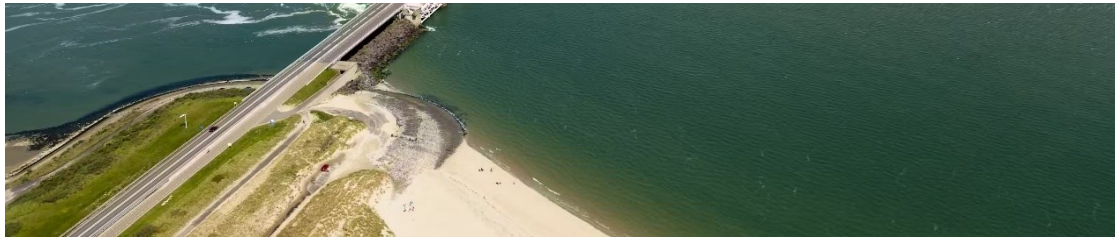
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat









Informatiebijeenkomst

Regie op Digitalisering IV voor applicaties en platformen van Rijkswaterstaat.

RoDIV

Maarten de Mos – Directeur BIS

8 september 2026

Inhoud

1. **Opening, welkom en spelregels**
   Maarten de Mos - Directeur BIS

2. **RWS: context en de opgave**
   Ron Kolkman - CIO en HID CIV

3. **Aanbesteding en Planning**
   Ronald Perluka - Projectmanager

4. **Toelichting Perceel 1 en 3**
   Adriaan Schutte – CTO & Directeur IRN

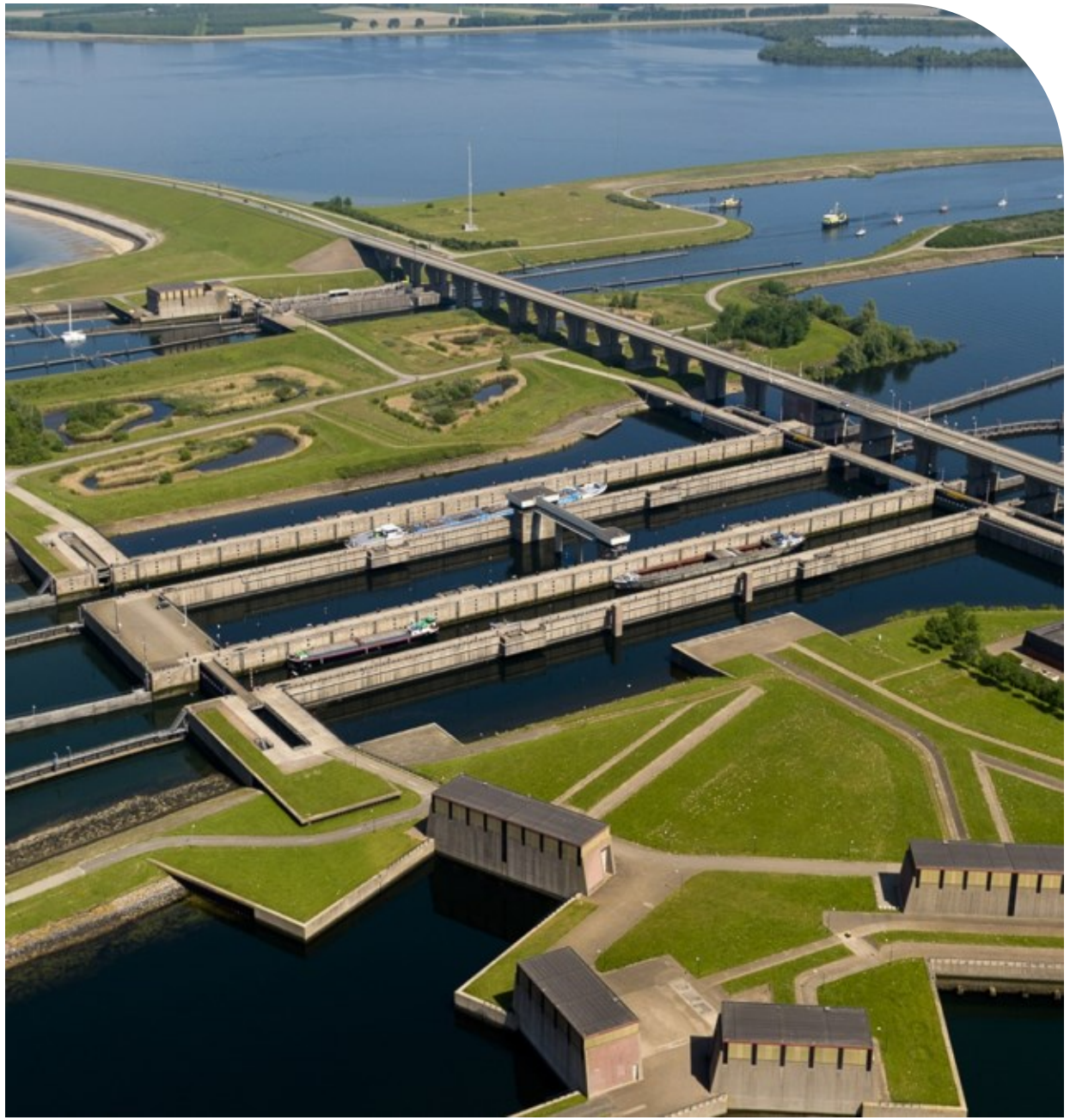
5. **Toelichting Perceel 2**
   David van Baarle - Directeur OSR

