



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Inlichtingenbijeenkomst Prestatiecontract Oosterscheldekering

Het meerjarig in stand houden van, monitoren van en informeren over de toestand van het areaal, met upgradewerkzaamheden, in het areaal Oosterscheldekering.



Agenda

1. Welkom en introductie
2. Doelen en scope project
3. Het Contract
4. Onderhoudsmethodieken
5. Aanbestedingsprocedure
6. Vragen - afsluiting



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

1. Welkom en introductie

Jasper van Bochove (Projectmanager)



Het projectteam

Projectmanager
Jasper van Bochove

Manager
Projectbeheersing
Marijke Smit-Tuinman

**Omgevings-
manager**
Marcel Hintzen

**Technisch
manager**
Henk van de Ruit

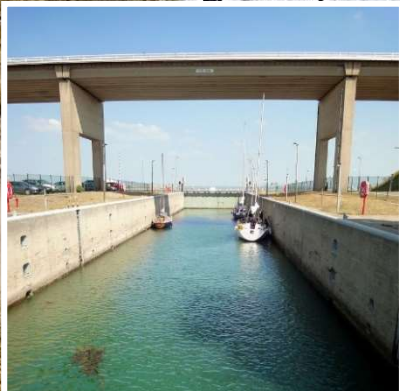
**Contract-
manager**
Edwin van Splunder

Projectadviseur
Integrale Veiligheid
Peter van den Bergh

**Inkoop-
adviseur**
Annoeska Haaze

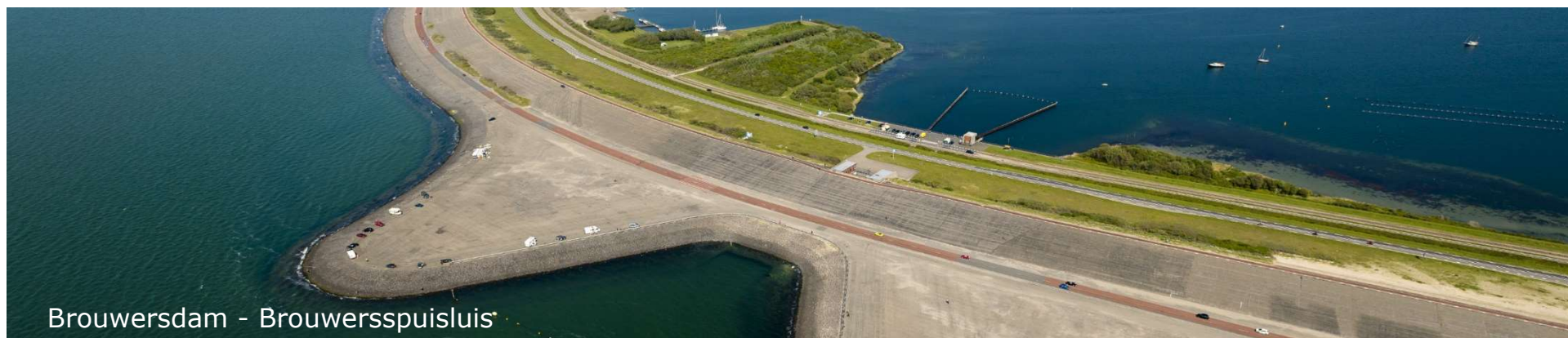
De Oosterscheldekering gaat open en dicht als het moet.
Daarvoor is het noodzakelijk onderhoud aan het areaal uit
te voeren.

Nu en in de toekomst.

