

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. Lagemaat
Wiemanstraat 20,
8166 GA Emst

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B230886
Sloop-, Aanleg- en Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S6WTYGTfXkob
16 december 2025, 12:27
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Sloop- Aanleg- en Gebruiksfase beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	30,5 kg/j	481,6 kg/j

Resultaten

Sloop- Aanleg- en Gebruiksfase beoogd - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,04 mol/ha/j	5251606	Veluwe
21.448,68 ha		
0,00 ha		
0,04 mol/ha/j		
-		



Sloop- Aanleg- en Gebruiksfase beoogd (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1	25,0 kg/j	-
4	Verkeer Koude start: overig Koude start beoogd/gebruik	0,2 kg/j	4,1 kg/j
5	Anders... Stationair draaien wegverkeer beoogd/gebruik	0,4 kg/j	28,4 kg/j
6	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen erf beoogd/gebruik	82,0 g/j	333,3 kg/j
7	Anders... CV ketel 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
8	Anders... Cv ketel 2	0,5 kg/j	3,6 kg/j
9	Anders... CV ketel 3	0,5 kg/j	3,6 kg/j
10	Anders... CV ketel 4	0,5 kg/j	3,6 kg/j
13	Mobiele werktuigen Sloopfase stal A	3,2 g/j	12,9 kg/j
14	Anders... Stationair draaien zwaar wegverkeer sloop	30,0 g/j	2,3 kg/j
15	Verkeer Koude start: overig Koude start sloop	4,5 g/j	27,1 g/j
16	Mobiele werktuigen Sloopfase Stal B	3,7 g/j	14,9 kg/j
19	Mobiele werktuigen Loods Grondwerk bouwplaats incl inrichten (1)	2,3 g/j	9,3 kg/j
20	Mobiele werktuigen Loods Kelder, fundering en vloeren	1,6 g/j	6,4 kg/j
21	Mobiele werktuigen Loods Staalconstructie	2,0 g/j	8,1 kg/j
22	Mobiele werktuigen Loods Gevels	0,0 kg/j	1,2 kg/j
23	Mobiele werktuigen Loods Dak	0,0 kg/j	0,3 kg/j
24	Mobiele werktuigen Loods Verhardingen	1,4 g/j	5,5 kg/j
25	Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Grondwerk bouwplaats incl inrichten	0,0 kg/j	2,7 kg/j
26	Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Kelder, fundering en vloeren	0,0 kg/j	1,4 kg/j
27	Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Staalconstructie	0,0 kg/j	1,8 kg/j
28	Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Gevels	0,0 kg/j	0,6 kg/j
29	Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Dak	0,0 kg/j	0,2 kg/j
30	Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Verhardingen	0,0 kg/j	2,6 kg/j
31	Anders... Stationair draaien zwaar wegverkeer Aanlegfase	51,0 g/j	3,9 kg/j
32	Verkeer Koude start: overig Koude start Aanlegfase	13,5 g/j	81,4 g/j
33	Landbouw Mestopslag Vaste mestopslag	1,7 kg/j	-



Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

1,2 kg/j 27,1 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)


1

 Gebouw 1

72,9 m x 17,0 m x 3,5 m, 13 °

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- Aanleg- en Gebruiksfasen beoogd " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	21.448,68	3.032,08	21.448,68	0,04	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	21.425,78	3.032,08	21.425,78	0,04	0,00	-
Rijntakken (38)	22,90	2.053,19	22,90	0,02	0,00	-

Sloop- Aanleg- en Gebruiksfase beoogd , Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen beoogd/gebruik		Links	Rechts	NO _x	20,6 kg/j
Locatie	X:195334,08 Y:481918,92	Type scherm	-	-	NO ₂	5,2 kg/j
Lengte	3.207,94 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	20,0 /etmaal			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	360,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting beoogd/gebruik		Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:196583,38 Y:481370,44	Type scherm	-	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	215,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃	49,1 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	20,0 /etmaal			100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal			100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	360,0 /jaar			100,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	25,0 kg/j
Locatie	X:196688,86 Y:481364,65	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,5 m <u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH ₃	5	25,0 kg/j



4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start beoogd/gebruik	NO _x	4,1 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:196640,48 Y:481356,87		
Oppervlakte	1,23 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			9,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer			0,0 /etmaal
Busverkeer			0,0 /etmaal
Licht verkeer			0,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			180,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Busverkeer			0,0 /jaar

