

REKENJAAR 2020

	Inkoop 2020	Verbruik	GJ	CO2 in ton TWT	CO2 in ton TTW	CO2 in ton WTT		
Scope 2	Grijze stroom	2.109.763 kWh	7.595 GJ	1.173,0 ton CO2	1.004,2 ton CO2	168,8 ton CO2	0,0036	GJ/kWh
Scope 2	Stadsverwarming		145 GJ	5,2 ton CO2	4,7 ton CO2	0,5 ton CO2	0,0036	GJ/kWh
	Totaal scope 2		7.741 GJ	1.178,3 ton CO2	1.009,0 ton CO2	169,3 ton CO2		
Scope 1	Aardgas grijs	348.011 Nm3	11.015 GJ	655,7 ton CO2	621,2 ton CO2	34,5 ton CO2	0,03165	GJ/Nm3
	Totaal scope 1 en 2		18.755 GJ	1.833,9 ton CO2	1.630,2 ton CO2	203,7 ton CO2		

Omrekenfactor CO ²
Ref (lijst emissiefactoren 2020)
CO2emissiefactoren-2020.pdf

	WTW	TTW	WTT	
Grijze stroom	0,556	0,476	0,08	kg CO2 / kWh
Stadsverwarming	35,97	32,53	3,44	kg CO2 / GJ
Aardgas grijs	1,884	1,785	0,099	kg CO2 / Nm3