



Milieubarometerreport 2019 (Eerste halfjaar)

Biggelaar Groen BV

Samengesteld op 9 juni 2020

Milieubarometer - 2019 (Eerste halfjaar)

Biggelaar Groen BV

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 Biggelaar Groen BV 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

| | |
|--|---|
| CO2 | 3 |
| CO2-footprint (thematisch) per omzet | 3 |
| CO2-footprint (naar scope)..... | 4 |



▼ Toelichting

Deze CO2-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO2-compensatie. De CO2-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO2-uitstoot veroorzaakt.

CO2-footprint (thematisch) per omzet

| | | CO ₂ -parameter | CO ₂ -equivalent |
|--------------------------------------|------------------------------|---|--|
| Elektriciteit | | | |
| Ingekochte elektriciteit | 0,00335 kWh / € | 0,649 kg CO ₂ / kWh | 0,00217 kg CO ₂ / € |
| Waarvan groene stroom uit windkracht | 0,00335 kWh / € | -0,649 kg CO ₂ / kWh | -0,00217 kg CO ₂ / € |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>0 kg CO₂ / €</i> |
| Brandstof & warmte | | | |
| Aardgas voor verwarming | 0,000262 m ³ / € | 1,89 kg CO ₂ / m ³ | 0,000495 kg CO ₂ / € |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>0,000495 kg CO₂ / €</i> |
| Water & afvalwater | | | |
| Drinkwater | 0,0000656 m ³ / € | 0,298 kg CO ₂ / m ³ | 0,0000195 kg CO ₂ / € |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>0,0000195 kg CO₂ / €</i> |
| Mobiele werktuigen | | | |
| Benzine | 0,000221 liter / € | 2,74 kg CO ₂ / liter | 0,000606 kg CO ₂ / € |
| Diesel | 0,0178 liter / € | 3,23 kg CO ₂ / liter | 0,0575 kg CO ₂ / € |
| Mengsmering | 0,000507 liter / € | 2,94 kg CO ₂ / liter | 0,00149 kg CO ₂ / € |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>0,0596 kg CO₂ / €</i> |
| Woon-werkverkeer | | | |
| Fiets en lopen | 0,00786 km / € | 0 kg CO ₂ / km | 0 kg CO ₂ / € |
| Personenwagen | 0,0225 km / € | 0,220 kg CO ₂ / km | 0,00493 kg CO ₂ / € |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>0,00493 kg CO₂ / €</i> |
| | | CO₂-uitstoot | 0,0650 kg 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 | 492 m3 | 1,89 kg CO ₂ / m3 | 0,929 ton CO ₂ |
| Benzine | Mobiele werktuigen | 415 liter | 2,74 kg CO ₂ / liter | 1,14 ton CO ₂ |
| Diesel | Mobiele werktuigen | 33.363 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 108 ton CO ₂ |
| Mengsmering | Mobiele werktuigen | 950 liter | 2,94 kg CO ₂ / liter | 2,80 ton CO ₂ |
| | | | <i>Subtotaal</i> | <i>113 ton CO₂</i> |
| CO₂ scope 2 | | | | |
| Ingekochte elektriciteit | Elektriciteit | 6.281 kWh | 0,649 kg CO ₂ / kWh | 4,08 ton CO ₂ |
| Waarvan groene stroom uit windkracht | Elektriciteit | 6.281 kWh | -0,649 kg CO ₂ / kWh | -4,08 ton CO ₂ |
| | | | <i>Subtotaal</i> | <i>0 ton CO₂</i> |
| CO₂ scope 3 | | | | |
| Drinkwater | Water & afvalwater | 123 m3 | 0,298 kg CO ₂ / m3 | 0,0367 ton CO ₂ |
| Fiets en lopen | Woon-werkverkeer | 14.735 km | 0 kg CO ₂ / km | 0 ton CO ₂ |
| Personenwagen | Woon-werkverkeer | 42.107 km | 0,220 kg CO ₂ / km | 9,25 ton CO ₂ |
| | | | <i>Subtotaal</i> | <i>9,28 ton CO₂</i> |
| | | | CO₂-uitstoot | 122 ton CO₂ |