

De Elzinga Groep is sinds een aantal jaren gecertificeerd voor de CO₂ prestatieladder niveau 3. De volgende bedrijven binnen onze groep die vallen onder de CO₂-prestatieladder zijn: Elzinga GWW & Overslag BV, Elzinga Materieel BV, Elzinga Loon- en grondverzetbedrijf BV, Elzinga Cargo Facilities BV en Elzinga Cargo Handling GmbH.

Wat is de CO₂ prestatieladder

De CO₂ prestatieladder is een instrument dat bedrijven helpt om de CO₂ van het bedrijf in kaart te brengen en te verminderen. Het gaat om CO₂ bewust handelen in de eigen bedrijfsvoering en bij het uitvoeren van projecten de CO₂ te reduceren. Het bedrijf houdt zich bezig met energiebesparing en het efficiënt gebruik maken van materialen en duurzame energie.



Elzinga is gecertificeerd voor niveau 3 van de prestatieladder. Hierdoor hoeft er alleen gekeken te worden naar de zogenoemde scope 1 en 2 emissies. Even een korte uitleg wat scope 1 en 2 emissies inhouden:

- Scope 1 is de directe emissie.
Dit is de directe CO₂-uitstoot veroorzaakt door eigen bronnen binnen de organisatie. Dit is bijvoorbeeld uitstoot door eigen gebouw-, vervoer en productie gerelateerde activiteiten. Als voorbeeld wordt vaak gegeven: zodra je de gaskraan open draait gaat er direct CO₂ de lucht in. Dit is dan directe emissie
- Scope 2 is de indirecte emissie.
Dit is de indirecte CO₂-uitstoot door opwekking van zelf gekochte en verbruikte elektriciteit of warmte. De organisatie gebruikt deze energie intern, maar wekt deze niet intern op. De opwekking hiervan vindt fysiek ergens anders plaats (bijvoorbeeld in een elektriciteitscentrale). Het gebruik van elektra valt dus onder scope 2.



Als bedrijf stoot je CO₂ uit. Dit wordt ook wel de CO₂-footprint genoemd. Dit is niets meer dan de CO₂-voetafdruk die je als bedrijf achterlaat. Door het inzichtelijk maken van de footprint krijg je inzicht op welke gebieden en hoe je als bedrijf de uitstoot kan verlagen.

Doelstelling Elzinga 2017

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 2017 als volgt geformuleerd:

Het doel is om in 2017 de CO₂ uitstoot ten opzichte van 2013 met 15 % te verlagen.

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

Voor scope 1 zijn de acties:

- Aanschaf van nieuwe machines/voertuigen
- Het nieuwe rijden en draaien (directe emissie - scope 1).

Voor scope 2 zijn de acties:

- Aanschaf van zonnecollectoren op de bedrijfsgebouwen aanschaf
- Energie zuinige verlichting toepassen bij vervanging van oude verlichtingsbronnen

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 emissie reductie 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 marktonderscheiding.

Overzicht van de Co₂-Footprint 2013 t/m 2016

Uitstoot in ton CO ₂	2013	2014	2015	2016
scope 1	2.791,7	3.872,8	3.793,2	4403,7
scope 2	15,5	28,4	31,0	34,5
totaal	2.807,2	3.901,02	3.885,9	4438,2
per FTE	101	75	63	45*

* Op basis van uitstoot per FTE is een afname waar te nemen omdat het aantal medewerkers met 1/3 is toegenomen.

Genomen maatregelen in 2016

De volgende maatregelen hebben we in 2016 genomen om tot reductie van energie te komen:

- Aanschaf van 1 nieuwe tractor, 5 nieuwe bedrijfsauto's, 2 nieuwe vrachtwagens,
- 1 nieuwe overslagkraan en 2 grondverzetkranen.
- Alle voertuigen en machines ter vervangen van oudere exemplaren variërend van 5 à 10 jaar oud.
- Vanaf 2013 t/m 2016 is gebleken dat het gebruik van energie jaarlijks is afgenomen t.o.v. het aantal FTE's.

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