

CO₂ footprint project

ProRail Z-906250 Conserveringswerkzaamheden station Roermond

1. inleiding

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

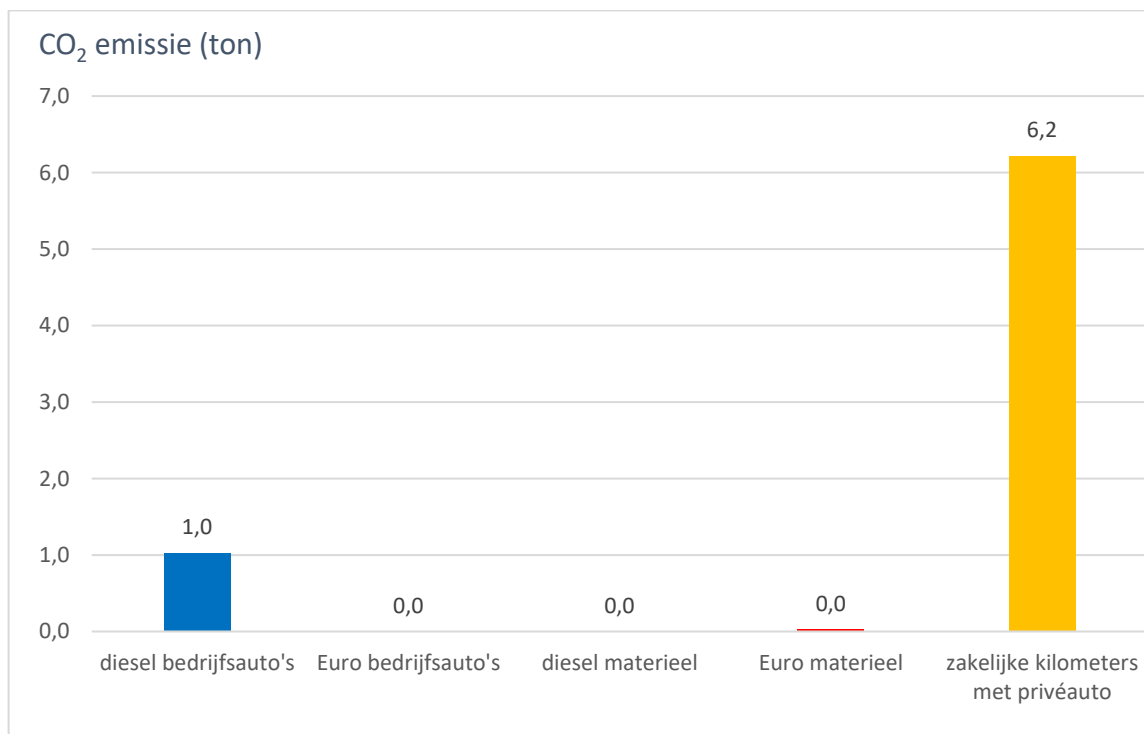
In het werkplan project CO₂ reductie zijn 5 reductiemaatregelen opgenomen met een totale besparing van 5% van de CO₂ uitstoot ten opzichte van de emissieprognose.

Deze maatregelen zijn:

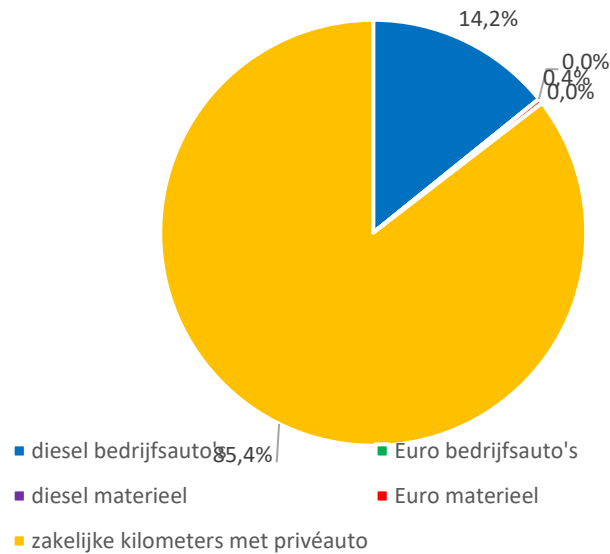
- de inzet van voertuigen die energiezuiniger zijn
- Stimuleren van carpoolen
- medewerkers bewust maken uitstoot CO₂ en draagvlak creëren voor CO₂ reductiemaatregelen
- de inzet van energiezuiniger materieel
- Zo veel mogelijk beperken van inzet aggregaten

