

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

	CO ₂ -footprint Van Hennik BV 2023		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
	Thema			
CO₂ Scope 1				
Benzine	Mobiele werktuigen	1.160 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	3,27 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	585 liter	3,07 kg CO ₂ / liter	1,80 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	53.887 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	175 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	4.533 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	8,17 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	13.254 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	4,60 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				193 ton CO₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	36.361 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	25.425 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	17.379 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	7,92 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	3.650 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-1,56 ton CO ₂
Elektriciteit	Mobiele werktuigen	-111 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	-0,0506 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				6,21 ton CO₂
CO₂-uitstoot				200ton 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.