



Milieubarometer rapport

2020 (Som 1ste helft 2020 gebouw
19 & 19A)

Lightronics BV - Lightronics 19 & industrieweg 18

Samengesteld op 8 december 2020

Milieubarometer - 2020 (Som 1ste helft 2020 gebouw 19 & 19A)

Lightronics BV - Lightronics 19 & industrieweg 18

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Lightronics BV - Lightronics 19 & industrieweg 18 samengevat in enkele grafieken en tabellen.



*De werkplaats voor
Duurzaam Ondernemen*

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular verspreidt kennis over Duurzaam Ondernemen en ontwikkelt praktische instrumenten voor het midden- en kleinbedrijf en organisaties die daarmee vergelijkbaar zijn. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen!

Inhoud

CO ₂	3
CO ₂ -footprint (naar scope).....	3



CO₂

▼ Toelichting

Deze CO₂-footprint is conform de eisen voor de CO₂-Prestatieladder van SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen). De CO₂-uitstoot is verdeeld over de scopes 1, 2 en 3. Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door elektriciteit, warmte, stoom, zakelijke kilometers met privé auto's en vliegverkeer. Scope 3 is de overige uitstoot.

CO₂-footprint (naar scope)

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	17.331 m3	1,88 kg CO ₂ / m3	32,7 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	8.290 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	22,7 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	6.402 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	20,7 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.167 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	3,77 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	1.503 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	4,85 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>84,7 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	119.173 teruggeleverde kWh	-0,556 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	-66,3 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	125.901 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	70,0 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	125.901 kWh	-0,556 kg CO ₂ / kWh	-70,0 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	3.650 km	0,220 kg CO ₂ / km	0,802 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>-65,5 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	19,2 ton CO₂
CO₂ Scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	471 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,141 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	477.323 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen	Woon-werkverkeer	49.976 km	0,195 kg CO ₂ / km	9,75 ton CO ₂
Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	16,0 kg	1,21 kg CO ₂ / kg	0,0193 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>9,91 ton CO₂</i>