

CO₂ reductie Aannemersbedrijf Gerwers

Carbon footprint 2020

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 2020.

	ton CO ₂	% totaal
elektriciteitsverbruik kantoor, werkplaats en externe ruimten	0,0	0,0
gasverbruik kantoor, werkplaats en externe ruimten	12,9	0,9
brandstofverbruik door zakelijke kilometers	16,7	1,1
brandstofverbruik materieel	1.459,3	98,0

In totaal is er in 2020 1.489,0 ton CO₂ uitgestoten door onze bedrijfsactiviteiten.

Af te lezen valt dat er 98% van de totale CO₂ emissie is te wijten aan het brandstofverbruik van het materieel. Hier valt voor ons dan ook de grootste besparing te halen.

In vergelijking met de CO₂ emissie over het voorgaande jaar (2019) is er in 2020 142,4 ton meer CO₂ uitgestoten, deels te wijten aan de toename van de gewerkte uren. Tevens is de vermeerdering van de uitgestoten CO₂ emissie grotendeels te wijten aan het feit dat er meer "zwaar" materieel is ingezet.

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 2021

Gerwers investeert in 2021 in...

- Vervangen van één shovel 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