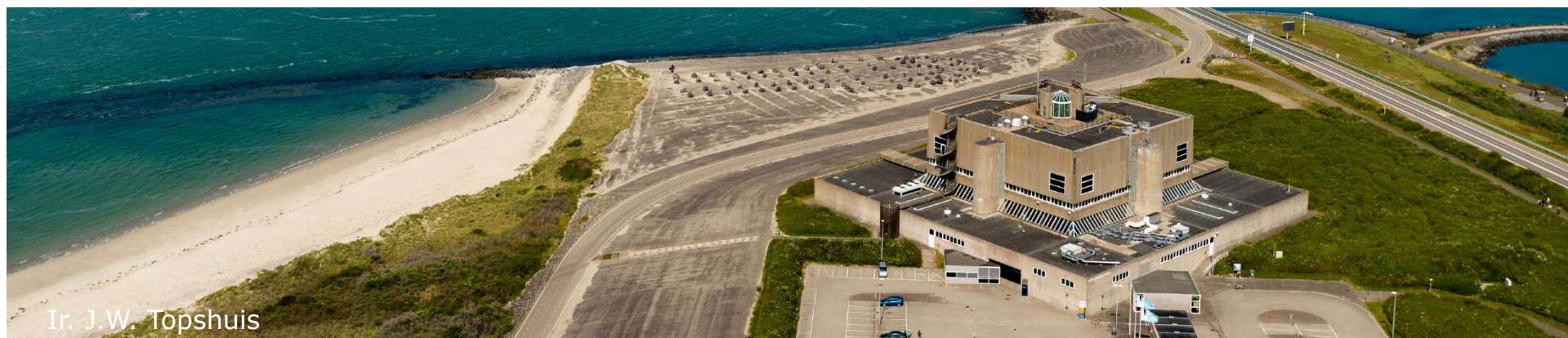




Veerse Dam



Brouwersdam - Brouwersspuisluis



Ir. J.W. Topshuis



Oosterscheldekering



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

2. Doelen en scope project

Jasper van Bochove (Projectmanager)



Doelen van het Prestatiecontract OSK

1. Borgen 'Functioneren en Presteren van het Areaal'
2. De ontwikkeling van risico's m.b.t. 'Functioneren en Presteren van het Areaal' monitoren en beheersen
3. De Opdrachtgever te informeren over het 'Functioneren en Presteren van het Areaal' en dit te borgen in (beheer) managementsystemen;
4. Opgedragen upgradewerkzaamheden uit te voeren.

• Vertrouwelijkheid: RWS informatie

1 februari 2021



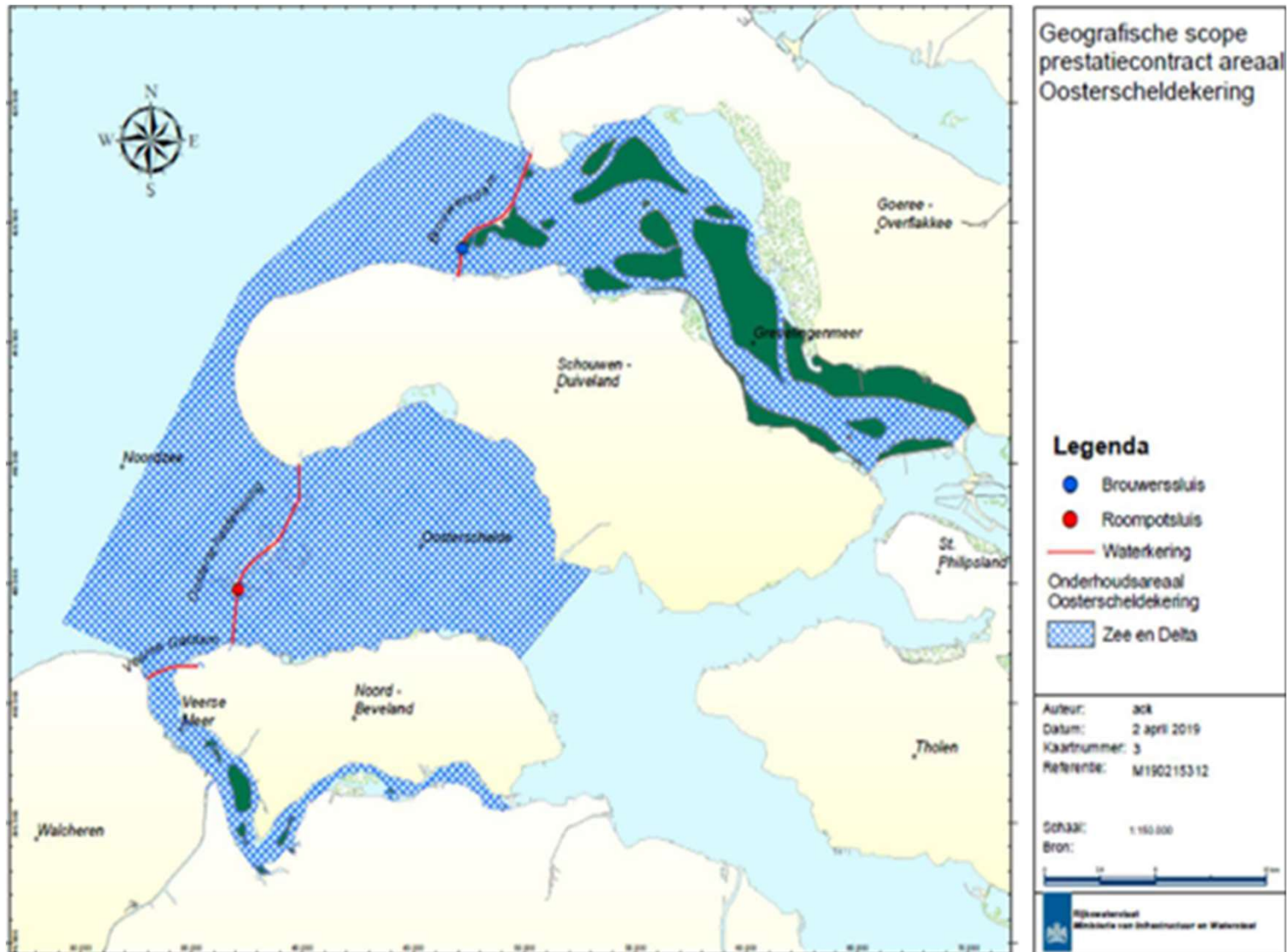
Scope

De scope van het project:

