

Graag willen we jullie informeren over de voortgang van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Met de CO<sub>2</sub>-Footprint is de CO<sub>2</sub>-uitstoot van HSM in kaart gebracht. De uitstoot wordt gemeten aan de hand van de activiteiten die plaatsvinden in fabricage, conservering, kantoor en mobiliteit.

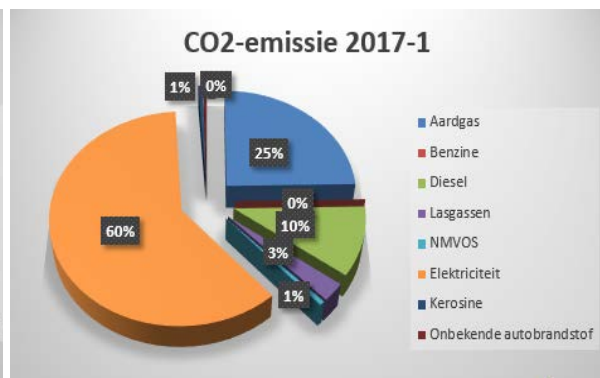
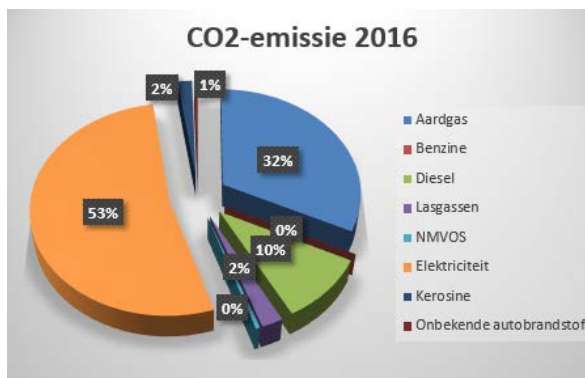
**CO<sub>2</sub>-uitstoot:**

De totale uitstoot over 2016 bedraagt 2708,0 ton; over de eerste helft van 2017 1899,7 ton. De totale CO<sub>2</sub>-uitstoot is omgerekend naar de uitstoot per productief uur. In 2016 bedraagt de CO<sub>2</sub>-uitstoot per productief uur 8.130,8 gram; over de eerste helft van 2017 6.888,0 gram.

**Emissiebronnen:**

In basisjaar 2016 en in de eerste helft van 2017 is gebleken dat elektriciteit en aardgas samen voor 85% van de totale uitstoot zorgen.

CO <sub>2</sub> uitstoot HSM B.V.		2016	2017-1
<b>SCOPE</b>	<b>Emissiebron</b>	<b>CO<sub>2</sub></b>	<b>CO<sub>2</sub></b>
	Aardgas	872,9	469,2
	Benzine	0,3	0,0
	Diesel	270,4	199,7
	Lasgassen	62,1	51,9
	NMVOS	12,4	11,7
<b>Totaal SCOPE 1 (Ton)</b>		<b>1218,1</b>	<b>732,6</b>
	Elektriciteit	1427,1	1147,3
	Kerosine	50,0	11,6
	Onbekende autobrandstof	12,8	8,2
<b>Totaal SCOPE 2 (Ton)</b>		<b>1489,9</b>	<b>1167,1</b>
<b>Totaal SCOPE 1 + 2 (Ton)</b>		<b>2708,0</b>	<b>1899,7</b>
<b>Totaal aantal gewerkte uren</b>		<b>333.053</b>	<b>275.795</b>
<b>Uitstoot per productief uur (gram)</b>		<b>8.130,8</b>	<b>6.888,0</b>



**Voortgang reductie doelstellingen:**

Om de CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1 en 2;
2. HSM BV wil in 2020 100% groene stroom inkopen.

Sinds augustus 2017 koopt HSM 30% van het elektriciteitsverbruik aan groene stroom in, waardoor de CO<sub>2</sub>-uitstoot van elektriciteit drastisch wordt verlaagd. De komende tijd zal worden bekeken welke aanvullende maatregelen worden genomen om de CO<sub>2</sub>-uitstoot verder te reduceren.

**Certificatie audit:**

Op 11 en 24 januari heeft de audit voor de implementatie van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder op niveau 3 plaatsgevonden bij HSM. Met trots kunnen wij jullie laten weten dat de audit succesvol is afgerond en het CO<sub>2</sub>-bewust certificaat is behaald!

Heb je vragen of suggesties m.b.t. de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder? Stuur dan een e-mail naar: [co2-prestatieladder@hsm.nl](mailto:co2-prestatieladder@hsm.nl).

