

Vervolgjaar 2015, berekening Footprint / Energiestromen					CO2 uitstoot
Conform NEN-ISO 14064-1				01-04-16	
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 is 250 M3 aardgas	16.318 4 4.079,5	M3 aardgas zachte winter	1890 7.710,26	7,71
Eigen wagenpark	Liter benzine	28.535		2740	78,19
	liter Diesel	653.551	vanaf 1-1-2016 xmile toevoeging	3230	2.110,97
	liter Rode Diesel/gasoli nvt		voor betere verbranding	3230	-
	liter LPG	-		1806	-
	toegevoegde adblue	6.000		1600	9,60
	toegevoegde olieën	9.000	incl. Aspen	3035	27,32
	Totaal	697.086		2.226.070,63	2.226,07
	Totaal scope 1				2.233,78
Scope 2					
			Coversiefactor Grijze stroom	CO2 uitstoot per 1000 gr	naar ton p/jaar
Elektriciteit	Kwh				
	Werkplaats Mst5	64.427	cap. 3x 80	649	41,81
	Werkplaats Mst12 laag	5.385	cap. 3x35	649	3,49
	Werkplaats Mst12 hoog	2.687		649	1,74
	Kantoor	26.648	cap. 3x 80	649	17,29
	totaal	99.147		649	64,35
Zakelijk verkeer/privé	volgens gegevens 2010	10.000	km gedeclareerd schatting	213	2,13
	Totaal scope 2				66,48
	totaal scope 1+2				2.300,26

2015	scope 1	scope 2	totaal
Kantoor	7,7	19,4	27,1
Werkplaats	36,9	47,1	84,0
Projecten (buiten)	2.189,2	-	2.189,2
	2.233,8	66,5	2.300,3

Absoluut	Co2 / ton		
Uitstoot basisjaar	2.430,2	2013	
Uitstoot 2014	2.438,0	2014	7,8
Uitstoot 2015	2.300,3	2015	-137,7 ton minder uitstoot
			-5,7%

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%
				-8,63%