5 Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer beoogd/gebruik	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x	28,4 kg/j
				NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:196640,48 Y:481356,86				
Oppervlakte	1,23 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen erf beoogd/gebruik			NO _x	333,3 kg/j
Locatie	X:196640,48 Y:481356,87			NH ₃	82,0 g/j
Oppervlakte	1,23 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Tractor Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5.055 l/j 0 l/j	365 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 153,5 kg/j NH ₃ 37,9 g/j
Shovel Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3.238 l/j 0 l/j	365 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 99,0 kg/j NH ₃ 24,3 g/j
Heftruck Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2.634 l/j 0 l/j	365 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 80,8 kg/j NH ₃ 19,8 g/j

7 Anders...

Naam	CV ketel 1	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:196616,52 Y:481384,17	Warmteinhoud Spreiding	<u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders...

Naam	Cv ketel 2	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:196617,18 Y:481324,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders...

Naam	CV ketel 3	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:196635,78 Y:481320,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Anders...

Naam	CV ketel 4	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:196649,89 Y:481316,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aan en afvoer sloop		Links	Rechts	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:195334,08 Y:481918,92		Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	3.207,94 m		Hoogte	-	-	NH ₃ 50,4 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	120,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting sloop		Links	Rechts	NO _x	95,2 g/j
Locatie	X:196590,63 Y:481409,05		Type scherm	-	-	NO ₂ 26,3 g/j
Lengte	131,52 m		Hoogte	-	-	NH ₃ 1,6 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	200,0 /jaar			100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar			100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

13 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase stal A			NO _x		12,9 kg/j
Locatie	X:196629,88 Y:481339,42			NH ₃		3,2 g/j
Oppervlakte	0,18 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan groot (slopen)	180 l/j 0 l/j	15 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	5,5 kg/j 1,4 g/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	109 l/j 0 l/j	9 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	3,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel groot (egaliseren)	49 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	1,5 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel groot (aanvullen)	87 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 Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

14 Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar wegverkeer sloop	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x NH ₃		2,3 kg/j 30,0 g/j
Locatie	X:196642 Y:481344,24					
Oppervlakte	0,41 ha					
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd					
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>					

15 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start sloop			NO _x		27,1 g/j
Locatie	X:196642 Y:481344,24			NH ₃		4,5 g/j
Oppervlakte	0,41 ha					
Type voertuig	Koude starts					
Licht verkeer	100,0 /jaar					
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar					
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar					
Busverkeer	0,0 /jaar					

16 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase Stal B			NO _x	14,9 kg/j	
Locatie	X:196655,86 Y:481340,64			NH ₃	3,7 g/j	
Oppervlakte	0,18 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan groot (slopen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	201 l/j 0 l/j	17 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 1,5 g/j
Trekker (in depot zetten) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	122 l/j 0 l/j	11 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 0,0 kg/j
Shovel groot (egaliseren) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	54 l/j 0 l/j	5 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	1,6 kg/j 0,0 kg/j
Shovel groot (aanvullen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	113 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	3,4 kg/j 0,0 kg/j

17 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer aanlegfase		Links	Rechts	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:195334,08 Y:481918,92		Type scherm	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	3.207,94 m		Hoogte	-	NH ₃	98,7 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	600,0 /jaar	0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

18 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting aanlegfase		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:196590,63 Y:481409,05	Type scherm	-	-	NO ₂	44,9 g/j
Lengte	131,52 m	Hoogte	-	-	NH ₃	3,1 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	600,0 /jaar	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

19 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Grondwerk bouwplaats incl inrichten (1)		NO _x	9,3 kg/j
			NH ₃	2,3 g/j
Locatie	X:196644,72 Y:481355,41			
Oppervlakte	0,31 ha			

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekrana groot (ontgraven)	100 l/j 0 l/j	9 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u>	NO _x NH ₃	3,0 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
Trekker (in depot zetten)	87 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>	NO _x NH ₃	2,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
Shovel (egaliseren)	39 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</u>	NO _x NH ₃	1,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
Shovel (aanvullen)	81 l/j 0 l/j	7 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u>	NO _x NH ₃	2,5 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

