



CO2 Footprint S1 2025

Opgesteld door:
Cynthia Sacco – Willems Vastgoedonderhoud
Paulien Schuiling - Oud Arlesteyn
23-11-2025

Footprint S1 2025 Willems

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	15.754 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	33,6 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	23.371 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	65,4 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	26.818 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	87,2 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	8.036 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	3,54 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>190 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	24.537 kwh	0 kg CO ₂ / kwh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Elektriciteit projectlocaties	1.132 kwh	0,497 kg CO ₂ / kwh	0,563 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	45.042 kwh	0,497 kg CO ₂ / kwh	22,4 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	11.189 kwh	-0,497 kg CO ₂ / kwh	-5,56 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan voor opladen voertuigen (groene stroom)	8.509 kwh	0 kg CO ₂ / kwh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan voor opladen voertuigen (grijze stroom)	19.569 kwh	-0,497 kg CO ₂ / kwh	-9,73 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	99.038 kwh	0,497 kg CO ₂ / kwh	49,2 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's (laden op de zaak)	28.078 kwh	0,497 kg CO ₂ / kwh	14,0 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	...waarvan op groene stroom uit zon of wind (NL)	8.509 kwh	-0,497 kg CO ₂ / kwh	-4,23 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>66,6 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	256 ton CO₂