Energiebalans Wolterinck | 2025								Definitief: 16 juni 2026		
Energiestromen					CO_2-Footprint			Energiebalans		
Energiestroom	**Toepassing**	**Scope**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**CO_2-factor WTW**		**CO_2-emissie in ton CO_2**	**Omrekening naar Energie**		**Energie in GJ**
Gasverbruik bedrijfspand	Verwarming	1	2.884	m^3	2,134	kg CO_2 / m^3	6,2	31,65	MJ / m^3	91,3
Benzine materieel (E0)	Machines	1	1.425	liter	3,059	kg CO_2 / ltr	4,4	32,47	MJ / ltr	46,3
Benzine materieel (E10)	Machines	1	1.405	liter	2,797	kg CO_2 / ltr	3,9	31,31	MJ / ltr	44,0
Diesel materieel (B7)	Machines	1	21.853	liter	3,251	kg CO_2 / ltr	71,0	35,9	MJ / ltr	784,5
Propaan	Machines	1	420	liter	1,725	kg CO_2 / ltr	0,7	25,41	MJ / ltr	10,7
LPG	Machines	1	13.031	liter	1,792	kg CO_2 / ltr	23,4	24,23	MJ / ltr	315,7
Diesel personenvervoer (B7)	Vervoer	1	32.780	liter	3,251	kg CO_2 / ltr	106,6	35,9	MJ / ltr	1.176,8
Ingekochte elektra groen	Elektra	2	24.523	kWh	0	kg CO_2 / kWh	0,0	3,6	MJ / kWh	88,3
Eigen verbruik zonnepanelen	Elektra	2	11.963	kWh	0	kg CO_2 / kWh	0,0	3,6	MJ / kWh	43,1
						CO_2 Totaal Scope 1:	**216,1**	**Energie Totaal Scope 1:**		**2.469,3**
						CO_2 Totaal Scope 2:	**0,0**	**Energie Totaal Scope 2:**		**131,3**
TOTAAL:						**Totale footprint:**	**216,1**		**Finale Energie:**	**2.600,6**

