



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

MARKTCONSULTATIE

Vervangen Bedienings- en Besturingssysteem Maeslantkering (**BESW**)

3 oktober 2025



Agenda

09:30 – 09:45 Welkom en kennismaking, agenda, doel van vandaag, spelregels

09:45 – 10:15 Techniek

10:15 – 10:30 Inkoop en Contractmanagement

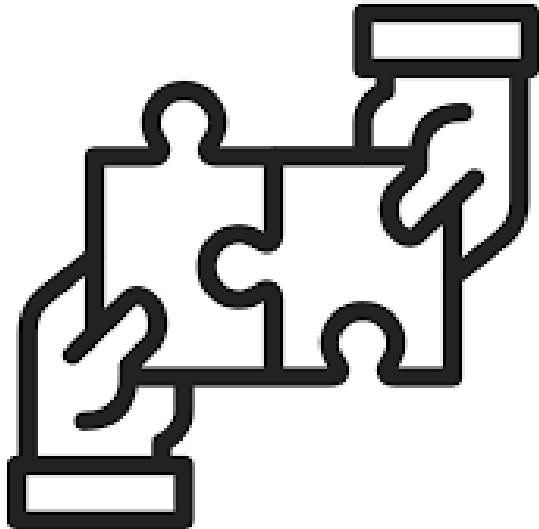
10:30 – 10:45 Pauze

10:45 – 11:20 Reacties en vragen van marktpartijen

11:20 – 11:30 Plenaire afronding

11:30 – 11:45 Netwerkmoment

Doel van vandaag



Informereren

- De markt vroegtijdig informeren over het project en de voorgenomen aanbesteding

Consulteren

- Inzicht krijgen in de markt en haar interesse
- Ervaringen ophalen van marktpartijen
- Behoeften en (on)mogelijkheden verkennen

Verkennen van ontwikkelingen

- Trends in de markt signaleren
- Innovatieve oplossingen ontdekken?



