

# CO<sub>2</sub>-Footprint Hollander Techniek 2023-02

## CO<sub>2</sub> uitstoot totaal

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	33.273 m <sup>3</sup>	2,08 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	69,2 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	108.691 liter	2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	307 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	28,0 liter	1,80 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0505 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	290.161 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	945 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	49,4 liter	0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0171 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<i>1.321 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	49.998 kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Zelf opgewekte windstroom	Elektriciteit	100 kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	1.812 teruggeleverde kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / teruggeleverde kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	929.182 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	424 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan voor opladen voertuigen (grijze stroom)	Elektriciteit	132.531 kWh	-0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-60,4 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	929.182 kWh	-0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-424 ton CO <sub>2</sub>
Warmte uit warmtenet	Brandstof & warmte	150 GJ	25,4 kg CO <sub>2</sub> / GJ	3,81 ton CO <sub>2</sub>
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	342.946 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	156 ton CO <sub>2</sub>
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	291.809 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	56,3 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<i>156 ton CO<sub>2</sub></i>
<i>CO<sub>2</sub> Scope 3 verborgen</i>			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>1.477 ton CO<sub>2</sub></b>

## CO<sub>2</sub> uitstoot per medewerker

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	63,6 m <sup>3</sup> / fte	2,08 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,132 ton CO <sub>2</sub> / fte
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	208 liter / fte	2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,586 ton CO <sub>2</sub> / fte
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	0,0536 liter / fte	1,80 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0000965 ton CO <sub>2</sub> / fte
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	555 liter / fte	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,81 ton CO <sub>2</sub> / fte
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	0,0944 liter / fte	0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0000328 ton CO <sub>2</sub> / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,53 ton CO<sub>2</sub> / fte</i>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	95,6 kWh / fte	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub> / fte
Zelf opgewekte windstroom	Elektriciteit	0,191 kWh / fte	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub> / fte
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	3,47 teruggeleverde kWh / fte	0 kg CO <sub>2</sub> / teruggeleverde kWh	0 ton CO <sub>2</sub> / fte
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.777 kWh / fte	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,810 ton CO <sub>2</sub> / fte
Waarvan voor opladen voertuigen (grijze stroom)	Elektriciteit	253 kWh / fte	-0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-0,116 ton CO <sub>2</sub> / fte
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	1.777 kWh / fte	-0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-0,810 ton CO <sub>2</sub> / fte
Warmte uit warmtenet	Brandstof & warmte	0,287 GJ / fte	25,4 kg CO <sub>2</sub> / GJ	0,00729 ton CO <sub>2</sub> / fte
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	656 kWh / fte	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,299 ton CO <sub>2</sub> / fte
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	558 km / fte	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	0,108 ton CO <sub>2</sub> / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,299 ton CO<sub>2</sub> / fte</i>
<i>CO<sub>2</sub> Scope 3 verborgen</i>			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>2,82 ton CO<sub>2</sub> / fte</b>