



# Milieubarometer

Rapport 2021 1<sup>e</sup> halfjaar

**Aannemingsbedrijf Ateko BV**

Samengesteld op 21-05-2022

# Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO<sub>2</sub>-footprint en andere CO<sub>2</sub>-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Aannemingsbedrijf Ateko BV.

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

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO<sub>2</sub>-reductiedoelen.

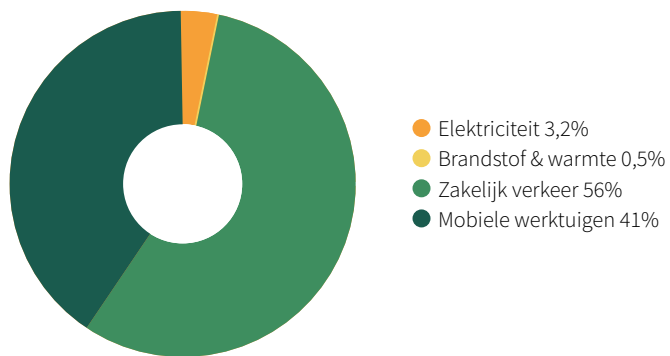
## Inhoudsopgave

CO <sub>2</sub>	3
Totaal	3
CO <sub>2</sub> -footprint	5
CO <sub>2</sub> -Prestatieladder	5
Kengetallen	6

CO<sub>2</sub>

Totaal

2021 1<sup>e</sup> halfjaar

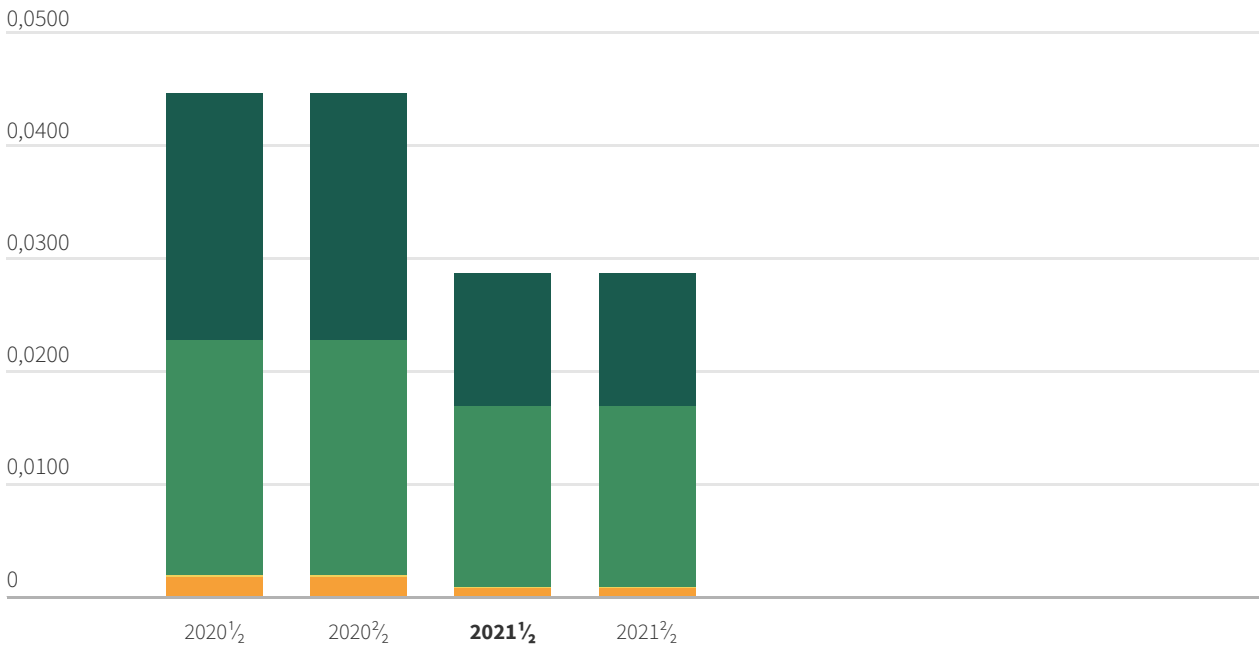


De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO2-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO2-footprint van het bedrijf.

