

A3 Footprint berekening 1e helft 2023

Bedrijfsnaam:	Berdi BV	
Kamer van Koophandel nummer:	39084987	
Jaar of Periode:	2023-1	
Datum opgesteld:	15-8-2023	O.b.v. A1 inventarisatie energiestromen

Kantoren (incl. loods/werkplaatsen)	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO ²	CO ² Procentueel	
Grijze stroom Hakstraat 18		2	5.960	[kWh]	0,456	[kg CO2/kWh]	2,72	39,53
Grijze stroom Watergang		2	1.336	[kWh]	0,456	[kg CO2/kWh]	0,61	8,86
Teruglevering elektriciteit		2	0	[kWh]	0	[kg CO2/kWh]	0,00	0,00
Saldering elektriciteit Grijze stroom		2	0	[kWh]	0	[kg CO2/kWh]	0,00	0,00
Totaal verbruik na saldering		2	0	KwH	0	[kg CO2/kWh]	0	0,00
Aardgas Hakstraat		1	1.370	[m ³]	2,079	[kg CO2/m ³]	2,85	41,42
Aardgas Watergang		1	337	[m ³]	2,079	[kg CO2/m ³]	0,70	10,19
Acetyleen		1	0	[liter]	0,564	[kg CO2/m ³]	0,00	0,00
					Totaal kantoren		6,88	100,00

Wagen- en materieelpark	Scope	Aantal		Emissiefactor		Eenheid Ton CO ²	CO ² Procentueel	
Verbruik benzine E10		1	107	[liter]	2,821	[kg CO2/liter]	0,30	0,44
Verbruik Diesel B7		1	19.461	[liter]	3,256	[kg CO2/liter]	63,37	92,75
verbruikte HVO (89% minder CO2)		1	5.934	[liter]	0,347	[kg CO2/liter]	2,06	3,01
Aspen (als benzine E10)		1	20	[liter]	2,821	[kg CO2/liter]	0,06	0,08
Propana (flessen/tank)*		1	0	[liter]	1,725	[kg CO2/liter]	0,00	0,00
Zakelijk gebruik prive-auto's (diesel)		2	12.500	km	0,203	[kg CO2/km]	2,54	3,71
					Totaal wagenpark/materieel		68,32	100,00

CO2 Footprint		
Scope 1	69,33	ton CO ²
Scope 2	5,86	ton CO ²
Totaal	75,20	ton CO²