

- Sinds 29 januari 2018 is HSM gecertificeerd op basis van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder trede 3.
- CO<sub>2</sub>-Prestatieladder:
  - Het instrument om te stimuleren klimaatvriendelijk te werken en te produceren;
  - HSM bepaalt zelf haar doelstellingen om de CO<sub>2</sub> uitstoot te verlagen.
- Wat levert het HSM op:
  - Verhogen van milieubewustzijn. Samen zorgen voor minder CO<sub>2</sub> uitstoot;
  - Gunningvoordeel bij civiele projecten → fictief lagere inschrijfprijs voor het werk.
- Jaarlijks terugkerende controle audit door DNV → 27 januari 2020.



- CO<sub>2</sub> Uitstoot HSM:

CO <sub>2</sub> uitstoot HSM B.V.		2016	2017	2018	2019-1
<b>SCOPE</b>	<b>Emissiebron</b>	<b>CO<sub>2</sub></b>	<b>CO<sub>2</sub></b>	<b>CO<sub>2</sub></b>	<b>CO<sub>2</sub></b>
	Aardgas	874,3	824,5	1119,3	494,0
	Benzine	0,3	0,3	1,7	9,9
	Diesel	270,4	357,3	740,1	344,7
	Lasgassen	62,1	80,7	116,1	66,3
	NMVOS	12,4	23,4	41,0	11,7
<b>Totaal SCOPE 1 (Ton)</b>		<b>1219,5</b>	<b>1286,2</b>	<b>2018,3</b>	<b>926,6</b>
	Elektriciteit	1760,8	2222,6	2329,6	537,1
	Kerosine	50,0	22,7	15,5	8,3
	Onbekende autobrandstof	12,8	15,9	16,2	5,0
<b>Totaal SCOPE 2 (Ton)</b>		<b>1823,6</b>	<b>2261,2</b>	<b>2361,4</b>	<b>550,4</b>
<b>Totaal SCOPE 1 + 2 (Ton)</b>		<b>3043,1</b>	<b>3547,3</b>	<b>4379,7</b>	<b>1477,0</b>
<b>Totaal aantal gewerkte uren</b>		<b>333.053</b>	<b>539.983</b>	<b>923.352</b>	<b>410.539</b>
<b>Uitstoot per productief uur (gram)</b>					
<b>Maatstaaf</b>		<b>9.136,9</b>	<b>6.569,4</b>	<b>4.743,2</b>	<b>3.597,7</b>

Grootste emissiebronnen in 2018:

- Elektriciteit (53%)
- Gas (26%)

Daling uitstoot per productief uur

- Uitstoot per productief uur:

- Vanwege de drukte door de projecten is de CO<sub>2</sub> uitstoot van HSM in absolute waarde gestegen t.o.v. basisjaar 2016;
- Echter per productief uur is een sterke daling in CO<sub>2</sub> uitstoot zichtbaar in 2018 en de eerste helft van 2019.

- Doelstellingen om CO<sub>2</sub> uitstoot te reduceren:
  - In 2022, 8% minder CO<sub>2</sub> 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;
    - 2020: 100% van totale elektrisch verbruik;
  - Vervanging gasnetwerk en plaatsing van tussenmeters;
  - Vervanging verlichting door LED-verlichting.
- Heb je vragen of suggesties m.b.t. de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder? Stuur dan een e-mail naar: [co2prestatieladder@hsm.nl](mailto:co2prestatieladder@hsm.nl).