

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Provincie Limburg
Postbus 5700,
6202 MA Maastricht

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Parkstad Route
Parkstad Route werkzaamheden 2023 salderen 1,2,4,5,6,7,8 0,5

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RsunB5odTMVq
17 april 2023, 12:13
Wnb-rekengrid

Totale emissie

ParkstadRoute - Beoogd
Saldering - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	38,6 kg/j	1.336,0 kg/j
2023	267,7 kg/j	-

Resultaten

ParkstadRoute - Beoogd
Saldering - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,51 mol/ha/j	849632	Brunssummerheide
1,70 mol/ha/j	814473	Brunssummerheide
709,57 ha		
166,71 ha		
0,07 mol/ha/j		
1,59 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,50

Saldering (Saldering), rekenjaar 2023

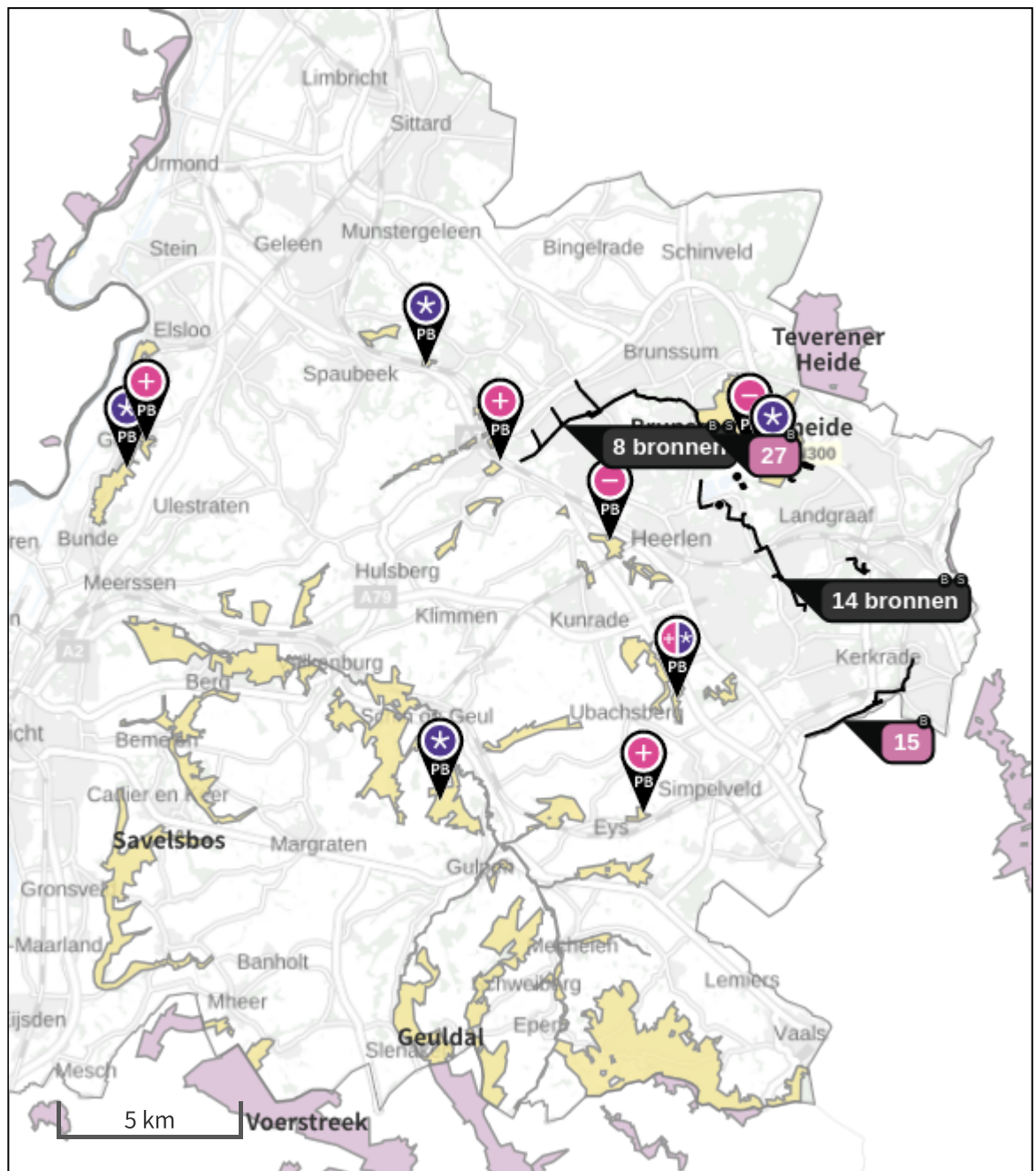
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Locatie 1	52,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Locatie 2	52,0 kg/j	-
3	Landbouw Landbouwgrond Locatie 4	121,2 kg/j	-
4	Landbouw Landbouwgrond Locatie 5	26,4 kg/j	-
5	Landbouw Landbouwgrond Locatie 6	8,2 kg/j	-
6	Landbouw Landbouwgrond Locatie 7	5,8 kg/j	-
7	Landbouw Landbouwgrond Locatie 8	2,1 kg/j	-

