

CO₂-Footprint P. Kwakernaak Holding

2023

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	1.711 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	3,56 ton CO ₂
Diesel voor verwarming projectlocaties	Brandstof & warmte	7.160 liter	3,47 kg CO ₂ / liter	24,8 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	9.186 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	25,9 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	5.951 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	19,4 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	41.840 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	136 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	143 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	0,403 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	11.138 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	36,3 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	14.394 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	46,9 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	26.516 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	86,3 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>380 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	194.500 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	88,7 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>88,7 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	468 ton CO₂
CO₂ Scope 3				
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	16.678 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Elektrische fiets	Woon-werkverkeer	29.356 km	0,003 kg CO ₂ / km	0,0881 ton CO ₂
Motorfiets (benzine)	Woon-werkverkeer	14.852 km	0,146 kg CO ₂ / km	2,17 ton CO ₂
Personenwagen (km)	Woon-werkverkeer	187.626 km	0,193 kg CO ₂ / km	36,2 ton CO ₂
Elektrische auto (km)	Woon-werkverkeer	8.507 km	0,069 kg CO ₂ / km	0,587 ton CO ₂
Scope 3 emissie	Overige ketenemissies	2.664.300 kg CO ₂	1 kg CO ₂ / kg CO ₂ *	2.664 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>2.703 ton CO₂</i>