



# Milieubarometer

Rapport 2022

**Legrand Nederland B.V.**

Samengesteld op 08-02-2023

# 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	104.497 m <sup>3</sup>	2,09 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	218 ton CO <sub>2</sub>
Oplosmiddelen	Emissies	1.078 kg	8 kg CO <sub>2</sub> / kg	8,62 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	69.987 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	195 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	6.451 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	21,0 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>442 ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	841.899 kWh	0,523 kg CO <sub>2</sub> / kWh	440 ton CO <sub>2</sub>
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	78.075 kWh	0,523 kg CO <sub>2</sub> / kWh	40,8 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	25.510 personen km	0,172 kg CO <sub>2</sub> / personen km	4,39 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>486 ton CO<sub>2</sub></b>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>928ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	749 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,223 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	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	63,3 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<b>65,1 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.