

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.

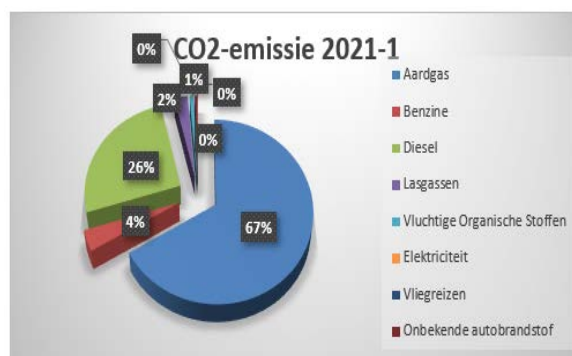
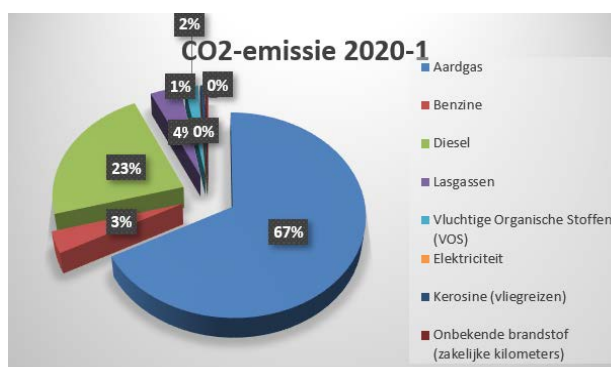
CO₂-uitstoot:

De totale uitstoot over eerste helft van 2021 bedraagt 702,9 ton. De totale CO₂-uitstoot is omgerekend naar de uitstoot per productief uur. In de 1^e helft van dit jaar bedraagt de CO₂-uitstoot per productief uur 3.859,1 gram. Dit was in 2020 2.522,6 gram. Dit keer is een stijging te zien dat te verklaren is door het gedaalde aantal gewerkte uren.

Emissiebronnen:

In de eerste helft van 2020 zorgden aardgas en diesel samen voor 90% van de totale uitstoot. In 2021 is dit 93% van de totale uitstoot. De uitstoot door elektriciteit is volledig weggevallen sinds 1 januari 2020 door het inkopen van 100% groene stroom.

CO ₂ uitstoot HSM B.V.		2016	2020-1	2021-1
SCOPE	Emissiebron	CO ₂	CO ₂	CO ₂
Scope 1	Aardgas	874,3	409,3	467,9
Scope 1	Benzine	0,3	21,0	25,9
Scope 1	Diesel	270,4	136,7	182,2
Scope 1	Lasgassen	62,1	24,7	17,5
Scope 1	VOS	12,4	11,0	5,5
Totaal SCOPE 1 (Ton)		1219,5	602,8	699,0
Scope 2	Elektriciteit	1760,8	0,0	0,0
Totaal SCOPE 2 (Ton)		1760,8	0,0	0,0
Addendum	Vliegreizen (business travel)	50,0	3,3	3,9
Addendum	Onbekende autobrandstof (business travel)	12,8	2,7	0,0
Totaal Addendum Scope 2 (Ton)		62,8	6,0	3,9
Totaal SCOPE 1 + 2 + Addendum (Ton)		3043,1	608,8	702,9
Totaal aantal gewerkte uren		333.053	241.350	182.144
Uitstoot per productief uur (gram)				
Maatstaaf		9.136,9	2.522,6	3.859,1



Voortgang reductiedoelstellingen:

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

1. HSM BV wil de CO₂-emissie in Scope 1, in 2023 ten opzichte van referentiejaar 2016, reduceren met 12%*;
2. HSM BV wil CO₂-emissie in scope 2 behouden op 0 ton CO₂.

Sinds 1 januari 2020 koopt HSM 100% groene stroom in, waardoor de CO₂-uitstoot van elektriciteit volledig is komen 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 donderdag 16 december 2021 brengt de auditor van DNV weer een bezoek aan HSM voor de periodieke controle audit van de CO₂-Prestatieladder op Niveau 3.

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