



Milieubarometer

Rapport 2021 1^e halfjaar

Aannemingsbedrijf Ateko BV

Samengesteld op 21-05-2022

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Aannemingsbedrijf Ateko BV.

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.

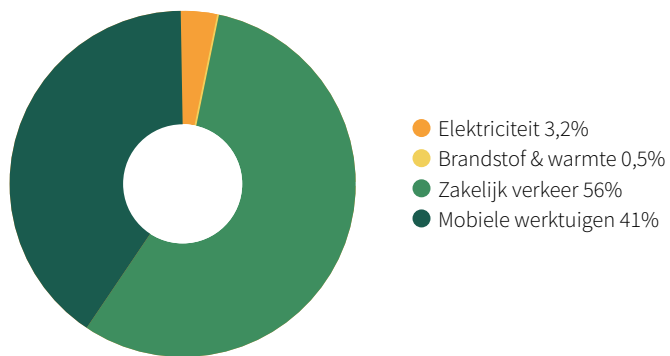
Inhoudsopgave

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

CO₂

Totaal

2021 1^e halfjaar

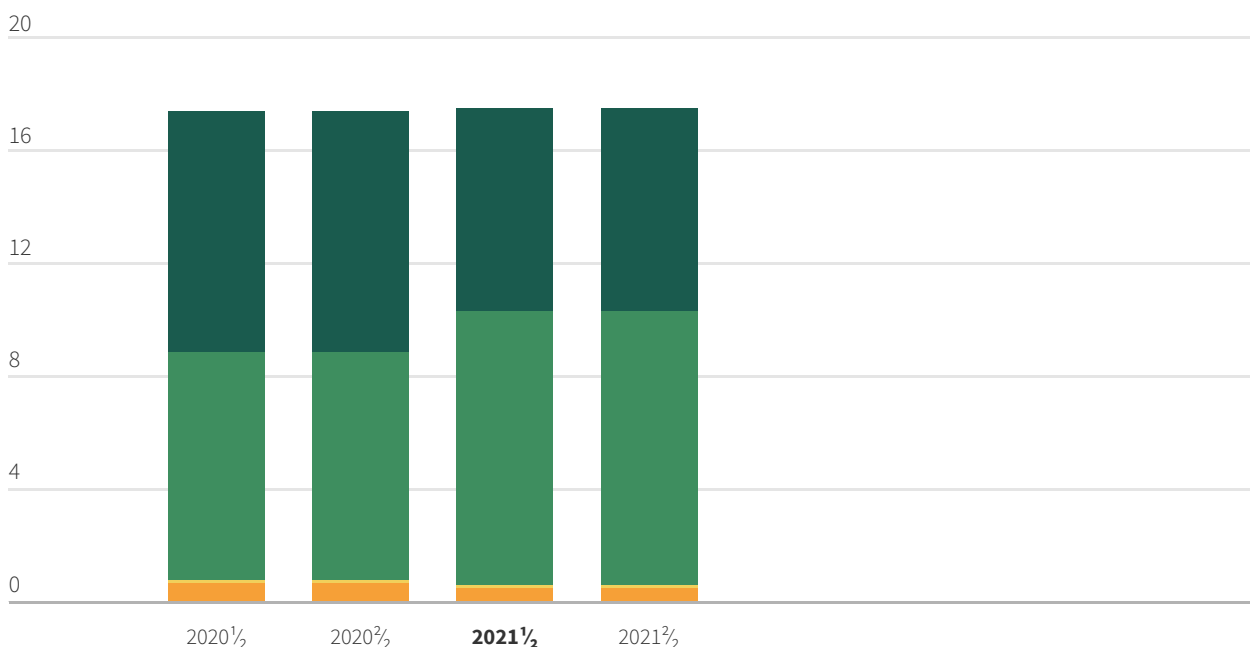


De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO2-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO2-footprint van het bedrijf.

CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO₂



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

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 1^e halfjaar

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	46,6 m3	1,88 kg CO ₂ / m3	0,0878 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	3.008 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	9,81 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	10,4 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	0,0289 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	1.758 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	5,73 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	4.564 liter	0,314 kg CO ₂ / liter	1,43 ton CO ₂
Mengsmering	Mobiele werktuigen	7,50 liter	2,99 kg CO ₂ / liter	0,0224 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>17,1 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.011 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	0,562 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,562 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	17,7ton 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

		2020 ¹ / ₂	2020 ² / ₂	2021 ¹ / ₂	2021 ² / ₂
Elektriciteit bedrijfspand					
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 ²	11,4	11,4	3,37	3,37
Elektriciteitsverbruik per eenheden	kWh/eenheden				
Brandstof & warmte & koude					
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	40,5	40,5	46,6	46,6
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	0,152	0,152	0,0311	0,0311
Brandstof voor projectlocaties per eenheden	m ³ gas eq./eenheden				
Water & afvalwater					
Drinkwaterverbruik per binnen-medewerker	m ³ /fte				
Afval					
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				
Vervoer					
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				
CO2 en Compensatie					
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	2,25	2,25	2,26	2,26
m ² zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m ²	203	203	204	204
Grondstoffen					
eenheid per medewerker	eenheid/fte				
eenheid 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.



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.