

Doelstelling Elzinga 2023

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 2023 als volgt geformuleerd:

Het doel is om in 2023 de CO₂ uitstoot ten opzichte van 2020 met 10% 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 voor voertuigen minimaal Euro 6, ter vervanging van oudere machines.
- Waar mogelijk nieuwe bedrijfsauto's en materieel aanschaffen, voorzien van alternatieve energiebronnen, zoals elektrisch of waterstof.
- 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 de bedrijfshallen, waar dit nog niet is gebeurd.

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 marktonderscheiding.

Overzicht van de CO₂-Footprint 2018 t/m 2020

Uitstoot in ton CO ₂	2018	2019	2020	2021	2022
scope 1	4487.5	4795.2	4564.8	4381.8	4694.25
scope 2	22.8	3.1	-1.2	6.3	12.73
Totaal	4510.3	4800	4563.6	4388.1	4707.0
Per FTE	42	43	40	37	39

- *Op basis van de uitstoot per FTE is er een geringe afname in 2022 van de CO₂ waargenomen, namelijk 1 ton per medewerker t.o.v. 2020.*
- *Op basis van Tonnen CO₂ uitstoot t.o.v. Bruto Marge Omzet (Mil Euro) is t.o.v. 2020 verminderd met 4.8 %. Hiermee zitten we bijna op de helft van de doelstelling voor 2023.*

Genomen maatregelen in 2022

De volgende maatregelen hebben we in 2022 genomen om tot een energiereductie te komen: Aanschaf nieuw materieel en bedrijfsauto's;

- 4 Elektrische bedrijfsauto's gedeeltelijk ter vervanging van een aantal diesel exemplaren.
- 1 MAN TGX 470 (Euro 6) trekker ter vervanging van een DAF XF 410 van 2013 (Euro 5);
- 1 DAF XF 480 (Euro 6) trekker ter vervanging van een DAF XF 410 van 2012 (Euro 5);
- 1 Cat 246D3 schrankladers (stage-V) ter vervanging van een Cat 272D (2013) (Tier 4)
- 2 Cat 226D3 schrankladers (stage-V) ter vervanging van 3 Ghel 4640 schrankladers (2008)
- 1 Volvo EWR 150^E (stage-V) ter vervanging van een Cat 314F stage -IV (2016)
- 1 Iveco Daily (Euro 6) ter vervanging van een Iveco Daily Euro-4 (2008)
- *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.

Door het gebruik van Diesel Green hebben we in 2022 ook een besparing van 6% op de CO₂ uitstoot kunnen behalen. Hiervoor ontvangen we elk jaar een "Certificaat van Duurzaamheid", met daarop vermeld de gereduceerde tonnen CO₂.

- Voor Elzinga Loon - en Grondverzetbedrijf BV was dit 122.46 ton.
- Voor Elzinga Cargo Facilities BV was dit 103.57 ton.



Verder zijn door een ieder besparingen te behalen door het toepassen van volgende maatregelen;

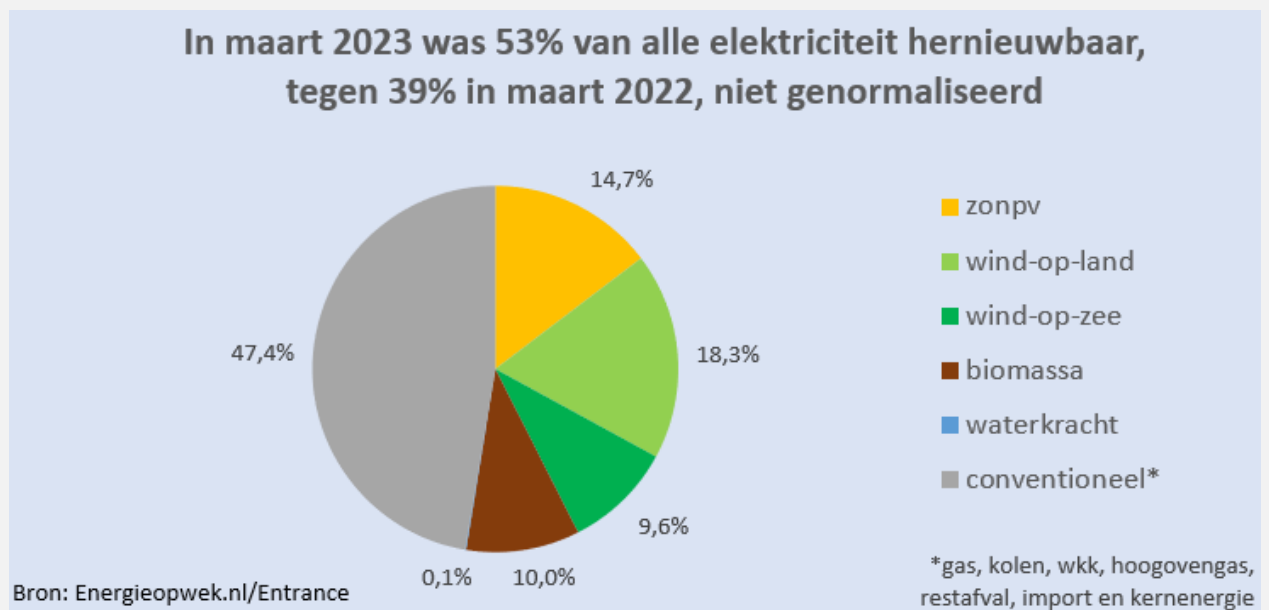
- Juiste bandenspanning van machines en voertuigen;
- Beheerst en anticiperend rijgedrag;
- Gebruik van cruise control;
- Voorkomen van over belading bij vrachtwagencombinaties, door optimaal gebruik te maken van aanwezig weegstelsel in de vrachtwagen;
- Optimale instelling van gebruik modus van machines, behorend bij de uit te voeren werkzaamheden. (voorbeeld; Eco-stand bij minder zwaar werk).

Samen kunnen we door technische en gebruiksmaatregelen de uitstoot van CO2 beperken, en hierdoor bijdragen aan de klimaatdoelstelling. Om in 2030 een CO2 reductie van 49% te behalen t.o.v. 1990.

04-04-2023

De afgelopen maand is meer dan de helft van de stroom duurzaam opgewekt. Nog nooit sinds de start registreerde Energie opwek zo'n hoog percentage. Windenergie had hier een groot aandeel in, zon iets minder. Dit blijkt uit de maandcijfers van Energieopwek.nl

Het aandeel kwam in maart uit op 53 procent. Dezelfde maand vorig jaar was dit 39 procent. Het planbureau voor de leefomgeving (PBL) gaat ervan uit dat in 2030 85 procent van de stroom uit hernieuwbare bronnen komt.



Meer wind, minder zon

In vergelijking met maart vorig jaar draaiden wind en zon hun rollen om. De maand had minder zonuren dan vorig jaar. Volgens het KNMI 117 uur waar dat gemiddeld 139 uur is. Ondanks de groei van het aantal panelen lag de zonproductie 10 procent lager.

Omdat maart een winderig maandje was, produceerden de molens een stuk beter. Ze leveren bijna het dubbele in vergelijking met maart vorig jaar.

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

01

Eindredactie: Klaas Mulder (ks.mulder@elzingagroep.nl)