

Operationele Instructies



Invoeren van Operationele Instructies op ERTMS- en niet-ERTMS-baanvakken (NS54 en NCBG) in Nederland

Herman Tijsma
12 november 2020

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

Operationele Instructies

Inhoud presentatie

- Context
- Huidige ERTMS baanvakken
- Ontwikkeling operationele instructies
- Implementatie in Nederland
- Concept migratietabel

Operationele Instructies

Context

Speerpunt van Europese Commissie (EC):

- Ontwikkelen en implementeren van “Single European Railway Area”, waarbij op grenzen tussen de lidstaten nationale **techniek** en **wet- en regelgeving** geen beperkingen meer mogen vormen.

Maatregelen:

- Specificaties ERTMS (TSI CCS)
- Specificaties operationele processen (TSI OPE)
 - Taaleisen
 - Veiligheidscommunicatie
 - **Operationele Instructies**

Operationele Instructies

Huidige ERTMS-baanvakken

Op huidige ERTMS-baanvakken (BR en HSL) worden geen written orders (voorgangers operationele instructies) gebruikt, maar de bestaande aanwijzingen voor niet-ERTMS-beveiliging

Oorzaak:

- Nationale harmonisatie: geen written orders en aanwijzingen naast elkaar
- Written orders ongeschikt voor niet-ERTMS-beveiliging
- Written orders nog onvoldoende ontwikkeld

Operationele Instructies Ontwikkeling

(Her-)Ontwikkeling written orders -> operational instructions
door operationele deskundigen van infrabeheerders en vervoerders

Doel:

- Werkbare procedure/formulieren
- ook geschikt voor de nationale systemen van de lidstaten
- **European Operational Instructions** verplicht voor ERTMS en geschikt voor niet-ERTMS
- **Nationale Operationele Instructies**, waar nog nodig

Verplichte invoering per juni 2024

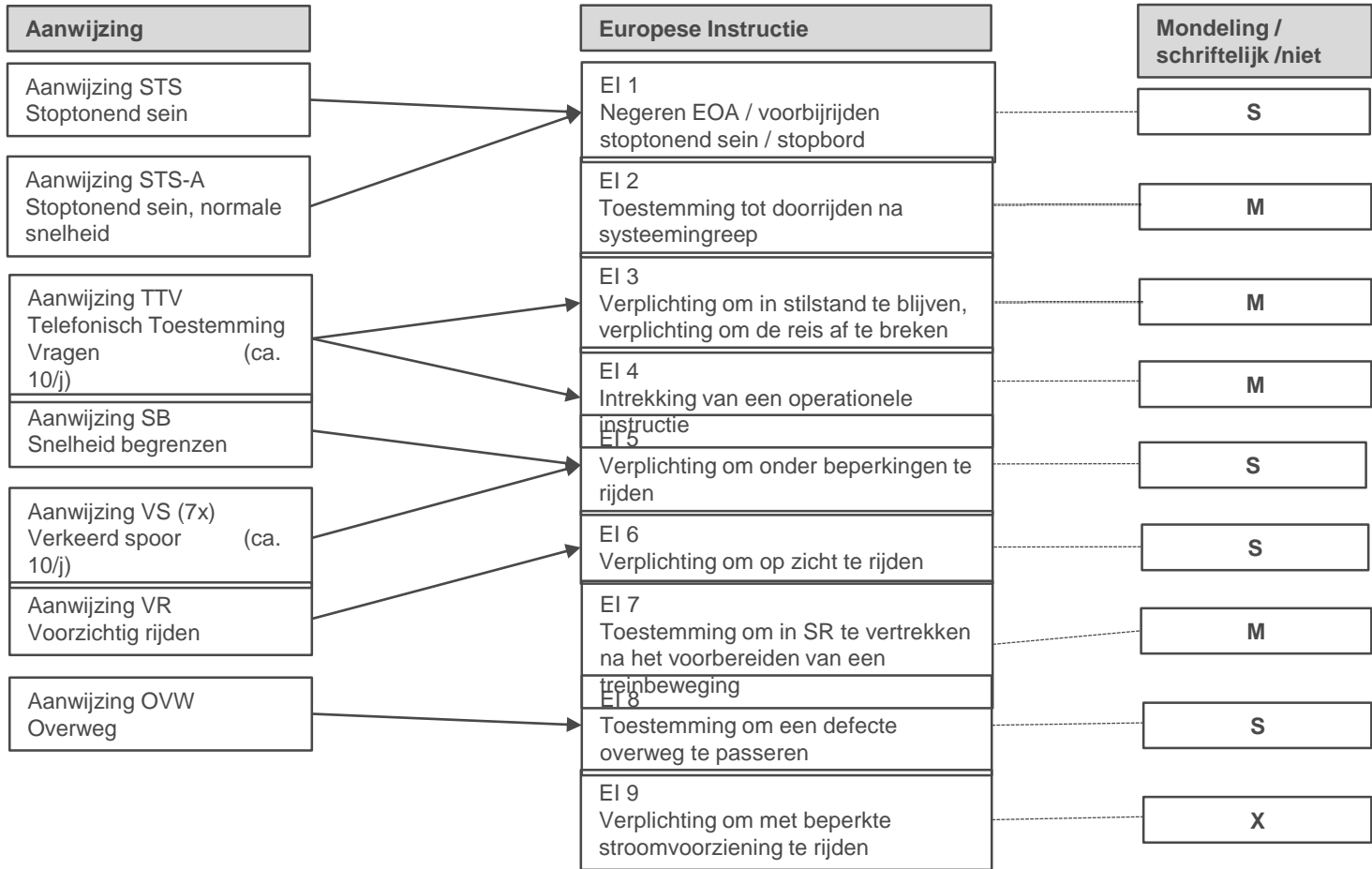
Operationele Instructies Implementatie in Nederland

Vraag van ERTMS-programma: vervroegde implementatie (2022)

Implementatiestappen:

- Welke Europese Instructies wel / niet gebruiken
- Welke aanvullende Nationale Instructies zijn nodig
- Mondeling- of schriftelijke communiceren
- Regelgeving opstellen
- Veiligheidsanalyse uitvoeren (CSM REA)
- Opleiding maken en geven

Concept migratietabel



Vragen

