

CO₂-Footprint Hollander Techniek 2023-01

CO₂ uitstoot totaal

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	20.364 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	42,3 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	56.887 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	160 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	0 liter	- kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	158.305 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	515 ton CO ₂
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	0 liter	- kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>718 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	27.573 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Zelf opgewekte windstroom	Elektriciteit	50,0 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	1.808 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	473.426 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	216 ton CO ₂
Waarvan voor opladen voertuigen (grijze stroom)	Elektriciteit	55.491 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-25,3 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	473.426 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-216 ton CO ₂
Warmte uit warmtenet	Brandstof & warmte	83,8 GJ	25,4 kg CO ₂ / GJ	2,13 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	152.530 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	69,6 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	133.508 km	0,193 kg CO ₂ / km	25,8 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	- kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>72,1 ton CO₂</i>
CO₂-uitstoot				790 ton CO₂

CO₂ uitstoot per medewerker

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	39,2 m ³ / fte	1.080 kg CO ₂ / m ³	81,5 kg CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	110 liter / fte	1.465 kg CO ₂ / liter	309 kg CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	0 liter / fte	- kg CO ₂ / liter	0 kg CO ₂ / fte
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	305 liter / fte	1.691 kg CO ₂ / liter	992 kg CO ₂ / fte
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	0 liter / fte	- kg CO ₂ / liter	0 kg CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				<i>1.383 kg CO₂ / fte</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	53,1 kWh / fte	0 kg CO ₂ / kWh	0 kg CO ₂ / fte
Zelf opgewekte windstroom	Elektriciteit	0,0963 kWh / fte	0 kg CO ₂ / kWh	0 kg CO ₂ / fte
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	3,48 teruggeleverde kWh / fte	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / fte
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	912 kWh / fte	237 kg CO ₂ / kWh	416 kg CO ₂ / fte
Waarvan voor opladen voertuigen (grijze stroom)	Elektriciteit	107 kWh / fte	-237 kg CO ₂ / kWh	-48,7 kg CO ₂ / fte
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	912 kWh / fte	-237 kg CO ₂ / kWh	-416 kg CO ₂ / fte
Warmte uit warmtenet	Brandstof & warmte	0,161 GJ / fte	13.179 kg CO ₂ / GJ	4,09 kg CO ₂ / fte
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	294 kWh / fte	237 kg CO ₂ / kWh	134 kg CO ₂ / fte
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	257 km / fte	100 kg CO ₂ / km	49,6 kg CO ₂ / fte
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km / fte	- kg CO ₂ / personen km	0 kg CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				<i>139 kg CO₂ / fte</i>
CO₂-uitstoot				1.522 kg CO₂ / fte