



# Milieubarometer

Rapport 2021

**Legrand Nederland B.V.**

Samengesteld op 01-02-2022

# CO<sub>2</sub>-footprint

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

|  | Thema              |                        | CO <sub>2</sub> -parameter                | CO <sub>2</sub> -equivalent    |
|--|--------------------|------------------------|---|--------------------------------|
| <b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>                    |                    |                        |   |                                |
| Aardgas voor verwarming                          | Brandstof & warmte | 137.577 m <sup>3</sup> | 1,88 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>  | 259 ton CO <sub>2</sub>        |
| Oplosmiddelen                                    | Emissies           | 449 kg                 | 8 kg CO <sub>2</sub> / kg                 | 3,59 ton CO <sub>2</sub>       |
| Personenwagen (in liters) benzine                | Zakelijk verkeer   | 42.324 liter           | 2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter           | 118 ton CO <sub>2</sub>        |
| Personenwagen (in liters) diesel                 | Zakelijk verkeer   | 10.549 liter           | 3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter           | 34,4 ton CO <sub>2</sub>       |
| Personenwagen (in liters) LPG                    | Zakelijk verkeer   | 0 liter                | kg CO <sub>2</sub> / liter                | 0 ton CO <sub>2</sub>          |
| <i>Subtotaal</i>                                 |                    |                        |   | <b>415 ton CO<sub>2</sub></b>  |
| <b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b> |                    |                        |   |                                |
| Ingekochte elektriciteit                         | Elektriciteit      | 879.369 kWh            | 0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh            | 489 ton CO <sub>2</sub>        |
| Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)       | Zakelijk verkeer   | 52.903 kWh             | 0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh            | 29,4 ton CO <sub>2</sub>       |
| Vliegtuig regionaal (<700 km)                    | Zakelijk verkeer   | 0 personen km          | kg CO <sub>2</sub> / personen km          | 0 ton CO <sub>2</sub>          |
| Vliegtuig Europa (700-2500 km)                   | Zakelijk verkeer   | 0 personen km          | kg CO <sub>2</sub> / personen km          | 0 ton CO <sub>2</sub>          |
| Vliegtuig mondiaal (>2500 km)                    | Zakelijk verkeer   | 0 personen km          | kg CO <sub>2</sub> / personen km          | 0 ton CO <sub>2</sub>          |
| <i>Subtotaal</i>                                 |                    |                        |   | <b>518 ton CO<sub>2</sub></b>  |
| <b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>                   |                    |                        |   | <b>933ton CO<sub>2</sub></b>   |
| <b>CO<sub>2</sub> Scope 3</b>                    |                    |                        |   |                                |
| Drinkwater                                       | Water & afvalwater | 702 m <sup>3</sup>     | 0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup> | 0,209 ton CO <sub>2</sub>      |
| Openbaar vervoer mix                             | Woon-werkverkeer   | 109.280 personenkm     | 0,015 kg CO <sub>2</sub> / personenkm     | 1,64 ton CO <sub>2</sub>       |
| Fiets en lopen                                   | Woon-werkverkeer   | 245.880 km             | 0 kg CO <sub>2</sub> / km                 | 0 ton CO <sub>2</sub>          |
| Personenwagen in km                              | Woon-werkverkeer   | 327.840 km             | 0,195 kg CO <sub>2</sub> / km             | 63,9 ton CO <sub>2</sub>       |
| <i>Subtotaal</i>                                 |                    |                        |   | <b>65,8 ton CO<sub>2</sub></b> |

Deze CO<sub>2</sub>-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. De CO<sub>2</sub>-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.