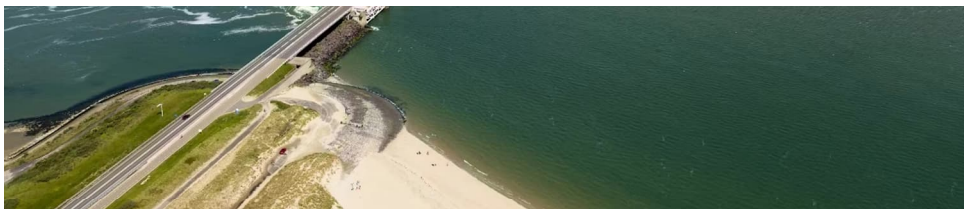




Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



RWS INFORMATIE

Informatiebijeenkomst Marktverkenning

*RWS IV-dienstverlening voor
applicaties en platformen*

6 januari 2026



Agenda

1. Ontvangst (Christine Arendse)
2. Welkom bij Rijkswaterstaat (David van Baarle)
3. Duurzame toekomst (Maarten de Mos)
4. Samenhang I-Strategie (Maarten van Leeuwen)
5. Toelichting RWS IV-dienstverlening (Steven Abdoelkhan)
6. Rondvraag (Gerdine van Koppen)
7. Afsluiting



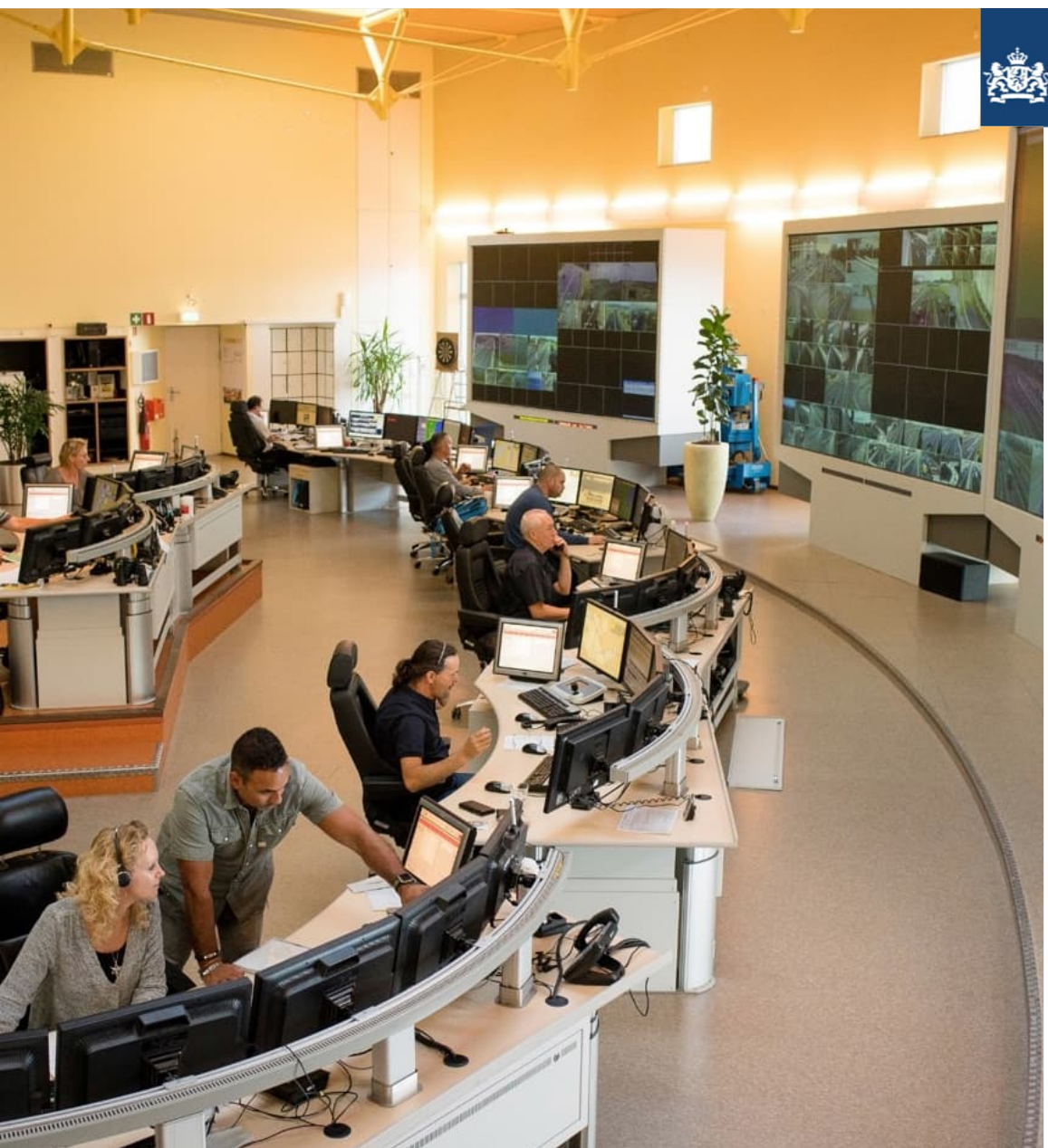
Planning Marktverkenning

Activiteit	Datum en tijdstip
Publicatie van de aanbesteding op TenderNed	11 december 2025
Uiterste datum aanmelden/indienen vragen informatiebijeenkomst	5 januari 2026
Informatiebijeenkomst voor Marktpartijen	6 januari 2026 14:30 - 15:45 uur
Uiterste datum vragen over de marktverkenning	7 januari 2026
Publiceren Nota van Inlichtingen	8 januari 2026
Uiterste datum voor indienen ingevulde Excel vragenlijst	13 januari 2026
Data voor eventueel individuele toelichtende gesprekken	4 ^{de} en 5 ^{de} week 2026
Afronding en publicatie eindverslag	Februari 2026



Vervolg richting Europese aanbesteding

Activiteit	Datum en tijdstip
Publiceren Selectieleidraad	Maart 2026
Uiterste datum indienen Aanmeldingen	Mei 2026
Verzenden Beschrijvend Document inclusief bijlagen aan gegadigden	Juni 2026
Informatiebijeenkomst voor Marktpartijen	Juli 2026
<i>Bouwvak</i>	
Uiterste datum indienen Inschrijvingen	September 2026
Gunningsbeslissing	November 2026
Start uitvoering Overeenkomst/start Transitie	December 2026



Welkom bij
Rijkswaterstaat
(David van Baarle)

÷ Solvinity.



accenture



netcompany



axians



FUJITSU



Atos



Deloitte.



AVEVA

kyndryl™



CGI



tensing



sopra  steria

T··Systems·

Yenlo.®

IT BROUWERIJ



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Rijkswaterstaat
Een veilig, leefbaar en bereikbaar
Nederland

Kerntaken Rijkswaterstaat



Duurzame leefomgeving



Bescherming tegen overstromingen



