

- Sinds 29 januari 2018 is HSM gecertificeerd op basis van de CO₂-Prestatieladder trede 3.
- CO₂-Prestatieladder:
 - Het instrument om te stimuleren klimaatvriendelijk te werken en te produceren;
 - HSM bepaalt zelf haar doelstellingen om de CO₂ uitstoot te verlagen.
- Wat levert het HSM op:
 - Verhogen van milieubewustzijn. Samen zorgen voor minder CO₂ uitstoot;
 - Gunningsvoordeel bij civiele projecten → fictief lagere inschrijfprijs voor het werk.
- Jaarlijks terugkerende controle audit door DNV → 30 januari 2019.



- CO₂ Uitstoot HSM:

CO ₂ uitstoot HSM B.V.		2016	2017-1	2017	2018-1
SCOPE	Emissiebron	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂
	Aardgas	872,9	469,2	823,2	754,8
	Benzine	0,3	0,0	0,3	1,4
	Diesel	270,4	199,7	357,3	486,6
	Lasgassen	62,1	51,9	80,7	62,0
	NMVOS	12,4	11,7	23,4	23,4
Totaal SCOPE 1 (Ton)		1218,1	732,6	1284,9	1328,2
	Elektriciteit	1427,1	1147,3	1801,3	932,3
	Kerosine	50,0	11,6	22,7	10,1
	Onbekende autobrandstof	12,8	8,2	15,9	8,1
Totaal SCOPE 2 (Ton)		1489,9	1167,1	1840,0	950,6
Totaal SCOPE 1 + 2 (Ton)		2708,0	1899,7	3124,8	2278,8
Totaal aantal gewerkte uren		333.053	275.795	539.983	413.045
Uitstoot per productief uur (gram)					
Maatstaaf		8.130,8	6.888,0	5.786,9	5.517,0

Grootste emissiebronnen in 2017:

- Elektriciteit (58%)
- Gas (26%)

Daling uitstoot per productief uur

- Uitstoot per productief uur:

- Vanwege de drukte door de projecten is de CO₂ uitstoot van HSM in absolute waarde gestegen t.o.v. basisjaar 2016;
- Echter per productief uur is een sterke daling in CO₂ uitstoot zichtbaar in 2017 en de eerste helft van 2018.

- Doelstellingen om CO₂ uitstoot te reduceren:
 - In 2022, 8% minder CO₂ uitstoot t.o.v. basis jaar 2016 (uitgezonderd elektriciteit);
 - In 2020, 100% groene stroom inkopen.
- Voortgang op reductiemaatregelen:
 - Inkopen van groene stroom;
 - 2018: 30% van totale elektrisch verbruik;
 - 2019: 67% van totale elektrisch verbruik;
 - Aanpassingen Hal 3;
 - Vervanging verlichting door LED-verlichting;
 - Fiets-naar-je-werk-dag in mei en september.
- Heb je vragen of suggesties m.b.t. de CO₂-Prestatieladder? Stuur dan een e-mail naar: co2prestatieladder@hsm.nl.