

A3 Footprint berekening 1e helft 2025

Bedrijfsnaam:	Berdi BV
Kamer van Koophandel nummer:	
Jaar of Periode:	2025-1
Datum opgesteld:	1 september 2025
	O.b.v. A1 inventarisatie energiestromen

Kantoren (incl. loods/werkplaatsen)	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO ²	CO ² Procentueel
Grijze stroom Hakstraat	2	28,927	[kWh]	0.497	[kg CO2/kWh]	14.38	49.18
Grijze stroom Watergang	2	15,792	[kWh]	0.497	[kg CO2/kWh]	7.85	26.85
Teruglevering elektriciteit	2		[kWh]	0	[kg CO2/kWh]	0.00	0.00
Saldering elektriciteit Grijsz stroom	2		[kWh]	0	[kg CO2/kWh]	0.00	0.00
Totaal verbruik na saldering	2		KwH	0	[kg CO2/kWh]	0	0.00
Aardgas Hakstraat	1	1,965	[m³]	2.134	[kg CO2/m³]	4.19	14.34
Aardgas Watergang	1	1,320	[m³]	2.134	[kg CO2/m³]	2.82	9.64
Acetyleen	1		[liter]	0.564	[kg CO2/m³]	0.00	0.00
				Totaal kantoren		29.24	100.00

Wagen- en materieelpark	Scope	Aantal		Emissiefactor		Eenheid Ton CO²	CO² Procentueel
Verbruik benzine E10	1	387	[liter]	2.797	[kg CO2/liter]	1.08	1.42
Verbruik Diesel B7	1	21,930	[liter]	3.251	[kg CO2/liter]	71.29	93.73
verbruikte HVO 100 (89% minder CO2)	1	2,007	[liter]	0.441	[kg CO2/liter]	0.89	1.16
Aspen (als benzine E10)	1	180	[liter]	2.797	[kg CO2/liter]	0.50	0.66
HVO7	1	16	[liter]	3.251	[kg CO2/liter]	0.05	0.07
Zakelijk gebruik prive-auto's (diesel)	2	12,500	km	0.180	[kg CO2/liter]	2.25	2.96
				Totaal wagenpark/materieel		76.07	100.00

Scope 3	Ton CO2	Procentueel
Aangekochte goederen en diensten		0.0%
Productieafval		0.0%
Kapitaal goederen		0.0%
Totaal	0.0	100.0%

CO2 Footprint	
Scope 1	80.8 ton CO ²
Scope 2	24.5 ton CO ²
Subtotaal	105.3 ton CO²
Scope 3	ton CO ²
Totaal	105.3 ton CO²