

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:

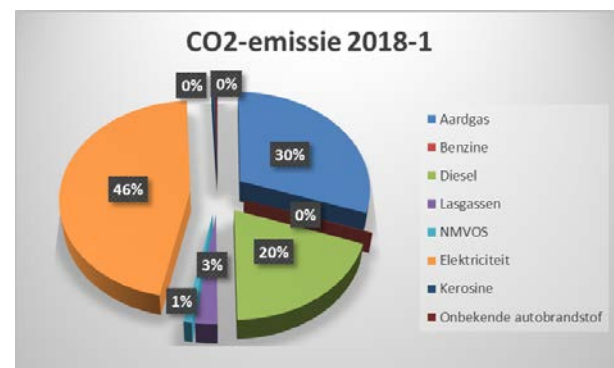
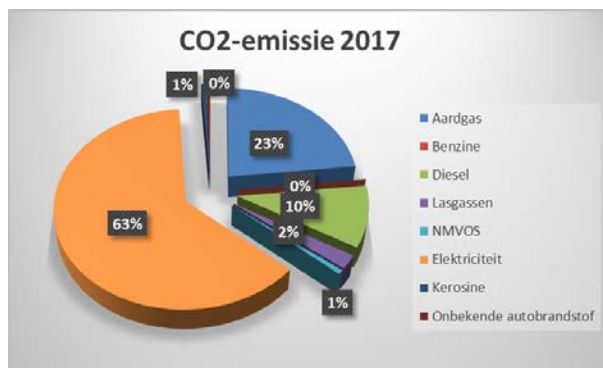
De totale uitstoot over 2017 bedraagt 3547,3 ton; over de eerste helft van 2018 2498,0 ton.

De totale CO₂-uitstoot is omgerekend naar de uitstoot per productief uur. In 2017 bedraagt de CO₂-uitstoot per productief uur 6.569,4 gram; over de eerste helft van 2018 6.047,7 gram.

Emissiebronnen:

In 2017 zorgden elektriciteit en aardgas samen voor 86% van de totale uitstoot, terwijl dit in de eerste helft van 2018 is gedaald naar 76%. Het dieselverbruik is toegenomen naar 20% van de totale uitstoot. Het elektrisch verbruik is gedaald door het inkopen van groene stroom.

CO ₂ uitstoot HSM B.V.		2016	2017	2018-1
SCOPE	Emissiebron	CO₂	CO₂	CO₂
	Aardgas	874,3	824,5	756,0
	Benzine	0,3	0,3	1,4
	Diesel	270,4	357,3	486,6
	Lasgassen	62,1	80,7	62,0
	NMVOS	12,4	23,4	23,4
Totaal SCOPE 1 (Ton)		1219,5	1286,2	1329,4
	Elektriciteit	1760,8	2222,6	1150,4
	Kerosine	50,0	22,7	10,1
	Onbekende autobrandstof	12,8	15,9	8,1
Totaal SCOPE 2 (Ton)		1823,6	2261,2	1168,6
Totaal SCOPE 1 + 2 (Ton)		3043,1	3547,3	2498,0
Totaal aantal gewerkte uren		333.053	539.983	413.045
Uitstoot per productief uur (gram)				
Maatstaaf		9.136,9	6.569,4	6.047,7


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 augustus 2017 koopt HSM 30% van het elektriciteitsverbruik aan groene stroom in, waardoor de CO₂-uitstoot van elektriciteit drastisch wordt verlaagd. In januari 2019 zal het inkopen van groene stroom worden verhoogd naar 60% van het elektriciteitsverbruik.

Recent zijn ook diverse opties besproken om het aardgasverbruik te verlagen. De komende tijd zal worden bekeken welke aanvullende maatregelen worden genomen om de CO₂-uitstoot verder te reduceren.

Heb je vragen of suggesties m.b.t. de CO₂-Prestatieladder? Stuur dan een e-mail naar: co2-prestatieladder@hsm.nl.