

# A3 Footprint berekening geheel 2022

O.b.v. CO2 Prestatieladder 3.1 d.d. 22 juni 2020

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Berdi BV	
Kamer van Koophandel nummer:	39097127	
Jaar of Periode:	2022	
Datum opgesteld:	23-2-2023	O.b.v. A1 inventarisatie energiestromen

Kantoren (incl. loods/werkplaatsen)	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sup>2</sup>	CO <sup>2</sup> Procentueel	
Grijze stroom Hakstraat		2	11.986	[kWh]	0,523	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]	6,27	43,11
Grijze stroom Watergang		2	2.710	[kWh]	0,523	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]	1,42	9,75
Teruglevering elektriciteit		2	0	[kWh]	0	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]	0,00	0,00
Saldering elektriciteit Grijze stroom		2	0	[kWh]	0	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]	0,00	0,00
<b>Totaal verbruik na saldering</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>KwH</b>	<b>0</b>	<b>[kg CO<sub>2</sub>/kWh]</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Aardgas Hakstraat		1	2.570	[m <sup>3</sup> ]	2,085	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	5,36	36,85
Aardgas Watergang		1	718	[m <sup>3</sup> ]	2,085	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	1,50	10,29
Acetyleen		1	0	[liter]	0,564	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0,00	0,00
						<b>Totaal kantoren</b>	<b>14,54</b>	<b>100,00</b>

Wagen- en materieelpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sup>2</sup>	CO <sup>2</sup> Procentueel	
Verbruik benzine E10		1	250	[liter]	2,784	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0,70	0,37
Verbruik Diesel B7		1	54.599	[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	178,10	94,08
verbruikte HVO 100 (89% minder CO <sub>2</sub> )		1	14.127	[liter]	0,314	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	4,44	2,34
Verbruik smeerolie		1	0	[liter]	0	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0,00	0,00
Overige olieën (hydroliek olie)		1	0	[liter]	0	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0,00	0,00
Aspen (als benzine E10)		1	360	[liter]	2,784	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	1,00	0,53
Propaan (flessen/tank)*		1	0	[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0,00	0,00
Zakelijk gebruik prive-auto's (diesel)		2	25.000	km	0,203	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	5,08	2,68
								0,00
						<b>Totaal wagenpark/materieel</b>	<b>189,31</b>	<b>100,00</b>

Scope 3	Ton CO <sub>2</sub>	Procentueel
Aangekochte goederen en diensten	58,9	87,9%
Productieafval	0,0	0,0%
Kapitaal goederen	8,1	12,1%
<b>Totaal</b>	<b>67,0</b>	<b>100,0%</b>

CO2 Footprint 2022	
Scope 1	191,09 ton CO <sub>2</sub>
Scope 2	12,76 ton CO <sub>2</sub>
<b>Subtotaal</b>	<b>203,85 ton CO<sub>2</sub></b>
Scope 3	67,00 ton CO <sub>2</sub>
<b>Totaal</b>	<b>270,85 ton CO<sub>2</sub></b>