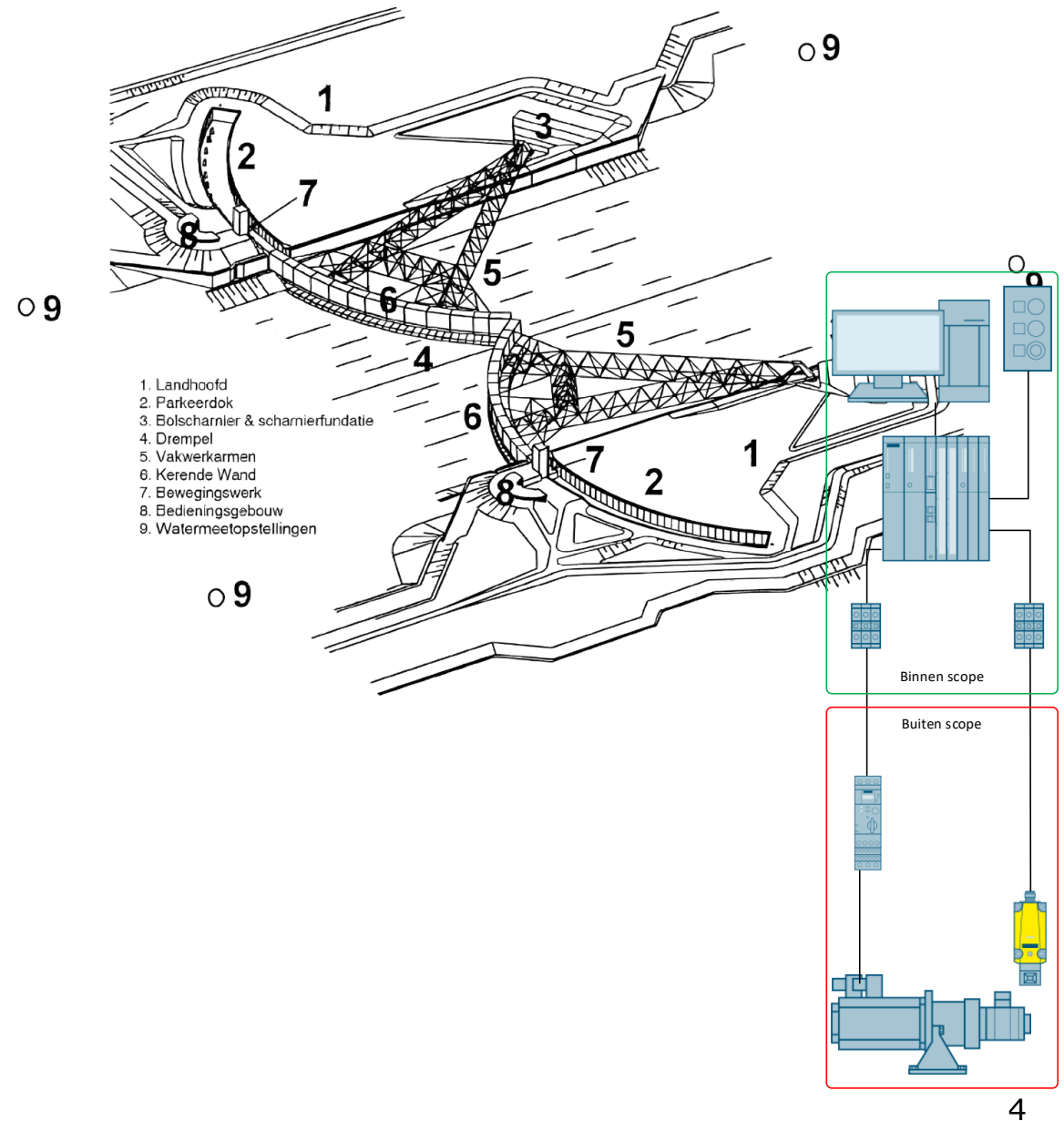
Techniek - Scope

Binnen scope

- SCADA
- Knoppenbediening
- Besturingssysteem (PLC)
- Netwerk t.b.v. SCADA en PLC
- UPS'sen t.b.v. SCADA en PLC
- Beheer en Onderhoud – 15 jaar

Buiten scope

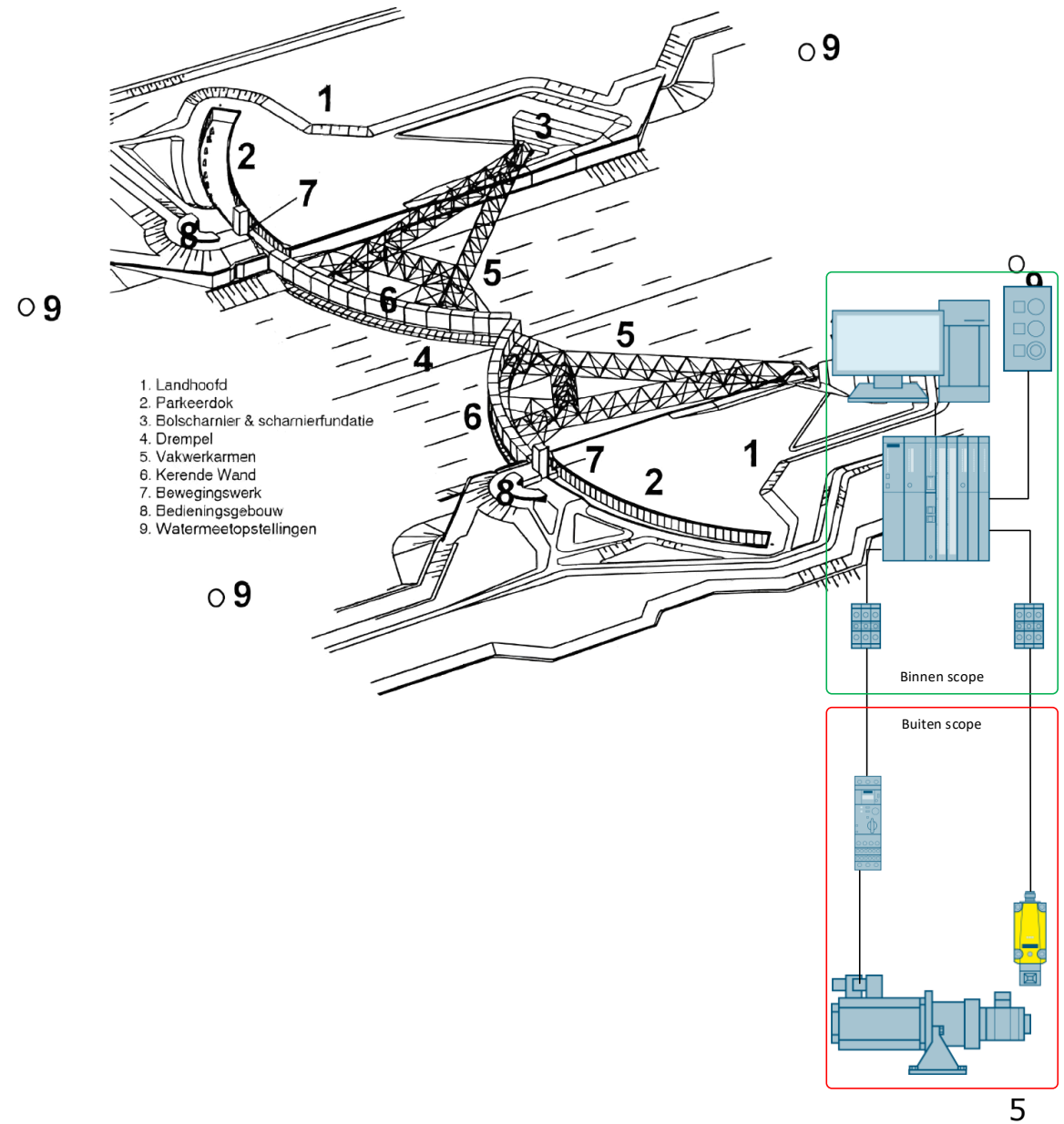
- Voeding
- MCC's
- Veldapparatuur nieuw BESW niet zonder aanpassing functioneert





