

# 316.1 Emissie inventaris Footprint 2025

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Berdi BV		
Kamer van Koophandel nummer:			
Jaar of Periode:	2025		
Datum opgesteld:	6 februari 2026	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	53.452	[kWh]	0,497	[kg CO2/kWh]	26,57	51,30
Grijze stroom Watergang		2	29.841	[kWh]	0,497	[kg CO2/kWh]	14,83	28,64
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
<b>Totaal verbruik na saldering</b>		<b>2</b>		<b>KwH</b>	<b>0</b>	<b>[kg CO2/kWh]</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Aardgas Hakstraat		1	3.043	[m <sup>3</sup> ]	2,134	[kg CO2/m <sup>3</sup> ]	6,49	12,54
Aardgas Watergang		1	1.825	[m <sup>3</sup> ]	2,134	[kg CO2/m <sup>3</sup> ]	3,89	7,52
Acetyleen		1		[liter]	0,564	[kg CO2/m <sup>3</sup> ]	0,00	0,00
<b>Totaal kantoren</b>						<b>51,78</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	1.025	[liter]	2,797	[kg CO2/liter]	2,87	1,74
Verbruik Diesel B7		1	46.699	[liter]	3,251	[kg CO2/liter]	151,82	91,88
verbruikte HVO 100 (89% minder CO2)		1	6.758	[liter]	0,441	[kg CO2/liter]	2,98	1,80
Aspen (als benzine E10)		1	651	[liter]	2,797	[kg CO2/liter]	1,82	1,10
HVO7		1	16	[liter]	3,251	[kg CO2/liter]	0,05	0,03
Zakelijk gebruik prive-auto's (diesel)		3	25.000	km	0,180	[kg CO2/km]	4,50	2,72
CNG gas		1	425	[kg]	2,831	[kg CO2/kg]	1,20	0,73
<b>Totaal wagenpark/materieel</b>						<b>165,24</b>	<b>100,00</b>	

Scope 3	Ton CO2	Procentueel
Aangekochte goederen en diensten	415,4	94,8%
Productieafval	8,8	2,0%
Kapitaal goederen	14,0	3,2%
<b>Totaal</b>	<b>438,2</b>	<b>100,0%</b>

Duale rapportage (locatie-gebaseerd)	[kWh]	Factor	CO2-emissie
Totaal stroom verbruik	83.293	0,268	22,32

CO2 Footprint (ton CO2)		
Scope 1	171,1	ton CO <sup>2</sup>
Scope 2	41,4	ton CO <sup>2</sup>
<b>Subtotaal</b>	<b>212,5</b>	<b>ton CO<sup>2</sup></b>
Scope 3	442,7	ton CO <sup>2</sup>
<b>Totaal</b>	<b>655,2</b>	<b>ton CO<sup>2</sup></b>