

Onderhoudsdocument

Geoptimaliseerde Instandhoudingspecificaties

Beherende instantie:
AM Architectuur en Techniek

Inhoudverantwoordelijke instantie:
AM Civiele Techniek

Status:
Definitief

Gecontroleerd op toepasbaarheid 01-10-2020
--

Datum van kracht: 01-05-2007	Versie: V003	Documentnummer: OHD00033
--	------------------------	------------------------------------

INHOUD

1	Inleiding	3
2	Opbouw Instandhoudings-specificaties	4
2.1	Identificatienummer	4
2.2	Instandhouding specificatie	5
2.3	Q-meet	5
2.4	Bron	5
3	Overzicht techniekvelden	6

1 Inleiding

Deze instandhoudingspecificaties zijn voor de verschillende techniekvelden opgesteld als minimale technische eisen waaraan de infrastructuur moet blijven voldoen gedurende de fase van instandhouding. Deze specificaties vormen de vraagspecificatie voor de output procescontracten.

In de kwaliteit specificaties wordt onderscheid gemaakt tussen een drietal waarden:

De **veiligheidswaarde (VW)**: die waarde die een directe relatie met de veiligheid heeft. Hierbij moeten ook de te nemen maatregelen worden omschreven.

De **bodemwaarde (BW)** : Kwaliteitswaarde als minimum norm door ProRail gesteld, welke niet mag worden gepasseerd.

De **standaardwaarde (SW)** : die waarde die wordt gehanteerd bij (ver)nieuwbouw in het kader van het halen van de levensduur.

De bij de definitie van veiligheidswaarde genoemde te nemen maatregelen dienen door de PCA te worden geformuleerd bij elke geconstateerde overschrijding van een Veiligheidswaarde (zie ook de afwijkingenprocedure van de AVPI).

De in dit document benoemde bodemwaarden vormen het vereiste kwaliteitsniveau zoals omschreven in de AVPI (Algemene Voorwaarden voor Procescontracten Instandhouding). De in dit document benoemde uit te voeren activiteiten / taken maken deel uit van de opgedragen werkzaamheden zoals omschreven in de AVPI en de overeenkomst.

Per techniekveld zijn de voorhanden specificaties bijgevoegd.

Dit document wordt beheerd door Inframangement, Infrasystemen.

Delen :

- 1 ProRail IM IS Baan en Overwegen
- 2 ProRail B&I PB Kunstwerken
- 3 ProRail B&I PB Energievoorziening

Versie :

- V003 (01-05-2007)
2003
2003

Voor het techniekveld Treinbeveiliging zijn geen geoptimaliseerde instandhoudingspecificaties beschikbaar. In Annex 4 van de overeenkomst zijn bindende documenten voor dit techniekveld voorgeschreven.

2 Opbouw Instandhoudings-specificaties

Instandhouding specificaties zijn (een deelverzameling van) eisen die een procescontract aannemer moet realiseren en waaraan moet worden voldaan.

De Instandhoudingspecificaties omvatten output- en throughput specificaties. De specificaties worden weergegeven in de volgende tabelvorm:

ID-nr. (1)	Instandhoudings-specificatie (2)	Q-meet (3)	Bron (4)
---------------	-------------------------------------	---------------	-------------

In de cellen van de tabel wordt de volgende informatie weergegeven.

2.1 Identificatienummer

Het unieke ID-nummer wordt afgeleid van de soort specificatie en de objectenboom. Daarmee is er ook een directe relatie gelegd met de TESI-lijst.

ID-nummer
1 2 3 4 .5 6 .7

Opbouw ID-nummer:

Code 1: Eerste cijfer: Code Infracluster:

- 1 = Baan
- 2 = Kunstwerken
- 3 = Energievoorziening
- 4 = Beveiliging
- 5 = Overwegen
- 6 = Telecom
- 7 = Operationeel eigendomsbeheer
- pm. Posten en Stationsinfra

Code 2: Tweede cijfer: Volgnummer Infra-element niveau I

Code 3: Derde cijfer: Volgnummer Infra-element niveau II

Code 4: Vierde cijfer: Volgnummer Objectgroep

Code 5: Eerste letter: Soort opdrachtomschrijving:

- O = Output-spec
- T = Throughputspect

Code 6: Tweede letter: Soort resultaat, proces of activiteit:

- F = Functie handhaven
- L = Levensduur realiseren/verlengen
- K = Kwaliteitspecificaties (slijtage, geometrie, e.d.)
- I = Inspectie
- A = Activiteiten (overige)

Code 7: Eind cijfer: Volgnummer specificatie

2.2 Instandhouding specificatie

Naam (vet gedrukt) van de specificatie en de omschrijving van de specificatie, altijd met de daarbij behorende normwaarde(n) die met een kwaliteitsmeting gecontroleerd kan worden. De specificatie voor één infra-element of objectgroep zal standaard altijd bestaan uit de volgende vier soorten specificaties:

- Te handhaven functie
- Te realiseren levensduur
- Kwaliteitsspecificaties
- Uit te voeren activiteiten/taak.

De in deze kolom genoemde verwijzingen gelden als deel van de normatieve instandhoudingspecificatie.

2.3 Q-meet

Korte omschrijving van het kwaliteitsmeetsysteem of de soort inspectie waarmee de output wordt gemeten.

2.4 Bron

De bron waar de specificatie een relatie mee heeft of het voorschrift waar de outputspecificatie uit over genomen is.

Alle bij deze instandhouding specificaties genoemde bronnen zijn informatieve documenten. Eventueel in de brondocumenten opgenomen aanvullende eisen maken geen deel uit van deze geoptimaliseerde instandhoudingspecificaties.

3 Overzicht techniekvelden

Deel	Techniekveld	Bijlagen
OHD00033-1	Baan en Overwegen	20
OHD00033-2	Kunstwerken	Geen
OHD00033-3	Energievoorziening	Geen