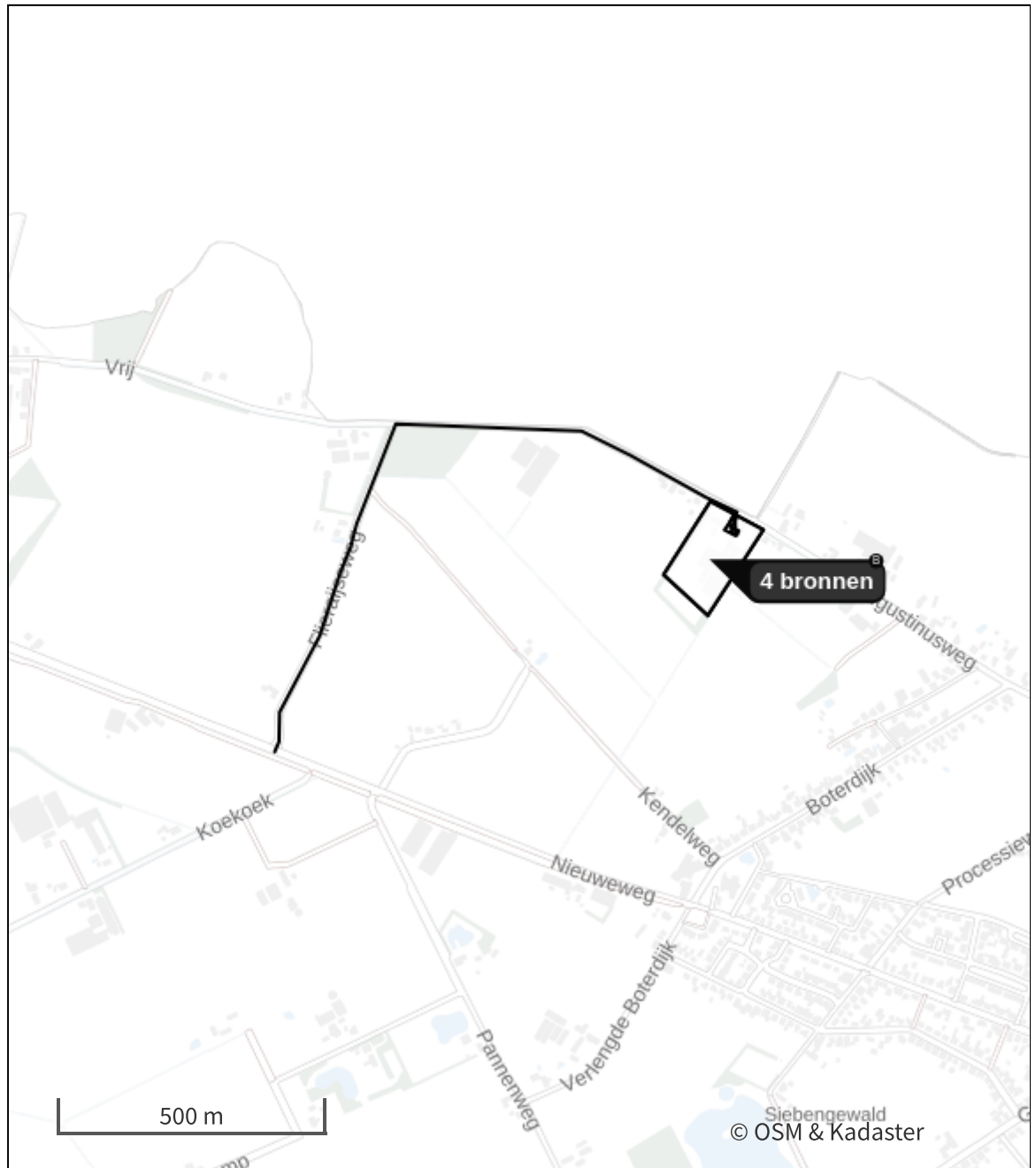
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... Stationair draaien	0,1 kg/j	8,1 kg/j
3 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	4,8 kg/j	23,7 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig Koude start bedrijfswoning	66,9 g/j	0,4 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Koude start aanlegfase	9,6 g/j	59,2 g/j
 Verkeersnetwerk	93,1 g/j	1,1 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 "Aanlegfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (7 km)	X:211493 Y:408920	-
2	Reichswald (8 km)	X:202871 Y:416289	-
3	NSG Kranenburger Bruch (14 km)	X:200147 Y:421771	-
4	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (14 km)	X:200151 Y:421774	-
5	Fleuthkuhlen (15 km)	X:217539 Y:401069	-
6	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (16 km)	X:209997 Y:422887	-
7	Kalflack (16 km)	X:215820 Y:419220	-
8	Uedemer Hochwald (16 km)	X:220620 Y:408473	-
9	NSG Salmorth, nur Teilfläche (17 km)	X:206497 Y:425118	-
10	Wisseler Dünen (18 km)	X:217534 Y:420011	-
11	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (19 km)	X:195057 Y:424747	-
12	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (20 km)	X:220406 Y:419764	-
13	NSG Grietherorter Altrhein (20 km)	X:220544 Y:419981	-
14	NSG Emmericher Ward (21 km)	X:211502 Y:427228	-
15	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (21 km)	X:221777 Y:420449	-
16	Dornicksche Ward (22 km)	X:215857 Y:426291	-
17	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl. (22 km)	X:225535 Y:414382	-
18	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (23 km)	X:225740 Y:415098	-
19	NSG Reeser Schanz (23 km)	X:225188 Y:418088	-
20	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (24 km)	X:225102 Y:419277	-

Aanlegfase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijfswoning	Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:203624,51 Y:408120,99	Type scherm	-	-	NO ₂ 77,2 g/j
Lengte	1.366,34 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 71,6 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	8,6 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:204207,01	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:407866,17	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	2,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	23,7 kg/j
Locatie	X:204207,01 Y:407866,17			NH ₃	4,8 kg/j
