



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Zaaknummer: 31186964

Basisonderhoudscontract Hollandsche IJsselkering en Haringvlietsluizen

Haringvlietsluizen

Informatiebijeenkomst aanmeldings- en
selectiefase
Datum 27 maart 2025

Hollandsche IJsselkering

Agenda

1. Introductie en voorstelrondje projectteam RWS
2. SIO / BOC-contracten
3. Verloop van de aanbesteding
4. Toelichting Project
5. Gelegenheid tot het stellen van vragen
6. Afsluiting



1. Introductie en voorstelrondje projectteam RWS

Keringen valt onder het
portfolio stormvloedkeringen

PFM Erica de Jong



IPM-Team	Naam
Projectmanager (ad interim)	Dick van Klaveren
Contractmanager	Joost van der Veen
Technisch manager	Florine Huininga – van Bohemen
Omgevingsmanager	Jeroen Snijders
Manager Projectbeheersing	Bob van Gelderen
Adviseurs	
Inkoopadviseur	Gülsüm Erkoca
Inkoopadviseur	Martine Pontvuijst
Technisch adviseur	Emmeline van Olphen
Technisch adviseur	Erika Gouw
Technisch adviseur	Marinus-Jan Westerink

2. SIO / BOC-contracten

Waarom SIO:

Een aantal problemen bij de toepassing van prestatiecontracten en ontwikkelingen als duurzaamheid, klimaatneutraliteit en optimaal gebruik van digitalisering vraagt om een andere manier van werken en andere afspraken met elkaar en de markt. De manier waarop RWS onderhoud inkoopt, verandert. De door het Bestuur vastgestelde Samenwerken In Onderhoud (SIO)-aanpak draagt bij aan de doelstellingen van assetmanagement, de ketensamenwerking en de beheersing van de kwaliteit van het onderhoud en daarmee dus de kwaliteit van het areaal.



2. SIO / BOC-contracten



A. Basis onderhoudscontracten

Voor vast onderhoud

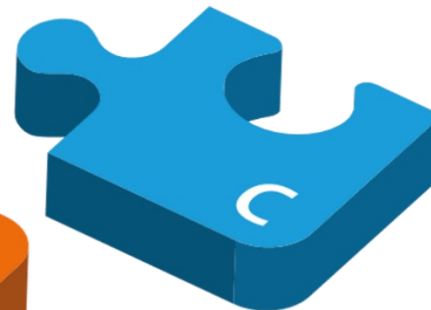
- + Areaaldata
- + Incidentmanagement
- + Calamiteiten
- + Niet-voorspelbaar en klein variabel onderhoud



B. Integrale onderhoudscontracten

Voor gebundeld variabel onderhoud

(Raam)contracten
Voorspelbaar variabel onderhoud



C. Specialistische onderhoudscontracten

Voor specifiek variabel onderhoud

Discipline en Specialistische contracten
(raam)contracten



Overig

Voor aanleg, specials, ombouw en V&R

Huidige contractmodellen
Geen onderhoud



2. SIO / BOC-contracten

- Van prestatiebestek (HIJK) of DBM (HV) naar basisonderhoudscontract
- Keringen I: Maeslantkering en Hartelkering, gepubliceerd op TenderNed 28-08-2024
- Keringen IV: Ramspol, gepubliceerd op TenderNed 11-02-2025
- Keringen II: Hollandsche IJsselkering en Haringvlietsluizen, gepubliceerd op TenderNed 05-03-2025



3. Verloop aanbestedingsprocedure

- Verschillen o.a. aanbestedingsprocedure, geschiktheidseisen, BPKV, looptijd contract, locatie eisen in contract
- Concurrentiegericht dialog light, bij 6 of meer gegadigden trechtering naar 4, bij 5 gegadigden geen trechtering
- Ervaring 3 jaar storingswachtdienst in 7 jaar voor aanmelding
- BPKV 1 criterium en 3 casussen, geen onderbouwing wel SMART
- Initiële looptijd contract 6 jaar
- Eisen van de VSPM naar de VSW