ParkstadRoute (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning KW2 Past. Kuilenweg	2,1 kg/j	109,9 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning KW4 Grubbenlaan	2,1 kg/j	93,1 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning KW5 Einsteinstraat	2,3 kg/j	106,7 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 6B Heerlen	3,4 kg/j	136,9 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 11 Landgraaf	2,6 kg/j	74,8 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 16A Landgraaf	1,9 kg/j	64,8 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 19 Kerkrade	0,8 kg/j	25,4 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 20B Kerkrade	3,0 kg/j	90,4 kg/j
17	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 20A Kerkrade	3,3 kg/j	104,9 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 8B Brunssum	3,0 kg/j	90,4 kg/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 6C Heerlen	2,7 kg/j	80,4 kg/j
22	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 12 Landgraaf	2,7 kg/j	85,1 kg/j
25	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 7 Brunssum	2,0 kg/j	57,1 kg/j
27	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 9A Heerlen	1,1 kg/j	30,8 kg/j
29	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 13 Landgraaf	2,1 kg/j	66,5 kg/j
31	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 10A_10B Heerlen	1,9 kg/j	53,8 kg/j
34	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vak 8A Heerlen	0,7 kg/j	23,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	42,0 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 "ParkstadRoute" (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	876,28	2.705,95	709,57	0,07	166,71	1,59

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)
Geleenbeekdal (154)	71,81	2.705,95	70,58	0,07	1,23	0,01
Kunderberg (158)	9,99	1.878,31	9,99	0,02	0,00	0,00
Geuldal (157)	625,12	2.202,23	625,12	0,01	0,00	0,00
Bunder- en Elslooërbos (153)	3,88	2.130,58	3,88	0,01	0,00	0,00
Brunssummerheide (155)	165,48	2.160,40	0,00	0,00	165,48	1,59

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Bemelerberg & Schiepersberg

Sint Pietersberg & Jekerdal

Savelsbos

Noorbeemden & Hoogbos

Saldering, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Locatie 1	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	52,0 kg/j
Locatie	X:197561,82 Y:324879,98	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	4	NH ₃	13	-	52,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Locatie 2	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	52,0 kg/j
Locatie	X:197054,71 Y:324087,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	4	NH ₃	13	-	52,0 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 4	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	121,2 kg/j
Locatie	X:196046,02 Y:325576,74	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oppervlakte	4,04 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	80,9 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	40,3 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 5	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	26,4 kg/j
Locatie	X:197708,94 Y:324596,52	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oppervlakte	1,13 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	18,0 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	8,3 kg/j

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 6	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	8,2 kg/j
Locatie	X:199563,04	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:325146,92	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	7,7 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,5 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 7	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	5,8 kg/j
Locatie	X:199442,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:325190,69	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	5,5 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,3 kg/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 8	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,1 kg/j
Locatie	X:199063,95	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:324769,21	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,51 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,1 kg/j

