

REKENJAAR 2019

	Inkoop 2019	Verbruik	GJ	CO2 in ton TWT	CO2 in ton TTW	CO2 in ton WTT		
Scope 2	Grijze stroom	2.214.844 kWh	7.973 GJ	1.437,4 ton CO2	1.266,9 ton CO2	170,5 ton CO2	0,0036	GJ/kWh
Scope 2	Stadsverwarming		165 GJ	5,9 ton CO2	5,4 ton CO2	0,6 ton CO2	0,0036	GJ/kWh
	Totaal scope 1		8.138 GJ	1.443,4 ton CO2	1.272,3 ton CO2	171,1 ton CO2		
Scope 1	Aardgas grijs	442.908 Nm3	14.018 GJ	837,1 ton CO2	793,2 ton CO2	43,8 ton CO2	0,03165	GJ/Nm3
	Totaal scope 1 en 2		22.156 GJ	2.280,5 ton CO2	2.065,5 ton CO2	215,0 ton CO2		

Omrekenfactor CO ²
Ref (lijst emmissiefactoren 2019)
CO2emissiefactoren-2019.pdf

	WTW	TTW	WTT	
Grijze stroom	0,649	0,572	0,077	kg CO2 / kWh
Stadsverwarming	35,97	32,53	3,44	kg CO2 / GJ
Aardgas grijs	1,89	1,791	0,099	kg CO2 / Nm3