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	Locis Adviseurs
Inrichtingslocatie	-, - Grendringen, Grendringen, Voorst

Activiteit

Omschrijving	Aanlegfase en gebruiksfase
Toelichting	A - Banninkweg, B - Wiekenseweg, C - Grensweg.

Berekening

AERIUS kenmerk	RrKNnMijVU9t
Datum berekening	30 maart 2026, 14:59
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Aanlegfase en gebruiksfase - Beoogd	2026	5,2 kg/j	160,8 kg/j

Resultaten

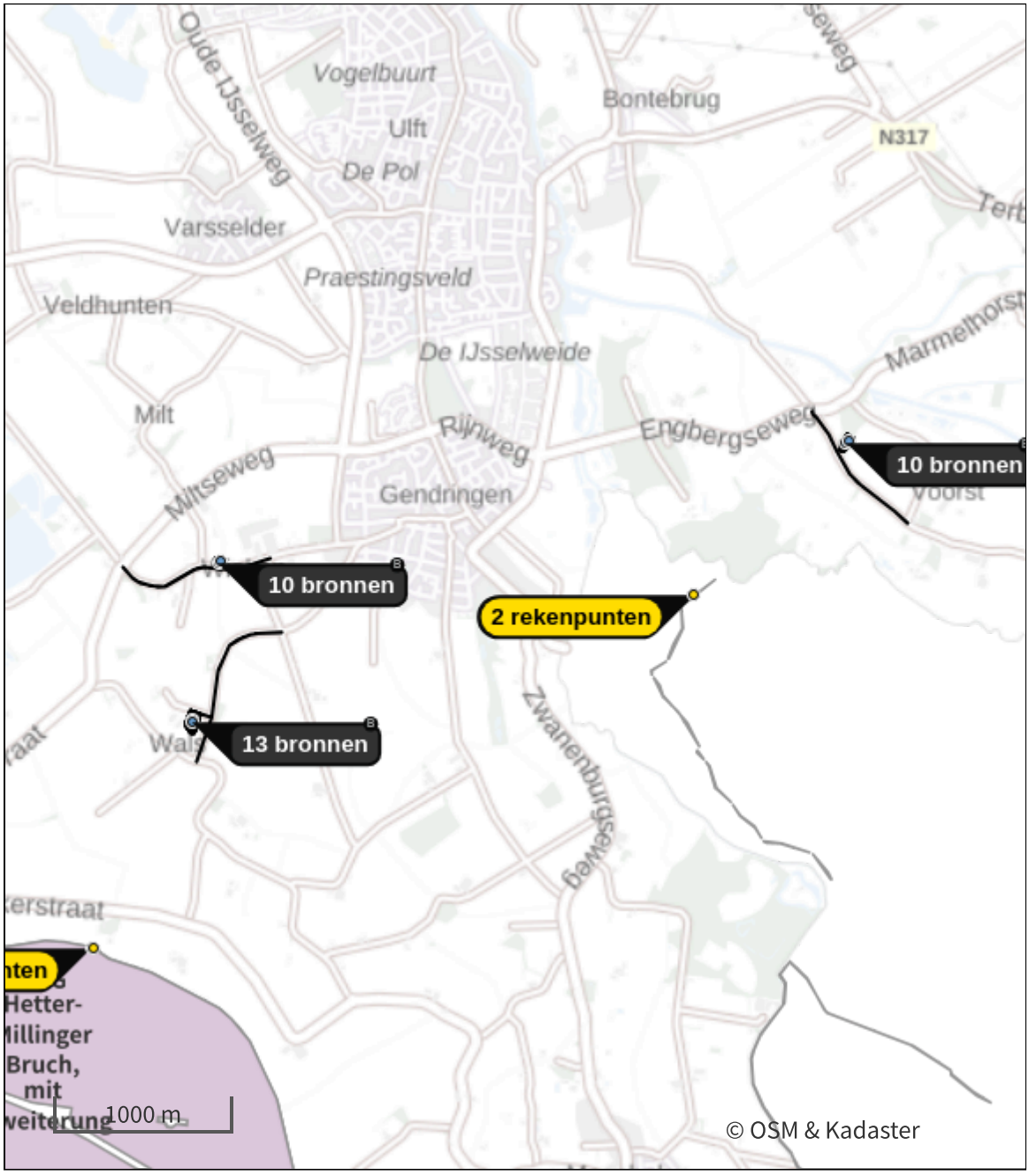
	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Aanlegfase en gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Aanlegfase en gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | A - Mobiele kraan, sloop en grondwerkzaamheden	0,3 kg/j	7,1 kg/j
2 Mobiele werktuigen | A - Hijskraan, tijdens sloopwerkzaamheden	0,2 kg/j	4,5 kg/j
3 Mobiele werktuigen | A - Verreiker, tijdens sloopwerkzaamheden	2,4 g/j	5,0 kg/j
4 Mobiele werktuigen | A - Mobiele kraan, grondwerkzaamheden	0,4 kg/j	9,4 kg/j
5 Mobiele werktuigen | A - Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden	0,6 kg/j	14,2 kg/j
6 Mobiele werktuigen | A - Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden	0,8 kg/j	18,1 kg/j
7 Mobiele werktuigen | A - Bronnering, tijdens bouwwerkzaamheden	5,4 g/j	15,6 kg/j
8 Mobiele werktuigen | A - Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden	0,0 kg/j	2,1 kg/j
9 Mobiele werktuigen | A - Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw	0,2 kg/j	4,7 kg/j
18 Verkeer | Koude start: overig | A - Koude start wegverkeer aanlegfase	52,4 g/j	2,2 kg/j
19 Anders... | A - Stationair draaien wegverkeer aanlegfase	10,0 g/j	1,0 kg/j
20 Mobiele werktuigen | B - Mobiele kraan, grondwerkzaamheden	0,2 kg/j	4,7 kg/j
21 Mobiele werktuigen | B - Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden	0,3 kg/j	7,1 kg/j
22 Mobiele werktuigen | B - Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden	0,4 kg/j	9,0 kg/j
23 Mobiele werktuigen | B - Bronnering, tijdens bouwwerkzaamheden	2,7 g/j	7,8 kg/j
24 Mobiele werktuigen | B - Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden	0,0 kg/j	1,0 kg/j
25 Mobiele werktuigen | B - Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw	96,0 g/j	2,4 kg/j
34 Verkeer | Koude start: overig | B - Koude start wegverkeer aanlegfase	31,2 g/j	1,0 kg/j
35 Anders... | B - Stationair draaien wegverkeer aanlegfase	10,0 g/j	0,5 kg/j
36 Mobiele werktuigen | C - Mobiele kraan, grondwerkzaamheden	0,2 kg/j	4,7 kg/j
37 Mobiele werktuigen | C - Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden	0,3 kg/j	7,1 kg/j
38 Mobiele werktuigen | C - Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden	0,4 kg/j	9,0 kg/j
39 Mobiele werktuigen | C - Bronnering, tijdens bouwwerkzaamheden	2,7 g/j	7,8 kg/j
40 Mobiele werktuigen | c - Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden	0,0 kg/j	1,0 kg/j
41 Mobiele werktuigen | C - Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw	96,0 g/j	2,4 kg/j
50 Verkeer | Koude start: overig | C - Koude start wegverkeer aanlegfase	31,2 g/j	1,0 kg/j
