CO_2 reductie Aannemersbedrijf Gerwers

Carbon footprint 1ste helft 2022

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 de 1ste helft van 2022.

	ton CO_2	% totaal
elektriciteitsverbruik kantoor, werkplaats en externe ruimten	0	0
gasverbruik kantoor, werkplaats en externe ruimten	8,6	1,4
brandstofverbruik door zakelijke kilometers	5,2	0,9
brandstofverbruik materieel	592,4	97,7

In totaal is er in de 1ste helft van 2022 606,3 ton CO_2 uitgestoten door onze bedrijfsactiviteiten.

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.

Hier hebben we in 2022 al een eerste slag in gemaakt door 12% van onze diesel te vervangen door HVO 100.

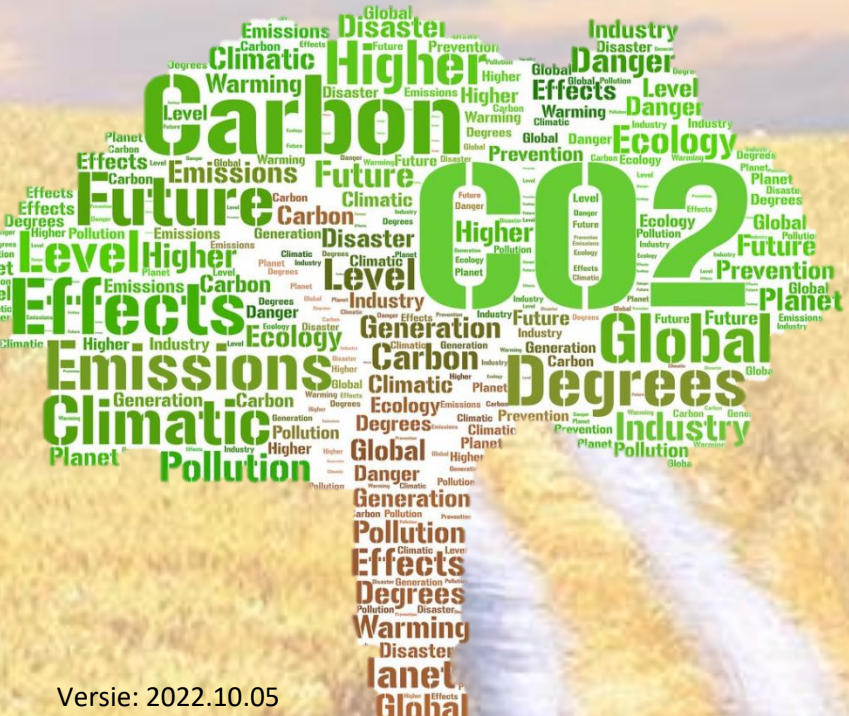
Besparingstips!

- 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 2022/2023

Gerwers investeert in 2022/2023 in…

- Mobiele kraan stage V
- Trekker stage V
- Maaiboot
- Aanschaf nieuwe 2 bedrijfsbusjes met nieuwe en zuinig motoren;
- Vervangen materieel met stage V motoren (pompen en aggregaten);
-



Versie: 2022.10.05