

CO₂ footprint project

ProRail M-004785 gebied zuid-west; schilderen seinwezen objecten 2022

1. inleiding

In dit document wordt het resultaat van de CO₂ doelstelling en reductiemaatregelen weergegeven.

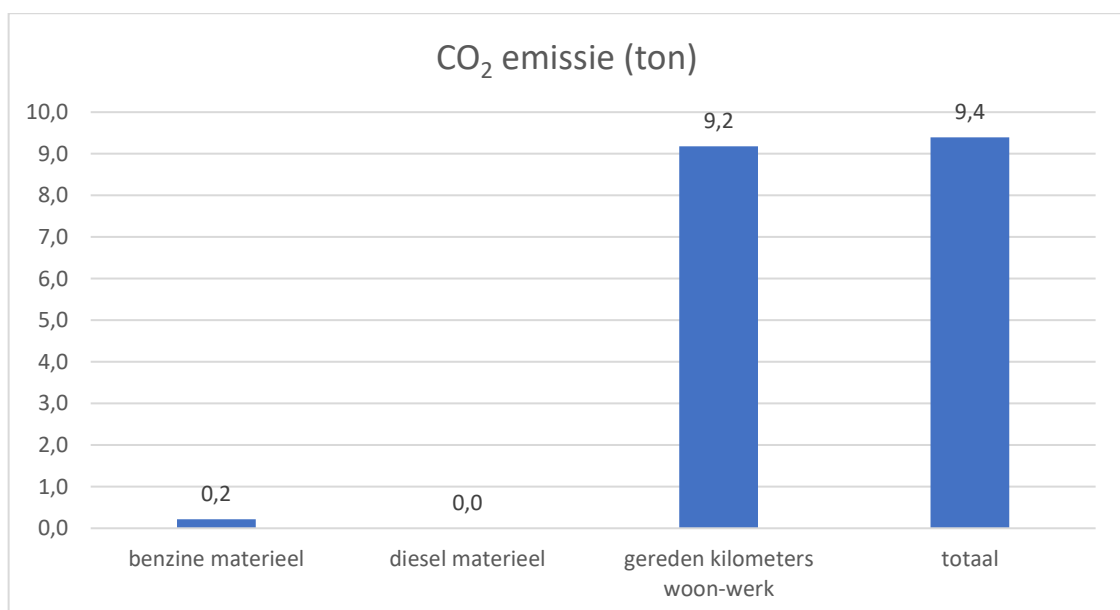
In het werkplan project CO₂ reductie zijn 5 reductiemaatregelen opgenomen met een totale besparing van 5% van de CO₂ uitstoot ten opzichte van de emissieprognose.

