



# Milieubarometerreport 2019 (Estimate)

Legrand Nederland B.V.

Samengesteld op 19 november 2019



# Milieubarometer - 2019 (Estimate)

## Legrand Nederland B.V.

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Legrand Nederland B.V. samengevat in enkele grafieken en tabellen.



*De werkplaats voor  
Duurzaam Ondernemen*

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular verspreidt kennis over Duurzaam Ondernemen en ontwikkelt praktische instrumenten voor het midden- en kleinbedrijf en organisaties die daarmee vergelijkbaar zijn. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen!

### Inhoud

CO2 .....	3
CO2-footprint (naar scope).....	3





# CO2

## ▼ Uitleg

Deze CO2-footprint is conform de eisen voor de CO2-Prestatieladder van SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen). De CO2-uitstoot is verdeeld over de scopes 1, 2 en 3. Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door elektriciteit, warmte, stoom, zakelijke kilometers met privé auto's en vliegverkeer. Scope 3 is de overige uitstoot.

## CO2-footprint (naar scope)

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO2 scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	161.578 m3	1,89 kg CO <sub>2</sub> / m3	305 ton CO <sub>2</sub>
Oplosmiddelen	Emissies	4.940 kg	8,00 kg CO <sub>2</sub> / kg	39,5 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	17.864 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	48,9 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	64.392 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	208 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	0 liter	1,81 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>602 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 2</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.403.793 kWh	0,649 kg CO <sub>2</sub> / kWh	911 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig regionaal (<700 km)	Zakelijk verkeer	12.904 personen km	0,297 kg CO <sub>2</sub> / personen km	3,83 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	73.751 personen km	0,200 kg CO <sub>2</sub> / personen km	14,8 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	34.574 personen km	0,147 kg CO <sub>2</sub> / personen km	5,08 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>935 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	1.976 m3	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m3	0,589 ton CO <sub>2</sub>
Openbaar vervoer	Woon-werkverkeer	109.281 personenkm	0,0360 kg CO <sub>2</sub> / personenkm	3,93 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	Woon-werkverkeer	327.840 km	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	72,0 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>76,5 ton CO<sub>2</sub></i>
			Totaal	1.613 ton CO <sub>2</sub>
			Compensatie	0 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>1.613 ton CO<sub>2</sub></b>