

Lightronics BV 2017 Eerste halfjaar

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO2 scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	7.328 m3	1,89 kg CO ₂ / m3	13,8 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	606 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	1,66 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	18.292 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	59,1 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>74,6 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	73.089 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	38,4 ton CO ₂
Vliegtuig regionaal (<700 km)	Zakelijk verkeer	2.652 personen km	0,297 kg CO ₂ / personen km	0,788 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	1.918 personen km	0,200 kg CO ₂ / personen km	0,384 ton CO ₂
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	19.300 personen km	0,147 kg CO ₂ / personen km	2,84 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>42,5 ton CO₂</i>
CO2 scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	143 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,0426 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	12.806 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	121.927 km	0,220 kg CO ₂ / km	26,8 ton CO ₂
Elektrische fiets (km)	Woon-werkverkeer	0 km	0,00600 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	30,0 A4 doos (2500 vel)	15,1 kg CO ₂ / A4 doos (2500 vel)	0,453 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>27,3 ton CO₂</i>
Totaal				144 ton CO₂
Compensatie				0 ton CO₂
Netto CO₂-uitstoot				144 ton CO₂

