



Rapportage Keteninitiatieven 2025 – verslag

Martijn Wolf, Principal Consultant

23 maart 2025 – hya 923015 versie 1

Voor akkoord: Tristan van Hoek, Regional Director Europe : TH-266-036X8154



Ricardo Nederland B.V. – keteninitiatieven 2025

Keteninitiatief	doel
Develop UIC standard for environmental indicators	Standaard met eisen aan duurzaam procurement O.a. eisen mbt circulariteit, geluid, energie
Ondersteuning ProRail met inzicht geven toekomst zero emissie treinen	Onderzoek naar huidige diesel treinen en hoe in 2030 en 2040 deze vervangen zijn door zero emissie treinen (input voor AFIR, Europese regelgeving).
Ondersteuning Provincies Groningen en Fryslân bij keuze zero emissie Treinen	Inzicht verkrijgen hoe in 2035 de dieseltreinen vervangen kunnen worden door zero emissie treinen
Diverse ATO opdrachten	Door middel van ATO (Automatic Train operation) kan energiezuiniger gereden worden.

Ricardo Nederland B.V. – individuele initiatieven 2025

Initiatief	doel
Energie in het OV	Samen met OV partners handvatten geven hoe de OV sector kan helpen bij de energietransitie
Volgen literatuur, congressen e.d. zoals RVO duurzaamheid, H2platform, Europese onderzoeksprogramma's	Bijhouden (inter)nationale kennisontwikkelingen.
Cursus Algemene materieeltechniek – thema duurzaamheid en ATO	Ricardo geeft een cursus Algemene Materieeltechniek aan nieuwe college's en externen waarbij ook duurzaamheid en ATO worden gepresenteerd.
Railforum lid kernteam duurzaamheid	Delen van duurzaamheidskennis, o.a. energie, aan spoorbranche