



Milieubarometer

Rapport 2020

Milieubarometerreport 2020

Elkro B.V.

Samengesteld op 09-03-2022

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Elkro B.V..

De CO₂-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO₂-Prestatieladder niveau 3. De CO₂-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Business Travel. De CO₂-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO₂-emissiefactoren.nl.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO₂-reductiedoelen.

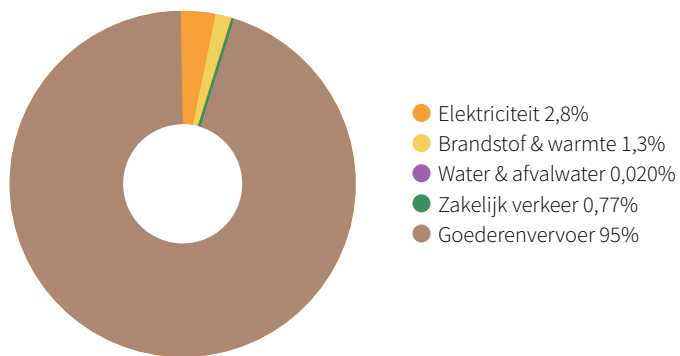
Inhoudsopgave

CO ₂	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
Kengetallen	6
Doelen	7

CO₂

Totaal

2020

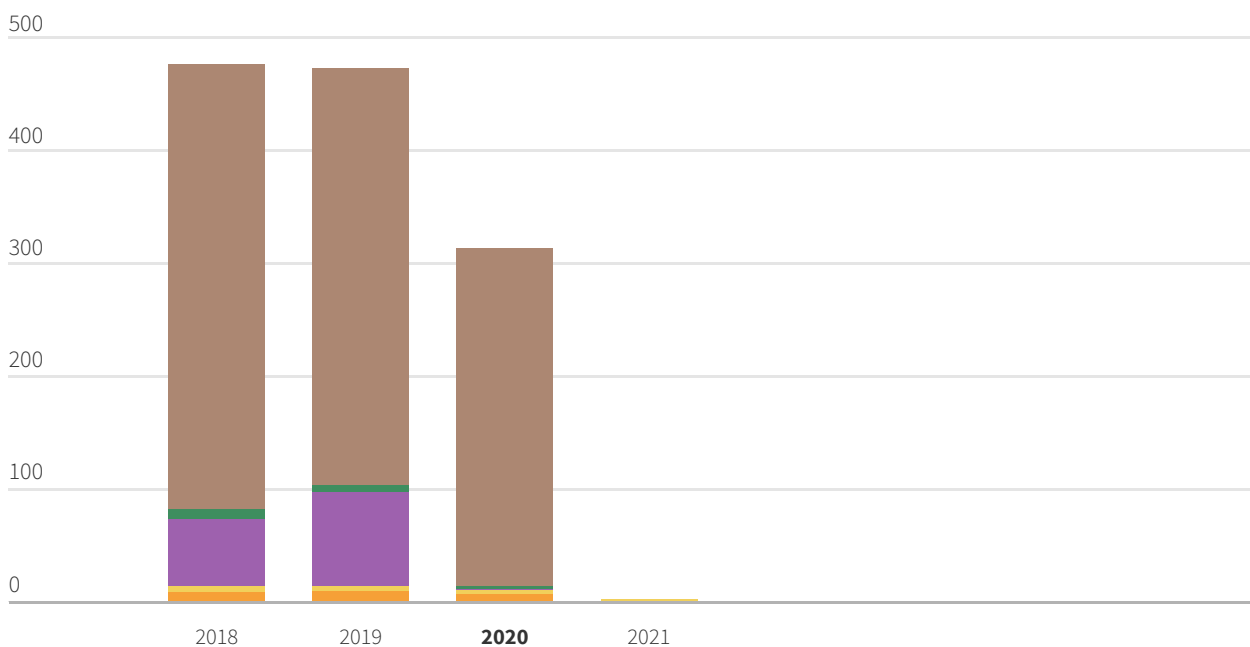


De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.

CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO₂



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Zakelijk verkeer
- Goederenvervoer

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	2.239 m ³	1,88 kg CO ₂ / m ³	4,22 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	881 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	2,45 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	92.337 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	301 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	308 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	15.650 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	8,70 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	8,70 ton CO ₂
<i>CO₂ Scope 3 verborgen</i>				
			CO₂-uitstoot	317ton CO₂

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.

Kengetallen

		2018	2019	2020	2021
Elektriciteit bedrijfspand					
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%				
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	16.299	18.128	15.650	
Elektriciteitsverbruik per binnen-medewerker	kWh/fte	2.717	3.021	3.130	
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	28,1	31,3	27,0	
Elektriciteitsverbruik per eenheden	kWh/eenheden				
Brandstof & warmte & koude					
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	2.891	2.461	2.239	2.124
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³				
Brandstof voor projectlocaties per eenheden	m ³ gas eq./eenheden				
Water & afvalwater					
Drinkwaterverbruik per binnen-medewerker	m ³ /fte	33.500	45.833	48	
Afval					
Afvalscheiding	%	100	20,6	36,9	
Afval per eenheden	kg/eenheden				
Totaal bedrijfsafval per omzet	ton kg/ton €	0,0802	0,348	0,434	
Totaal bedrijfsafval per eenheden	kg/eenheden				
Gevaarlijk afval per eenheden	kg/eenheden				
Vervoer					
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	111	89,0	34,6	
Brandstof zakelijk wegverkeer per eenheden	liter diesel eq./eenheden				
Brandstof zakelijk wegverkeer per eenheden (2)	liter diesel eq./eenheden (2)				
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	1.681	1.343	522	
Zakelijke kilometers per eenheden	km/eenheden				
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per eenheden	lt diesel eq./eenheden				
Totaal voertuigbrandstof per eenheden	liter diesel eq./eenheden				
CO2 en Compensatie					
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	54,7	54,3	40,5	0,512
m ² zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m ²	4.752	4.718	3.651	46,1
Grondstoffen					
Grondstof 1 per medewerker	eenheid/fte				
Grondstof 1 per eenheden	eenheid/eenheden				

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m² vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO₂-footprint. Ze bieden andere invalshoeken om de ontwikkelingen te analyseren. Kengetallen maken het mogelijk uitkomsten te corrigeren voor groei of krimp en uitkomsten met een branchegemiddelde te vergelijken.

Doelenoverzicht

2018 2019 2020 2021

● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken



DE WERKPLAATS VOOR DUURZAAM ONDERNEMEN

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen. Zij vertaalt de groeiende vraag om duurzaamheid naar praktische instrumenten en werkwijzen voor bedrijven, brancheverenigingen, overheden en zorgaanbieders. Stimular wil de verduurzaming van bedrijven en organisaties versnellen door kennis en ervaring te delen, onder andere op stimular.nl/doe-het-zelf. Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.