

CO₂-Footprint P. Kwakernaak Holding

2024

	Thema		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	524 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	1,12 Ton CO ₂
Brandstof & warmte	Diesel voor verwarming projectlocaties	6.183 liter	3,47 kg CO ₂ / liter	21,4 Ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	12.525 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	35,3 Ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	1.364 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	4,44 Ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	39.676 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	129 Ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Benzine	161 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	0,454 Ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	11.906 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	38,8 Ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	12.719 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	41,4 Ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	26.009 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	84,7 Ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>357 Ton CO₂</i>
Scope 2 marketbased				
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	212.295 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	114 Ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	190 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	0,102 Ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>114 Ton CO₂</i>
Scope 3				
	GHG categorie			
7. Woon-werkverkeer	Elektrische auto (km)	28.116 km	0,067 kg CO ₂ / km	1,88 Ton CO ₂
7. Woon-werkverkeer	Elektrische fiets	29.356 km	0,003 kg CO ₂ / km	0,0881 Ton CO ₂
7. Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	20.774 km	0 kg CO ₂ / km	0 Ton CO ₂
7. Woon-werkverkeer	Motorfiets (benzine)	14.852 km	0,146 kg CO ₂ / km	2,17 Ton CO ₂
7. Woon-werkverkeer	Personenwagen (km)	207.816 km	0,193 kg CO ₂ / km	40,1 Ton CO ₂
	Scope 3 emissie	2.978.000 kg Co2	1 kg CO ₂ / kg Co2	2.978 Ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>3.022 Ton CO₂</i>
CO₂-uitstoot				3.493 Ton CO₂