



Milieubarometer

Rapport 2023

Legrand Nederland B.V.

Samengesteld op 19-01-2024

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

CO₂-footprint Legrand Nederland B.V. 2023

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	100.083 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	208 ton CO ₂
Oplosmiddelen	Emissies	154 kg	8 kg CO ₂ / kg	1,23 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	80.505 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	227 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.671 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	5,44 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	0 liter	- kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				442 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	761.755 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	347 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	88.213 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	40,2 ton CO ₂
Vliegtuig regionaal (<700 km)	Zakelijk verkeer	13.986 personen km	0,234 kg CO ₂ / personen km	3,27 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	49.780 personen km	0,172 kg CO ₂ / personen km	8,56 ton CO ₂
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	- kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				399 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				841 ton CO₂
Drinkwater	Water & afvalwater	680 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,203 ton CO ₂
Openbaar vervoer mix	Woon-werkverkeer	109.280 personenkm	0,02 kg CO ₂ / personenkm	2,19 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	245.880 km	- kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen (km)	Woon-werkverkeer	327.840 km	0,193 kg CO ₂ / km	63,3 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				65,7 ton CO ₂

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.