

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.

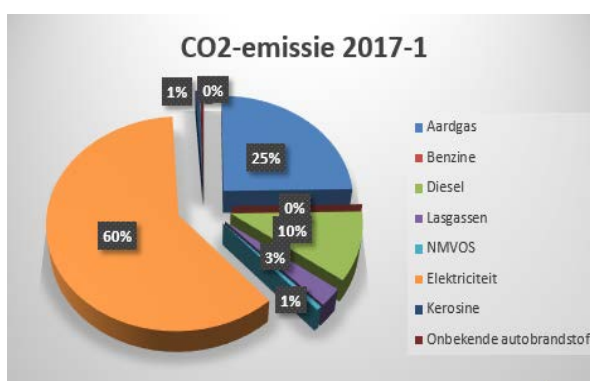
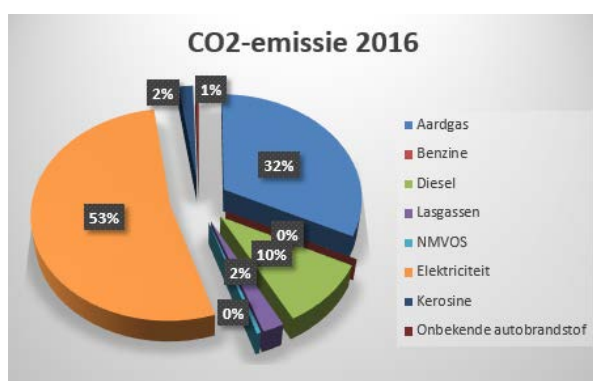
CO₂-uitstoot:

De totale uitstoot over 2016 bedraagt 2708,0 ton; over de eerste helft van 2017 1899,7 ton. De totale CO₂-uitstoot is omgerekend naar de uitstoot per productief uur. In 2016 bedraagt de CO₂-uitstoot per productief uur 8.130,8 gram; over de eerste helft van 2017 6.888,0 gram.

Emissiebronnen:

In basisjaar 2016 en in de eerste helft van 2017 is gebleken dat elektriciteit en aardgas samen voor 85% van de totale uitstoot zorgen.

| CO ₂ uitstoot HSM B.V. | | 2016 | 2017-1 |
|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| SCOPE | Emissiebron | CO₂ | CO₂ |
| | Aardgas | 872,9 | 469,2 |
| | Benzine | 0,3 | 0,0 |
| | Diesel | 270,4 | 199,7 |
| | Lasgassen | 62,1 | 51,9 |
| | NMVOS | 12,4 | 11,7 |
| Totaal SCOPE 1 (Ton) | | 1218,1 | 732,6 |
| | Elektriciteit | 1427,1 | 1147,3 |
| | Kerosine | 50,0 | 11,6 |
| | Onbekende autobrandstof | 12,8 | 8,2 |
| Totaal SCOPE 2 (Ton) | | 1489,9 | 1167,1 |
| Totaal SCOPE 1 + 2 (Ton) | | 2708,0 | 1899,7 |
| Totaal aantal gewerkte uren | | 333.053 | 275.795 |
| Uitstoot per productief uur (gram) | | 8.130,8 | 6.888,0 |


Voortgang reductie doelstellingen:

Om de CO₂-uitstoot te verlagen heeft HSM 2 doelstellingen geformuleerd:

1. HSM BV wil, uitgezonderd het aandeel van elektriciteit, in 2022 ten opzicht van het basisjaar 2016, 8% minder CO₂ uitstoten in scope 1 en 2;
2. HSM BV wil in 2020 100% groene stroom inkopen.

Sinds augustus 2017 koopt HSM 30% van het elektriciteitsverbruik aan groene stroom in, waardoor de CO₂-uitstoot van elektriciteit drastisch wordt verlaagd. De komende tijd zal worden bekeken welke aanvullende maatregelen worden genomen om de CO₂-uitstoot verder te reduceren.

Certificatie audit:

Deze maand vindt de certificatie audit bij HSM plaats voor de implementatie van de CO₂-Prestatieladder op niveau 3. Op donderdag 11 januari heeft het eerste deel van de audit plaatsgevonden. Op woensdag 24 januari zal de operationele audit worden uitgevoerd. Wij hopen dat de audit succesvol wordt afgerond en dat we snel het certificaat mogen ontvangen!

Heb je vragen of suggesties m.b.t. de CO₂-Prestatieladder? Stuur dan een e-mail naar: co2-prestatieladder@hsm.nl.