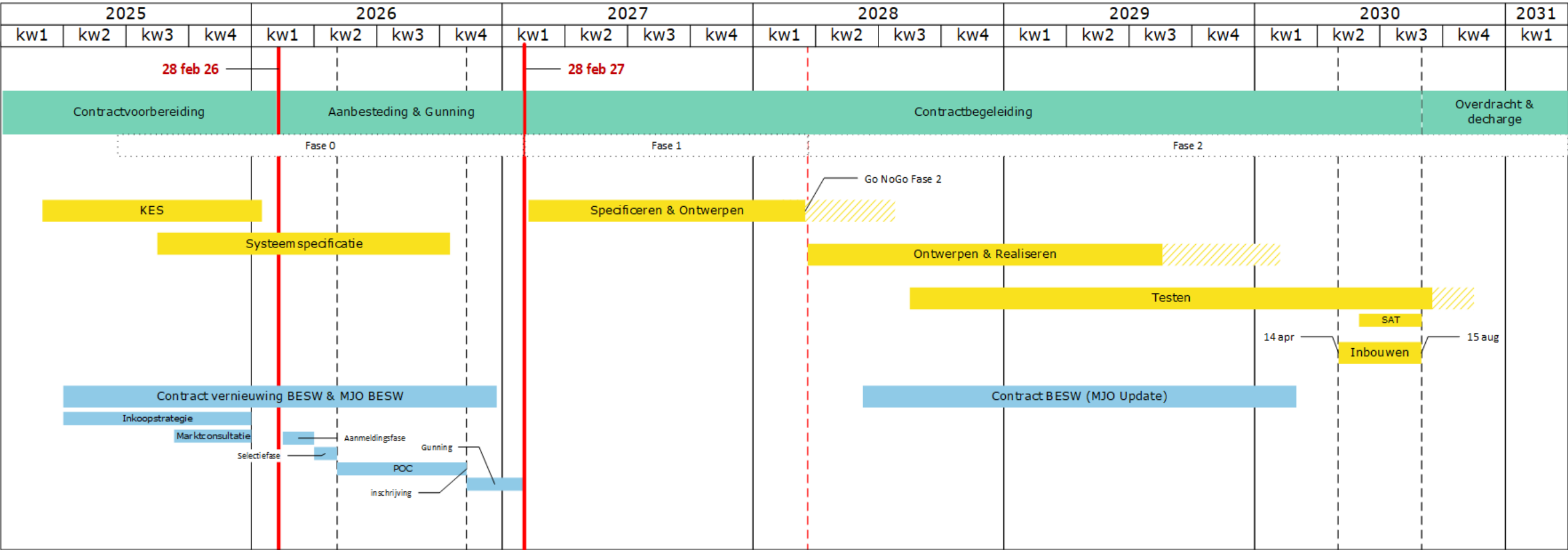
Proof of Concept

- Faalkans haalbaarheid onderbouwen
 - Softwarematig
 - Hardwarematig
- Verticale dwarsdoorsnede van een functie/functionaliteit.
- Onderdeel van inschrijving
- Ontwerpvergoeding beschikbaar





Planning





Inkoop

Aanbestedingsvorm & procedure

Bijzonderheden & afwijkingen

Gunningscriteria BPKV & PoC

Inkoopplanning november

Transparantie & communicatie



Contractmanagement

Samenwerkingsvorm: 2 fasen aanpak

Contractvorm & voorwaarden

- Design & Construct (D&C)
- UAV-GC

Prijsvorming

- Prijsmoment 1 bij aanbesteding
- Prijsmoment 2 voor start fase 2 (aparte prijs voor ontwikkeling en B&O)

Risicobeheersing:

- Fase 1: risicoanalyse Fase 2: risicobeheersing



Pauze



Eerste reacties

- Haalbaarheid & doorlooptijd
- Proof of Concept (PoC) *suggesties*
- Risico's & aandachtspunten
- ..
- ..
- ..





Marktconsultatie: hoe nu verder?

- **Vragen of onduidelijkheden?**
Neem contact op via de berichtenmodule in Tendered vóór 8 oktober.
- **Vragenlijst indienen**
Geïnteresseerde partijen leveren bijlage 1 in via Tendered vóór 17 oktober.
- **Afronding marktconsultatie**
Het projectteam maakt een verslag met de belangrijkste conclusies, dat onderdeel wordt van de aanbesteding
- **2^e marktconsultatie**



Afronding

Namens het hele team van Rijkswaterstaat: super bedankt voor jullie tijd, komst en waardevolle ideeën.

We kijken uit naar de volgende stappen samen.