20 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Kelder, fundering en vloeren			NO _x	6,4 kg/j
				NH ₃	1,6 g/j
Locatie	X:196644,72 Y:481355,41				
Oppervlakte	0,31 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
betonpomp (BG)	91 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 2,8 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,0 kg/j
betonmixer (lossen mortel)	121 l/j	6 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 3,7 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,0 kg/j

21 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Staalconstructie			NO _x	8,1 kg/j
				NH ₃	2,0 g/j
Locatie	X:196644,72 Y:481355,41				
Oppervlakte	0,31 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
(mobiele) kraan (skelet plaatsen)	144 l/j	12 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 4,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,1 g/j
(mobiele) kraan (gordingen leggen)	123 l/j	11 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 3,7 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,0 kg/j

22 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Gevels			NO _x	1,2 kg/j	
Locatie	X:196644,72 Y:481355,41			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,31 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	25 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,8 kg/j
(zijgevels plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
(mobiele) kraan	15 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,5 kg/j
(topgevels plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

23 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Dak			NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:196644,72 Y:481355,41			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,31 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	11 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,3 kg/j
(dakplaten monteren)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
<u>Industrie</u>						
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

24 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Verhardingen			NO _x	5,5 kg/j	
Locatie	X:196644,72 Y:481355,41			NH ₃	1,4 g/j	
Oppervlakte	0,31 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	181 l/j 0 l/j	16 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	5,5 kg/j 1,4 g/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

25 Mobiele werktuigen

Naam	Recreatiewoningen Grondwerk bouwplaats incl inrichten			NO _x	2,7 kg/j	
				NH ₃	0,0 kg/j	
Locatie	X:196633,76 Y:481310,72					
Oppervlakte	0,14 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekrana groot (ontgraven) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	22 l/j 0 l/j	2 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	0,7 kg/j 0,0 kg/j
Trekker (in depot zetten) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	20 l/j 0 l/j	2 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	0,6 kg/j 0,0 kg/j
Shovel (egaliseren) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9 l/j 0 l/j	1 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	0,3 kg/j 0,0 kg/j
Shovel (aanvullen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	38 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</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,2 kg/j 0,0 kg/j

26 Mobiele werktuigen

Naam	Recreatiewoningen Kelder, fundering en vloeren			NO _x	1,4 kg/j	
				NH ₃	0,0 kg/j	
Locatie	X:196633,76 Y:481310,72					
Oppervlakte	0,14 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
betonpomp (BG)	20 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
betonmixer (lossen mortel)	27 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,8 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j

27 Mobiele werktuigen

Naam	Recreatiewoningen			NO _x	1,8 kg/j	
	Staalconstructie			NH ₃	0,0 kg/j	
Locatie	X:196633,76					
	Y:481310,72					
Oppervlakte	0,14 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	32 l/j	3 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,0 kg/j
(skelet plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	28 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,9 kg/j
(gordingen leggen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

28 Mobiele werktuigen

Naam	Recreatiewoningen			NO _x	0,6 kg/j	
	Gevels			NH ₃	0,0 kg/j	
Locatie	X:196633,76					
	Y:481310,72					
Oppervlakte	0,14 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	11 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,3 kg/j
(zijgevels plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	7 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
(topgevels plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

29 Mobiele werktuigen

Naam	Recreatiewoningen			NO _x	0,2 kg/j	
	Dak			NH ₃	0,0 kg/j	
Locatie	X:196633,76					
	Y:481310,72					
Oppervlakte	0,14 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	6 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
(dakplaten monteren)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

30 Mobiele werktuigen

Naam	Recreatiewoningen			NO _x	2,6 kg/j	
	Verhardingen			NH ₃	0,0 kg/j	
Locatie	X:196633,76 Y:481310,72					
Oppervlakte	0,14 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein	84 l/j	7 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,6 kg/j
(aanbrengen verharding)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

31 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,9 kg/j
	zwaar wegverkeer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	51,0 g/j
	Aanlegfase	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:196642 Y:481344,24				
Oppervlakte	0,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

32 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	81,4 g/j
	Aanlegfase	NH ₃	13,5 g/j
Locatie	X:196642 Y:481344,24		
Oppervlakte	0,41 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	300,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

33 Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	1,7 kg/j
Locatie	X:196674,79 Y:481346,87	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

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>