



# Milieubarometer

Rapport 2021

**Legrand Nederland B.V.**

Samengesteld op 11-01-2022

# 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	158.170 m3	1,88 kg CO <sub>2</sub> / m3	298 ton CO <sub>2</sub>
Oplosmiddelen	Emissies	599 kg	8,00 kg CO <sub>2</sub> / kg	4,79 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	33.025 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	91,9 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	20.675 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	67,4 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>	462 ton CO <sub>2</sub>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.163.912 kWh	0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh	647 ton CO <sub>2</sub>
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	47.071 kWh	0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh	26,2 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	7.350 personen km	0,200 kg CO <sub>2</sub> / personen km	1,47 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>	675 ton CO <sub>2</sub>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>1.137ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	1.285 m3	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m3	0,383 ton CO <sub>2</sub>
Openbaar vervoer mix	Woon-werkverkeer	109.280 personenkm	0,0150 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>	66,0 ton CO <sub>2</sub>

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.