- Areaal Oosterscheldekering
Rijkswaterstaat Zee en Delta,
district Noord
- Uitvoeren van
onderhoudstaken & services
- Variabele activiteiten - in het
verlengde van deze taken &
services



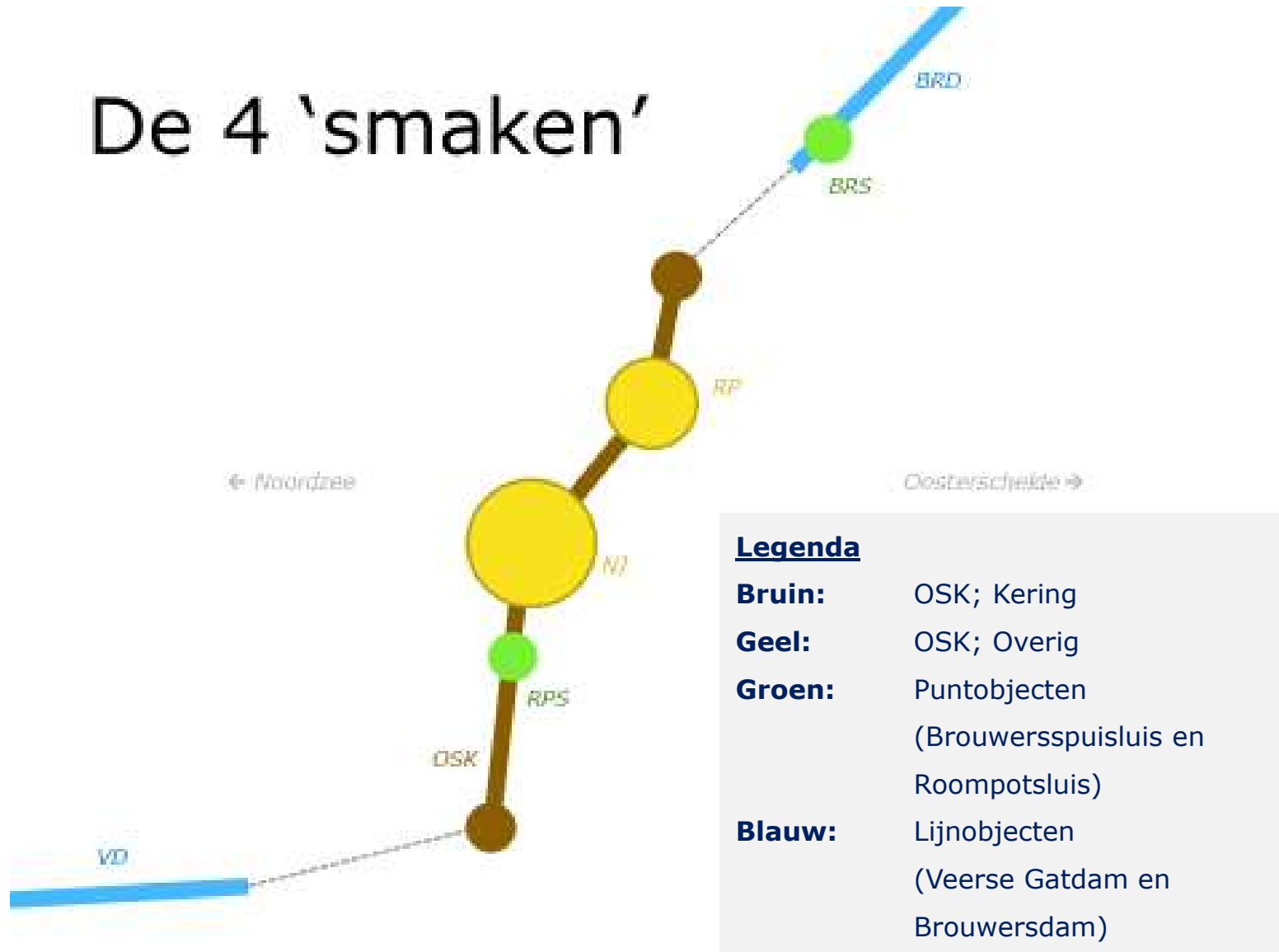
Scope Prestatiecontract – Het Areaal OSK





