

A3 Footprint berekening geheel 2024

Bedrijfsnaam:	Berdi BV
Kamer van Koophandel nummer:	
Jaar of Periode:	2024
Datum opgesteld:	15 januari 2025
	O.b.v. A1 inventarisatie energiestromen

Kantoren (incl. loods/werkplaatsen)	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO²	CO² Procentueel	
Grijze stroom Hakstraat		2	33,526	[kWh]	0.536	[kg CO2/kWh]	17.97	51.55
Grijze stroom Watergang		2	16,520	[kWh]	0.536	[kg CO2/kWh]	8.85	25.40
Teruglevering elektriciteit		2		[kWh]	0	[kg CO2/kWh]	0.00	0.00
Saldering elektriciteit Grijze 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	2,749	[m³]	2.134	[kg CO2/m³]	5.87	16.83
Aardgas Watergang		1	1,016	[m³]	2.134	[kg CO2/m³]	2.17	6.22
Acetyleen		1		[liter]	0.564	[kg CO2/m³]	0.00	0.00
				Totaal kantoren		34.86	100.00	

Wagen- en materieelpark	Scope	Aantal		Emissiefactor		Eenheid Ton CO²	CO² Procentueel
Verbruik benzine E10	1	1,292	[liter]	2.821	[kg CO2/liter]	3.64	1.76
Verbruik Diesel B7	1	57,808	[liter]	3.256	[kg CO2/liter]	188.22	91.04
verbruikte HVO 100 (89% minder CO2)	1	8,484	[liter]	0.347	[kg CO2/liter]	2.94	1.42
Aspen (als benzine E10)	1	1,881	[liter]	2.821	[kg CO2/liter]	5.31	2.57
HVO7	1	480	[liter]	3.250	[kg CO2/liter]	1.56	0.76
Zakelijk gebruik prive-auto's (diesel)	2	25,000	km	0.203	[kg CO2/liter]	5.08	2.45
				Totaal wagenpark/materieel		206.75	100.00

Scope 3	Ton CO2	Procentueel
Aangekochte goederen en diensten	95.7	0.0%
Productieafval	0.0	0.0%
Kapitaal goederen	81.6	0.0%
Totaal	177.3	100.0%

CO2 Footprint		
Scope 1	209.7	ton CO ²
Scope 2	31.9	ton CO ²
Subtotaal	241.6	ton CO²
Scope 3	177.3	ton CO ²
Totaal	418.9	ton CO²