

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.

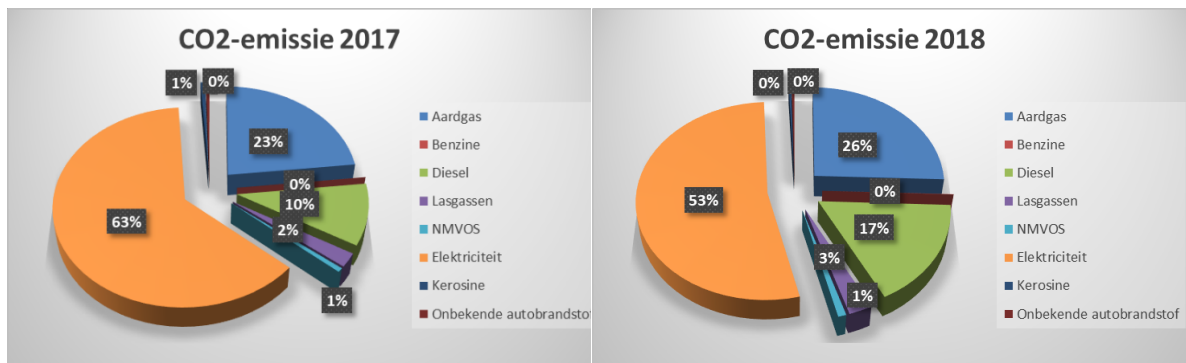
CO₂-uitstoot:

De totale uitstoot over 2018 bedraagt 4379,7 ton. De totale CO₂-uitstoot is omgerekend naar de uitstoot per productief uur. In 2018 bedraagt de CO₂-uitstoot per productief uur 4.742,2 gram. Dit was in 2017 nog 6.569,4 gram. Door de drukte op de projecten is een sterke daling in de uitstoot zichtbaar.

Emissiebronnen:

In 2017 zorgden elektriciteit en aardgas samen voor 86% van de totale uitstoot, dit is in 2018 gedaald naar 79%. Het dieselverbruik is toegenomen naar 17% van de totale uitstoot. Het elektrisch verbruik is met 10% gedaald door het inkopen van groene stroom.

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



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 ook in 2018 drastisch is verlaagd. In januari 2019 is het inkopen van groene stroom zelfs verhoogd naar 67% 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.

DNV audit:

Op woensdag 30 januari 2019 heeft de auditor van DNV weer een bezoek gebracht aan HSM voor de 1^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.