# CO<sub>2</sub>

## Meerjarengrafiek - Totaal per Omzet

Ton CO<sub>2</sub> / k€



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO<sub>2</sub>-footprint in ton CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-uitstoot toegerekend.

Indien de CO<sub>2</sub>-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO<sub>2</sub>-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Deze grafiek is berekend per Omzet zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

# CO<sub>2</sub>-footprint

## Per € - conform CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 1<sup>e</sup> halfjaar

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	0,0000383 m <sup>3</sup> / €	1,88 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,0000721 kg CO <sub>2</sub> / €
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0,00247 liter / €	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,00806 kg CO <sub>2</sub> / €
Benzine	Mobiele werktuigen	0,00000853 liter / €	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0000238 kg CO <sub>2</sub> / €
Diesel	Mobiele werktuigen	0,00144 liter / €	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,00471 kg CO <sub>2</sub> / €
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	0,00375 liter / €	0,314 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,00118 kg CO <sub>2</sub> / €
Mengsmering	Mobiele werktuigen	0,00000616 liter / €	2,99 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0000184 kg CO <sub>2</sub> / €
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0141 kg CO<sub>2</sub> / €</i>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	0,000830 kWh / €	0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,000462 kg CO <sub>2</sub> / €
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,000462 kg CO<sub>2</sub> / €</i>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>0,0145kg 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.

# Kengetallen

		2020 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2020 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	2021 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2021 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>
<b>Elektriciteit bedrijfspand</b>					
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%				
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	1.349	1.349	1.011	1.011
Elektriciteitsverbruik per binnen-medewerker	kWh/fte	8.990	8.990	6.740	6.740
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m <sup>2</sup>	11,4	11,4	3,37	3,37
Elektriciteitsverbruik per eenheden	kWh/eenheden				
<b>Brandstof &amp; warmte &amp; koude</b>					
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m <sup>3</sup> gas eq.	40,5	40,5	46,6	46,6
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m <sup>3</sup> gas eq./m <sup>3</sup>	0,152	0,152	0,0311	0,0311
Brandstof voor projectlocaties per eenheden	m <sup>3</sup> gas eq./eenheden				
<b>Water &amp; afvalwater</b>					
Drinkwaterverbruik per binnen-medewerker	m <sup>3</sup> /fte				
<b>Afval</b>					
Afvalscheiding	%			91,7	91,7
Afval per omzet	ton kg/ton €	0	0	0,645	0,645
Afval per eenheden	kg/eenheden				
Totaal bedrijfsafval per omzet	ton kg/ton €	0	0	0,645	0,645
Totaal bedrijfsafval per eenheden	kg/eenheden				
Gevaarlijk afval per omzet	kg/€				
Gevaarlijk afval per eenheden	kg/eenheden				
Puinafval per omzet	ton kg/ton €	0	0		
Puinafval per eenheden	kg/eenheden				
<b>Vervoer</b>					
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte	1.756	1.756	3.732	3.732
Brandstof mobiele werktuigen per eenheden	lt diesel eq./eenheden				
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	1.519	1.519	1.671	1.671
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	23.981	23.981	26.386	26.386
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				
<b>CO2 en Compensatie</b>					
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	2,25	2,25	2,26	2,26
m <sup>2</sup> zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m <sup>2</sup>	203	203	204	204
<b>Grondstoffen</b>					
eenheid per medewerker	eenheid/fte				
eenheid per eenheden	eenheid/eenheden				

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m<sup>2</sup> vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO<sub>2</sub>-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.



## 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](http://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.