Scope Prestatiecontract – Het Areaal OSK

De 4 'smaken'





Scope Prestatiecontract – Het Areaal OSK

Areaaldeel	Sub-deel	Beknopte beschrijving
Oosterscheldekering	OSK Kering	Gehele stormvloedkering incl. het ir. J.W. Topshuis
	OSK Overig	Eilanden Neeltje Jans & Roggeplaat en de dam aanzetten Noord-Beveland en Schouwen-Duiveland. Incl. o.a. de havens, loswallen.
Niet-Oosterscheldekering	Puntobjecten	Objecten Roompotsluis en Brouwerspuisluis incl. object gebonden onderdelen.
	Lijnobjecten	De Veerse gatdam en de Brouwersdam incl. de daaraan gerelateerde dijken, duinen en oevers en overige aanwezige assets.



Risico's

- **Verhardingen vrijhouden van zand**
- **Coördinatieproces**
- **Proces afhandelen storingen**
- **Proces Verificatie- en Validatie**
- **Proces integrale veiligheid**



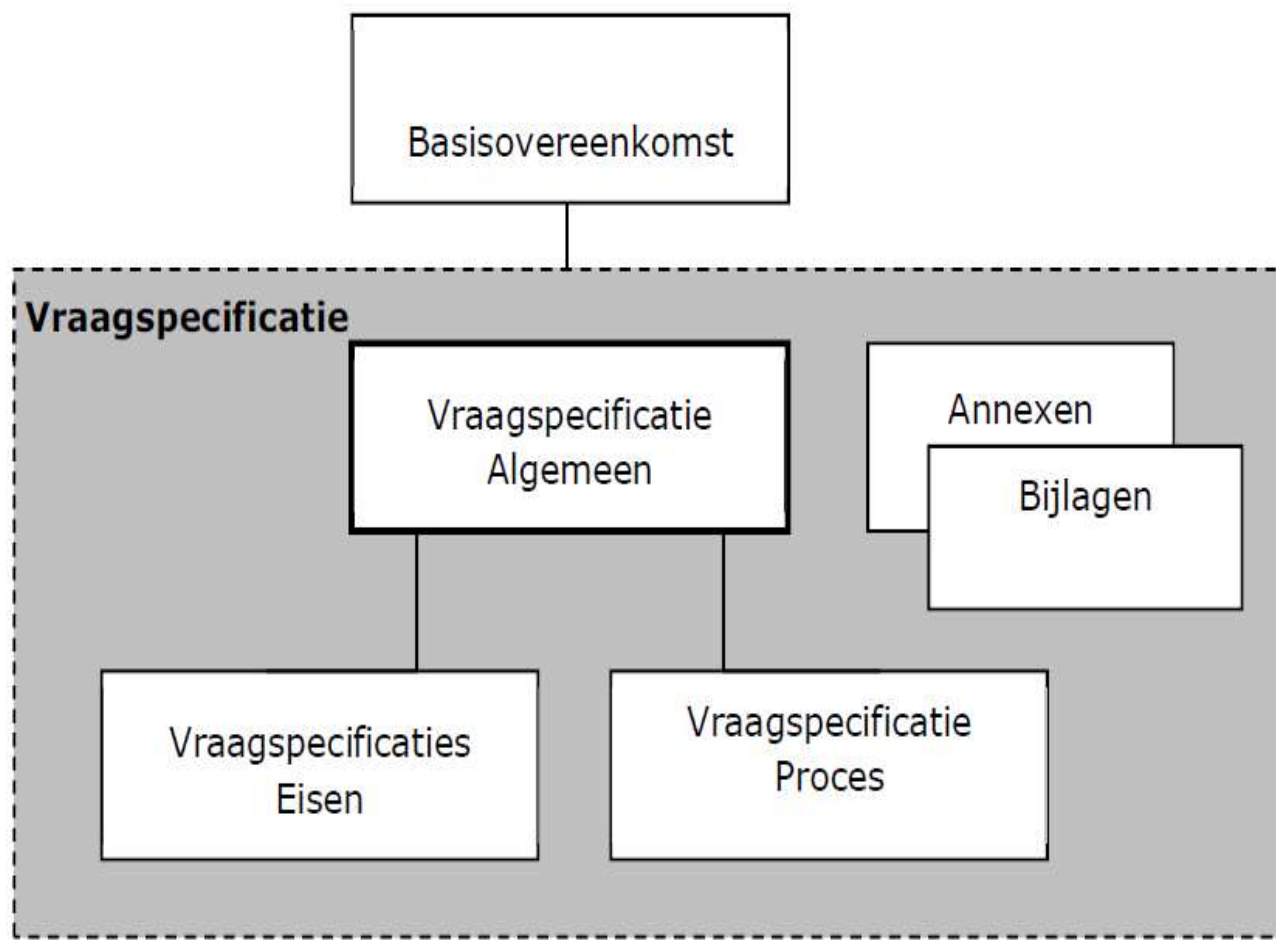
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

