



Milieubarometerreport 2021

Civiele technieken de Boer bv - Marconi Ravelijndok 1

Samengesteld op 17 september 2021

Milieubarometer - 2021

Civiele technieken de Boer bv - Marconi Ravelijndok 1

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 Civiele technieken de Boer bv - Marconi Ravelijndok 1 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 (thematisch) | 3 |
| CO ₂ -footprint (naar scope)..... | 4 |



CO₂

▼ 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)

| | | CO ₂ -parameter | CO ₂ -equivalent |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| Elektriciteit | | | |
| Ingekochte elektriciteit | 167.780 kWh | 0,556 kg CO ₂ / kWh | 93,3 ton CO ₂ |
| Waarvan groene stroom uit windkracht | 167.780 kWh | -0,556 kg CO ₂ / kWh | -93,3 ton CO ₂ |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>0 ton CO₂</i> |
| Brandstof & warmte | | | |
| Propaan | 0 liter | 1,73 kg CO ₂ / liter | 0 ton CO ₂ |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>0 ton CO₂</i> |
| Zakelijk verkeer | | | |
| Gedeclareerde km privé auto's | 15.000 km | 0,195 kg CO ₂ / km | 2,93 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) benzine | 9.860 liter | 2,78 kg CO ₂ / liter | 27,5 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) diesel | 17.965 liter | 3,26 kg CO ₂ / liter | 58,6 ton CO ₂ |
| Vliegtuig mondiaal (>2500 km) | 15.582 personen km | 0,147 kg CO ₂ / personen km | 2,29 ton CO ₂ |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>91,3 ton CO₂</i> |
| Mobiele werktuigen | | | |
| Diesel | 1.354 liter | 3,26 kg CO ₂ / liter | 4,42 ton CO ₂ |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>4,42 ton CO₂</i> |
| Goederenvervoer | | | |
| Vrachtwagen (in liters) diesel | 11.059 liter | 3,26 kg CO ₂ / liter | 36,1 ton CO ₂ |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>36,1 ton CO₂</i> |
| Overige CO₂-bronnen | | | |
| Argon/Co ₂ (92-8) | 10.398 liter | 0,0472 kg CO ₂ / liter | 0,491 ton CO ₂ |
| | | <i>Subtotaal</i> | <i>0,491 ton CO₂</i> |
| | | CO₂-uitstoot | 132 ton 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 | | | | |
| Propan | Brandstof & warmte | 0 liter | 1,73 kg CO ₂ / liter | 0 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) benzine | Zakelijk verkeer | 9.860 liter | 2,78 kg CO ₂ / liter | 27,5 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) diesel | Zakelijk verkeer | 17.965 liter | 3,26 kg CO ₂ / liter | 58,6 ton CO ₂ |
| Diesel | Mobiele werktuigen | 1.354 liter | 3,26 kg CO ₂ / liter | 4,42 ton CO ₂ |
| Vrachtwagen (in liters) diesel | Goederenvervoer | 11.059 liter | 3,26 kg CO ₂ / liter | 36,1 ton CO ₂ |
| Argon/Co2 (92-8) | Overige CO ₂ -bronnen | 10.398 liter | 0,0472 kg CO ₂ / liter | 0,491 ton CO ₂ |
| | | | <i>Subtotaal</i> | <i>127 ton CO₂</i> |
| CO₂ Scope 2 en Business travel | | | | |
| Ingekochte elektriciteit | Elektriciteit | 167.780 kWh | 0,556 kg CO ₂ / kWh | 93,3 ton CO ₂ |
| Waarvan groene stroom uit windkracht | Elektriciteit | 167.780 kWh | -0,556 kg CO ₂ / kWh | -93,3 ton CO ₂ |
| Gedeclareerde km privé auto's | Zakelijk verkeer | 15.000 km | 0,195 kg CO ₂ / km | 2,93 ton CO ₂ |
| Vliegtuig mondiaal (>2500 km) | Zakelijk verkeer | 15.582 personen km | 0,147 kg CO ₂ / personen km | 2,29 ton CO ₂ |
| | | | <i>Subtotaal</i> | <i>5,22 ton CO₂</i> |
| | | | CO₂-uitstoot | 132 ton CO₂ |