

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

	Thema	CO ₂ -footprint Van Hennik BV 2023	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Benzine	Mobiele werktuigen	670 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	1,89 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	180 liter	3,07 kg CO ₂ / liter	0,553 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	24.581 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	80,0 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	1.736 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	3,13 ton CO ₂
CNG (aardgas)	Mobiele werktuigen	33,0 kg	2,61 kg CO ₂ / kg	0,0861 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	8.459 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	2,94 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>88,6 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	20.243 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	14.684 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	6.678 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	3,05 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	1.825 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-0,832 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,21 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	90,8ton 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.