

Projectomschrijving Inventarisatie doeltracé Hvsp en A15 K-006312.2
TenderNed-nummer: 290781

De uitvraag omvat het inventariseren en het doen van veldonderzoek van alle kabels en leidingen in het doeltracé van de gehele corridor van Zee tot aan Zevenaar. Dit houdt in dat over dit traject alle kabels en leidingen op de Havenspoorlijn en het A15 Tracé onderzocht worden op; liggingsgegevens, registratie, benutting en afwijkingen in relatie tot de voorschriften. Hiervoor dienen een groot aantal proefsleuven te worden gegraven om de onderbouwing van de liggingsgegevens vast te kunnen stellen (ca. 800-1000 proefsleuven). Onderdeel van het proefsleuvenonderzoek is o.a. ook het spanningsloos schakelen van kabels en het regelen van de veiligheid.

Tevens dient onderzoek te worden gedaan naar de status en ligging van kabelgarnituren als; kabellassen, kabelkokers, duikers, zinkers en (spoor)kruisingen.

Doelstelling van het inventarisatie-onderzoek is om inzicht te verkrijgen op de benodigde herstelacties voor de kabels en leidingen op de corridor Zee-Zevenaar. Te denken valt aan herstelacties in relatie tot verzakkingen, trekspanning, defecten, vervuiling, aanpassingen en beschadigingen, maar ook in relatie tot het voldoen aan de ProRail voorschriften.

Verder dient te worden geïnventariseerd welke glasvezelkabels operationeel zijn tussen Kijfhoek en Zevenaar. Dit betreft alleen de oorspronkelijk aangelegde glasvezelkabels vanuit de realisatie van de Betuweroute (niet de in 2020 nieuw gerealiseerde glasvezelverbinding). Dit onderzoek richt zich op onderzoek naar de ligging, de documentatie en registratie, de vezelbezetting en de operationele verbindingen.

Het gehele inventarisatie-onderzoek dient te worden vastgelegd in een rapportage per deelgebied (Havenspoorlijn, Betuweroute 1, Betuweroute 2) inclusief het leveren van tekeningen, foto's en kostenramingen en omschrijving van de eventuele herstelacties.

Optioneel wil ProRail graag een aanbestedingsdossier ontvangen van de voorgestelde herstelacties op basis van een Vraagspecificatie, Eisendeel en Procesdeel.