ParkstadRoute, Rekenjaar 2023

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 | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	KW2 Past. Kuilenweg	NO _x	109,9 kg/j
Locatie	X:192660,94 Y:326321,71	NH ₃	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,24 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kniktelescoophoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	384 l/j	240 u/j		NO _x	8,9 kg/j
					NH ₃	2,9 g/j
Aggregaat 35 kVA	Stage-IIIa, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1680 l/j	300 u/j		NO _x	51,9 kg/j
					NH ₃	12,6 g/j
Autokraan 100T	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	64 l/j	16 u/j	4 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	15,4 g/j
Verreiker 25 m1	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6500 l/j	200 u/j	390 l/j	NO _x	36,1 kg/j
					NH ₃	1,6 kg/j
Mobiele graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	760 l/j	80 u/j	46 l/j	NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Wiellader- Caterpillar 938M	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1480 l/j	80 u/j	89 l/j	NO _x	8,3 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	KW4 Grubbenlaan	NO _x	93,1 kg/j
Locatie	X:193415,08 Y:326622,97	NH ₃	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,40 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kniktelescoophoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	384 l/j	240 u/j		NO _x	8,9 kg/j
					NH ₃	2,9 g/j
Aggregaat 35kVA	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1680 l/j	300 u/j		NO _x	35,1 kg/j
					NH ₃	12,6 g/j
Autokraan 100T	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	64 l/j	16 u/j	4 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	15,4 g/j
Verreiker 25 m1	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6500 l/j	200 u/j	390 l/j	NO _x	36,1 kg/j
					NH ₃	1,6 kg/j
Mobiele graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	760 l/j	80 u/j	46 l/j	NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Wielader- Caterpillar 938M	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1480 l/j	80 u/j	89 l/j	NO _x	8,3 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	KW5 Einsteinstraat	NO _x	106,7 kg/j
Locatie	X:198774,12 Y:322025,56	NH ₃	2,3 kg/j
Oppervlakte	0,29 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Fundex TTD50	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	400 l/j	40 u/j	24 l/j	NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	96,0 g/j
Rupsgraafmachine 23 ton	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	400 l/j	40 u/j	24 l/j	NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	96,0 g/j
Betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j	8 u/j	6 l/j	NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	24,0 g/j
Groutpomp	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	60 l/j	24 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Autolaadkraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8160 l/j	544 u/j	490 l/j	NO _x	46,6 kg/j
					NH ₃	2,0 kg/j
Aggregaat 35kVA	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1680 l/j	300 u/j		NO _x	51,9 kg/j
					NH ₃	12,6 g/j
Betonpomp 42m1	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	22 l/j	NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	86,4 g/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 6B Heerlen	NO _x	136,9 kg/j
Locatie	X:192100,1 Y:325710,31	NH ₃	3,4 kg/j
Lengte	1.461,37 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hydraulische graafmachine mobiel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9443 l/j	994 u/j	567 l/j	NO _x	55,8 kg/j
					NH ₃	2,3 kg/j
Boorwagen	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	12 l/j	3 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Asfaltrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	510 l/j	17 u/j	31 l/j	NO _x	2,7 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Knijperauto	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	730 l/j	73 u/j	44 l/j	NO _x	4,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1725 l/j	69 u/j	104 l/j	NO _x	9,4 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	32 l/j	20 u/j		NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2352 l/j	420 u/j		NO _x	49,1 kg/j
					NH ₃	17,6 g/j
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	649 l/j	59 u/j	39 l/j	NO _x	3,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	236 l/j	59 u/j		NO _x	5,0 kg/j
					NH ₃	1,8 g/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	553 l/j	158 u/j	33 l/j	NO _x	3,9 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Spuitwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	60 u/j	22 l/j	NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	86,4 g/j

