CO_2 reductie Aannemersbedrijf Gerwers

Carbon footprint 2021

Om inzicht te krijgen in de CO_2 emissie wordt er jaarlijks een inventarisatie gehouden. In onderstaande tabel staat de samenvatting weergegeven van de CO_2 emissie over het jaar 2021.

	ton CO_2	% totaal
elektriciteitsverbruik kantoor, werkplaats en externe ruimten	5,8	0,5
gasverbruik kantoor, werkplaats en externe ruimten	19,1	1,5
brandstofverbruik door zakelijke kilometers	11,4	0,9
brandstofverbruik materieel	1.206,2	97,1

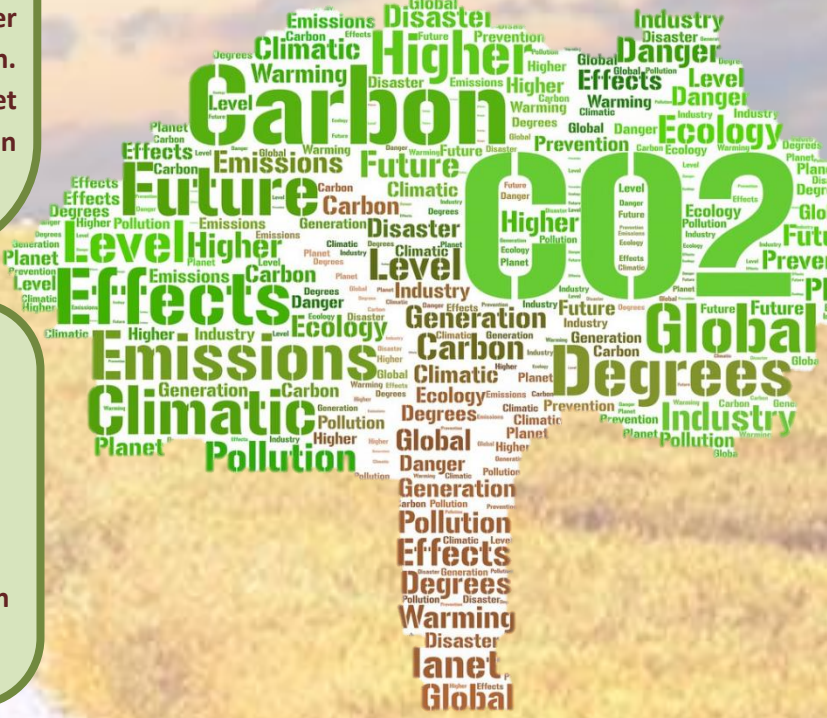
In totaal is er in 2021 1.242,6 ton CO_2 uitgestoten door onze bedrijfsactiviteiten. Dit is 17% minder dan in 2020. Dit verschil wordt deels veroorzaakt doordat we het aantal projecten dichter bij huis zijn toegenomen, en deels doordat we minder grote dieselpompen hebben gebruikt.

97% van onze totale CO2 emissie wordt veroorzaakt door het brandstofverbruik van het materieel. Hier valt voor ons dan ook de grootste besparing te halen.

Daarnaast zien we dat het elektriciteitsverbruik voor de kantoren, werkplaats en externe ruimten groter is dan onze opbrengst van de zonnepanelen. Hierdoor waren we voor het eerst sinds 2015 niet meer energieneutraal. De oorzaak van het gestegen elektriciteitsverbruik wordt nader onderzocht.

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;



Investeringsmaatregelen 2022

Gerwers investeert in 2022 in…

- Vervangen materieel met stage V motoren (pompen en aggregaten);
- Aanschaf nieuwe bedrijfsbusjes met nieuwe en zuinig motoren;

Versie: 2022.05.12