3. Verloop aanbestedingsprocedure

- Schaduwplanning bij 5 of minder gegadigden (geen trechteringproduct), data in tekst gaan dan wijzigen!
- Inlichtingen en bezoek locatie volgens beide planningen 3 juni 2025 (HIJK) en 4 juni 2025 (HV)
- PBM's noodzakelijk bij bezoek locatie (geen reddingsvest nodig)
- Alternatief voor parkeren bij Hollandsche IJsselkering
- Bij trechtering extra inlichtingensessie voor dialooggesprekken
- Geheimhoudingsverklaring / stukken na selectiefase via ODCN secure transfer



3. Verloop aanbestedingsprocedure

- TenderNed voor vragen tijdens de aanmeldingsfase
- GRIP (Relatics) voor het stellen van vragen na de aanmeldingsfase
- TenderNed voor de aanbestedingsleidraad, nota's van inlichtingen en presentatie inlichtingenbijeenkomst
- Contractstukken via ODCN secure transfer
- Let op lettertype en lay-out trechteringproduct en plannen van aanpak

4. Toelichting project

De Haringvlietsluizen (HV) en Hollandsche IJsselkering (HIJK) hebben tot doel het beschermen van het achterland tegen hoog water (primaire functie Waterkeren).

De HV als secundaire functie het afvoeren van overtollig rivierwater (functie Waterbeheer) het in evenwicht houden van de natuur (functie ecologie en waterkwaliteit, kierbesluit).

Onderdeel van de Deltawerken. Het belangrijkste doel van de Deltawerken was om de kustlijn korter te maken, door zeearmen af te sluiten. In Zuid-Holland zijn o.a. de volgende waterkeringen onderdeel van de Deltawerken:



Deltawerken

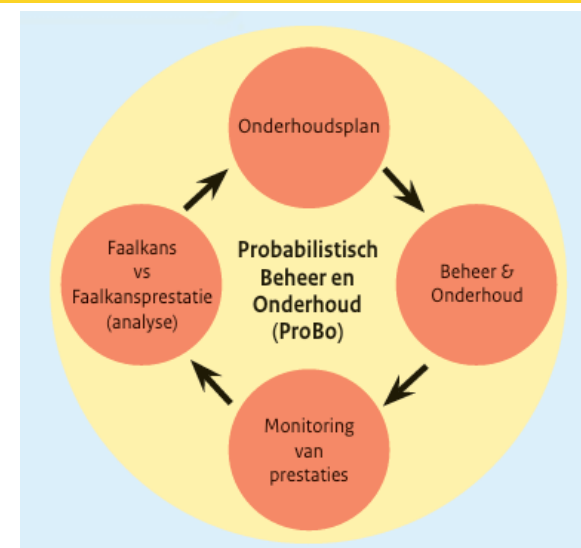
4. Toelichting project

Voor het in stand houden van de Stormvloedkeringen hanteert Rijkswaterstaat de '**Probabilistisch beheer en onderhoud**' methodiek.

Probabilistisch beheer en onderhoud is een methodiek waarmee op elk moment kan worden aangetoond dat de faalkans van het systeem voldoende klein is en aan de wettelijke eisen voldoet. Dit vertaalt zich in:

- Eisen aan de storingswachtdienst en operationeel team
- Taakstellende Reparatietijden
- Reservedelen beheer
- Rapportages en KPI's

Hoewel de faalkans alleen geldt voor de stormvloedkeringen, worden de bruggen en schutsluizen op een soortgelijke manier behandeld en onderhouden.





4. Toelichting project

In hoofdlijn betreft het werk de navolgende werkzaamheden:

