

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder 2^e halfjaar

	Thema	CO ₂ -footprint Van Hennik BV 2023	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Benzine	Mobiele werktuigen	490 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	1,38 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	405 liter	3,07 kg CO ₂ / liter	1,24 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	29.306 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	95,4 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	2.797 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	5,04 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	4.795 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	1,66 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>105 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	16.118 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	10.741 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	10.701 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	4,88 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	1.825 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-0,832 ton CO ₂
Elektriciteit	Mobiele werktuigen	-111 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	-0,0506 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>4,00 ton CO₂</i>
CO₂-uitstoot				109ton 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.