

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.

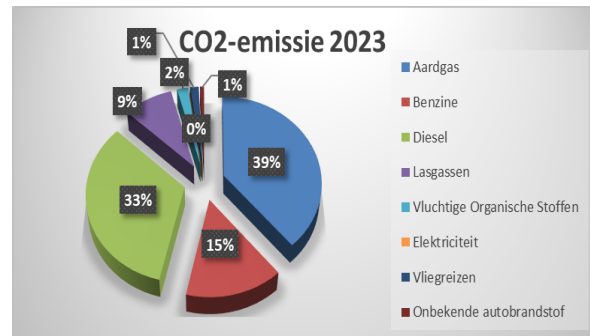
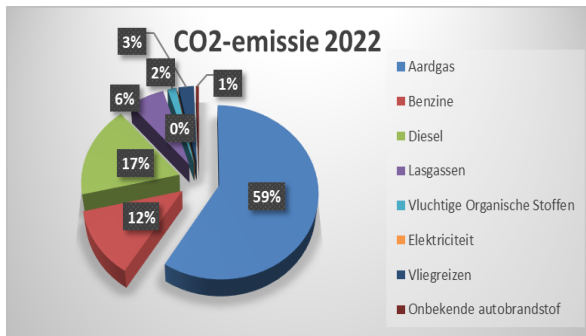
CO₂-uitstoot:

De totale uitstoot over 2023 bedraagt 989,9,5 ton. De totale CO₂-uitstoot is omgerekend naar de uitstoot per productief uur. In 2023 bedraagt de CO₂-uitstoot per productief uur 1.546,9 gram. Dit was in 2022 nog 2.894,6 gram. Een flinke daling is zichtbaar i.v.m. een sterke stijging in het aantal gewerkte uren.

CO ₂ uitstoot HSM B.V.		2016	2022	2023
SCOPE	Emissiebron	CO ₂	CO ₂	CO ₄
Scope 1	Aardgas	874,3	403,3	384,5
Scope 1	Benzine	0,3	85,7	145,7
Scope 1	Diesel	270,4	119,7	330,0
Scope 1	Lasgassen	62,1	43,7	87,6
Scope 1	VOS	12,4	10,5	19,8
Totaal SCOPE 1 (Ton)		1219,5	663,0	967,6
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	3,6	15,2
Addendum	Onbekende autobrandstof (business travel)	12,8	18,9	7,1
Totaal Addendum Scope 2 (Ton)		62,8	22,6	22,3
Totaal SCOPE 1 + 2 + Addendum (Ton)		3043,1	685,5	989,9
Totaal aantal gewerkte uren		333.053	236.837	639.921
Uitstoot per productief uur (gram)				
Maatstaaf		9.136,9	2.894,6	1.546,9

Emissiebronnen:

In 2022 zorgden aardgas, diesel en benzine samen voor 88% van de totale uitstoot. In 2023 aardgas, diesel en benzine samen voor een uitstoot van 87%. De uitstoot door elektriciteit is volledig weggefallen sinds 1 januari 2020 door het inkopen van 100% groene stroom.



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.

De komende tijd zal worden bekeken welke aanvullende maatregelen worden genomen om de CO₂-uitstoot verder te reduceren.

DNV audit:

In december 2023 heeft de auditor van DNV weer een bezoek gebracht aan HSM voor de periodieke controle audit 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@hsmoffshoreenergy.com.