



CO₂ Footprint 1^e half jaar 2019

Lightronics BV 2019

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	77.406 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	50,2 ton CO ₂
Water & afvalwater			
Drinkwater	365 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,109 ton CO ₂
Woon-werkverkeer			
Fiets en lopen	12.743 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Scooter en bromfiets	0 km	0,0528 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen	206.913 km	0,220 kg CO ₂ / km	45,4 ton CO ₂
Elektrische fiets (km)	5.128 km	0,00600 kg CO ₂ / km	0,0308 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	45,5 ton CO ₂
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	7.343 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	20,1 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	23.423 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	75,7 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	95,8 ton CO ₂
Kantoorpapier			
Papier met milieukeurmerk	500 A4 pak (80 grams)	3,02 kg CO ₂ / A4 pak (80 grams)	1,51 ton CO ₂
		Totaal	193 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	193 ton CO ₂

CO₂ Footprint 1^e half jaar 2019 (19A)

Lightronics 19A 2019

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	46.880 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	30,4 ton CO ₂
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	10.864 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	20,5 ton CO ₂
		Totaal	51,0 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	51,0 ton CO₂

CO₂ Footprint per omzet

Lightronics BV 2019

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	0,00571 kWh / €	0,649 kg CO ₂ / kWh	0,00371 kg CO ₂ / €
Water & afvalwater			
Drinkwater	0,0000269 m ³ / €	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,00000803 kg CO ₂ / €
Woon-werkverkeer			
Fiets en lopen	0,000941 km / €	0 kg CO ₂ / km	0 kg CO ₂ / €
Scooter en bromfiets	0 km / €	0,0528 kg CO ₂ / km	0 kg CO ₂ / €
Personenwagen	0,0153 km / €	0,220 kg CO ₂ / km	0,00335 kg CO ₂ / €
Elektrische fiets (km)	0,000379 km / €	0,00600 kg CO ₂ / km	0,00000227 kg CO ₂ / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00336 kg CO₂ / €</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	0,000542 liter / €	2,74 kg CO ₂ / liter	0,00149 kg CO ₂ / €
Personenwagen (in liters) diesel	0,00173 liter / €	3,23 kg CO ₂ / liter	0,00558 kg CO ₂ / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00707 kg CO₂ / €</i>
Kantoorpapier			
Papier met milieukeurmerk	0,0000369 A4 pak (80 grams) / €	3,02 kg CO ₂ / A4 pak (80 grams)	0,000111 kg CO ₂ / €
		Totaal	0,0143 kg CO₂ / €
		Compensatie	0 kg CO₂ / €
		Netto CO₂-uitstoot	0,0143 kg CO₂ / €

CO₂ Footprint per omzet (19A)

Lightronics 19A 2019

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	0,00346 kWh / €	0,649 kg CO ₂ / kWh	0,00225 kg CO ₂ / €
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	0,000802 m ³ / €	1,89 kg CO ₂ / m ³	0,00152 kg CO ₂ / €
		Totaal	0,00376 kg CO ₂ / €
		Compensatie	0 kg CO ₂ / €
		Netto CO₂-uitstoot	0,00376 kg CO₂ / €

CO₂ Footprint 1^e half jaar 2019 per Scope

Lightronics BV 2019

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO2 scope 1				
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	7.343 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	20,1 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	23.423 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	75,7 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				95,8 ton CO ₂
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	77.406 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	50,2 ton CO ₂
CO2 scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	365 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,109 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	12.743 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
ScOOTer en bromfiets	Woon-werkverkeer	0 km	0,0528 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen	Woon-werkverkeer	206.913 km	0,220 kg CO ₂ / km	45,4 ton CO ₂
Elektrische fiets (km)	Woon-werkverkeer	5.128 km	0,00600 kg CO ₂ / km	0,0308 ton CO ₂
Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	500 A4 pak (80 grams)	3,02 kg CO ₂ / A4 pak (80 grams)	1,51 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				47,1 ton CO ₂
Totaal				193 ton CO ₂
Compensatie				0 ton CO ₂
Netto CO₂-uitstoot				193 ton CO₂

Lightronics 19A 2019

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO2 scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	10.864 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	20,5 ton CO ₂
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	46.880 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	30,4 ton CO ₂
Totaal				51,0 ton CO ₂
Compensatie				0 ton CO ₂
Netto CO₂-uitstoot				51,0 ton CO₂