

Emissie-inventaris 2020

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor*	ton CO ₂
Gasverbruik	15.935	m3	1.884	30,0
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	90.221	liters	3.262	294,3
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	43.698	liters	2.784	121,7
Brandstofverbruik inkoop op projecten (diesel)	99.042	liters	3.262	323,1
Brandstofverbruik eigen materieel* (diesel)	36.977	liters	3.262	120,6
Totaal scope 1				889,7

*Vrachtwagens, heftruck, pompen en aggregaten

Scope 2 + business travel	omvang	eenheid	emissiefactor*	ton CO ₂
Elektraverbruik (grijs) kantoor	8.460	kWh	556	4,7
Elektraverbruik (groen) kantoor	185.917	kWh	0	0,0
Elektraverbruik (grijs) projecten	8.229	kWh	556	4,6
Elektraverbruik (grijs) wagenpark	3.226	kWh	556	1,8
Zakelijke kilometers openbaar vervoer	-	km's	36	0,0
Zakelijke kilometers privé auto's	152.525	km's	195	29,7
Vliegreizen 0 - 700 km	2.377	km's	297	0,7
Vliegreizen 700 - 2500 km	31.501	km's	200	6,3
Vliegreizen > 2500 km	236.300	km's	147	34,7
Totaal scope 2				82,6

*Bron emissiefactoren: www.co2emissiefactoren.nl daterende van 4 maart 2021.

Totaal scope 1 en 2	972,23
----------------------------	---------------

Scope 3	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
1. Inkoop Materiaal (Minerale grondstoffen)	319.064	Euro's**	0,92	294
4. Transport Upstream (Brandstof)	197.531	Euro's**	1,24	245
7. Woon-Werkverkeer	124.363	km's*	220	27
8. Inkoop Materieel (Brandstof)	32.449	liters*	3.262	21
12. Projectafval	10.081	Euro's**	1,21	12

Bron emissiefactoren: *www.co2emissiefactoren.nl daterende van 4 maart 2021 en **Defra 2012 blz 50.

Totaal scope 3	599,2
-----------------------	--------------

