

Basisjaar 2013, berekening Footprint / Energiestromen					CO2 uitstoot
Conform NEN-ISO 14064-1				01-04-14	
Scope 1					
			Coversiefactor herberekend 2018	CO2 uitstoot per 1000 gr	naar ton p/jaar
Verwarming/Gas	Werkplaats en kantoor propaan				
M3 gas	1000 liter propaan is 15.599	4	3.899,8	M3 aardgas 1890	7.370,53
	is 250 M3 aardgas			zachte winter	7,37
Eigen wagenpark	Liter benzine	23.482	2740	64.340,68	64,34
	liter Diesel	702.624	3230	2.269.475,52	2.269,48
	liter Rode Diesel/gasolie	nvt	3230		-
	liter LPG	34	1806	62,29	0,06
	toegevoegde adblue	5.000	1600	8.000,00	8,00
	toegevoegde olieën	4.000	3035	12.140,00	12,14
	Totaal	735.140		2.354.018,49	2.354,02
	Totaal scope 1				2.361,39
Scope 2					
			Coversiefactor Grijze stroom	CO2 uitstoot per 1000 gr	naar ton p/jaar
Elektriciteit	Kwh				
Kwh	Werkplaats Mst5	71.548	cap. 3x 80	649	46.434,65
	Werkplaats Mst12 laag	7.646	cap. 3x35	649	4.962,25
	Werkplaats Mst12 hoog	4.172		649	2.707,63
	Kantoor	31.400	cap. 3x 80	649	20.378,60
	totaal	114.766		649	74.483,13
Zakelijk verkeer/privé	volgens gegevens 2010	10.000	km gedeclareerd schatting	213	2.130,00
	Totaal scope 2				76,61
			totaal scope 1+2		2.438,00

Omzet 2014	11.369,88	x 1000	uitstoot	2.438,00	0,2144	ton uitstoot per omzet 1000 euro
Omzet 2013 (basisjaar)	11.643,24	x 1000	uitstoot	2.430,21	0,2087	ton uitstoot per omzet 1000 euro
	1,02			1,00	-0,0057	

-2,73% besparing in eerste jaar.

2013	scope 1	scope 2	totaal
Kantoor	7,4	22,5	29,9
Werkplaats	20,2	54,1	74,3
Projecten (buiten)	2.333,8	-	2.333,8
	2.361,4	76,6	2.438,0