2. footprint project

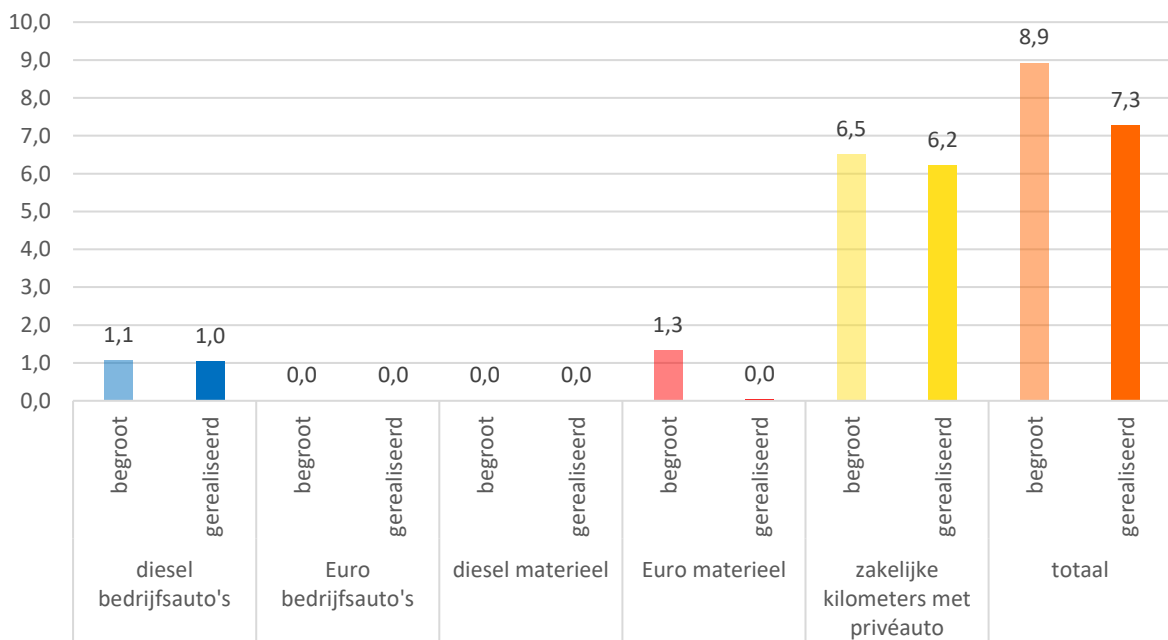
emissiestroom	hoeveelheid	CO ₂ emissie
Emissie kilometers woon- werkverkeer	31897 km.	6220 kg. CO ₂
verbruik Euro 95/E10 equipment, liter	10 liter	27 kg. CO ₂
verbruik diesel bedrijfsauto's, liter	320 liter	1034 kg. CO ₂
totale CO₂ emissie project		7281 kg. CO₂



verdeling CO₂ uitstoot



CO₂ emissie begroot en gerealiseerd



3. conclusie

De CO₂ emissie is **10,8%** lager dan de prognose (8164kg.).

Buiten het effect van de reductiemaatregelen, komt dit voornamelijk doordat de inzet van aggregaten op het project geheel is vermeden door het betrekken van energie uit het openbare net, via aansluitingen door de opdrachtgever. Er zijn alleen elektrisch aangedreven hoogwerkers ingezet.