

# CO<sub>2</sub> reductie Aannemersbedrijf Gerwers

## Carbon footprint 2023

Om inzicht te krijgen in de CO<sub>2</sub> emissie wordt er jaarlijks een inventarisatie gehouden. In onderstaande tabel staat de samenvatting weergegeven van de CO<sub>2</sub> emissie over het jaar 2022.

|   | ton CO <sub>2</sub> | % totaal |
|---|---------------------|----------|
| elektriciteitsverbruik kantoor, werkplaats en externe ruimten | 0                   | 0        |
| gasverbruik kantoor, werkplaats en externe ruimten            | 16,2                | 1,2      |
| brandstofverbruik door zakelijke kilometers                   | 10,6                | 0,8      |
| brandstofverbruik materieel                                   | 1.273,0             | 97,9     |
| Totaal  | 1.299,8             | 100      |

In totaal is er in 2023 is er precies 1 ton CO<sub>2</sub> meer uitgestoten door onze bedrijfsactiviteiten. Maar doordat het aantal gewerkte uren voor 2023 met 5,8 % gestegen is hebben we toch nog een daling in CO<sub>2</sub> emissie per gewerkt uur voor elkaar weten te krijgen van bijna 5,4 %.

97,9 % van onze totale CO<sub>2</sub> emissie wordt veroorzaakt door het brandstofverbruik van het materieel. Hier valt voor ons dan ook de grootste besparing te halen.

## 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 2024

Gerwers investeert in 2024 in...

- Maai zuig-combinatie met stage V
- Schafteet met zonnepanelen
- Aanschaf 2 nieuwe elektrische bedrijfsauto's;
- 2 Nieuwe schafketen met zonnepanelen;
- Vervangen materieel met stage V motoren (pompen en aggregaten);

## 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 CO<sub>2</sub> uitstoot te verminderen