Oppervlakte	2,04 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Sloop/grondwerk; rupskraan	6.000 l/j 420 l/j	400 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 6,8 kg/j NH ₃ 1,4 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					
Sloop/grondwerk; rupskraan	2.250 l/j 157 l/j	150 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 2,8 kg/j NH ₃ 0,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					
Sloop/grondwerk; trekker	2.250 l/j 157 l/j	150 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 2,8 kg/j NH ₃ 0,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					
Sloop/grondwerk; midi kraan	800 l/j 56 l/j	80 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 1,0 kg/j NH ₃ 0,2 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					
Bouw; torenkraan	3.000 l/j 210 l/j	200 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 3,4 kg/j NH ₃ 0,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					
Bouw; hoogwerker	2.250 l/j 157 l/j	150 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 2,8 kg/j NH ₃ 0,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					
Bouw; verreiker	1.000 l/j 70 l/j	100 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 1,3 kg/j NH ₃ 0,2 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					
Bouw; mobiele kraan	2.250 l/j 157 l/j	150 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 2,8 kg/j NH ₃ 0,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer aanlegfase	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:203624,51 Y:408120,99	Type scherm	-	-	NO ₂ 90,1 g/j
Lengte	1.366,35 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 20,9 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	450,0 /jaar	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	75,0 /jaar	10,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren op bouwplaats	Links	Rechts	NO _x	40,4 g/j
Locatie	X:204248,33 Y:407913,87	Type scherm	-	-	NO ₂ 10,6 g/j
Lengte	91,43 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	75,0 /jaar	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bedrijfswoning	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:204255,17 Y:407918,07	NH ₃	66,9 g/j
Oppervlakte	0,01 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4,3 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanlegfase	NO _x	59,2 g/j
Locatie	X:204250,23 Y:407935,95	NH ₃	9,6 g/j
Oppervlakte	0,02 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	225,0 /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>