

Werkplan CO₂ reductie

ProRail K-007006 Zuid-Holland Noord; Onderhoud 17 kunstwerken ZH-Noord

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.

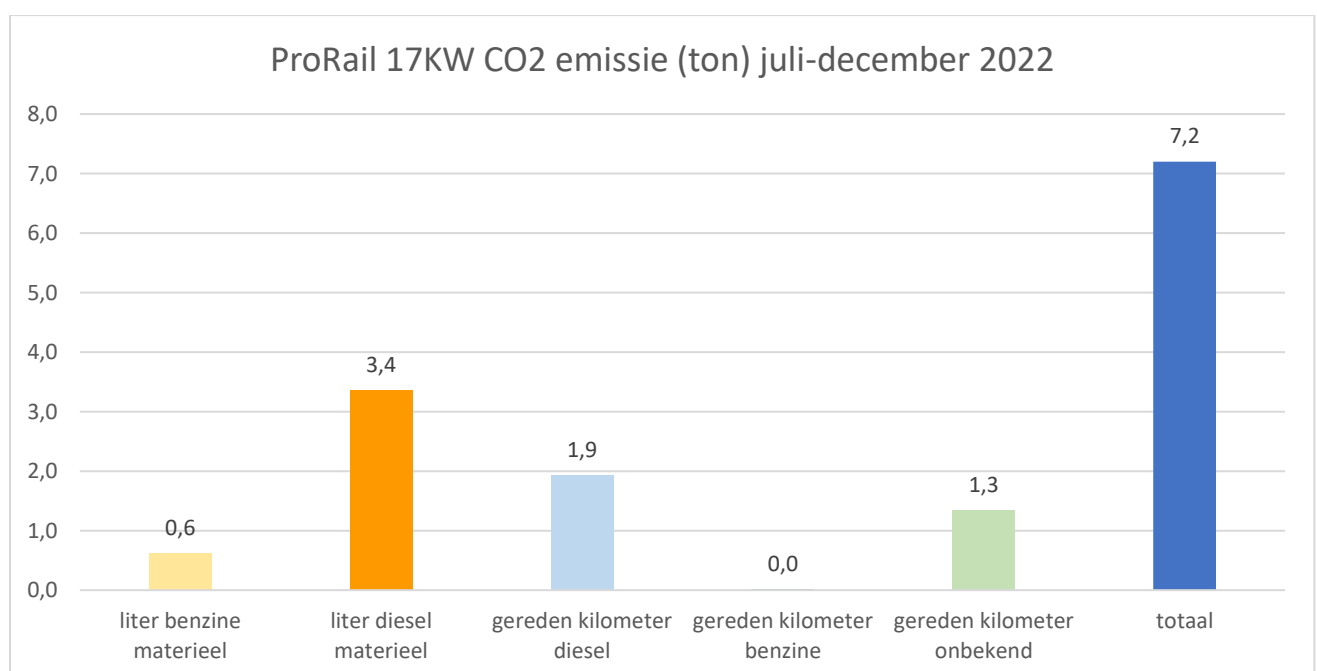
Deze maatregelen zijn:

