

Doelstelling Elzinga 2020

Het beleid binnen ons bedrijf is om de CO₂ uitstoot te reduceren door het gebruik van energie te beperken. Om dit beleid te ondersteunen is de doelstelling voor 2020 als volgt geformuleerd:

Het doel is om in 2020 de CO₂ uitstoot ten opzichte van 2017 met 5 % te verlagen.

Om deze doelstelling te realiseren worden een aantal acties ondernomen.

Voor scope 1 zijn de acties:

- Aanschaf van nieuwe machines voorzien van minimaal Stage IV motoren en voertuigen Euro 6, ter vervanging van oudere machines.
- Plannen van transporten met zo veel mogelijk retour vrachten (lege kilometers beperken).

Voor scope 2 zijn de acties:

- Energiezuinige verlichting toepassen bij vervanging van oude verlichtingsbronnen in het kantoor en de bedrijfshallen.

Voordeel van de CO₂-prestatieladder

Het voordeel van een CO₂-prestatieladder certificering is dat het bedrijf in aanmerking komt voor aanbestedingen waarbij eisen op het gebied van emissiereductie van toepassing zijn. Een hoge score op de CO₂-prestatieladder wordt in het aanbestedingsproces met een concreet voordeel beloond. Hiermee krijgen we een fictieve korting op de inschrijfprijs van een aanbesteding.

Andere voordelen van de CO₂-prestatieladder zijn o.a. lagere energiekosten, materiaalbesparing, maar ook een stukje markt onderscheiding.

Overzicht van de CO₂-Footprint 2017 t/m 2020

| Uitstoot in ton CO ₂ | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| scope 1 | 4048.8 | 4487.5 | 4795.2 | 4564.8 |
| scope 2 | 31.5 | 22.8 | 3.1 | -1.2 |
| Totaal | 4080.3 | 4510.3 | 4800 | 4563.6 |
| Per FTE | 39* | 42 | 43 | 40 |

- *Op basis van de uitstoot per FTE is er een geringe toename in 2020 van de CO₂ waargenomen, namelijk 1 ton per medewerker t.o.v. 2017. Dit is te verklaren door de hoeveelheid werkzaamheden in 2020.*
- *Op basis van Tonnen CO₂ uitstoot t.o.v. Bruto Marge Omzet (Mil Euro) is t.o.v. 2017 verminderd met 12.8%. Hiermee is de doelstelling voor 2020 ruim gehaald.*

Genomen maatregelen in 2020

De volgende maatregelen hebben we in 2020 genomen om tot een energiereductie te komen:

Aanschaf nieuw materieel en bedrijfsauto's;

- 1 Elektrische heftruck in werkplaats ter vervanging van dieseltruck;
- 2 Cat graafmachines ter vervanging van 2 oudere graafmachines;
- 2 Fiat Ducato service bussen, ter vervanging van 2 exemplaren van 2015;
- 1 Cat 980M ter vervanging van een oudere huurmachine;
- 2 Ford Transit Custom bussen ter vervanging van Ford Transit 2011 en huur auto;
- 6 Fiat Doblo bedrijfsauto's ter vervanging van oudere Citroën Berlingo's;
- 1 MAN 8x4 containerauto ter vervanging van een exemplaar van 2009;
- 1 Volvo L120H ter vervanging van een zelfde exemplaar van 2016;
- *Alle voertuigen en de machines zijn ter vervanging van oudere exemplaren waarvan motoren in een lagere milieuklasse zaten.*
- In het kantoor, de bedrijfshallen Machinefabriek en Hijsspecialist en de spuitcabine zijn alle TL verlichting vervangen door LED verlichting.

Heb je tips over hoe wij energie kunnen besparen? Laat dit dan weten bij de eindredactie van deze nieuwsbrief.