3. Contract

Edwin van Splunder (Contractmanager)



Opbouw contract



- ✓ Basisovereenkomst
- ✓ Vraagspecificatie algemeen
- ✓ Vraagspecificatie eisen OSK areaal
- ✓ Vraagspecificatie eisen niet OSK areaal
- ✓ Vraagspecificatie eisen variabele activiteiten
- ✓ Vraagspecificatie proces
- ✓ Bijlagen
- ✓ Annexen



Kenmerken contract

- Looptijd: 5 jaar incl. optie tot verlenging van 2 x 2 jaar
- Prestatiecontract op basis van de UAV-GC 2005
- In contract veel eisen/bepalingen over het werken op de OSK
- Contractbeheersing → systeemgerichte contractbeheersing o.b.v. kwaliteitssysteem opdrachtnemer
- Let op: Aandachtspunt is de transitieperiode!

Brouwersspuisluis



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

4. Onderhoudsmethodieken

Henk van de Ruit (Technisch manager)

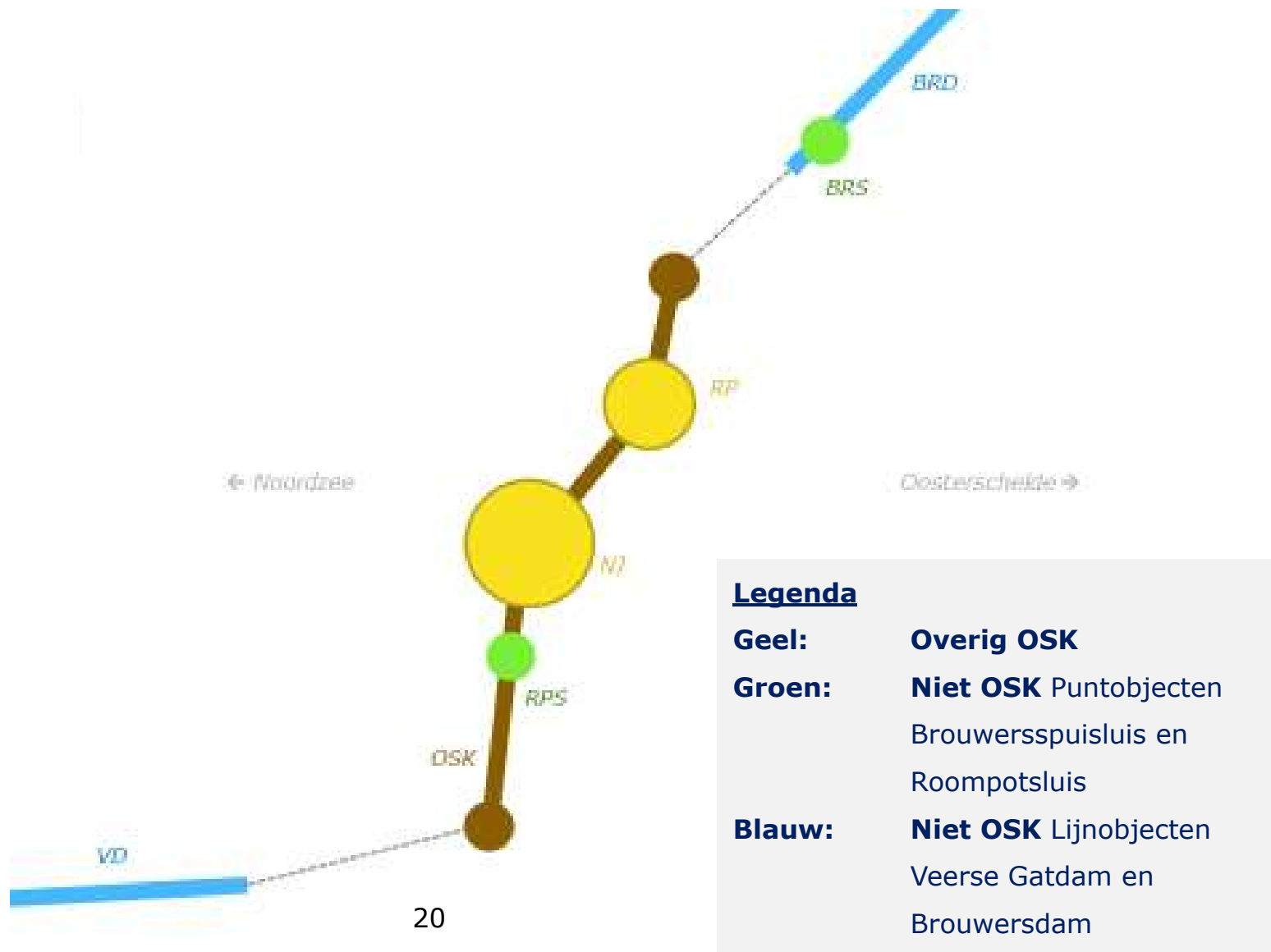


Scope prestatiecontract - het Areaal

Areaaldeel	Sub-deel	Beknopte beschrijving	Onderhoudsbasis
Oosterscheldekering	OSK Kering	Gehele stormvloedkering incl. het ir. J.W. Topshuis	PO's (afgeleid van FIHP) + WI's
	OSK Overig	Eilanden Neeltje Jans, Roggeplaat, damaanzetten OSK Incl.de havens, loswallen, etc.	PO's (afgeleid van FIHP) + WI's
Niet-Oosterscheldekering	Puntobjecten	Objecten Roompotsluis, Brouwersspuisluis Incl. object gebonden onderdelen	OHC + PIHP's
	Lijnobjecten	De Veerseгатdam, Brouwersdam incl. dijken, dammen, duinen, aanwezige assets etc.	FMECA's



