

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.

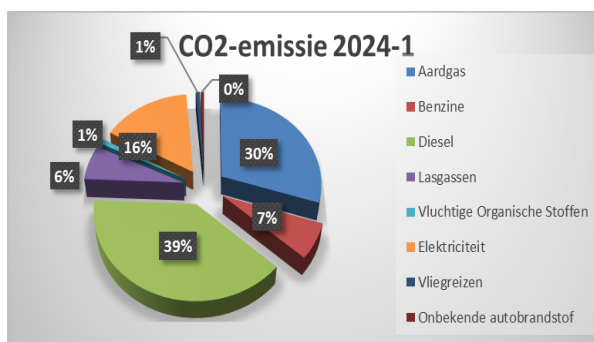
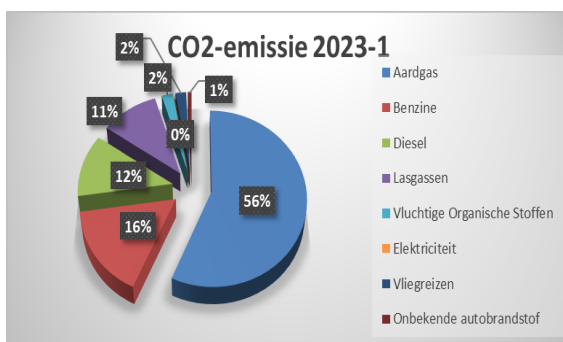
CO₂-uitstoot:

De totale uitstoot over eerste helft van 2024 bedraagt 1166,6 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 2.995,9 gram. Dit was in 2023 1.890,8 gram. Deze flinke stijging is te verklaren door het gebruik van grijze stroom op de locatie Stormpolder en het gestegen dieselverbruik door de kapotte kachel bij Conservering.

Emissiebronnen:

In de eerste helft van 2024 zorgden aardgas, diesel en elektriciteit samen voor 85% van de totale uitstoot. In 2023 betrof dit 84% van de totale uitstoot veroorzaakt door aardgas, benzine en diesel.

CO ₂ uitstoot HSM B.V.		2016	2023-1	2024-1
SCOPE	Emissiebron	CO₂	CO₃	CO₃
Scope 1	Aardgas	874,3	233,2	349,0
Scope 1	Benzine	0,3	66,5	77,6
Scope 1	Diesel	270,4	48,3	456,0
Scope 1	Lasgassen	62,1	44,0	75,3
Scope 1	VOS	12,4	8,8	11,0
Totaal SCOPE 1 (Ton)		1219,5	400,9	968,9
Scope 2	Elektriciteit	1760,8	0,0	182,1
Totaal SCOPE 2 (Ton)		1760,8	0,0	182,1
Addendum	Vlieggreizen (business travel)	50,0	8,2	8,6
Addendum	Onbekende autobrandstof (business travel)	12,8	2,9	6,9
Totaal Addendum Scope 2 (Ton)		62,8	11,1	15,5
Totaal SCOPE 1 + 2 + Addendum (Ton)		3043,1	412,1	1166,6
Totaal aantal gewerkte uren		333.053	217.937	389.396
Uitstoot per productief uur (gram)		9.136,9	1.890,8	2.995,9
Maatstaaf				



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 op de locatie Schiedam. 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 10 december 2024 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@hsmoffshoreenergy.com.