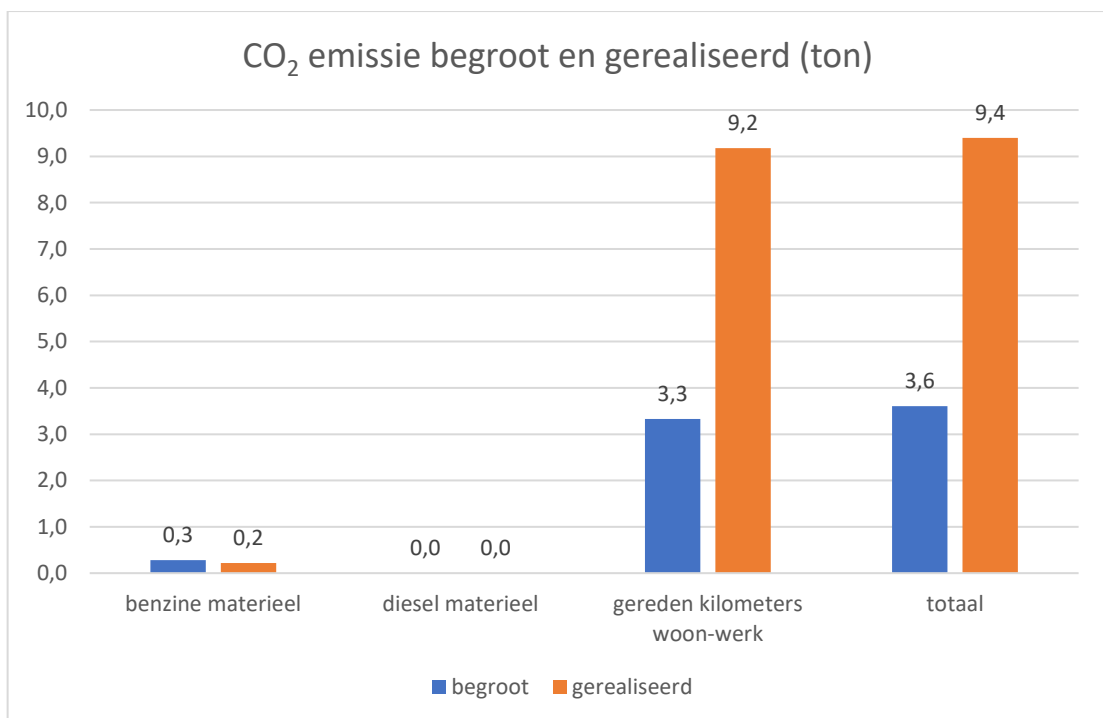
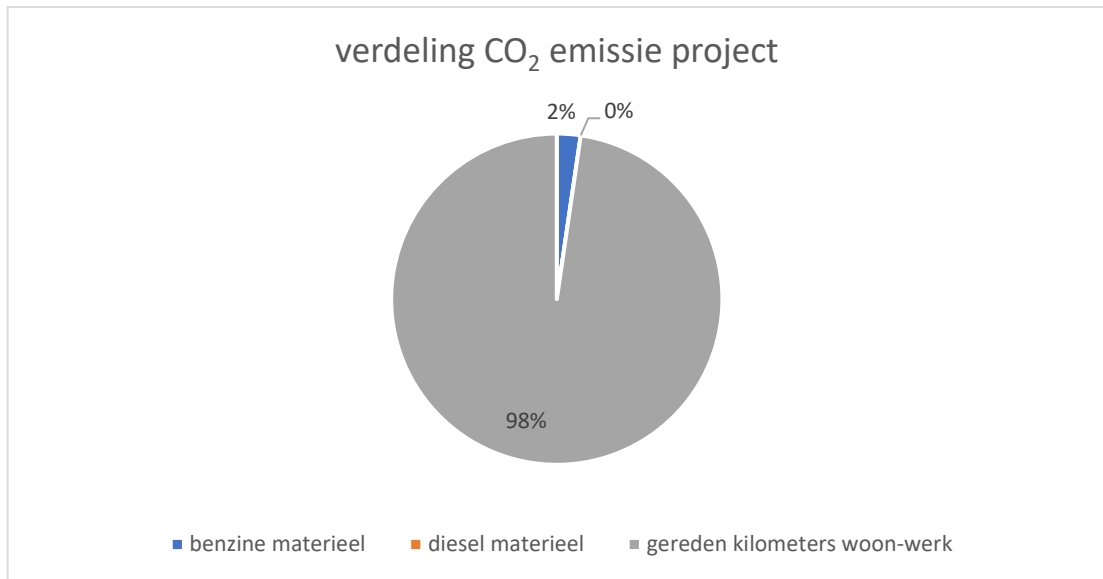
Deze maatregelen zijn:

- de inzet van voertuigen die energiezuiniger zijn
- Stimuleren van carpoolen
- medewerkers bewust maken uitstoot CO₂ en draagvlak creëren voor CO₂ reductiemaatregelen
- de inzet van energiezuiniger materieel
- Zo veel mogelijk beperken van inzet aggregaten

2. footprint project

emissiestroom	hoeveelheid	CO ₂ emissie
Emissie kilometers woon- werkverkeer	48761 km.	9178 kg. CO ₂
verbruik Euro 95/E10 equipment, liter	78 liter	218 kg. CO ₂
verbruik diesel equipment, liter	0 liter	0 kg. CO ₂
totale CO₂ emissie project		9396 kg. CO₂





3. conclusie

De CO₂ emissie is **161% hoger** dan de prognose.

De emissie door op fossiele brandstof aangedreven equipment is lager dan de prognose. Echter de emissie door het aantal kilometers woon-werkverkeer is aanzienlijk hoger. Dit komt doordat er verband met de Covid 19 pandemie niet kan worden gecarpoold.