



Milieubarometer

Rapport 2021

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.

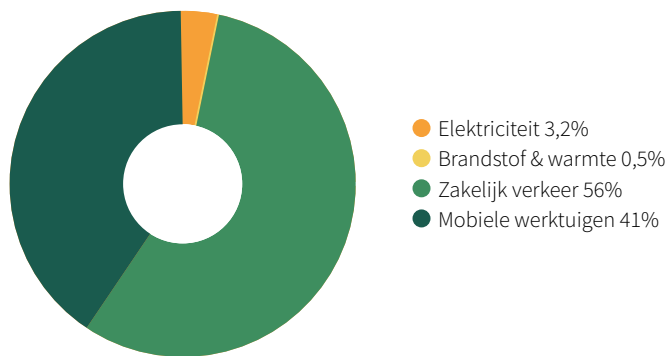
Inhoudsopgave

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

CO₂

Totaal

2021

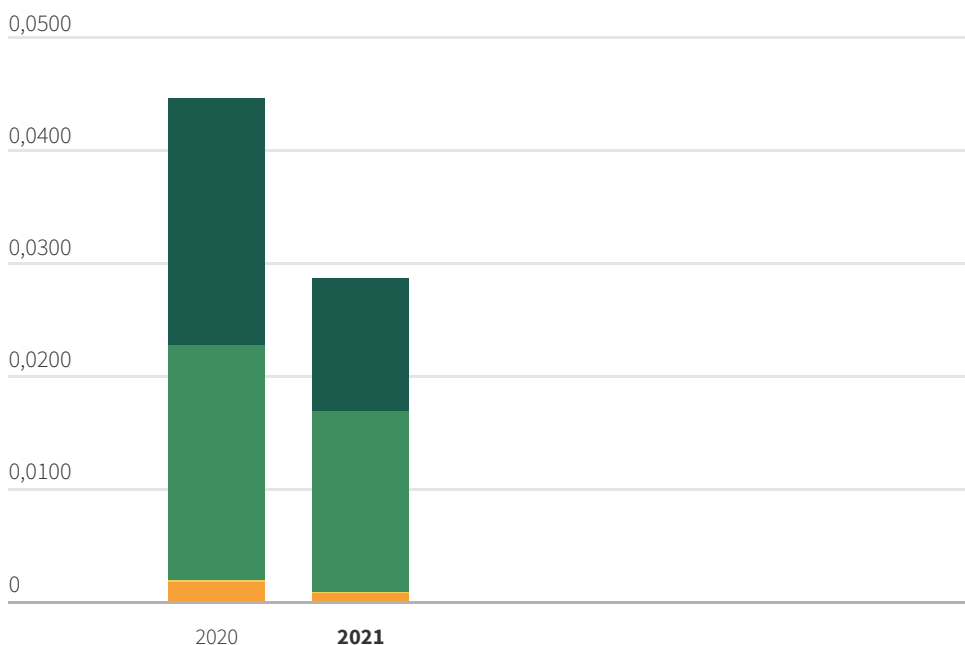


De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.

CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal per Omzet

Ton CO₂ / k€



- 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.

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.

CO₂-footprint

Per € - conform CO₂-Prestatieladder

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	0,0000766 m ³ / €	1,88 kg CO ₂ / m ³	0,000144 kg CO ₂ / €
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0,00494 liter / €	3,26 kg CO ₂ / liter	0,0161 kg CO ₂ / €
Benzine	Mobiele werktuigen	0,0000171 liter / €	2,78 kg CO ₂ / liter	0,0000475 kg CO ₂ / €
Diesel	Mobiele werktuigen	0,00289 liter / €	3,26 kg CO ₂ / liter	0,00942 kg CO ₂ / €
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	0,00750 liter / €	0,314 kg CO ₂ / liter	0,00235 kg CO ₂ / €
Mengsmering	Mobiele werktuigen	0,0000123 liter / €	2,99 kg CO ₂ / liter	0,0000369 kg CO ₂ / €
<i>Subtotaal</i>				<i>0,0281 kg CO₂ / €</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	0,00166 kWh / €	0,556 kg CO ₂ / kWh	0,000923 kg CO ₂ / €
<i>Subtotaal</i>				<i>0,000923 kg CO₂ / €</i>
CO₂-uitstoot				0,0290kg 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	2021
Elektriciteit bedrijfspand			
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%		
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	2.697	2.022
Elektriciteitsverbruik per binnen-medewerker	kWh/fte	8.990	6.740
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	11,4	3,37
Elektriciteitsverbruik per eenheden	kWh/eenheden		
Brandstof & warmte & koude			
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	81,0	93,3
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	0,152	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
Afval per omzet	ton kg/ton €	0	0,645
Afval per eenheden	kg/eenheden		
Totaal bedrijfsafval per omzet	ton kg/ton €	0	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	
Puinafval per eenheden	kg/eenheden		
Vervoer			
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte	1.756	3.732
Brandstof mobiele werktuigen per eenheden	lt diesel eq./eenheden		
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	1.519	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	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	4,50	4,53
m ² zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m ²	406	408
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.