

Doelstelling Elzinga 2024

Het beleid binnen Elzinga Groep is om de CO₂ uitstoot te reduceren door het gebruik van energie te beperken. Om dit beleid te ondersteunen is de doelstelling voor 2024 als volgt geformuleerd:

Het doel is om in 2027 de Co₂ uitstoot ten opzichte van 2023 voor de gehele groep met 5% te verlagen.

Om deze doelstelling te realiseren worden een aantal acties ondernomen.

Zoals in de voorgaande Nieuwsbrief 2023-2 aangegeven wordt er het komend jaar weer geïnvesteerd in nieuw materieel en voertuigen ter vervanging van oude (vervuilende) exemplaren.

- 1 Fendt 936 Gen 7 (2022) jong gebruikt stage-V (reeds geleverd)
- 1 nieuwe Sennebogen 830 E Mobiel stage-V (reeds geleverd)
- 1 nieuwe Sennebogen 835 G Rups stage-V (reeds geleverd)
- 1 nieuwe Mobile graafmachine Hyundai HW 150A (reeds geleverd)
- 1 nieuwe Volvo FH16-600 trekker
- 10 nieuwe Renault Kangoo bedrijfsauto's Euro 6
- 1 nieuwe 4x2 trekker voor kipper - en silotrailer transport. Euro-6.

Verder wordt de mogelijkheid onderzocht om over te gaan op aanschaf van meer elektrisch kleine handgereedschappen, trilplaten en trilstampers.

Hierna zullen in de nabije toekomst mogelijk ook grotere elektrische machines en voertuigen worden aangeschaft.

Hiervoor zal eerst onderzocht moeten worden welke mogelijkheden er zijn om al deze machines te kunnen opladen. Gedacht wordt aan een eigen accu-station op onze locatie die door de eigen zonnepanelen wordt gevoed. Hieruit kunnen 's avonds accu's van machines en voertuigen worden opgeladen.

Voor de Fabriekshallen van Machinefabriek, Hijsspecialist en de Werkplaats LG/CF, wordt onderzoek gedaan om niet langer met aardgasverwarming de ruimtes te verwarmen. Maar over te stappen op elektrische verwarming, omdat deze gedeeltelijk gevoegd kunnen worden met opgewekte stroom van de eigen zonnepanelen. Hierdoor zal een aanzienlijke kosten besparing ontstaan en CO₂ reductie plaatsvinden.

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 overbelading bij vrachtwagencombinaties, door optimaal gebruik te maken van aanwezig weegsysteem in de vrachtwagen;
- Optimale instelling van gebruik modus van machines, behorend bij de uit te voeren werkzaamheden. (voorbeeld; Eco-stand bij minder zwaar werk).

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

Op volgende pagina zijn de Footprints van Elzinga Groep te zien van 2017 en 2023.

CO2 uitstoot Elzinga Groep in 2017

Scope	Totalen	Ton CO2	%
1	Gas	39,62	0,92
1	Materieel diesel	4053,49	94,21
1	Materieel Propaan	1,16	0,03
1	Materieel LPG	1,36	0,03
1	Materieel Aspen	0,00	0,00
1	Bedrijfs-auto's diesel	95,72	2,22
1	Bedrijfs-auto's euro 95	1,42	0,03
1	Bedrijfs-auto's LPG	16,96	0,39
2	Elektriciteit (grijs)	92,72	2,16
			100,00
	Totaal scope 1	4.209,72	97,84
	Totaal scope 2	92,72	2,16
	Totaal scope 1 + 2	4.302,45	
	Totaal kantoren	132,34	3,08
	Totaal werken	4.170,11	96,92

Scope	Totaal	Ton CO2
1	Uitstoot / Brutomarge	270,84
2	Uitstoot / Brutomarge	5,97
1 en 2	Uitstoot / Brutomarge	276,80

CO2 uitstoot Elzinga Groep in 2023

Scope	Totalen	Ton CO2	%
1	Gas	64,95	1,04
1	Materieel diesel	5852,20	93,97
1	Materieel HVO 20	4,48	0,07
1	Materieel HVO 100	4,14	0,07
1	Materieel Propaan	1,16	0,02
1	Materieel LPG	0,84	0,01
1	Materieel Aspen	0,78	0,01
1	Bedrijfs-auto's diesel	214,40	3,44
1	Bedrijfs-auto's euro 95	37,46	0,60
1	Bedrijfs-auto's LPG	5,61	0,09
2	Elektriciteit (grijs)	41,60	0,67
			100,00
	Totaal scope 1	6.186,03	99,33
	Totaal scope 2	41,60	0,67
	Totaal scope 1 + 2	6.227,63	
	Totaal kantoren	92,25	1,48
	Totaal werken	6.135,38	98,52

Scope	Totaal	Ton CO2
1	Uitstoot / Brutomarge	258,82
2	Uitstoot / Brutomarge	1,74
1 en 2	Uitstoot / Brutomarge	260,56