51 Anders... | C - Stationair draaien wegverkeer aanlegfase	10,0 g/j	0,5 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
58 Verkeer | Koude start: overig | A - Koude start wegverkeer gebruiksfase	0,2 kg/j	2,1 kg/j
59 Anders... | A - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	10,0 g/j	0,3 kg/j
64 Verkeer | Koude start: overig | B - Koude start wegverkeer gebruiksfase	0,1 kg/j	1,8 kg/j
65 Anders... | B - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	10,0 g/j	0,3 kg/j
70 Verkeer | Koude start: overig | C - Koude start wegverkeer gebruiksfase	0,1 kg/j	1,8 kg/j
71 Anders... | C - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	10,0 g/j	0,3 kg/j
Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	3,0 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 "Aanlegfase en gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
30	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (<1 km)	X:224635 Y:431597	0,01
1	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (<1 km)	X:224634 Y:431597	0,01
2	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (1 km)	X:221152 Y:429561	0,01
3	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (1 km)	X:221159 Y:429555	0,01
4	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (5 km)	X:220653 Y:426232	-
5	NSG Grietherorter Altrhein (6 km)	X:219424 Y:425028	-
6	Dornicksche Ward (6 km)	X:218129 Y:425316	-
7	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (7 km)	X:218462 Y:424894	-
8	Kalflack (9 km)	X:213993 Y:426704	-
9	NSG Emmericher Ward (10 km)	X:212418 Y:428330	-
10	Wisseler Dünen (10 km)	X:218655 Y:420755	-
13	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (13 km)	X:211347 Y:423318	-
17	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl. (17 km)	X:225673 Y:414434	-
18	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg (18 km)	X:233422 Y:415161	-
19	Uedemer Hochwald (19 km)	X:223441 Y:411653	-
20	Grosses Veen (19 km)	X:235601 Y:415188	-
21	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche (22 km)	X:230926 Y:410836	-
22	Schwarzes Wasser (22 km)	X:237154 Y:413244	-
23	Reichswald (22 km)	X:203810 Y:417697	-
24	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (22 km)	X:247827 Y:435445	-
25	NSG Kranenburger Bruch (23 km)	X:200682 Y:422724	-
26	NSG Droste Woy und NSG Westerheide (23 km)	X:232980 Y:410132	-
27	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche (23 km)	X:230654 Y:408941	-
28	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (24 km)	X:212032 Y:409047	-
29	NSG Weseler Aue (25 km)	X:238423 Y:410843	-
16	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (15 km)	X:226273 Y:416324	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
11	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (12 km)	X:225400 Y:419575	-
12	NSG Reeser Schanz (12 km)	X:225103 Y:418719	-
14	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung (13 km)	X:230086 Y:419568	-
15	NSG Salmorth, nur Teilfläche (13 km)	X:208873 Y:427004	-

