

**Transport (over de openbare weg)**

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen
Transportbewegingen aan- en afvoer medewerkers, materieel en materiaal: Bedrijfsauto's Vrachtwagen

Soort transportmiddel
bestelauto/-bus
vrachtwagen met 3 of meer assen

Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar
34	68
150	300
184	368

lichte motorvoertuigen	68
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	300
trekker	0

**Werktuigen tijdens bouw- of sloofase**

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselvebruik
Minikraan 3.5 ton	24	75	2021	192
Mobiele kraan (14 ton)	218	75	2021	1742
Mobiele kraan met maaikorf 4,0 meter	1	125	2021	8
Rupskraan PC240	91	75	2019	730
Shovel	29	125	2021	235
Trekker met hakfrees	5	125	2021	38
Trekker met rotorkopeg	8	125	2021	64
Trekker met sleepraam	17	125	2021	137
Trekker met kilver met dubbele laser	33	125	2021	265
Wals	85	125	2021	679
Trekker met zaaimachine (brillion)	8	75	2021	64
Trekker met rolbezem	8	125	2021	64
Gras maaien (1 maaier)	3	25	2021	24
Trekker met hark Kuhn	3	125	2021	24
Strautman giga Combi	2	125	2021	16
Trekker met kleine kipper	5	125	2021	43
Trekker met kipper 14 m3	36	125	2021	285
Auto 6x6 met knijper	4	75	2021	32
Transport dieplader	16	75	2021	131
Oprijwagen	8	75	2021	64
Wacker stamper	29	75	2021	230
Trilplaat Wacker 6555 65kN	5	75	2021	38
vuilwaterpomp	168	25	2021	1344

Alleen de gele cellen  
Overige cellen n

**Totaal stationaire draaiuren werktuigen**

Uren per project	50,0
NO <sub>x</sub> emissie	4,3
NH <sub>3</sub> emissie	0,004

## Emissiefact Stationair

EF

Verkeerscategorie	Voertuigtype	Wegtype	Componen	Eenheid
Bussen	autobussen	stad stagnerend	NOx	g/uur
Bussen	autobussen	stad stagnerend	NH3	g/uur
Licht wegverkeer	personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NOx	g/uur
Licht wegverkeer	personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NH3	g/uur
Middelzwaar wegverkeer	vrachtauto's < 20 ton GVW en bussen (niet voor niet-snelweg)	stad stagnerend	NOx	g/uur
Middelzwaar wegverkeer	vrachtauto's < 20 ton GVW en bussen (niet voor srm1)	stad stagnerend	NH3	g/uur
Zwaar wegverkeer	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NOx	g/uur
Zwaar wegverkeer	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NH3	g/uur

bron: <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2021/10/202108-Rekeninstructie-stationaire-emissies-wegverkeer.pdf>

Emissie stationair

2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
63,882	59,6442	55,4064	52,32288	49,23936	46,15584	43,07232	39,9888	39,37176	38,75472	38,13768	37,52064	36,9036
0,1128	0,1062	0,0996	0,09408	0,08856	0,08304	0,07752	0,072	0,0708	0,0696	0,0684	0,0672	0,066
6,0924	5,8284	5,5644	5,21592	4,86744	4,51896	4,17048	3,822	3,50976	3,19752	2,88528	2,57304	2,2608
0,288	0,279	0,27	0,26352	0,25704	0,25056	0,24408	0,2376	0,23328	0,22896	0,22464	0,22032	0,216
108,8964	99,6048	90,3132	85,34736	80,38152	75,41568	70,44984	65,484	63,42552	61,36704	59,30856	57,25008	55,1916
0,3984	0,4608	0,5232	0,55392	0,58464	0,61536	0,64608	0,6768	0,684	0,6912	0,6984	0,7056	0,7128
115,224	105,111	94,998	90,5568	86,1156	81,6744	77,2332	72,792	71,48664	70,18128	68,87592	67,57056	66,2652
0,6816	0,7374	0,7932	0,8172	0,8412	0,8652	0,8892	0,9132	0,91584	0,91848	0,92112	0,92376	0,9264