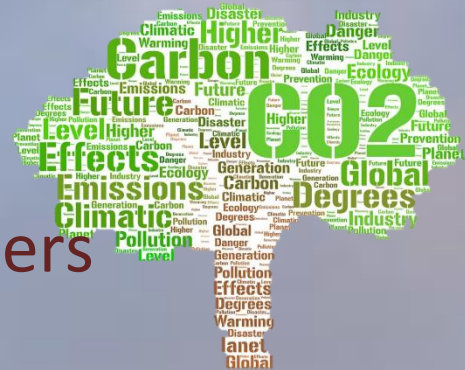


CO₂ reductie Aannemersbedrijf Gerwers



Carbon footprint 1^{ste} helft 2021

Om inzicht te krijgen in de CO₂ emissie wordt er jaarlijks een inventarisatie gehouden. In onderstaande tabel staat de samenvatting weergegeven van de CO₂ emissie over het jaar 2017.

| | ton CO ₂ | % totaal |
|---|---------------------|----------|
| elektriciteitsverbruik kantoor, werkplaats en externe ruimten | 5,3 | 1,2 |
| gasverbruik kantoor, werkplaats en externe ruimten | 10,2 | 2,2 |
| brandstofverbruik door zakelijke kilometers | 5,5 | 1,2 |
| brandstofverbruik materieel | 435,9 | 95,4 |

In totaal is er in de 1^{ste} helft van 2021 456,9 ton CO₂ uitgestoten door onze bedrijfsactiviteiten.

In vergelijking met CO₂ emissie over de 1^{ste} helft van 2020 is er in 2021 ongeveer 379,5 ton minder CO₂ uitgestoten. Dit betekent een afname met maar liefst 46 %. Dit wordt deels verklaart doordat de uitgevoerde projecten dichterbij huis zijn en deel doordat er minder grote dieselpompen zijn ingezet. Wanneer de totale emissie wordt vergeleken met het aantal gewerkte uren dan blijkt dat er een daling van ruim 7 kg is ten opzichte van de 1^{ste} helft van 2020.

Af te lezen valt dat meer dan 95% van de totale CO₂ emissie is te wijten aan het brandstofverbruik van het materieel. Hier valt voor ons dan ook nog steeds de grootste besparing te halen.

Ander opvallend feit is dat er voor het eerst sinds 2015 het elektriciteitsverbruik van het kantoor, werkplaats en externe ruimten niet meer energieneutraal is. In voorgaande jaren woog de opbrengst uit de zonnepanelen op tegen het verbruik. Waarom dat in de 1^{ste} helft van 2021 niet het geval is, moet nog nader onderzocht worden.

Investeringsmaatregelen 2021

Gerwers investeert in 2021 in...

- Vervangen van één schovel met nieuwe en zuinige motor;
- Aanschaf nieuwe bedrijfsbusjes met nieuwe en zuinige motoren;

Keten initiatieven

Bijeenkomst Duurzame leverancier

- Jaarlijks wordt actief deelgenomen aan de bijeenkomsten van de Duurzame leverancier. Tijdens de bijeenkomsten worden nieuwe initiatieven en noviteiten onderling uitgewisseld, met vooral voor ons van belang het besparen van brandstof en daarmee de CO₂ uitstoot te verminderen

Besparingstips!

- controleer regelmatig de bandenspanning, vergeet de aanhanger niet;
- verwijder onnodig gewicht, neem niet onnodig veel gereedschap mee;
- rij beheerst en anticipeer op het verkeer in je directe omgeving;
- carpool zo veel mogelijk samen van en naar de projecten;
- zet machines uit wanneer ze niet gebruikt worden en gebruik het start/stopsysteem;
- werk wanneer mogelijk in de eco stand;
- laat de kachel niet onnodig branden en schakel de verlichting uit in ruimten die niet gebruikt worden;

