

CO2-BEWUST REDUCTIEDOELSTELLINGEN

Datum : April 2022
Van : J.C. de Waard
Onderwerp : CO2-Reductie-doelstellingen

1. INLEIDING

Onderstaand zijn de CO2-reductiedoelstellingen per scope opgenomen.
Onderstaande doelstellingen worden halfjaarlijks gemonitord.

2. DOELSTELLINGEN 2022

Voor 2022 zijn de volgende doelstellingen opgesteld:

Scope 1.

- Reductie van het benzineverbruik met 2,5% op jaarbasis
- Reductie van het dieselvebruik met 2,5% op jaarbasis
- Reductie van het gasverbruik van 2,5% op jaarbasis

Maatregelen om doelstellingen te realiseren zijn:

- Promoten van het nieuwe rijden onder management en medewerkers met betrekking tot het brandstofverbruik van het wagenpark. De verwachte bijdrage van deze maatregel wordt minimaal op 2,5% ingeschat.
- Bij aanschaf van nieuwe voertuigen aandacht besteden aan brandstofverbruik en keuze van motoren, verder vanaf 2023 "Elektrisch" rijden meer in afwegingen bij aankoop meenemen.
- Hiervan wordt in de toekomst een significante bijdrage verwacht, iedere brandstofauto welke wordt vervangen door een elektrische auto leidt bij een wagenpark van 15 voertuigen tot een reductie van globaal 6% per voertuig. Met betrekking tot terugdringen van het gasverbruik zal reductie gerealiseerd kunnen worden door het verbeteren schil van het bedrijfspand en de hallen. In 2022 wordt naar verwachting een verbouwing/ herinrichting kantoren doorgevoerd. Overwegen om installatietechnisch verbeteringen door te voeren d.m.v. hybrideoplossingen/ warmteterugwinning. De bijdrage van bovengenoemde maatregelen is lastig kwantificeerbaar, echter de heft moet hier in een initiële fase zeker mee afgedekt kunnen worden.
- Het verlagen van de stooklijn van de gasinstallatie zal zeker voor 2,5% kunnen bijdragen.

Scope 2.

- Reductie van elektriciteitsverbruik met 2,5%

Maatregelen om deze doelstelling te realiseren zijn:

- Plaatsing zonnepanelen op dan kantoor en hallen [Wordt onderzocht]. Indien het lukt om deze doelstelling te realiseren door te investeren, zal het geen probleem zijn om de reductiedoelstelling te realiseren. De opbrengst van PV-panels varieert tussen 130 en 180 kWh per m² per jaar. Bij 50 m² dakoppervlak is dit 6.500 – 9.000 kWh per jaar. Bij het huidige verbruik van 64.000 kWh is dat een reductie met 10 – 14%.