Aanlegfase en gebruiksfase, Rekenjaar 2026

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Mobiele werktuigen

Naam	A - Mobiele kraan, sloop en grondwerkzaamheden	NO_x	7,1 kg/j
		NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:221730,63 Y:430862,85		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
A - Mobiele kraan, sloop en grondwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.200 l/j 72 l/j	120 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,1 kg/j 0,3 kg/j

2 Mobiele werktuigen

Naam	A - Hijskraan, tijdens sloopwerkzaamheden	NO_x	4,5 kg/j
		NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:221730,63 Y:430862,85		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
A - Hijskraan, tijdens sloopwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	800 l/j 48 l/j	40 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,5 kg/j 0,2 kg/j

3 Mobiele werktuigen

Naam	A - Verreiker, tijdens sloopwerkzaamheden	NO_x	5,0 kg/j
		NH_3	2,4 g/j
Locatie	X:221730,63 Y:430862,85		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
A - Verreiker, tijdens sloopwerkzaamheden Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	320 l/j 0 l/j	40 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,0 kg/j 2,4 g/j

4 Mobiele werktuigen

Naam	A - Mobiele kraan, grondwerkzaamheden	NO_x	9,4 kg/j
		NH_3	0,4 kg/j
Locatie	X:221730,63 Y:430862,85		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
A - Mobiele kraan, grondwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.600 l/j 96 l/j	160 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j

5 Mobiele werktuigen

Naam	A - Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	14,2 kg/j
		NH_3	0,6 kg/j
Locatie	X:221730,63 Y:430862,85		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
A - Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.400 l/j 144 l/j	240 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,2 kg/j 0,6 kg/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	A - Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	18,1 kg/j
		NH_3	0,8 kg/j
Locatie	X:221730,63 Y:430862,85		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
A - Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.200 l/j 192 l/j	160 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,1 kg/j 0,8 kg/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	A - Bronnering, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	15,6 kg/j
		NH_3	5,4 g/j
Locatie	X:221730,63 Y:430862,85		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
A - Bronnering, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	720 l/j 0 l/j	240 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	15,6 kg/j 5,4 g/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	A - Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	2,1 kg/j
		NH_3	0,0 kg/j
Locatie	X:221730,63 Y:430862,85		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
A - Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	96 l/j 0 l/j	32 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 0,0 kg/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	A - Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw	NO_x	4,7 kg/j
		NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:221730,63 Y:430862,85		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
A - Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	800 l/j 48 l/j	80 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,7 kg/j 0,2 kg/j

18 Verkeer | Koude start: overig

Naam	A - Koude start wegverkeer aanlegfase	NO_x	2,2 kg/j
		NH_3	52,4 g/j
Locatie	X:221736,85 Y:430877,53		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	600,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	85,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

19 Anders...

Naam	A - Stationair draaien wegverkeer aanlegfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO_x	1,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	10,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:221736,85 Y:430877,53				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

20 Mobiele werktuigen

Naam	B - Mobiele kraan, grondwerkzaamheden	NO_x	4,7 kg/j
		NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:221882,15 Y:431778,78		
Oppervlakte	0,21 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
B - Mobiele kraan, grondwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	800 l/j 48 l/j	80 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,7 kg/j 0,2 kg/j

21 Mobiele werktuigen

Naam	B - Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	7,1 kg/j
		NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:221882,15 Y:431778,78		
Oppervlakte	0,21 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
B - Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.200 l/j 72 l/j	120 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,1 kg/j 0,3 kg/j

