



# Milieubarometer

Rapport 2021 2<sup>e</sup> kwartaal

**Legrand Nederland B.V.**

Samengesteld op 11-01-2022

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

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 2<sup>e</sup> kwartaal

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	18.585 m <sup>3</sup>	1,88 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	35,0 ton CO <sub>2</sub>
Oplosmiddelen	Emissies	150 kg	8,00 kg CO <sub>2</sub> / kg	1,20 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	9.955 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	27,7 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.479 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	8,09 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	0 liter	1,80 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<i>72,0 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	204.435 kWh	0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh	114 ton CO <sub>2</sub>
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	12.309 kWh	0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh	6,84 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig regionaal (<700 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,297 kg CO <sub>2</sub> / personen km	0 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,200 kg CO <sub>2</sub> / personen km	0 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,147 kg CO <sub>2</sub> / personen km	0 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<i>121 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>				<b>193ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	176 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,0524 ton CO <sub>2</sub>
Openbaar vervoer mix	Woon-werkverkeer	27.320 personenkm	0,0150 kg CO <sub>2</sub> / personenkm	0,410 ton CO <sub>2</sub>
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	61.470 km	0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen in km	Woon-werkverkeer	81.960 km	0,195 kg CO <sub>2</sub> / km	16,0 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<i>16,4 ton CO<sub>2</sub></i>

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.