

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.

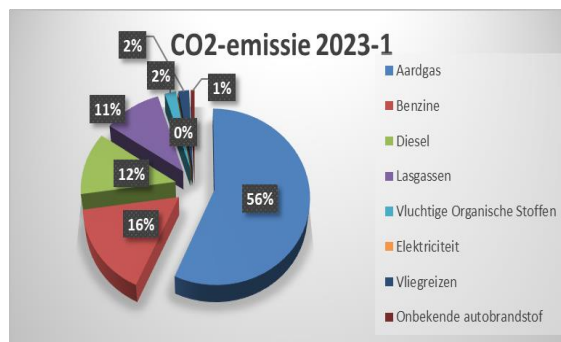
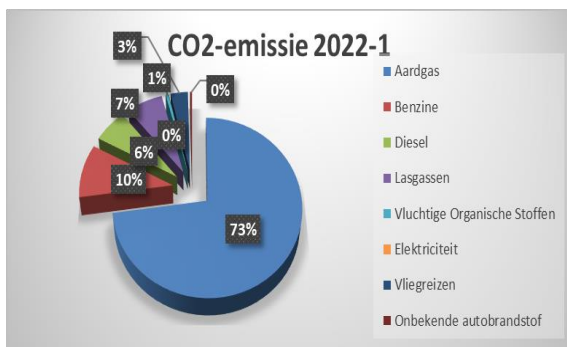
CO₂-uitstoot:

De totale uitstoot over eerste helft van 2023 bedraagt 412,1 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 1.890,8 gram. Dit was in 2022 3.660,5 gram. Deze flinke daling is te verklaren door het gedaalde gasverbruik en hogere aantal gewerkte uren.

Emissiebronnen:

In de eerste helft van 2023 zorgden aardgas, benzine en diesel samen voor 84% van de totale uitstoot. In 2022 betrof dit 89% van de totale uitstoot.

CO ₂ uitstoot HSM B.V.		2016	2022-1	2023-1
SCOPE	Emissiebron	CO ₂	CO ₂	CO ₂
Scope 1	Aardgas	874,3	294,9	233,2
Scope 1	Benzine	0,3	39,9	66,5
Scope 1	Diesel	270,4	25,7	48,3
Scope 1	Lasgassen	62,1	27,5	44,0
Scope 1	VOS	12,4	2,2	8,8
Totaal SCOPE 1 (Ton)		1219,5	390,2	400,9
Scope 2	Elektriciteit	1760,8	0,0	0,0
Totaal SCOPE 2 (Ton)		1760,8	0,0	0,0
Addendum Scope 2	Vlieguren (business travel)	50,0	1,5	8,2
Addendum Scope 2	Onbekende autobrandstof (business travel)	12,8	13,2	2,9
Totaal Addendum Scope 2 (Ton)		62,8	14,7	11,1
Totaal SCOPE 1 + 2 + Addendum (Ton)		3043,1	405,0	412,1
Totaal aantal gewerkte uren		333.053	110.628	217.937
Uitstoot per productief uur (gram)		9.136,9	3.660,5	1.890,8
Maatstaaf		9.136,9	3.660,5	1.890,8



Voortgang reductiedoelstellingen:

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

1. HSM BV wil de CO₂-emissie in Scope 1, in 2026 ten opzichte van referentiejaar 2016, reduceren met 15%;
2. HSM BV wil CO₂-emissie in scope 2 behouden op 0 ton CO₂.
3. HSM BV wil de CO₂-emissie in Scope 3 voor Business travel, in 2026 ten opzichte van referentiejaar 2026, reduceren met 2%.

Sinds 1 januari 2020 koopt HSM 100% groene stroom in, waardoor de CO₂-uitstoot van elektriciteit volledig is komen te vervallen. Ook zijn diverse acties genomen 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 dinsdag 12 december 2023 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.