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 11 Landgraaf	NO _x	74,8 kg/j
Locatie	X:198047,43 Y:323238,19	NH ₃	2,6 kg/j
Lengte	898,82 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Boorwagen	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	4 l/j	1 u/j		NO _x	85,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Knijperaauto	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	70 l/j	7 u/j	4 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	16,8 g/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	26 l/j	16 u/j		NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	440 l/j	40 u/j	26 l/j	NO _x	2,8 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	320 l/j	80 u/j		NO _x	6,8 kg/j
					NH ₃	2,4 g/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	270 l/j	77 u/j	16 l/j	NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	64,8 g/j
Spuittwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	246 l/j	41 u/j	15 l/j	NO _x	1,4 kg/j
					NH ₃	59,0 g/j
Hydraulische graafmachine mobiel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j	16 u/j	9 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	36,5 g/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	270 l/j	9 u/j	16 l/j	NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	64,8 g/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1425 l/j	57 u/j	86 l/j	NO _x	7,8 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	224 l/j	40 u/j		NO _x	4,7 kg/j
					NH ₃	1,7 g/j
Knikmops	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	15 l/j	5 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Frees groen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	90 l/j	3 u/j	6 l/j	NO _x	0,2 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3740 l/j	340 u/j	224 l/j	NH ₃	21,6 g/j
					NO _x	22,1 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Laadschop	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4104 l/j	171 u/j	246 l/j	NO _x	23,1 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 16A Landgraaf		NO _x		64,8 kg/j	
Locatie	X:201021,84		NH ₃		1,9 kg/j	
Lengte	1.420,40 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Knijperauto	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150 l/j	15 u/j	9 l/j	NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	36,0 g/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	13 l/j	8 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	660 l/j	60 u/j	40 l/j	NO _x	3,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	480 l/j	120 u/j		NO _x	10,2 kg/j
					NH ₃	3,6 g/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	399 l/j	114 u/j	24 l/j	NO _x	2,7 kg/j
					NH ₃	95,8 g/j
Spuitswagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j	61 u/j	23 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	87,8 g/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	24 u/j	43 l/j	NO _x	4,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1650 l/j	66 u/j	99 l/j	NO _x	9,2 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	448 l/j	80 u/j		NO _x	9,4 kg/j
					NH ₃	3,4 g/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2827 l/j	257 u/j	170 l/j	NO _x	16,4 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Laadschop	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	888 l/j	37 u/j	53 l/j	NO _x	5,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Knikmops	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	9 l/j	3 u/j		NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Frees groen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150 l/j	5 u/j	9 l/j	NO _x	0,8 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
					NH ₃	36,0 g/j

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 19 Kerkrade	NO _x	25,4 kg/j
Locatie	X:202318,05 Y:319373,57	NH ₃	0,8 kg/j
Lengte	847,19 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Knijperauto	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	170 l/j	17 u/j	10 l/j	NO _x	1,1 kg/j
					NH ₃	40,8 g/j
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	111 l/j	10 u/j	7 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	26,6 g/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	80 l/j	20 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	95 l/j	27 u/j	6 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	22,8 g/j
Spuitwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	66 l/j	11 u/j	4 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	15,8 g/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	90 l/j	3 u/j	5 l/j	NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	21,6 g/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1325 l/j	53 u/j	80 l/j	NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	224 l/j	40 u/j		NO _x	4,7 kg/j
					NH ₃	1,7 g/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1430 l/j	130 u/j	86 l/j	NO _x	8,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Knikmops	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	15 l/j	5 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 20B Kerkrade		NO _x		90,4 kg/j	
Locatie	X:200438,25		NH ₃		3,0 kg/j	
Lengte	2.167,84 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Knijperaauto	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j	10 u/j	6 l/j	NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	24,0 g/j
Spreadmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	880 l/j	80 u/j	53 l/j	NO _x	5,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	640 l/j	160 u/j		NO _x	13,6 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	662 l/j	189 u/j	40 l/j	NO _x	4,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Spruitwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	498 l/j	83 u/j	30 l/j	NO _x	3,0 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	90 l/j	3 u/j	5 l/j	NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	21,6 g/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2775 l/j	111 u/j	167 l/j	NO _x	15,3 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	224 l/j	40 u/j		NO _x	4,7 kg/j
					NH ₃	1,7 g/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3608 l/j	328 u/j	217 l/j	NO _x	20,9 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Laadschop	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3840 l/j	160 u/j	230 l/j	NO _x	21,7 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Knikmops	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	15 l/j	5 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Frees groen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	30 l/j	1 u/j	2 l/j	NO _x	75,0 g/j
					NH ₃	7,2 g/j

