

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.

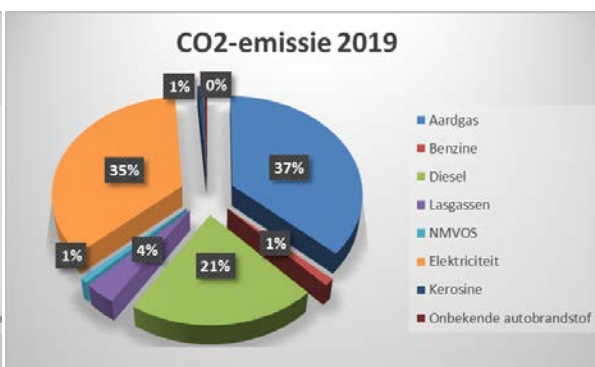
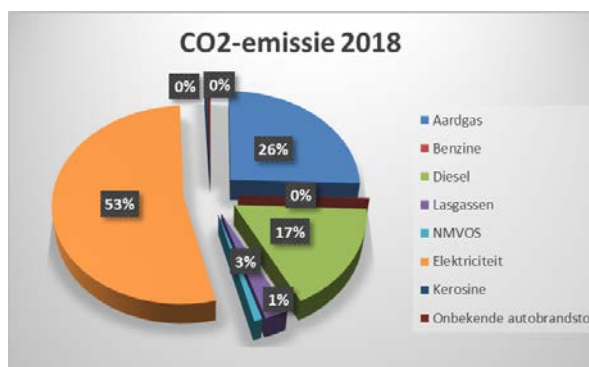
CO₂-uitstoot:

De totale uitstoot over 2019 bedraagt 2089,9 ton. De totale CO₂-uitstoot is omgerekend naar de uitstoot per productief uur. In 2019 bedraagt de CO₂-uitstoot per productief uur 3.264,1 gram. Dit was in 2018 nog 4.742,2 gram. Wederom is een flinke daling in de uitstoot zichtbaar.

Emissiebronnen:

In 2018 zorgden elektriciteit en aardgas samen voor 79% van de totale uitstoot, dit is in 2019 gedaald naar 72%. Het dieselverbruik is toegenomen naar 21% van de totale uitstoot. Het elektriciteitsverbruik is met 18% gedaald door het inkopen van groene stroom.

CO ₂ uitstoot HSM B.V.		2016	2017	2018	2019*
SCOPE	Emissiebron	CO₂	CO₂	CO₂	CO₂
	Aardgas	874,3	824,5	1119,3	765,2
	Benzine	0,3	0,3	1,7	25,2
	Diesel	270,4	357,3	740,1	444,0
	Lasgassen	62,1	80,7	116,1	75,2
	NMVOS	12,4	23,4	41,0	17,7
Totaal SCOPE 1 (Ton)		1219,5	1286,2	2018,3	1327,2
	Elektriciteit	1760,8	2222,6	2329,6	737,9
	Kerosine	50,0	22,7	15,5	16,7
	Onbekende autobrandstof	12,8	15,9	16,2	8,1
Totaal SCOPE 2 (Ton)		1823,6	2261,2	2361,4	762,7
Totaal SCOPE 1 + 2 (Ton)		3043,1	3547,3	4379,7	2089,9
Totaal aantal gewerkte uren		333.053	539.983	923.352	640.285
Uitstoot per productief uur (gram)					
Maatstaaf		9.136,9	6.569,4	4.743,2	3.264,1



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 een deel van de elektriciteit aan groene stroom in, waardoor de CO₂-uitstoot van elektriciteit ook in 2019 drastisch is verlaagd. In 2019 werd namelijk 67% groene stroom ingekocht. Dit is per 1 januari 2020 zelfs verhoogd naar 100%, waardoor de CO₂-uitstoot van het elektriciteitsverbruik in 2020 in zijn geheel komt te vervallen.

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.

DNV audit:

Op woensdag 27 januari 2020 heeft de auditor van DNV weer een bezoek gebracht aan HSM voor de 2^e periodieke controle van de CO₂-Prestatieladder op Niveau 3. Deze audit heeft HSM wederom succesvol afgerond zonder bevindingen of afwijkingen.

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