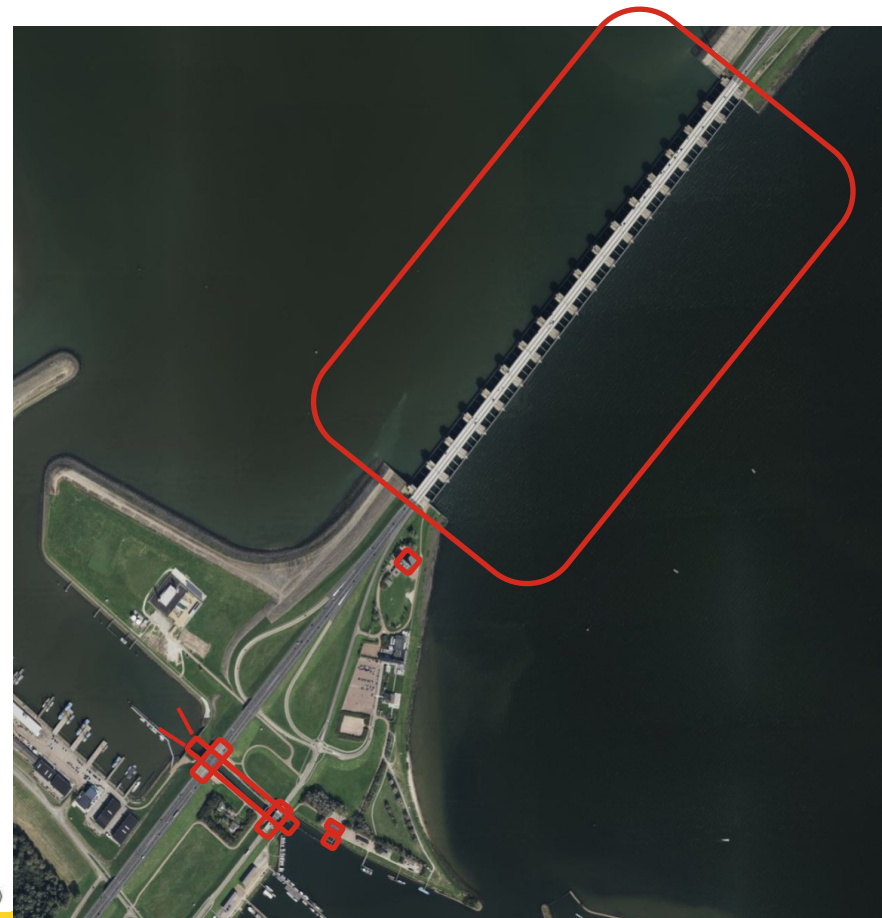
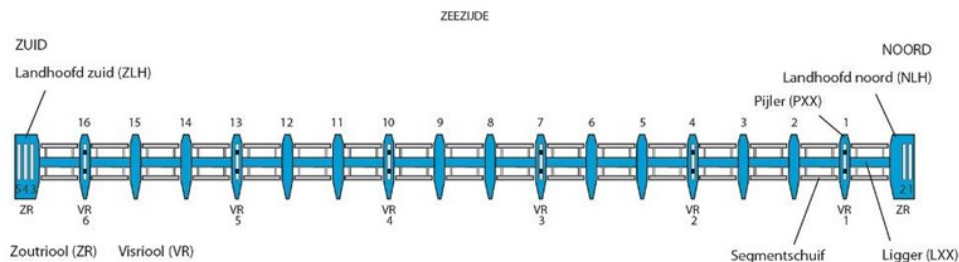
- Uitvoeren preventief onderhoud (PO);
- Uitvoeren correctief onderhoud (CO);
- Oplossen van storingen (OS);
- Reserveonderdelenbeheer (RB);
- Klein variabel onderhoud (KVO);
- Gegevensbeheer BMS Opdrachtgever (GB);
- Rapportages instandhoudingswerkzaamheden (RI);
- Assetmanagement advies (AA);
- Opstellen Aflever- en Opleverdossiers (OD);
- Werkzaamheden ten behoeve van Operationeel Team (OT).

4. Toelichting Haringvlietsluizen

Onderdeel van de Haringvlietdam, opgeleverd in 1970.
De Haringvlietsluizen is de naam van het gehele complex.

Binnen de scope van de opdracht:

- Spuisluis met 17 openingen van 56m breed, en in totaal 34 schuiven
- Visriolen 6x
- Zoutriolen 5x
- Schutsluis 145m
- Basculebrug met 4 kleppen (N57)
- Ophaalbrug (langzaam verkeer)
- Bediengebouwen
- Beperkte scope kantoorgebouw





4. Toelichting project

Het vast onderhoud bevat de disciplines:

- E (Electra).
- WTB (werktuigbouwkunde).
- Civiele inspecties
- IA (industriële automatisering, inclusief het besturingssysteem).