17 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 20A Kerkrade	NO _x	104,9 kg/j
Locatie	X:201672,87 Y:318844,33	NH ₃	3,3 kg/j
Lengte	1.168,10 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hydraulische graafmachine mobiel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9120 l/j	960 u/j	547 l/j	NO _x	54,1 kg/j
					NH ₃	2,2 kg/j
Boorwagen	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	12 l/j	3 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Asfaltrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	510 l/j	17 u/j	31 l/j	NO _x	2,7 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Knijperauto	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	730 l/j	73 u/j	44 l/j	NO _x	4,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1725 l/j	69 u/j	104 l/j	NO _x	9,4 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	32 l/j	20 u/j		NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	896 l/j	160 u/j		NO _x	18,7 kg/j
					NH ₃	6,7 g/j
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	649 l/j	59 u/j	39 l/j	NO _x	3,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	236 l/j	59 u/j		NO _x	5,0 kg/j
					NH ₃	1,8 g/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	553 l/j	158 u/j	33 l/j	NO _x	3,9 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Spuitwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	60 u/j	22 l/j	NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	86,4 g/j

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 8B Brunssum		NO _x			90,4 kg/j
Locatie	X:196060,93		NH ₃			3,0 kg/j
Lengte	Y:326968,07					
	790,13 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Knijperauto	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j	10 u/j	6 l/j	NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	24,0 g/j
Spreadmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	880 l/j	80 u/j	53 l/j	NO _x	5,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	640 l/j	160 u/j		NO _x	13,6 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	662 l/j	189 u/j	40 l/j	NO _x	4,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Spruitwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	498 l/j	83 u/j	30 l/j	NO _x	3,0 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	90 l/j	3 u/j	5 l/j	NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	21,6 g/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2775 l/j	111 u/j	167 l/j	NO _x	15,3 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	224 l/j	40 u/j		NO _x	4,7 kg/j
					NH ₃	1,7 g/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3608 l/j	328 u/j	217 l/j	NO _x	20,9 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Laadschop	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3840 l/j	160 u/j	230 l/j	NO _x	21,7 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Knikmops	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	15 l/j	5 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Frees groen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	30 l/j	1 u/j	2 l/j	NO _x	75,0 g/j
					NH ₃	7,2 g/j

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 6C Heerlen				NO _x	80,4 kg/j
Locatie	X:193132,48				NH ₃	2,7 kg/j
Lengte	Y:326539,74					
	1.248,67 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	20 l/j	12 u/j		NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Spreadmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	825 l/j	75 u/j	50 l/j	NO _x	4,6 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	354 l/j	101 u/j	21 l/j	NO _x	2,5 kg/j
					NH ₃	85,0 g/j
Spuitwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	144 l/j	24 u/j	9 l/j	NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	34,6 g/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	12 u/j	22 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	86,4 g/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1700 l/j	68 u/j	102 l/j	NO _x	9,5 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7744 l/j	704 u/j	465 l/j	NO _x	45,2 kg/j
					NH ₃	1,9 kg/j
Knikmops	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	720 l/j	240 u/j		NO _x	15,6 kg/j
					NH ₃	5,4 g/j

22 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 12 Landgraaf			NO _x		85,1 kg/j
Locatie	X:198551,05			NH ₃		2,7 kg/j
Lengte	1.140,97 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	20 l/j	12 u/j		NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	825 l/j	75 u/j	50 l/j	NO _x	4,6 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	354 l/j	101 u/j	21 l/j	NO _x	2,5 kg/j
					NH ₃	85,0 g/j
Spuitwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	144 l/j	24 u/j	9 l/j	NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	34,6 g/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	12 u/j	22 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	86,4 g/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1700 l/j	68 u/j	102 l/j	NO _x	9,5 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	224 l/j	40 u/j		NO _x	4,7 kg/j
					NH ₃	1,7 g/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7744 l/j	704 u/j	465 l/j	NO _x	45,2 kg/j
					NH ₃	1,9 kg/j
Knikmops	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	720 l/j	240 u/j		NO _x	15,6 kg/j
					NH ₃	5,4 g/j

25 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 7 Brunssum		NO _x			57,1 kg/j
Locatie	X:194245,7 Y:327046,83		NH ₃			2,0 kg/j
Lengte	1.250,15 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	550 l/j	50 u/j	33 l/j	NO _x	3,2 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	392 l/j	98 u/j		NO _x	8,3 kg/j
					NH ₃	2,9 g/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	154 l/j	44 u/j	9 l/j	NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	37,0 g/j
Spuitwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	18 l/j	3 u/j	1 l/j	NO _x	0,1 kg/j
					NH ₃	4,3 g/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	900 l/j	30 u/j	54 l/j	NO _x	5,0 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1575 l/j	63 u/j	95 l/j	NO _x	8,6 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5192 l/j	472 u/j	311 l/j	NO _x	30,6 kg/j
					NH ₃	1,2 kg/j

