

Vervolgjaar 2018, berekening Footprint / Energiestromen							CO2 uitstoot
Conform NEN-ISO 14064-1						22-3-2019	
Scope 1			Coversiefactor	CO2 uitstoot	naar ton p/jaar		
			herberekend 2018	per 1000 gr			
Verwarming/Gas	Werkplaats en kantoor	propana					
M3 gas	1000 liter propana is is 250 M3 aardgas	25.601 ltr		1725	44.161,73	44,16	K
KG propana	Gascilinders voor branders in projecten	7.128,0 kg	0,51	13.976 M3 Propana	24.109,41	24,11	P
Eigen wagenpark	Liter benzine	21.152		2740	57.956,48	57,96	P
	Cleanlife benzine Swiep	2.320		2740	6.356,80	6,36	P
	liter Diesel	587.403	vanaf 1-1-2016 xmile toevoeging	3230	1.897.311,69	1.897,31	P
	x-mile	587	voor betere verbranding	3230	1.897,31	1,90	P
	liter LPG	2.836	zie overzicht	1806	5.121,76	5,12	WP
Totaal		614.298			1.968.644,04	1.968,64	
Totaal scope 1						2.036,92	
Scope 2			Coversiefactor	CO2 uitstoot	naar ton p/jaar		
			Groene Stroom	per 1000 gr			
Elektriciteit		Kwh					
Kwh	Werkplaats Mst5	27.797	cap. 3x 80	649	18.040,25	18,04	
	Werkplaats Mst12 laag	2.004	cap. 3x35	649	1.300,60	1,30	
	Werkplaats Mst12 hoog	965		649	626,29	0,63	
	Kantoor	11.209	cap. 3x 80	649	7.274,64	7,27	
	Vlinder	27.870		649	18.087,63	18,09	
	totaal	69.845		649	45.329,41	45,33	K
Zakelijk verkeer/privé	volgens geg. 2010 plus index	12.000	km gedeclareerd schatting	213	2.556,00	2,56	K
Totaal scope 2						47,89	
						totaal scope 1+2	2.084,80

2018	scope 1	scope 2	totaal
Kantoor	44,2	27,9	72,08
Werkplaats	5,1	20,0	25,09
Projecten (buiten)	1.987,6	-	1.987,63
	2.036,9	47,9	2.084,8

Absoluut	Co2 / ton		
Uitstoot basisjaar	2.445,4	2013	
Uitstoot 2014	2.445,4	2014	-
Uitstoot 2015	2.293,4	2015	-152,0 ton minder uitstoot
Uitstoot 2016	2.528,2	2016	234,8 ton meer uitstoot
Uitstoot 2017	1.997,5	2017	-530,8 ton minder uitstoot
Uitstoot 2018	2.084,8	2018	87,3 ton meer uitstoot
			-360,6 ton minder
			-14,75%

Focus op brandstof in de projecten (97,4%)				
Draai uren Projecten	liters		Ltr/uur	
165.834,65	769.894	2013	4,64	
168.548,00	751.939	2014	4,46	-3,90%
160.490,25	682.150	2015	4,25	-4,73%
165.652,40	748.040	2016	4,52	6,24%
150.740,50	576.723	2017	3,83	-15,28%
158.224,00	608.555	2018	3,85	0,53%
percentage lagere uitstoot per draaiuur				-17,14%

Per jaar 0,8% 2013 t/m 2018 zijnde een total commitment van	-4,80%
In 2018 zijn opnieuw stappen gemaakt, 2 elektrische voertuigen, elektisch handgereedschap en dichterbij werken	