



Milieubarometerreport

2019 (Som 2019 gebouw 19 & 19A)

Lightronics BV - Lightronics 19 & industrieweg 18

Samengesteld op 8 december 2020

Milieubarometer - 2019 (Som 2019 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 |



▼ 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 | | CO2-parameter | CO2-equivalent |
|--|--------------------|------------------------|--|--------------------------------|
| CO2 Scope 1 | | | | |
| Aardgas voor verwarming | Brandstof & warmte | 33.627 m3 | 1,89 kg CO ₂ / m3 | 63,6 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) benzine | Zakelijk verkeer | 13.691 liter | 2,74 kg CO ₂ / liter | 37,5 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) diesel | Zakelijk verkeer | 34.746 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 112 ton CO ₂ |
| Bestelwagen (in liters) diesel | Zakelijk verkeer | 2.713 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 8,76 ton CO ₂ |
| Diesel | Mobiele werktuigen | 604 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 1,95 ton CO ₂ |
| <i>Subtotaal</i> | | | | <i>224 ton CO₂</i> |
| CO2 Scope 2 en Business travel | | | | |
| Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind) | Elektriciteit | 625 teruggeleverde kWh | -0,649 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh | -0,406 ton CO ₂ |
| Ingekochte elektriciteit | Elektriciteit | 208.179 kWh | 0,649 kg CO ₂ / kWh | 135 ton CO ₂ |
| Waarvan groene stroom uit windkracht | Elektriciteit | 208.179 kWh | -0,649 kg CO ₂ / kWh | -135 ton CO ₂ |
| Gedeclareerde km privé auto's | Zakelijk verkeer | 15.739 km | 0,220 kg CO ₂ / km | 3,46 ton CO ₂ |
| <i>Subtotaal</i> | | | | <i>3,05 ton CO₂</i> |
| CO2-uitstoot | | | | 227 ton CO₂ |
| CO2 Scope 3 | | | | |
| Drinkwater | Water & afvalwater | 568 m3 | 0,298 kg CO ₂ / m3 | 0,169 ton CO ₂ |
| Fiets en lopen | Woon-werkverkeer | 18.727 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 |
| Elektrische fiets | Woon-werkverkeer | 7.692 km | 0,00600 kg CO ₂ / km | 0,0462 ton CO ₂ |
| Personenwagen | Woon-werkverkeer | 309.799 km | 0,220 kg CO ₂ / km | 68,0 ton CO ₂ |
| Papier met milieukeurmerk | Kantoorpapier | 900 A4 pak (80 grams) | 3,02 kg CO ₂ / A4 pak (80 grams) | 2,72 ton CO ₂ |
| <i>Subtotaal</i> | | | | <i>71,0 ton CO₂</i> |