6. **Afsluiting en vragen**
   Maarten de Mos - Directeur BIS



Vooraf

- Deze sessie is bedoeld om de markt te informeren over de stand van zaken van het project.
- Vragen zijn alleen bedoeld ter verduidelijking van de presentatie.
- De vragenronde is na afloop van alle presentaties.
- Presentatie wordt gedeeld via Tenderned.
- Openstaande vragen worden beantwoord via Tenderned.





Ron Kolkman

CIO en HID CIV Rijkswaterstaat

> Nederland veilig, leefbaar en bereikbaar houden, dat is onze missie. **Een enorme uitdaging.**



Leveren, vereenvoudigen en verbinden

Méér werk doen met minder.

Uitdagingen van RWS

- **Financiën**: Komende jaren onvoldoende middelen om alle (GWW)projecten die in voorbereiding zijn naar de markt te brengen.
- **Capaciteit**: Komende jaren is de uitdaging om enerzijds te besparen op de personele uitgaven en anderzijds de productie te verhogen
- **Digitalisering** als kans om de grote opgave te realiseren door te focussen op meerwaarde.
- **Digitale autonomie** en **soevereiniteit.**

- Gelijktijdig ook ontwikkelingen waar we rekening mee moeten houden zoals de **geopolitieke situatie** en toename van gebruik van AI.
- Binnen digitalisering zien wij de komende jaren ook **diverse kansen** om verder in te ontwikkelen zoals:

  Datagedreven assetmanagement, AI en IA, Digitalisering AM 2.0, Modernisering ICT-landschap en Open Source.



Ronald Perluka

Projectmanager RoDIV

Doelstellingen RWS - RoDIV

1. **Waarborgen kwaliteit** – continuïteit en betrouwbaarheid van IV-diensten zijn en blijven gegarandeerd.
2. **Kostenefficiënt en marktconform** – diensten worden tegen marktconforme tarieven geleverd en zijn aantoonbar efficiënt uitgevoerd.
3. **Verkorte time-to-market** – opdrachten starten snel en doorlooptijden worden verkort.
4. **Toegang tot schaarse expertise** – benodigde specialistische kennis is gegarandeerd beschikbaar.
5. **Ontzorgen** – marktpartijen nemen volledige verantwoordelijkheid zodat RWS zich kan richten op regie en kernactiviteiten.
6. **Flexibiliteit en schaalbaarheid** – contracten kunnen inspelen op veranderende behoeften en technologieën.

