

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

CO ₂ -footprint Hercules Speeltoestellen 2023				
	Thema			
			CO ₂ -parameter	
			CO ₂ -equivalent	
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	720 m3	2,08 kg CO ₂ / m3	1,50 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.126 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	3,67 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	15,0 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	0,0488 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	220 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	0,396 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	2.103 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	6,85 ton CO ₂
<hr/>				
<i>Subtotaal</i>				<i>12,5 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	6.000 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	2,74 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	5.800 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-2,64 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	16.054 km	0,193 kg CO ₂ / km	3,10 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	4.700 personen km	0,172 kg CO ₂ / personen km	0,808 ton CO ₂
<hr/>				
<i>Subtotaal</i>				<i>4,00 ton CO₂</i>
<hr/>				
<i>CO₂ Scope 3 verborgen</i>				
<hr/>				
CO₂-uitstoot				16,5ton CO₂

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2 & Business Travel (uit scope 3)
- Overige scope 3 items (indien meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Travel (uit scope 3) is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte) plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot die plaats vindt elders in de keten.