

Hollander Techniek - 2025



			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	35.350 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	75,4 ton CO ₂
Brandstof & warmte	Waterstof (grijs) voor warmte	90,0 kg	12,5 kg CO ₂ / kg	1,13 ton CO ₂
Brandstof & warmte	Propaan	2.763 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	4,77 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	148.866 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	416 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	221.526 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	720 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>1.218 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	44.558 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	307 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	1.061.085 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	527 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	1.061.085 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-527 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan voor opladen voertuigen (groene stroom)	214.598 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Doorgeleverde stroom (groen conform CO ₂ -PL)	119.064 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Brandstof & warmte	Warmte uit warmtenet	15,0 GJ	38,4 kg CO ₂ / GJ	0,576 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	428.402 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	213 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>213 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	278.250 km	0,191 kg CO ₂ / km	53,1 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>53,1 ton CO₂</i>
<i>Overige scope 3 verborgen</i>			CO₂-uitstoot	1.485 ton CO₂

Hollander Techniek - 2025 - per fte



			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	63,1 m ³ / fte	2,13 kg CO ₂ / m ³	0,135 ton CO ₂ / fte
Brandstof & warmte	Waterstof (grijs) voor warmte	0,161 kg / fte	12,5 kg CO ₂ / kg	0,00201 ton CO ₂ / fte
Brandstof & warmte	Propana	4,93 liter / fte	1,73 kg CO ₂ / liter	0,00851 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	266 liter / fte	2,80 kg CO ₂ / liter	0,744 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	396 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	1,29 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,17 ton CO₂ / fte</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	79,6 kWh / fte	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	0,549 teruggeleverde kWh / fte	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	1.895 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,942 ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	1.895 kWh / fte	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,942 ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Waarvan voor opladen voertuigen (groene stroom)	383 kWh / fte	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Doorgeleverde stroom (groen conform CO ₂ -PL)	213 kWh / fte	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Brandstof & warmte	Warmte uit warmtenet	0,0268 GJ / fte	38,4 kg CO ₂ / GJ	0,00103 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	765 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,380 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,381 ton CO₂ / fte</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	497 km / fte	0,191 kg CO ₂ / km	0,0949 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0949 ton CO₂ / fte</i>
<i>Overige scope 3 verborgen</i>			CO₂-uitstoot	2,65 ton CO₂ / fte