Scope IV-Dienstverlening

In scope

- Applicatiemanagement (AM).
- Technisch applicatie beheer (TAB).
- Technisch Beheer (TB).
- Teams.
- Advies.
- Governance.
- (re)Transitie.

Buiten scope

- Onafhankelijke integrale testen via de overeenkomst Kwaliteit en Testen (K&T2) en de opvolgende overeenkomst(en) Kwaliteit en Testen.
- Licenties.
- Hardware.
- Netwerk.
- Inhuur.

Aanbesteding

Contractvorm

- Niet Openbare Aanbesteding drie Percelen met elk een Raamovereenkomst (ROK): Eén Inschrijver/ROK.
  1. Generieke Infra en dienstverlening.
  2. Specialistische dienstverlening.
  3. Platformen.
- Nadere Overeenkomsten (NOK).
- ARBIT 2022 van toepassing.

Looptijd

- 8 jaar, geen verlengingsopties.
- Wachtkamerovereenkomst, per perceel wordt voorzien in een wachtkamerovereenkomst met de nummer 2 uit de ranking.

Inschrijvingsrestricties

- Gegadigde mag zich aanmelden voor meerdere percelen en mag na de selectiefase ook op meerdere percelen inschrijven.
- Er geldt echter een strikte restrictie voor de gunningsfase: er wordt maximaal één perceel per Opdrachtnemer gecontracteerd. Bij inschrijving voorkeursvolgorde op te geven.
- Max 5 Gegadigden per perceel naar de Gunningsfase

Planning selectiefase

- Publicatie medio oktober 2026.
- Selectiebeslissing medio januari 2027.
- Start Gunningsfase kort na Selectiefase.

Perceelverdeling

	Perceel 1 **Generieke infra en dienstverlening**	**Perceel 2** **Specialistische dienstverlening**	**Perceel 3** **Platformen**
Scope omvat	Governance, transitie, technisch beheer, technisch applicatiebeheer, applicatiemanagement en advies.	Governance, transitie, applicatiemanagement, technisch applicatiebeheer, ontwikkelstraat en advies.	Governance, transitie, technisch beheer, ontwikkelstraat en advies.
Voorbeeld van diensten	1.Operations 2.Basis Infra 3.Cloud (Azure) 4. Cloud OpenShift Enterprise Support Software 5.Ontwikkelstraat Java 6. Werkplek	1.Centraal Toegangspunt Data 2.Informatie- en Volgsysteem voor de Scheepvaart Next 3.Industriële automatisering 4.Vessel Traffic Service 5.Ontwikkelstraat Scheepvaart 6.Digitaal Journaal	1.GIS 2.MuleSoft 3.Ontwikkelstraat Geo-stenen 4.Ontwikkelstraat Mendix 5.Ontwikkelstraat SAS BI 6.Datasuite (Greenplum)

Financiële waarde

Omvang van de opdracht

- Voor het totaal is een **ordergrootte** opdrachtwaarde berekend voor de totale looptijd van 8 jaar. Vanwege bijvoorbeeld politieke, budgettaire, bestuurlijke of organisatorische ontwikkelingen is het mogelijk dat de waarde van de raamovereenkomst wijzigt. De waarde is een indicatie waaraan **geen rechten** kunnen worden ontleend.

