

CARBON FOOTPRINT 2018

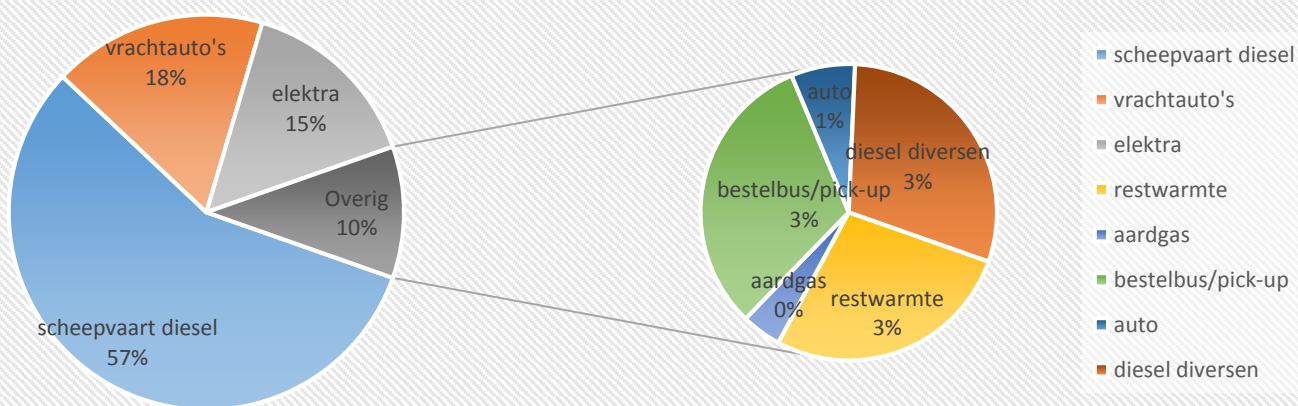
Alle energiegegevens van Martens Cleaning van 2018 zijn omgerekend naar CO2 emissies conform het Handboek CO2-prestatieladder (versie 3.0, 10 juni 2015).

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

Bron	hoeveelheid	eenheid	conversiefactor kg per eenheid	Ton CO2 2017 basisjaar	Ton CO2 2018	Scope
scheepvaart diesel	372.919	liter diesel	3,230	1.401	1.205	1
vrachtauto's	115.371	liter diesel	3,230	282	373	1
elektra	493.207	kWh	0,649	226	320	2
restwarmte	7.159	GJ	8,8	44	63	2
aardgas	5.494	m3	1,89	34	10	1
bestelbus/pick-up	22.385	liter diesel	3,230	65	72	1
auto	4.809	liter diesel	3,230	23	16	1
diesel diversen	21.235	liter diesel	3,230	45	68	1

totaal scope 1	1.851	1744
totaal scope 2	270	383
totaal scope 1, 2	2.121	<u>2127</u>

Ton CO2 2018



Een nieuw basisjaar, een nieuwe start. Circa 57 % van de totale CO2 footprint wordt veroorzaakt door het gasoliegebruik op schepen. Bij de olieproductie wordt vrijwel maximaal gebruik gemaakt van Sloewarmte als energiebron.

De emissie van de vrachtauto's is circa 18 %. Oorzaak hiervan is:

- het transport per as van gereed product naar Duitsland;
- het transport van restproduct gaswinning.

De doelstelling voor 2018 – 2022 is 1 % reductie per m³ ingezamelde afvalstoffen.