- 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

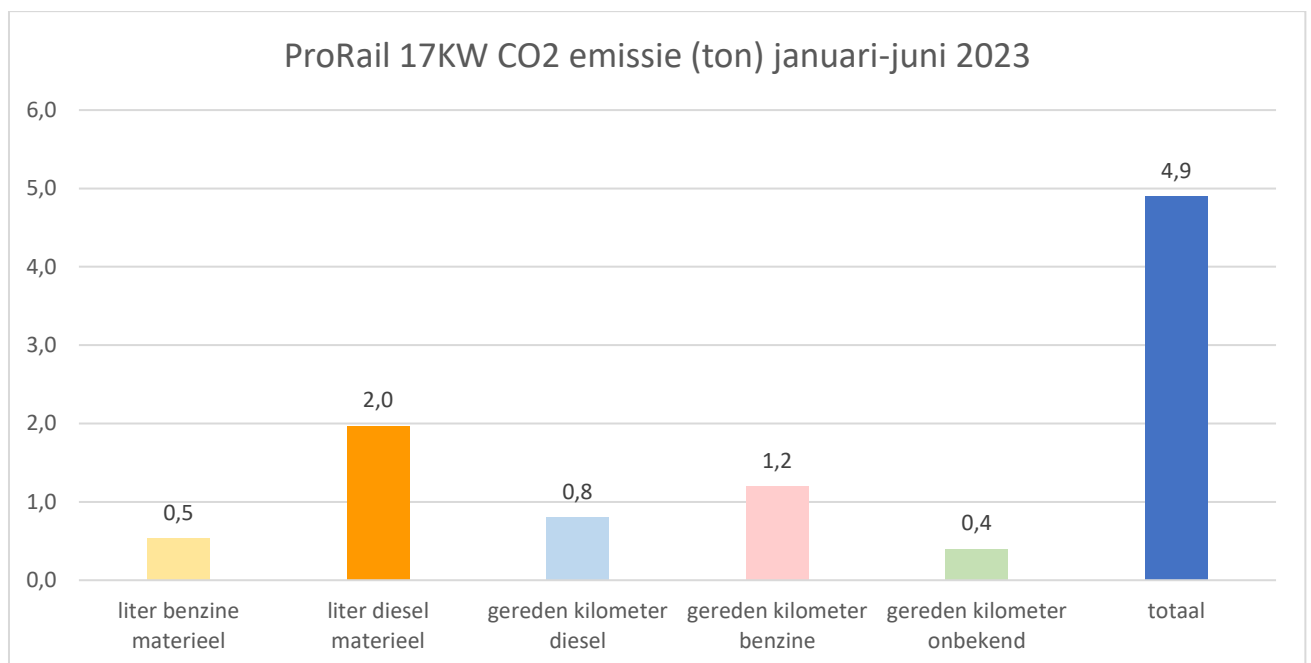
juli – december 2022

| emissiestroom | CO ₂ emissie |
|--|-------------------------------|
| liter benzine materieel | 0,6 ton CO ₂ |
| liter diesel materieel | 3,4 ton CO ₂ |
| gereden kilometer diesel | 1,9 ton CO ₂ |
| gereden kilometer benzine | 0,0 ton CO ₂ |
| gereden kilometer onbekend | 1,3 ton CO ₂ |
| totale CO₂ emissie project | 7,2 ton CO₂ |



januari – juni 2023

| emissiestroom | CO ₂ emissie |
|--|-------------------------------|
| liter benzine materieel | 0,5 ton CO ₂ |
| liter diesel materieel | 2,0 ton CO ₂ |
| gereden kilometer diesel | 0,8 ton CO ₂ |
| gereden kilometer benzine | 1,2 ton CO ₂ |
| gereden kilometer onbekend | 0,4 ton CO ₂ |
| totale CO₂ emissie project | 4,9 ton CO₂ |

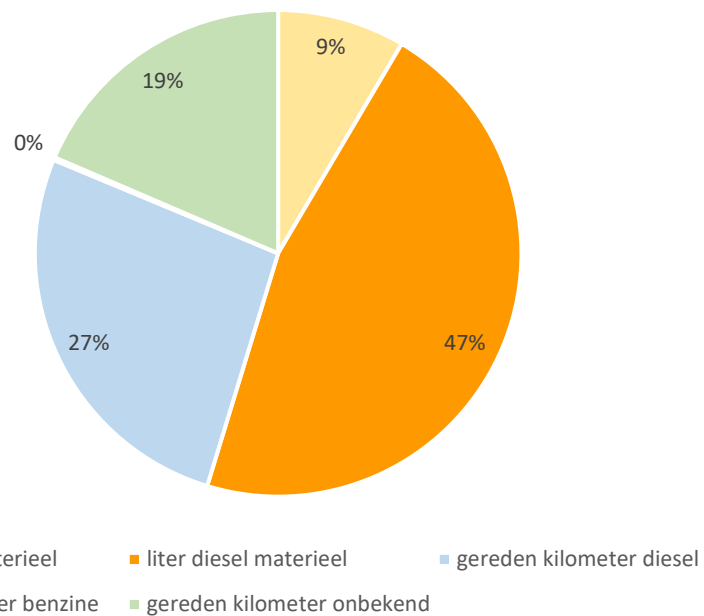


3. verdeling CO₂ emissie

juli – december 2022

| emissiestroom | % CO ₂ emissie |
|----------------------------|---------------------------|
| liter benzine materieel | 9 % |
| liter diesel materieel | 47 % |
| gereden kilometer diesel | 27 % |
| gereden kilometer benzine | 0 % |
| gereden kilometer onbekend | 19 % |

ProRail 17KW verdeling CO₂ emissie juli - december 2022



januari – juni 2023

| emissiestroom | % CO ₂ emissie |
|----------------------------|---------------------------|
| liter benzine materieel | 11 % |
| liter diesel materieel | 40 % |
| gereden kilometer diesel | 16 % |
| gereden kilometer benzine | 24 % |
| gereden kilometer onbekend | 8 % |

ProRail 17KW verdeling CO₂ emissie januari-juni 2023