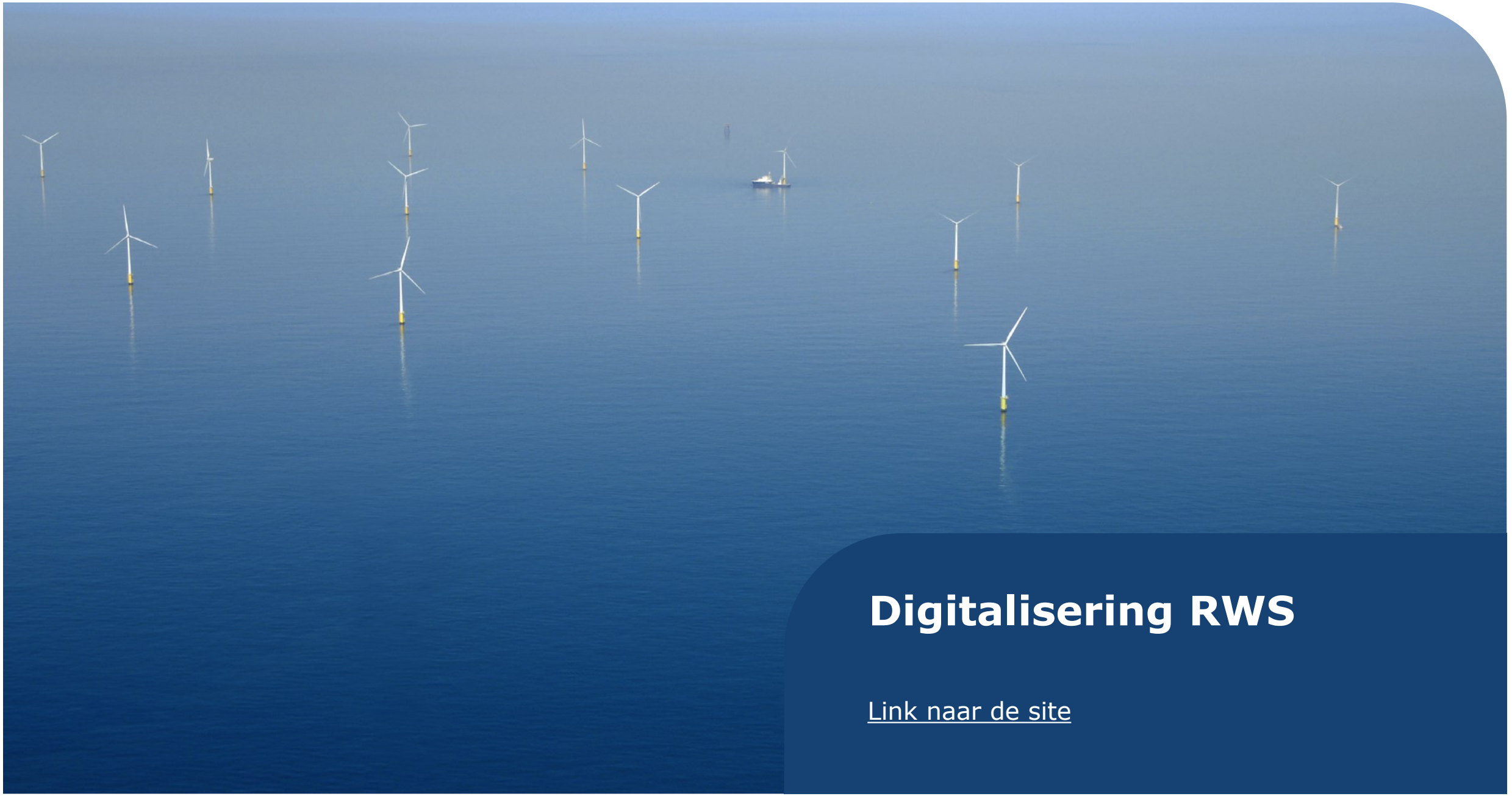
Raming +-	Totaal
Ordegrootte	€ 1250 mln.





