

CO2 en Energie Footprint

Bedrijfsnaam:	Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V.
Datum	05-08-2026
Inventarisatiejaar	2025
Wegingsmethode	FTE
Projecten met voordeel	Nee
Aantal vestigingen	3



**BOUWBEDRIJF
BAKKER ARKEL B.V.**

0183 62 23 11

www.bakkerarkel.nl

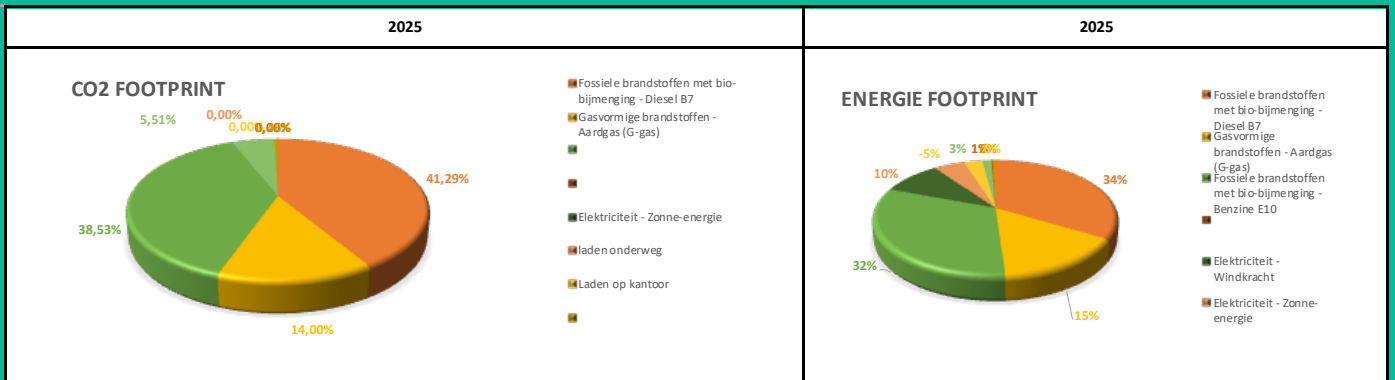
CO2 footprint in Ton CO2

	Type	hoeveelheid	eenheid	CO2 factor (WTW)	Ton CO2	percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
CO2 Scope 1	Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Diesel B7	40.690,20	liter	3,251	132,28	41,29%	300,59	320,38
	Gasvormige brandstoffen - Aardgas (G-gas)	21.024,00	Nm3	2,134	44,87	14,00%		
	Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Benzine E10	44.132,20	liter	2,797	123,44	38,53%		
CO2 Scope 2	-	-	-	-	-	-	19,80	320,38
	Elektriciteit - Windkracht	114.166,80	kWh	0,000	0,00	0,00%		
	Elektriciteit - Zonne-energie	-58.362,00	kWh	0,000	0,00	0,00%		
	laden onderweg	35.518,19	kWh	0,497	17,65	5,51%		
	Laden op kantoor	17.380,47	kWh	0,000	0,00	0,00%		
	Grijze stroom	2.955,00	kWh	0,497	1,47	0,46%		
	Stadswarmte	17,58	GJ	38,430	0,68	0,21%		

Energiebalans in GJ

	Type	hoeveelheid	eenheid	Energie factor	Energie GJ	percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
Energie Scope 1	Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Diesel B7	40.690,20	liter	35,9	1460,78	37,19%	3.507,97	3927,51
	Gasvormige brandstoffen - Aardgas (G-gas)	21.024,00	Nm3	31,65	665,41	16,94%		
	Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Benzine E10	44.132,20	liter	31,31	1381,78	35,18%		
Energie Scope 2	-	-	-	-	-	-	419,55	3927,51
	Elektriciteit - Windkracht	114.166,80	kWh	3,6000	411,00	10,46%		
	Elektriciteit - Zonne-energie	-58.362,00	kWh	3,6000	-210,10	-5,35%		
	laden onderweg	35.518,19	kWh	3,6000	127,87	3,26%		
	Laden op kantoor	17.380,47	kWh	3,6000	62,57	1,59%		
	Grijze stroom	2.955,00	kWh	3,6000	10,64	0,27%		
	Stadswarmte	17,58	GJ	1000,0000	17,58	0,45%		

Grid-mix voor publicatie SKAO website			Grid (WTW)	Totaal Grid
	Stroom (onbekend) gridmix - Electriciteit	111.676,03	0,268	29,93



De wegingsmethode per FTE		Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V.	
Totaal aantal Fte:	96,3	Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van:	320,38 Ton Co2
Scope 1 ton CO2 uitstoot per FTE:	3,12	Dit staat gelijk aan ongeveer:	40,05 Huishoudens
Scope 2 ton CO2 uitstoot per FTE:	0,21		97,09 Auto's

