



Carbon Footprint januari tot en met juni 2018

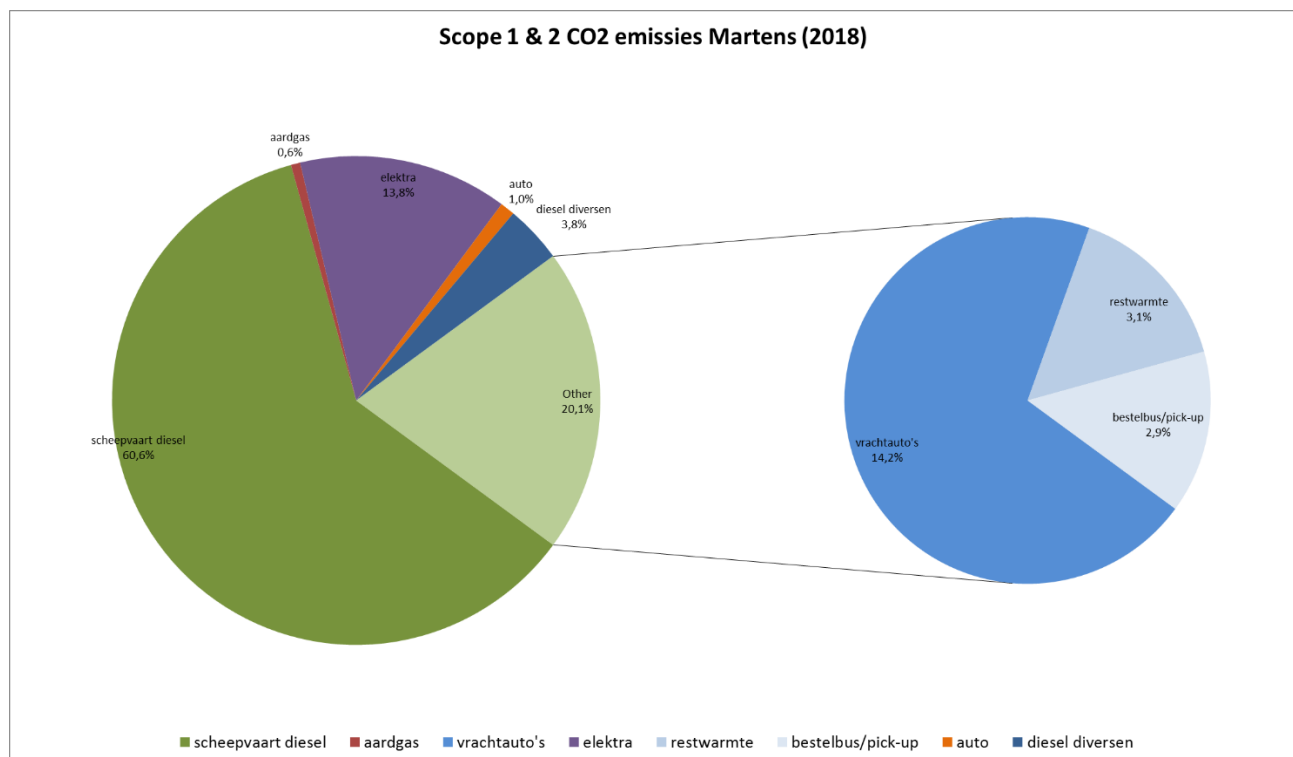
proceseigenaar KAM
controller DIR

Alle energiegegevens van Martens Cleaning in het eerste halfjaar van 2018 zijn omgerekend naar CO₂ emissies conform het Handboek CO₂-prestatieladder (versie 3.0, 10 juni 2015).

In onderstaande tabel staat een overzicht van de energiestromen van Martens Cleaning.

Bron	Hoeveelheid 1.1 tot 1.7 2018	Eenheid	Conversiefactor kg per eenheid	Ton CO ₂ 1.1 – 1.7.2018	Ton CO ₂ 2017*	Scope
Scope 1						
scheepvaart diesel	217.851	liter diesel	3,230	704	1.401	1
aardgas	3.775	m3	1,890	7	34	1
vrachtauto's	50.879	liter diesel	3,230	164	282	1
bestelbussen/pick-ups	10.377	liter diesel	3,230	34	65	1
auto's	3.489	liter diesel	3,230	11	23	1
diesel diversen	13.689	liter diesel	3,230	44	45	1
subtotaal scope 1				964	1.851	
Scope 2						
restwarmte	4.041	GJ	8,8	35,5	44	2
elektra	247.585	kWh	0,649	160,5	226	2
subtotaal scope 2				196	270	
Totaal				1.161	2.121	

* basisjaar



Circa 61% van de totale CO₂ footprint wordt veroorzaakt door het gasolieverbruik van de schepen. Gebruik van aardgas is 0,6 procent van de totale CO₂ emissie. Er wordt bij de olieproductie vrijwel maximaal gebruik gemaakt van Sloewarmte als energiebron.