Adriaan Schutte

CTO en Directeur IRN



Digitalisering RWS

Link naar de site

Perceel 1

Generieke Infra en dienstverlening



Perceel 3

Platformen





David van Baarle

Directeur OSR

Perceel 2
Specialistische dienstverlening

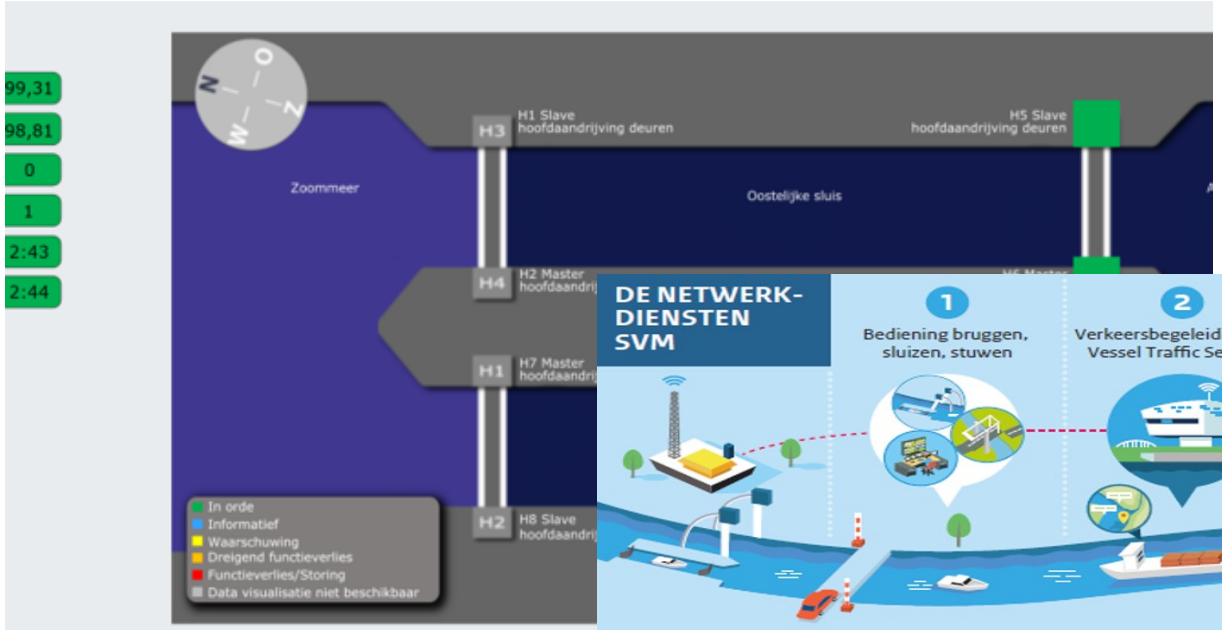
Dit perceel is de "machinekamer" van de primaire RWS-taken.

- RWS domeinen AOA en SVM.
- ‘Regie in huis’.
- Marktpartijen verantwoordelijk voor realisatie afgesproken resultaten.
- Ecosysteem opdrachtnemers.
- Grotendeels gebruik van leveringsvorm expert teams met levering van resultaatgerichte en domein-specifieke expertise.




Regio
Data beschikbaar
Data ontbreekt
Tunnels
25
Beweegbare bruggen
119
Schutsluizen
86
Gemalen
17
Vaste brug / Viaduct
In ontwikkeling
Verkeerscamera's
In ontwikkeling
Spuiwerken




99,31
98,81
0
1
2:43
2:44
Zoommeer
H3
H1 Slave hoofdaandrijving deuren
H5 Slave hoofdaandrijving deuren
Oostelijke sluis
H4
H2 Master
H1
H7 Master
H2
H8 Slave
In orde
Informatief
Waarschuwing
Dreigend functieverlies
Functieverlies/Storing
Data visualisatie niet beschikbaar


DE NETWERK-DIENSTEN SVM
1
Bediening bruggen, sluizen, stuwen
2
Verkeersbegeleiding met Vessel Traffic Services
3
Verkeersgeleiding met Markeren
4
Incident (calamiteit- en crisis-) management
5
Nautische vergunningverlening
6
Informatie- en dataverstrekking
7
Varende processen

Rondvraag



Maarten de Mos
Directeur BIS

Bedankt voor uw deelname!

Namens alle collega’s van Rijkswaterstaat.