

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

Van Hennik BV - 2024				
	Thema		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Mobiele werktuigen	Benzine	827 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	2,33 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Schone benzine	345 liter	3,07 kg CO ₂ / liter	1,06 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	70.226 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	229 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	LPG	2.147 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	3,87 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	CNG (aardgas)	38,1 kg	2,61 kg CO ₂ / kg	0,0994 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				236 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	31.910 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	22.524 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	18.655 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	10,0 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Elektriciteit	1.329 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	0,713 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				10,7 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				247ton 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.