

ProRail Horst-Sevenum (252033)

Wat waren de werkzaamheden?

Het vernieuwen van de perrons van station Horst-Sevenum. oa. Het vernieuwen van de spoorse keerwanden (ca 700m) , bestrating (ca 4000m²), hellingbaan, achterkant opsluiting, verlichting outillage en telecom.
Daarnaast het herplaatsen van het hekwerk (ca 350 m) en bebording

Welke milieumaatregelen hebben wij toegepast?

Milieuaspecten

- Toepassen van lekbakken voor jerrycans met Aspen
- Opdrachtgever is meegenomen in de keuze van duurzame materialen
- Minder transportbewegingen om brandstof te besparen en CO₂ te reduceren
- Scheiden van afval op het project zelf door middel van verschillende containers voor hergebruik van materialen
- Noodprocedure aanwezig voor het voorkomen of verhelpen van olie lekkages
- Absorptiekit aanwezig op de projecten
- Vastzetten van gasflessen
- Voorkomen van omgevingshinder door strategische plaatsing van mobiele verlichting

Welke CO₂ reducerende maatregelen hebben wij genomen?

CO₂-reductie

- Inkoop van circulaire perrontegels in verschillende maten (door te werken met circulaire materialen wordt een tweede leven gegeven aan verschillende betonnen producten)
- Uitkomende materialen een tweede leven geven. De uitkomende materialen worden beoordeeld en waar mogelijk wordt hieraan een tweede leven gegeven in bijvoorbeeld de agrarische wereld.
- Gebruik van blauwe diesel B50 / B100 voor machines
- Machines stationair laten draaien (uitzetten verbruikt meer energie)
- Indelingen ploegen vooraf afgestemd om carpoolen mogelijk te maken
- Het gebruik van Aspen i.p.v. normale benzine voor handgereedschap
- Scheiden van afval op het project zelf door middel van verschillende containers voor hergebruik van materialen

CO₂-uitstoot

Percentage jaaromzet: 6,94 %
CO₂-uitstoot (ton): 24,11

Herbruik van circulaire keerwanden

❖ 700 m keerwanden

Inkoop van circulaire bestrating

- ❖ 2400 perrontegels (30x30x4,5)
- ❖ 233 perrontegels (30x15x4,5)
- ❖ 262 perrontegels (30x30x5)

Tegels van The Right Wae bestaan uit 76% uit materialen die vrijkomen bij Urban Mining (winnen van grondstoffen uit de stad zoals slooppanden en oude bestrating)