

Emissie-inventaris 2019

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor*	ton CO ₂
Gasverbruik	18.712	m3	1.890	35,4
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	118.577	liters	3.230	383,0
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	37.061	liters	2.740	101,5
Brandstofverbruik inkoop op projecten (diesel)	156.545	liters	3.230	505,6
Brandstofverbruik eigen materieel* (diesel)	41.262	liters	3.230	133,3
Totaal scope 1				1.158,8

*Vrachtwagens, heftruck, pompen en aggregaten

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor*	ton CO ₂
Elektraverbruik (grijs) kantoor	51.985	kWh	649	33,7
Elektraverbruik (groen) kantoor	141.192	kWh	0	0,0
Elektraverbruik (grijs) projecten	1.239	kWh	649	0,8
Elektraverbruik (stroomonbekend) wagenpark	3.325	kWh	413	1,4
Zakelijke kilometers openbaar vervoer	2.760	km's	36	0,1
Zakelijke kilometers privé auto's	121.500	km's	241	29,3
Vliegreizen 0 - 700 km	6.883	km's	297	2,0
Vliegreizen 700 - 2500 km	76.588	km's	200	15,3
Vliegreizen > 2500 km	721.888	km's	147	106,1
Totaal scope 2				188,8

*Bron emissiefactoren: www.co2emissiefactoren.nl daterende van 13 januari 2020.

Totaal scope 1 en 2	1.347,61
----------------------------	-----------------

Scope 3	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
1. Inkoop Materiaal (Minerale grondstoffen)	724.866	Euro's**	0,92	667
4. Transport Upstream (Brandstof)	331.251	Euro's**	1,24	411
7. Woon-Werkverkeer	115.000	km's*	220	25
8. Inkoop Materieel (Brandstof)	49.961	liters*	3.230	32
12. Projectafval	42.557	Euro's**	1,21	51

Bron emissiefactoren: *www.co2emissiefactoren.nl daterende van 13 januari 2020 en **Defra 2012 blz 50.

Totaal scope 3	1.186,7
-----------------------	----------------

