



Milieubarometer

Rapport 2021 1^e kwartaal

Legrand Nederland B.V.

Samengesteld op 11-01-2022

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder 1^e kwartaal

| | Thema | | CO ₂ -parameter | CO ₂ -equivalent |
|--|--------------------|-----------------------|---|--------------------------------|
| CO₂ Scope 1 | | | | |
| Aardgas voor verwarming | Brandstof & warmte | 75.551 m ³ | 1,88 kg CO ₂ / m ³ | 142 ton CO ₂ |
| Oplosmiddelen | Emissies | 299 kg | 8,00 kg CO ₂ / kg | 2,39 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) benzine | Zakelijk verkeer | 6.608 liter | 2,78 kg CO ₂ / liter | 18,4 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) diesel | Zakelijk verkeer | 2.771 liter | 3,26 kg CO ₂ / liter | 9,04 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) LPG | Zakelijk verkeer | 0 liter | 1,80 kg CO ₂ / liter | 0 ton CO ₂ |
| <i>Subtotaal</i> | | | | <i>172 ton CO₂</i> |
| CO₂ Scope 2 en Business travel | | | | |
| Ingekochte elektriciteit | Elektriciteit | 244.083 kWh | 0,556 kg CO ₂ / kWh | 136 ton CO ₂ |
| Elektrische auto's laadpas (grijze stroom) | Zakelijk verkeer | 9.965 kWh | 0,556 kg CO ₂ / kWh | 5,54 ton CO ₂ |
| Vliegtuig regionaal (<700 km) | Zakelijk verkeer | 0 personen km | 0,297 kg CO ₂ / personen km | 0 ton CO ₂ |
| Vliegtuig Europa (700-2500 km) | Zakelijk verkeer | 0 personen km | 0,200 kg CO ₂ / personen km | 0 ton CO ₂ |
| Vliegtuig mondiaal (>2500 km) | Zakelijk verkeer | 0 personen km | 0,147 kg CO ₂ / personen km | 0 ton CO ₂ |
| <i>Subtotaal</i> | | | | <i>141 ton CO₂</i> |
| CO₂-uitstoot | | | | 313ton CO₂ |
| CO₂ Scope 3 | | | | |
| Drinkwater | Water & afvalwater | 194 m ³ | 0,298 kg CO ₂ / m ³ | 0,0578 ton CO ₂ |
| Openbaar vervoer mix | Woon-werkverkeer | 27.320 personenkm | 0,0150 kg CO ₂ / personenkm | 0,410 ton CO ₂ |
| Fiets en lopen | Woon-werkverkeer | 61.470 km | 0 kg CO ₂ / km | 0 ton CO ₂ |
| Personenwagen in km | Woon-werkverkeer | 81.960 km | 0,195 kg CO ₂ / km | 16,0 ton CO ₂ |
| <i>Subtotaal</i> | | | | <i>16,4 ton CO₂</i> |

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2 & Business Travel (uit scope 3)
- Overige scope 3 items (indien meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Travel (uit scope 3) is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte) plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot die plaats vindt elders in de keten.