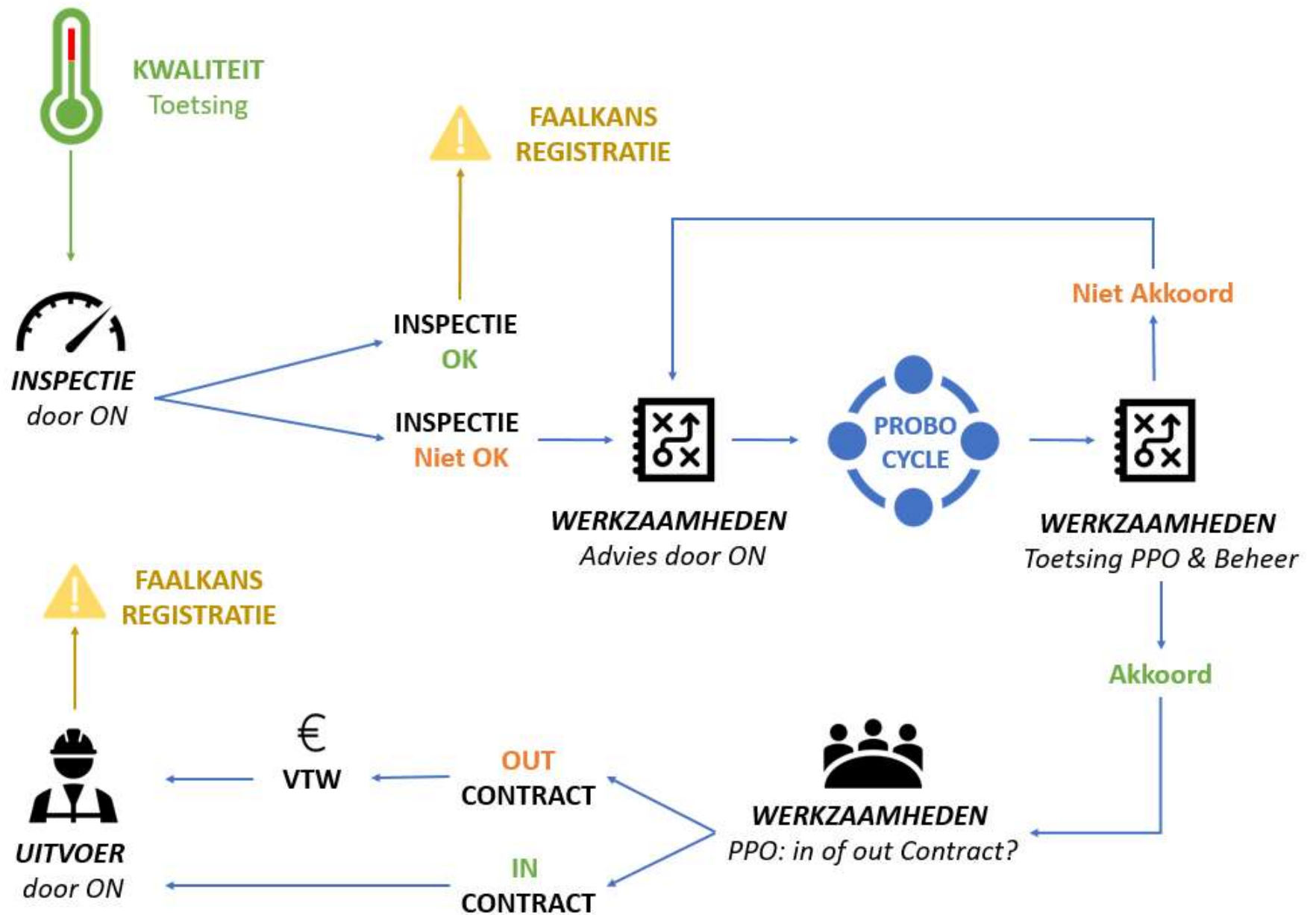
Het Areaal





Onderhoud Areaal Oosterscheldekering

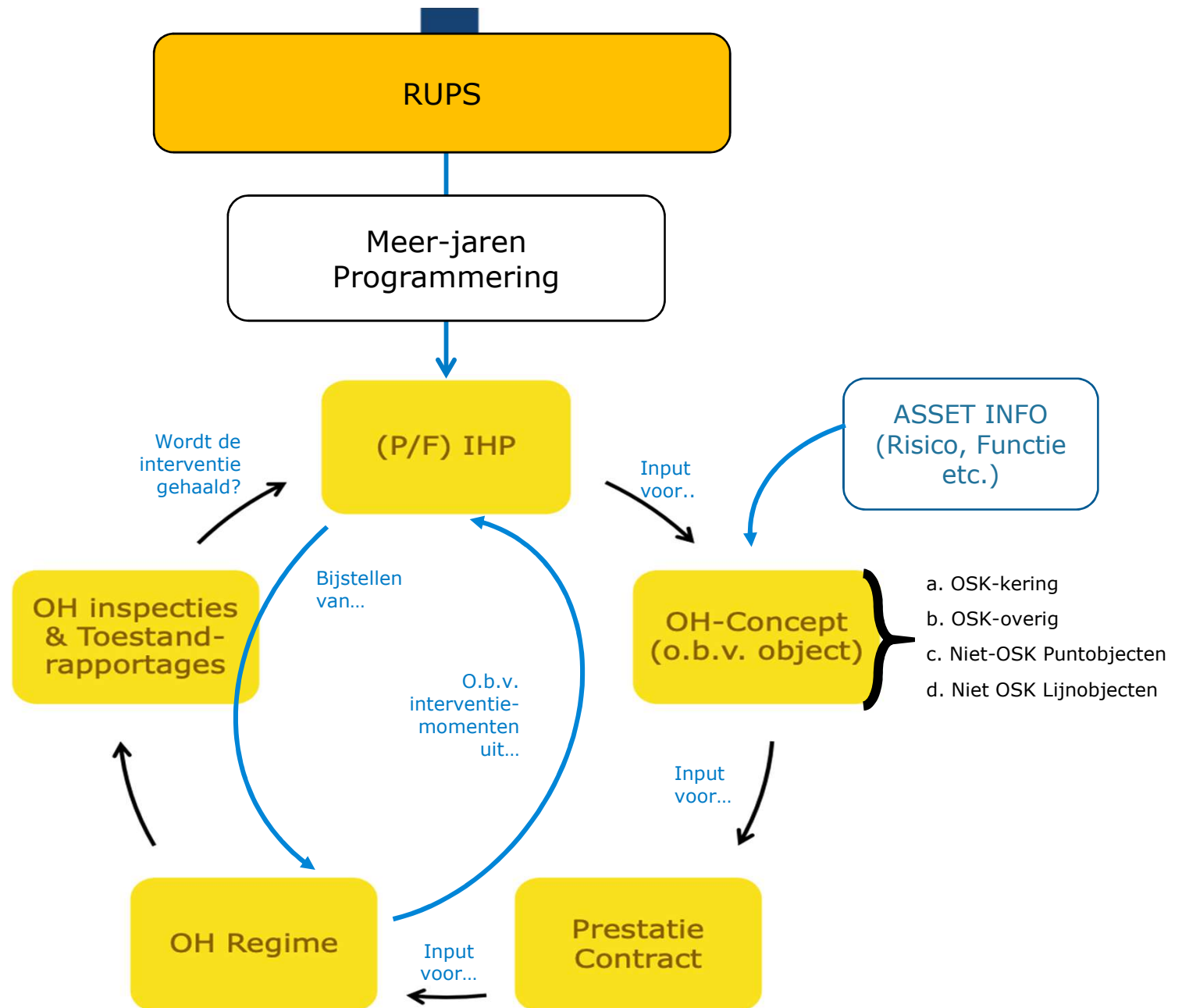
- Opdrachtnemer voert onderhoud uit op basis van:
 - Voorgeschreven Periodiek Onderhoud (PO) – “Wat” → vastgelegd in BMS+
 - Voorgeschreven Werkinstructies (WI) – “Hoe” → vastgelegd in BMS+
 - Herstel storingen en gebreken, incl. Root Cause Analysis (RCA) storingen;
- Controleren Onderhoudsrapportages → RWS
- Impact Faalkans Stormvloedkering → RWS
- Onderhoudsmethodiek Probabilistisch Beheer en Onderhoud (ProBO)
- Plan – Do – Check – Act
- Volgen van procesflow storingen en preventief onderhoud in BMS+
- Rapportage en vastlegging in BMS+
- Triggeren pro-actieve houding en kwalitatief goede onderhoudsadviezen ON