Aandachtspunten:

- Uitgebreide cyber security eisen.
- Geen functionerings- of proefsluitingen.
- Werken heel jaar door, wel met enkele beperkingen
- Beheerder is 2^e lijns SWD.

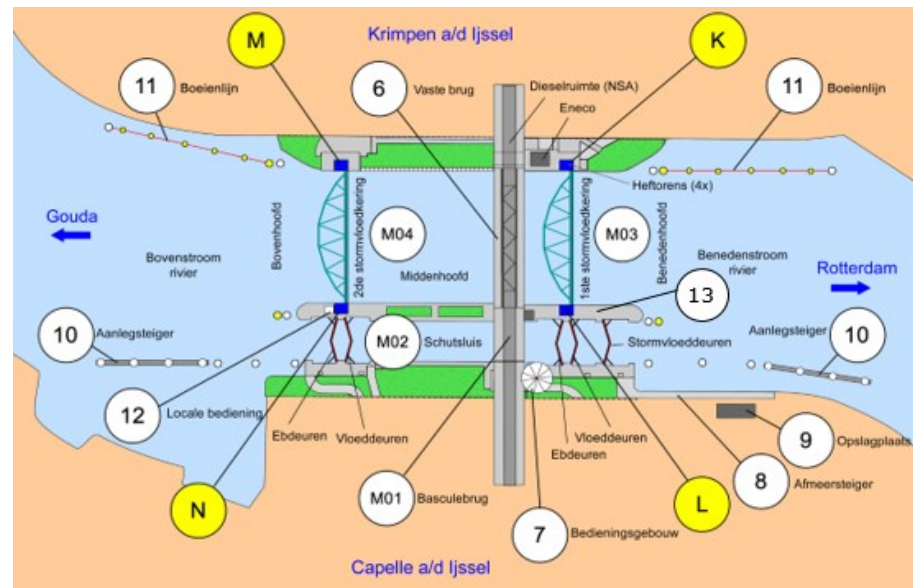
4. Toelichting Hollandsche IJsselkering

Het complex Hollandsche IJsselkering, opgeleverd in 1958 als eerste van de Deltawerken.

Binnen de scope van de opdracht:

- Stormvloedkering met 2 hefdeuren
- Schutsluis
- Algerabrug met een basculebrug en een vast deel
- Bediengebouw en garage

Sluit bij een waterstand van NAP +2.05m
Dit komt gemiddeld 5x per jaar voor in het stormseizoen van 1 oktober tot 15 april





4. Toelichting Hollandsche IJsselkering

Het vast onderhoud bevat de disciplines:

- E (Electra).
- WTB (werktuigbouwkunde).
- Civiele inspecties
- IA, niet zijnde Bediening & Besturing.

Aandachtspunten:

- Beperkte cyber security eisen.
- 1 functioneringssluiting en 6 proefsluitingen per jaar waarbij een operationeel team van de ON wordt ingezet ter ondersteuning.
- Werken buiten het stormseizoen.
- Werkzaamheden op de Algerabrug in afstemming met de gemeenten Krimpen en Capelle.
- Beheerder is 1e lijns SWD.



4. Toelichting project

Enkele verschillen in de scope van de Haringvlietsluizen en de Hollandsche IJsselkering:

- Opdrachtnemer is 1^e lijns SWD op de HV, en 2^e lijns op de HIIK.
- Op de HV zijn de bediening- en besturingssystemen onderdeel van de scope. Op de HIIK is dit ondergebracht bij Yunex. Er geldt wel een samenwerkingsplicht met Yunex bij storingen;
- Op de HIIK is een operationeel team van de Opdrachtnemer ter ondersteuning bij proef- en stormsluiting gevraagd. Proefsluitingen 7x per jaar. De HV kent geen proef- en stormsluitingen en vraagt geen operationele ondersteuning.
- De responstijden zijn afwijkend bij HIIK en HV.
- Uitwerkingsniveau van de werkinstructies vast onderhoud. Op HV zijn deze algemener opgesteld vanwege de geschiedenis met DBM contract. Van de Opdrachtnemer wordt extra medewerking gevraagd om de instructies gedurende het contract te verbeteren.

5. Vragen

- Formele vragen via TenderNed/GRIP t.b.v. Nota van Inlichtingen



6. Afsluiting