22 Mobiele werktuigen

Naam	B - Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	9,0 kg/j
		NH_3	0,4 kg/j
Locatie	X:221882,15 Y:431778,78		
Oppervlakte	0,21 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
B - Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.600 l/j 96 l/j	80 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,0 kg/j 0,4 kg/j

23 Mobiele werktuigen

Naam	B - Bronnering, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	7,8 kg/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:221882,15 Y:431778,78		
Oppervlakte	0,21 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
B - Bronnering, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	360 l/j 0 l/j	120 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,8 kg/j 2,7 g/j

24 Mobiele werktuigen

Naam	B - Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	1,0 kg/j
		NH_3	0,0 kg/j
Locatie	X:221882,15 Y:431778,78		
Oppervlakte	0,21 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
B - Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j 0 l/j	16 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 0,0 kg/j

25 Mobiele werktuigen

Naam	B - Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw	NO_x	2,4 kg/j
		NH_3	96,0 g/j
Locatie	X:221882,15 Y:431778,78		
Oppervlakte	0,21 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
B - Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	400 l/j 24 l/j	40 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,4 kg/j 96,0 g/j

34 Verkeer | Koude start: overig

Naam	B - Koude start wegverkeer aanlegfase	NO_x	1,0 kg/j
		NH_3	31,2 g/j
Locatie	X:221882,36 Y:431778,43		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	450,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	38,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

35 Anders...

Naam	B - Stationair draaien wegverkeer aanlegfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO_x	0,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	10,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:221882,36 Y:431778,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

36 Mobiele werktuigen

Naam	C - Mobiele kraan, grondwerkzaamheden	NO_x	4,7 kg/j
		NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:225512,03 Y:432474,83		
Oppervlakte	0,37 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
C - Mobiele kraan, grondwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	800 l/j 48 l/j	80 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,7 kg/j 0,2 kg/j

37 Mobiele werktuigen

Naam	C - Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	7,1 kg/j
		NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:225512,03 Y:432474,83		
Oppervlakte	0,37 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
C - Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.200 l/j 72 l/j	120 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,1 kg/j 0,3 kg/j

38 Mobiele werktuigen

Naam	C - Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	9,0 kg/j
		NH_3	0,4 kg/j
Locatie	X:225512,03 Y:432474,83		
Oppervlakte	0,37 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
C - Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.600 l/j 96 l/j	80 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,0 kg/j 0,4 kg/j

39 Mobiele werktuigen

Naam	C - Bronnering, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	7,8 kg/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:225512,03 Y:432474,83		
Oppervlakte	0,37 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
C - Bronnering, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	360 l/j 0 l/j	120 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,8 kg/j 2,7 g/j

40 Mobiele werktuigen

Naam	c - Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden	NO_x	1,0 kg/j
		NH_3	0,0 kg/j
Locatie	X:225512,03 Y:432474,83		
Oppervlakte	0,37 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
C - Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j 0 l/j	16 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 0,0 kg/j

41 Mobiele werktuigen

Naam	C - Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw	NO_x	2,4 kg/j
		NH_3	96,0 g/j
Locatie	X:225512,03 Y:432474,83		
Oppervlakte	0,37 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
C - Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	400 l/j 24 l/j	40 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,4 kg/j 96,0 g/j

50 Verkeer | Koude start: overig

Naam	C - Koude start wegverkeer aanlegfase	NO_x	1,0 kg/j
		NH_3	31,2 g/j
Locatie	X:225512,52 Y:432474,52		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	450,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	38,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

51 Anders...

Naam	C - Stationair draaien wegverkeer aanlegfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO_x	0,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	10,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:225512,52 Y:432474,52				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

58 Verkeer | Koude start: overig

Naam	A - Koude start wegverkeer gebruiksfase	NO_x	2,1 kg/j
		NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:221730,16 Y:430861,5		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.979,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

59 Anders...

Naam	A - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	10,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:221730,16 Y:430861,5				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

64 Verkeer | Koude start: overig

Naam	B - Koude start wegverkeer gebruiksfase	NO_x	1,8 kg/j
		NH_3	0,1 kg/j
Locatie	X:221895,49 Y:431791,87		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.993,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

65 Anders...

Naam	B - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	10,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:221895,74 Y:431791,79				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

70 Verkeer | Koude start: overig

Naam	C - Koude start wegverkeer gebruiksfase	NO_x	1,8 kg/j
		NH_3	0,1 kg/j
Locatie	X:225526,09 Y:432485,35		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.993,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

71 Anders...

Naam	C - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	10,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:225526,31 Y:432485,13				
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