

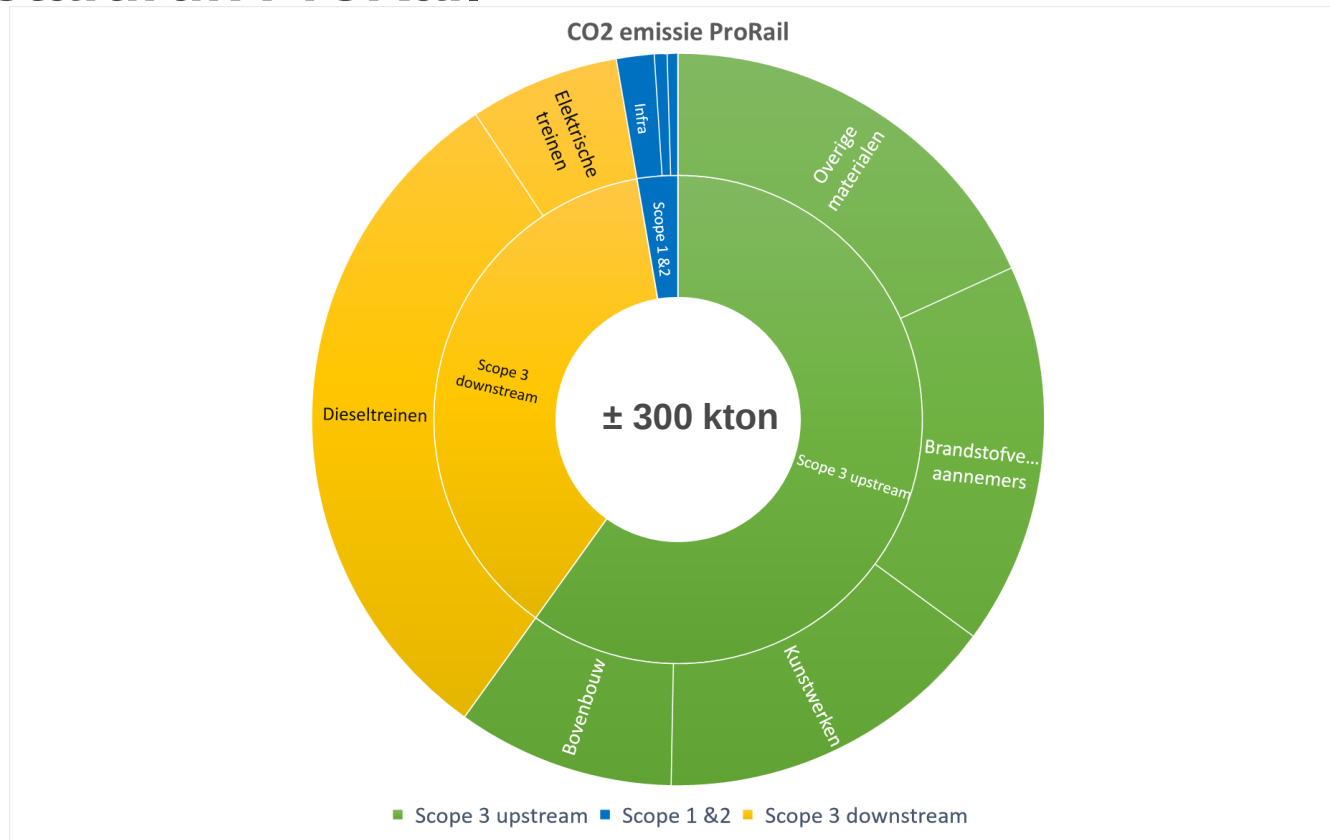


MKI bij ProRail

juli 2025

ProRail

Voetafdruk ProRail



Impact scope 3 upstream

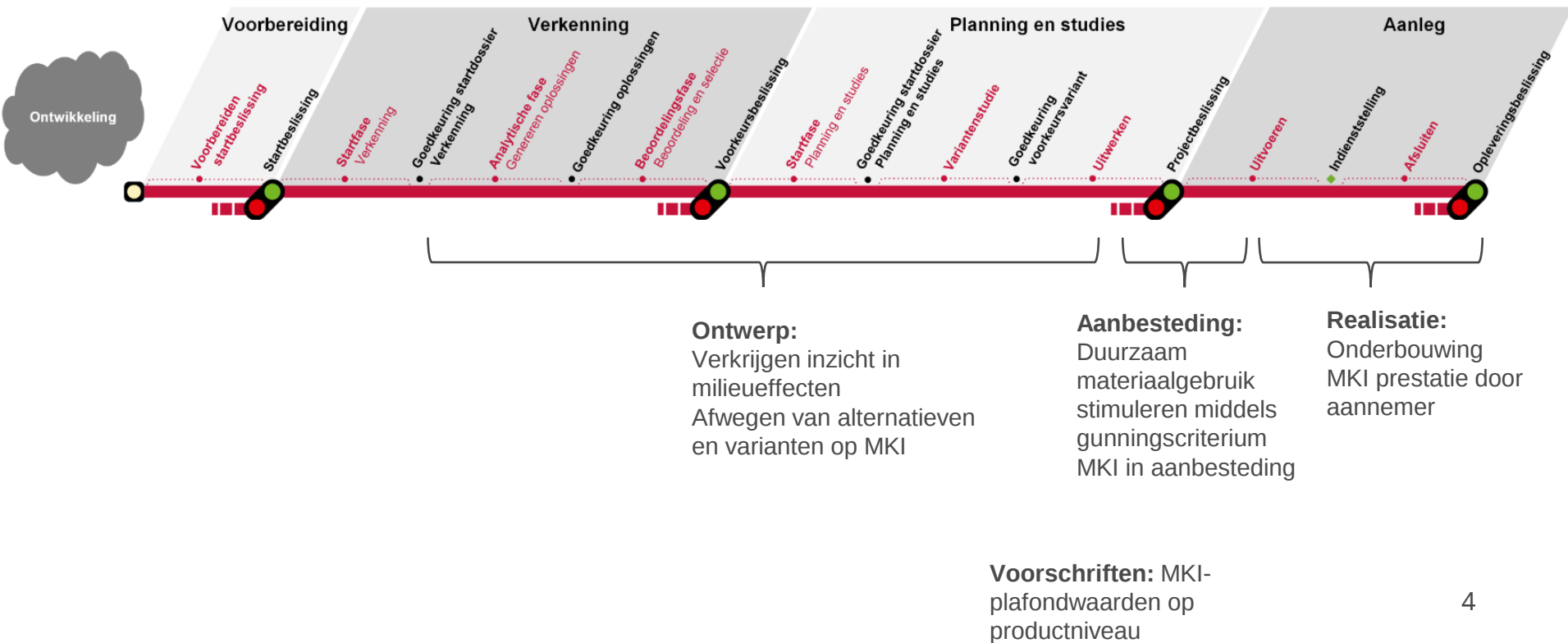


Waarom MKI?

- Objectieve meetlat
- Stelsel met kwaliteitsborging en toetsingen (LCA)
- Gericht op meerdere milieueffecten
- Geschikt om te sturen op CO₂-reductie, hergebruik, biobased en circulariteit
- Breed toegepast in de sector (wetsvoorstel sturende MKI in GWW)

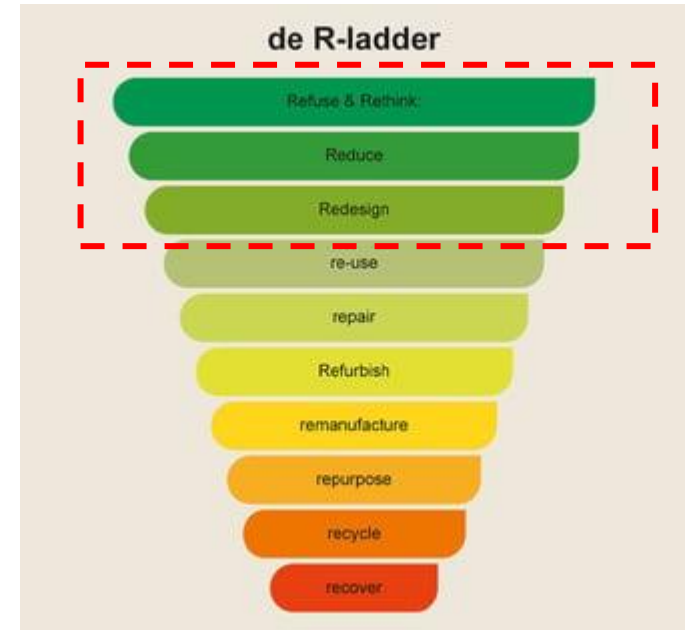


Hoe wordt het MKI-criterium ingezet in projecten?



MKI in Ontwerpfase:

- In deze fase kan groot verschil gemaakt worden
- Tot nu toe nog onvoldoende invulling aan gegeven
- Besluit MKI-sturing in MIRT-opdrachten



MKI in Aanbesteding:



- Toepassing gunningscriterium steeds meer business as usual
- Keuzes gunningscriterium:
 - Gunningsvoordeel $\pm 25\%$ (factor 4 x MKI-referentiewaarde)
 - MKI fase A1 t/m A5 (wegens: directe invloed aannemer, maximale reductie milieupact op dit moment en hogere waardering biobased en secundaire materialen)
- MKI-inschrijvingen:
 - Overzichtstabel
 - DuboCalc bestand
 - Projectspectifieke LCA met LCA-rapport en verklaring LCA-deskundige
- Beoordeling ProRail:
 - Volledigheid geleverde documenten (tendermanager ProRail)
 - Aanvullende inhoudelijke controle op hoofdlijnen en diepgaand indien daar aanleiding voor is

