

HSM wil begin 2018 zich laten certificeren op basis van de CO2-Prestatieladder Trede 3.



CO2-Prestatieladder:

- Het instrument om te stimuleren klimaatvriendelijk te werken / produceren;
- HSM bepaalt zelf haar doelstellingen om CO2 uitstoot te verlagen.

Wat levert het HSM op:

- Verhogen van milieubewustzijn. Samen zorgen voor minder CO2 uitstoot;
- Gunningsvoordeel bij civiele projecten.

CO2 uitstoot basisjaar 2016:

CO2 Uitstoot HSM B.V.		2016	
SCOPE	Energiestromen	CO2 (Ton)	%
	Gasverbruik	872,9	32,24%
	Eigen wagenpark / materieel	55,6	2,05%
	Leaseauto's / Bedrijfsauto's	134,2	4,96%
	Bulkleveringen (chemische stoffen)	155,4	5,74%
Totaal SCOPE 1		1218,1	44,98%
	Totaal vlucht km's	50,0	1,85%
	Zakelijke reizen - privé auto	12,8	0,47%
	Elektriciteitsverbruik	1427,1	52,70%
Totaal SCOPE 2		1489,9	55,02%
Totaal SCOPE 1 + 2		2708,0	



Grootste uitstoot:

- Gas (32%)
- Elektriciteit (53%)

Doelstellingen:

- In 2022, 8% minder CO2 uitstoot t.o.v. basis jaar 2016 (uitgezonderd elektriciteit);
- In 2020, 100% groene stroom inkopen.



CO₂-PRESTATIELADDER®

Reductiemaatregelen:

- Plaatsen van tussenmeters voor nauwkeuring meten gasverbruik;
- Onderzoek naar vervanger gasgestookte infrarood straler (Fabriek)
- Onderzoek naar vervanger heteluchtblazers (Conservering);
- Bewustwording mobiliteit / rijgedrag: (fiets-naar-je-werk-dag, carpoolen, etc.);
- 100% groene stroom inkopen (in 2020);
- Hal 3, 1000W lampen vervangen door LED-verlichting?;
- Tijdens natuurlijke vervangmomenten TL-verlichting op kantoor vervangen door LED-verlichting of energiezuinige TL-verlichting.