

Graag willen we jullie informeren over de voortgang van de CO₂-Prestatieladder. Met de CO₂-Footprint is de CO₂-uitstoot van HSM in kaart gebracht. De uitstoot wordt gemeten aan de hand van de activiteiten die plaatsvinden in fabricage, conservering, kantoor en mobiliteit.

CO₂-uitstoot:

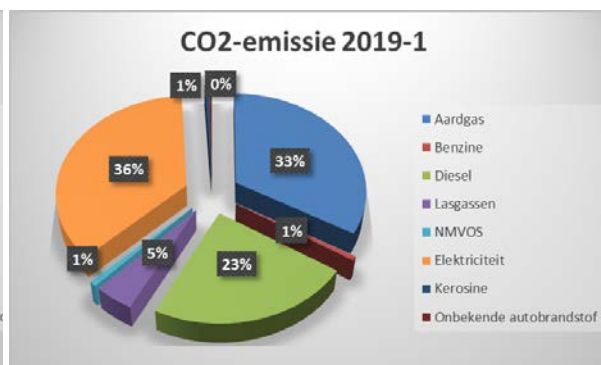
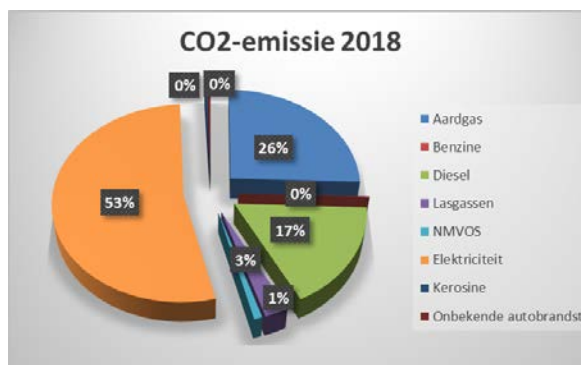
De totale uitstoot over 2018 bedraagt 4379,1 ton; over de eerste helft van 2019 1477,0 ton.

De totale CO₂-uitstoot is omgerekend naar de uitstoot per productief uur. In 2018 bedraagt de CO₂-uitstoot per productief uur 4.743,2 gram; over de eerste helft van 2019 3.597,7 gram.

Emissiebronnen:

In 2018 zorgden elektriciteit en aardgas samen voor 79% van de totale uitstoot, terwijl dit in de eerste helft van 2019 is gedaald naar 69%. Het dieselvebruik is toegenomen naar 23% van de totale uitstoot. Het elektrisch verbruik is gedaald door het inkopen van groene stroom.

CO ₂ uitstoot HSM B.V.		2016	2017	2018	2019-
SCOPE	Emissiebron	CO₂	CO₂	CO₂	CO
	Aardgas	874,3	824,5	1119,3	494,0
	Benzine	0,3	0,3	1,7	9,0
	Diesel	270,4	357,3	740,1	344,0
	Lasgassen	62,1	80,7	116,1	66,0
	NMVOS	12,4	23,4	41,0	11,0
Totaal SCOPE 1 (Ton)		1219,5	1286,2	2018,3	926,0
	Elektriciteit	1760,8	2222,6	2329,6	537,0
	Kerosine	50,0	22,7	15,5	8,0
	Onbekende autobrandstof	12,8	15,9	16,2	5,0
Totaal SCOPE 2 (Ton)		1823,6	2261,2	2361,4	550,0
Totaal SCOPE 1 + 2 (Ton)		3043,1	3547,3	4379,7	1477,0
Totaal aantal gewerkte uren		333.053	539.983	923.352	410.537
Uitstoot per productief uur (gram)					
Maatstaaf		9.136,9	6.569,4	4.743,2	3.597,7


Voortgang reductiedoelstellingen:

Om de CO₂-uitstoot te verlagen heeft HSM 2 doelstellingen geformuleerd:

1. HSM BV wil, uitgezonderd het aandeel van elektriciteit, in 2022 ten opzicht van het basisjaar 2016, 8% minder CO₂ uitstoten in scope 1 en 2;
2. HSM BV wil in 2020 100% groene stroom inkopen.

Sinds januari 2019 koopt HSM 67% van het elektriciteitsverbruik aan groene stroom in, waardoor de CO₂-uitstoot van elektriciteit ook in de eerste helft van 2019 drastisch is verlaagd. Vanaf januari 2020 wordt 100% groene stroom ingekocht, waardoor de CO₂-uitstoot door elektriciteit volledig wegvalt.

Heb je vragen of suggesties m.b.t. de CO₂-Prestatieladder? Stuur dan een e-mail naar: co2prestatieladder@hsm.nl.