

Memo

Datum	1 december 2021	Eigenaar	Marjolijn Ubink
Onderwerp	Deelname aan sector- of keteninitiatief – UIC (Eis 3.D)	Kenmerk	P20160002-16766233-590
		Status	Definitief

3.D Union Internationale des Chemins de fer (UIC)

Beschrijving initiatief

De 'Union Internationale des Chemins de fer' (UIC) is een internationaal kennisnetwerk van spoorbedrijven. De UIC werd op 20 oktober 1922 opgericht met het doel om de technische eisen aan rollend materieel van de Europese spoorwegen te standaardiseren, samenwerking tussen de spoorwegmaatschappijen te bevorderen en daarmee het grensoverschrijdend treinverkeer te vergemakkelijken.

Binnen dit netwerk is een Environmental and Sustainability Department opgericht met als doel uitwisseling van kennis over en ervaring met diverse duurzaamheidsthema's en het uitvoeren van gezamenlijke projecten en initiatieven.

Projecten en initiatieven

- UIC Energy en CO₂ network
Dit is een netwerk waarin kennis en ervaring op het gebied van energie- en CO₂-reductie wordt gedeeld. ProRail is Co-voorzitter van het netwerk. In 2021 zijn er 2 netwerkbijeenkomsten gehouden. Daarnaast is er een kennisuitwisseling georganiseerd met de Japanse Spoorwegen over ontwikkelingen als onder andere waterstof en zijn er vier webinars georganiseerd met als onderwerpen CO₂-reductie werktreinen, waterstofftreinen, batterijtreinen en energieopslag langs het spoor.
- Werkgroep Re-use of materials
In deze werkgroep vindt uitwisseling van kennis en ervaring op het gebied van hergebruik van materialen plaats en worden pilots en projecten opgezet en uitgevoerd. In 2020 en 2021 is onder de deelnemers een inventarisatie gedaan van circulaire maatregelen en van de best practices op dit gebied. Het rapport is medio 2021 opgeleverd. Daarnaast is een begin dit jaar een webinar over Environmental cost indicators, georganiseerd waaraan ook ProRail heeft bijgedragen. Tot slot heeft medio dit jaar een startbijeenkomst plaatsgevonden van de ERPC Sustainable Procurement Working Group.
- UIC AT-Wood Project.
Dit betreft een onderzoek naar alternatieve behandelingsmethoden voor gecreosoteerde (houten) dwarsliggers. Dit onderzoek wordt eind dit jaar afgesloten met een eindrapport.

Samenwerking

Het netwerk is open voor alle UIC-leden, zoals ProRail, NS, DB, SBB, SNCF, BaneNor, Russische staatsspoorwegen, Infrabel, NMBS, UIC, CER, Vayla, Network Rail.