

### Doelstelling Elzinga 2020

Het beleid binnen ons bedrijf is om de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> uitstoot ten opzichte van 2017 met 5 % te verlagen.

Om deze doelstelling te realiseren zullen een aantal acties worden ondernomen.

Voor scope 1 zijn de acties:

- Aanschaf van nieuwe machines voor zien van minimaal Stage IV motoren en voertuigen Euro 6.
- Cursus het nieuwe draaien (directe emissie - scope 1).
- Plannen van transporten met zo veel mogelijk retour vrachten. ( lege kilometers beperken)
- Vervangen Sennebogen 835c voor een 835<sup>E</sup> serie. ( Medio mei 2019)
- Vervangen Fendt 936 tractor (2011) voor een jonger exemplaar.
- Aanschaf 2 gestuurde kipper trailers
- Aanschaf 4 nieuwe Berlingo bedrijfsauto's.
- Vervanging 2 schrankladers door 1 nieuw exemplaar

Voor scope 2 zijn de acties:

- Energie zuinige verlichting toepassen bij vervanging van oude verlichtingsbronnen in Kantoor en werkplaats.

### Voordeel van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder

Het voordeel van een CO<sub>2</sub>-prestatieladder certificering is dat het bedrijf in aanmerking komt voor aanbestedingen waarbij eisen op het gebied van emissie reductie van toepassing zijn. Een hoge score op de CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-prestatieladder zijn o.a. lagere energiekosten, materiaalbesparing, maar ook een stukje marktonderscheiding.

### Overzicht van de Co<sub>2</sub>-Footprint 2015 t/m 2018

Uitstoot in ton CO <sub>2</sub>	2015	2016	2017	2018
scope 1	3.793,2	4403.7	4048.8	4487.5
scope 2	31,0	34.5	31.5	22.8
totaal	3.885,9	4438.2	4080.3	4510.3
per FTE	63	45	39*	42

\* Op basis van uitstoot per FTE is een geringe toename van de CO<sub>2</sub> uitstoot waargenomen van 3 ton per medewerker in 2018.

### Genomen maatregelen in 2018

De volgende maatregelen hebben we in 2018 genomen om tot reductie van energie te komen:

Aanschaf nieuw materieel;

- 2 Berlingo's en 1 Fiat Ducato bedrijfsauto, en 1 Man vrachtwagen.
- 1 Volvo mobiele en 1 Caterpillar rups grondverzetgraafmachine.
- 1 Volvo en 1 Cat wiellader.
- 1 Sennebogen overslagkraan.
- 1 schranklader
- Alle voertuigen en de machines zijn ter vervangen van oudere exemplaren van 5 jaar en ouder.
- Gedeeltelijk nieuwe LED verlichting op begane grond van kantoorgebouw.

Heb je zelf nog ideeën hoe wij energie kunnen besparen, laat dit dan weten bij de eindredactie van deze nieuwsbrief.