
Werkinstructies voor Assetmanagement Stormvloedkeringen

Onze klant

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
dienst Rijkswaterstaat

<http://www.rijkswaterstaat.nl/>

Onze toegevoegde waarde

- ✓ Communicatieve (taal)vaardigheid (interviewen en schrijven)
- ✓ Zelfstandig en proactief werken (ontzorgen van de klant)
- ✓ Gecombineerde Technische kennis (Elektrisch, Werktuigbouwkundig en Civiel)
- ✓ Theorie en ervaring vertalen naar praktijkgerichte handelingen.
- ✓ Analyseren van risico- en veiligheidsaspecten



Project details

Na de watersnoodramp van 1953 heeft de overheid maatregelen genomen om Nederland beter te beschermen tegen overstromingen. Deze maatregelen zijn vastgelegd in de [Deltawet](#). Om aantoonbaar te maken dat er wordt voldaan aan de afgesproken prestatie-eisen voor een object wordt er gewerkt volgens de methodiek van risico gestuurd beheer en onderhoud (ook wel probabilistisch beheer en onderhoud). Onderdeel van deze methodiek is het werken met werkinstructies.



Het toepassen van werkinstructies voor de meest kritische onderhoudswerkzaamheden zorgt ervoor dat het risico op menselijk (latent) falen sterk afneemt.

ImProvia is gevraagd om het werken met werkinstructies structureel binnen het beheer en onderhoud van Rijkswaterstaat in te voeren. Eerst in een opdracht voor de Hollandsche IJsselkering, later is deze opdracht uitgebreid naar de stormvloedkerende objecten Oosterscheldekering, Maeslantkering en Hartelkering.

De werkzaamheden bestaan in hoofdlijnen uit:

- Het zelfstandig inventariseren van de inhoud uit technische documentatie en interviews met technici en kennisdragers.
- Het zich inleven in de materie (o.a. inschatten risico's t.a.v. de faalkans en het beoordelen van veiligheidsrisico's).
- Het verwerken en (laten) checken van gegevens (concepten/definitieve versies).

Naast de realisatie van de werkinstructies draagt ImProvia ook zorg voor het beheer van de werkinstructies in het beheermanagementsysteem BMS+ (Infor), Ultimo en Meridian.