27 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 9A Heerlen			NO _x		30,8 kg/j
Locatie	X:196744,23 Y:326055,56			NH ₃		1,1 kg/j
Lengte	1.645,98 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	39 l/j	24 u/j		NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	220 l/j	20 u/j	13 l/j	NO _x	1,4 kg/j
					NH ₃	52,8 g/j
Tandemwals	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	140 l/j	35 u/j		NO _x	3,0 kg/j
					NH ₃	1,1 g/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	74 l/j	21 u/j	4 l/j	NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	17,8 g/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1290 l/j	43 u/j	77 l/j	NO _x	7,4 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1300 l/j	52 u/j	78 l/j	NO _x	7,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1749 l/j	159 u/j	105 l/j	NO _x	10,2 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j

29 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 13 Landgraaf				NO _x	66,5 kg/j
Locatie	X:199142,4				NH ₃	2,1 kg/j
Lengte	Y:321525,55					
	1.271,23 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	14 l/j	8 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	880 l/j	80 u/j	52 l/j	NO _x	5,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	768 l/j	192 u/j		NO _x	16,3 kg/j
					NH ₃	5,8 g/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	190 l/j	54 u/j	12 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	45,6 g/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	660 l/j	22 u/j	40 l/j	NO _x	3,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	950 l/j	38 u/j	58 l/j	NO _x	4,9 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5940 l/j	540 u/j	356 l/j	NO _x	35,0 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j

31 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 10A_10B Heerlen	NO _x NH ₃				53,8 kg/j 1,9 kg/j
Locatie	X:197063,92 Y:324159,76					
Lengte	2.652,09 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	6 l/j	4 u/j		NO _x NH ₃	0,1 kg/j 0,0 kg/j
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	605 l/j	55 u/j	36 l/j	NO _x NH ₃	3,7 kg/j 0,1 kg/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	120 l/j	30 u/j		NO _x NH ₃	2,6 kg/j 0,0 kg/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	165 l/j	47 u/j	10 l/j	NO _x NH ₃	1,1 kg/j 39,6 g/j
Spuitswagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x NH ₃	0,2 kg/j 1,4 g/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	990 l/j	33 u/j	59 l/j	NO _x NH ₃	5,7 kg/j 0,2 kg/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1575 l/j	63 u/j	95 l/j	NO _x NH ₃	8,6 kg/j 0,4 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	224 l/j	40 u/j		NO _x NH ₃	4,7 kg/j 1,7 g/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4675 l/j	425 u/j	281 l/j	NO _x NH ₃	27,1 kg/j 1,1 kg/j

34 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak 8A Heerlen	NO _x	23,2 kg/j
Locatie	X:195206,23 Y:327058,91	NH ₃	0,7 kg/j
Lengte	1.015,06 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Knijperauto	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	70 l/j	7 u/j	4 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	16,8 g/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7 l/j	4 u/j		NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Spreidmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	330 l/j	30 u/j	20 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	79,2 g/j
Tandemwals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	240 l/j	60 u/j		NO _x	5,1 kg/j
					NH ₃	1,8 g/j
Drierol	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	119 l/j	34 u/j	7 l/j	NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	28,6 g/j
Spuitwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	96 l/j	16 u/j	6 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	23,0 g/j
Hydraulische graafmachine mobiel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	38 l/j	4 u/j	2 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	9,1 g/j
Asfaltfrees	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	210 l/j	7 u/j	13 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	50,4 g/j
Veegwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	725 l/j	29 u/j	44 l/j	NO _x	3,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1188 l/j	108 u/j	71 l/j	NO _x	7,1 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Knikmops	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	15 l/j	5 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Frees groen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	10 u/j	18 l/j	NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	72,0 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 2022.1_20230405_989cfb3815
Database versie 2022.1_989cfb3815
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>