

Vervolgjaar 2017, berekening Footprint / Energiestromen							CO2 uitstoot		
Conform NEN-ISO 14064-1						23-03-18			
Scope 1							Coversiefactor herberekend 2018	CO2 uitstoot per 1000 gr	naar ton p/jaar
Venwaming/Gas	Werkplaats en kantoor	propana							
M3 gas	1000 liter propana is is 250 M3 aardgas	19.922	4	4.980,5	M3 aardgas	1890	9.413,15	9,41	
KG propana	Gascilinders voor branders in projecten	8.046,0	kg	0,49	3.944 M3 Propana	1725	6.803,10	6,80	
Eigen wagenpark	Liter benzine	12.848				2740	35.203,52	35,20	
	Cleanlife benzine Swiep	1.200				2740	3.288,00	3,29	
	liter Diesel	563.875	vanaf 1-1-2016	xmille toevoeging		3230	1.821.316,25	1.821,32	
	x-mile	564	voor betere verbranding			3230	1.821,32	1,82	
	liter LPG	1.939	zie overzicht			1806	3.501,87	3,50	
	toegevoegde olieën	7.264	zie overzicht			3035	22.046,24	22,05	
Totaal		587.690					1.887.177,20	1.887,18	
Totaal scope 1									1.903,39
Scope 2							Coversiefactor Grijsje stroom	CO2 uitstoot per 1000 gr	naar ton p/jaar
Elektriciteit	Kwh								
Kwh	Werkplaats Mst5	67.868	cap. 3x 80			649	44.046,33	44,05	
	Werkplaats Mst12 laag	5.009	cap. 3x35			649	3.250,84	3,25	
	Werkplaats Mst12 hoog	2.253				649	1.462,20	1,46	
	Kantoor	30.606	cap. 3x 80			649	19.863,29	19,86	
totaal		105.736				649	68.622,66	68,62	
Zakelijk verkeer/privé	volgens gegevens 2010	10.000	km gedeclareerd schatting			213	2.130,00	2,13	
Totaal scope 2									70,75
totaal scope 1+2									1.974,16

2017	scope 1	scope 2	totaal
Kantoor	9,4	22,0	31,41
Werkplaats (buiten)	25,5	48,8	74,31
Projecten	1.868,4	-	1.868,43
	1.903,4	70,8	1.974,1

Absoluut	Co2 / ton		
Uitstoot basisjaar	2.438,0	2013	
Uitstoot 2014	2.438,0	2014	-
Uitstoot 2015	2.300,3	2015	-137,7 ton minder uitstoot
Uitstoot 2016	2.538,1	2016	237,9 ton meer uitstoot
Uitstoot 2017	1.974,2	2016	-564,0 ton minder uitstoot
	-463,8 ton minder		-19,03%

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%
percentage lagere uitstoot per draaiuur				-17,66%

Per jaar 0,8% 2013 t/m 2017 zijnde een total commitment van **4,00%**
 In 2017 zijn grote stappen gemaakt: 2 elektrische voertuigen, elektrisch handgereedschap en dichterbij werken

Over -13,66%