MKI in Realisatie:

- Oplevering Plan van Aanpak en eindrapport MKI door aannemer (conform contract)
- Periodiek overleg tussen aannemer en bouwmanager ProRail
- Steekproefsgewijze controles op bouwplaats
- Toetsing door bouwmanager ProRail
- Audit bij geselecteerde projecten



MKI in Gebiedsrealisatiecontracten (en vergelijkbare contracten)

- MKI niet als gunningscriterium opgenomen
- Minder vanuit concurrentie, meer vanuit minimeisen en kansen/optimalisaties
- Uitwerking:
 - Start fase 1: ProRail schrijft per deelopdracht (jaarplak) een MKI-referentiewaarde voor als minimeis en specificeert de van toepassing zijnde scope, eisen en uitgangspunten.
 - Tijdens fase 1: Gebiedsaannemer denkt mee over kansen/optimalisaties die een betere referentiewaarde mogelijk maken.
 - Afronding fase 1: inschrijver dient een MKI-inschrijfw waarde in die in fase 2 als contracteis zal gelden.
 - De mate waarin gebiedsaannemer actief kansen/optimalisaties aandraagt worden meegenomen in de overall beoordeling van gebiedsaannemer en wegen mee in de verlengingsbeslissing.

Sturing op MKI-prestaties:

- Registratie MKI-prestaties in dashboard
- Focusindicator met streefwaarde 30% voor 2025 (doel 2030 is 50%)

Reductie milieu-impact materiaalgebruik (MKI) | 2025 t/m juni | Totaal fase

