

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

	Thema	CO ₂ -footprint Van Hennik BV 2024	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Benzine	Mobiele werktuigen	477 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	1,35 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	100 liter	3,07 kg CO ₂ / liter	0,307 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	29.773 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	96,9 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	1.610 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	2,90 ton CO ₂
CNG (aardgas)	Mobiele werktuigen	38,1 kg	2,61 kg CO ₂ / kg	0,0994 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	102 ton CO₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	18.125 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	11.962 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	8.470 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	4,54 ton CO ₂
Elektriciteit	Mobiele werktuigen	48,6 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	0,0260 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	4,57 ton CO₂
			CO₂-uitstoot	106ton 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.