



Project:
"Ketenanalyse Geleiderails
2022 --2025"

Looptijd: 2022 - 2025

Status: Ketenanalyse gepubliceerd

Datum: 06-10-2022

Projectomschrijving

Deze ketenanalyse is gericht op de toepassing van geleiderails als veiligheidsconstructie langs infra-projecten. Het doel van de ketenanalyse is tweeledig: 1) Het in kaart brengen van de gehele keten m.b.t. het produceren en toepassen van een geleiderails; 2) Het identificeren en kwantificeren van reductiemogelijkheden binnen dezelfde keten.

Documentatie

Document	Status
Ketenanalyse geleiderails	Gepubliceerd in oktober 2022
VGR ketenanalyse	Halfjaarlijks vanaf oktober 2022 t/m januari 2025
Eindrapportage	Januari 2025

Scope-emissies project

Onderstaand is de onderverdeling van CO2-uitstoot per schakel weergegeven. Hieruit blijkt dat de meeste CO2-uitstoot ontstaat tijdens de productie van het staal.

Schakel	CO2-impact	Eenheid
Staalproductie	42,70	kg CO2
Transport naar productielocatie	3,42	kg CO2
Productie deelproducten	3,46	kg CO2
Verzinking	9,66	kg CO2
Transport naar het werk	5,80	kg CO2
Installatie	1,52	kg CO2
Gebruiksfase	-	kg CO2
End-of-life scenario	2,51	kg CO2
Totaal overzicht	69,07	kg CO2

CO2-reductiedoelstelling & maatregelen

CO2-reductiedoelstelling

- In 2025 moet de CO2-uitstoot van het transport van geleiderails toegepast door Boskalis Nederland met 15 % gereduceerd zijn.
- In 2025 moet het aandeel secundair staal in de geleiderails minstens 85% zijn.

CO2-reductiemaatregelen

- Inzicht vergroten in de scope 3 van ketenpartners.
- Samenwerkingsverband opzetten met leveranciers van geleiderails.
- Onderzoek naar verduurzaming geleiderail.

CO2-footprint

CO2-emissies per m¹ : 69,07 kg CO2