Onderhoud Areaal niet- Oosterscheldekering

- Prestatie gestuurd onderhoud conform de handreiking Prestatie Gestuurde Risicoanalyses (PRA);
- ON moet aantoonbaar voldoen aan vastgestelde functionele- en prestatie-eisen instandhouding areaal / halen geplande interventiemomenten;
- Volgen onderhoudsloop: P-IHP (prestatie-eisen/interventiemomenten) – Onderhoudsregime (OHC/FMECA) – Toestandsrapportages (PDCA) – P-IHP;
- Onderhoudsregime door ON opgesteld op basis van door OG aangeleverde OHC's, FMECA's en interventiemomenten;
- Uitvoeren preventieve onderhoudsmaatregelen uit onderhoudsregime;
- Herstel storingen en gebreken, incl. uitvoeren van Root Cause Analysis (RCA) storingen;
- Rapportage en vastlegging in BMS+.





Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

5. Aanbestedingsprocedure

Annoeska Haaze (Inkoopadviseur)



Aanbestedingsprocedure

- Europese niet-openbare aanbestedingsprocedure
- EMVI – BPKV
- Vertrouwelijkheid bijlagen VSP: Geheimhoudingsverklaring (bijlage N)
- Vanaf 31 maart individuele schouw





Aanmeldingsfase

Activiteit	Datum
Uiterste datum indiening verzoeken nadere inlichtingen	11 februari 2021
Publicatie Nota van Inlichtingen aanmeldingsfase	18 februari 2021
Uiterste datum ontvangst verzoeken tot deelneming.	24 februari 2021, 15.00 uur

In te dienen documenten:

- Bijlage A: Aanmeldingsformulier
- Bijlage B: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)
- Bijlage C: Aanvullende eigen verklaring
- Bijlage E: Gegevens omtrent technische bekwaamheid

Criterium	Subcriterium	Aandachtspunten	Doelstelling
1 Assetmanagement	1.1 Procesbeheersing assetmanagement	- De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan het bereiken van de doelstelling - De mate waarin het aanbod SMART gemaakt is - De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) onderbouwd zijn	Opdrachtgever heeft continu inzicht in actuele gegevens en de prestatie van het OSK areaal en niet OSK-areaal. Opdrachtgever dient mee te groeien met de mogelijkheden en ontwikkelingen van de techniek op het gebied van assetmanagement.
2 Organiseren werkzaamheden	2.1 Plannings- en raakvlakkenmanagement		Alle werkzaamheden van opdrachtnemer en neven opdrachtnemers kunnen uitgevoerd worden.
3 Transitieperiode	3.1 Inrichting transitieperiode aanvang overeenkomst		Opdrachtnemer is na de transitieperiode op 1 januari 2022 gesteld om het preventieve en correctieve onderhoud uit te kunnen voeren.
4 Duurzaamheid	4.1 Milieukosten (MKI-waarde)	Voor nadere spelregels voor het bepalen van de MKI waarde zie bijlage AP (Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde) in de bijlagen bij de Vraagspecificatie, en in de VSP paragraaf 3.8. De MKW word bij de inschrijvingssom ongeteld.	De aanbesteder heeft als doelstelling om de milieueffecten te reduceren bij de uitvoering van infrastructurele werken.



Mijlpalen

Activiteit	Datum
Verzenden mededeling selectiebeslissing	10 maart 2021
Bezwaartermijn	11 maart 2021 t/m 17 maart 2021

Activiteit	Datum
Inlichtingenbijeenkomst inschrijvingsfase	31 maart 2021
Bezoek van de locatie	31 maart 2021
Verzenden gunningsbeslissing	18 juni 2021
Bezwaartermijn	19 juni 2021 t/m 8 juli 2021
Verzenden opdracht	19 juli 2021



Vragen - afsluiting