Voldoende en schoon water



Vlot en veilig verkeer over weg en water



Betrouwbare en bruikbare informatie/data

Netwerken in cijfers



3.000 km
wegen



3.500 km
vaarwegen



90.000 km²
watersysteem



En natuurlijk het RWS IT netwerk met o.a.

- 2 Datacenters & 2 PoP locaties met Centrale Netwerkvoorzieningen;
- 5 Verkeerscentrales tbv Verkeersmanagement;
- 12 Verkeersposten tbv Scheepvaartmanagement;
- 4.900 km RWS glasvezel;
- 820 bemande & onbemande locaties aangesloten via RWS glasvezel;
- 330 bemande & onbemande locaties;
- 4.700 wegkantsysteemkasten;
- 100 Centrale ruimten langs A-wegen met IT-netwerkkapparatuur;

Rijkswaterstaat in cijfers

Uitvoeringsorganisatie voor het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.



1798
opgericht



11.000
medewerkers



7
regionale organisatieonderdelen



7
landelijke, specialistische
organisatieonderdelen



6,7
miljard euro budget 2025



Belang van de marktverkenning

Meer doen met de beschikbare capaciteit en middelen.

- Met deze aanbesteding wil RWS:
 - Borgen en continueren van de huidige RAP-dienstverlening;
 - Borgen van inzet van specialistische kennis;
 - Borgen van een langjarig contract en strategische samenwerking;
 - Creëren van een fall-back voor de (gerelateerde) overeenkomsten DARC-22 Contract.
- Met deze marktverkenning wil RWS:
 - De markt in een vroeg stadium betrekken om de aanbestedingsstukken zo goed mogelijk af te stemmen;
 - Toetsen of de opdracht haalbaar en de gestelde randvoorwaarden realistisch zijn en leiden tot een optimale oplossing voor RWS;
 - Toetsen of er voldoende interesse en mogelijkheden zijn binnen de markt om de opdracht uit te voeren;
 - Toetsen of er vanuit de markt oplossingsrichtingen zijn, specifiek voor toegang specialistische expertise.



Hoofddoelstellingen RAP-Next

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 aantoonbaar 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.



Duurzame toekomst (Maarten de Mos)



Maatschappelijke thema's

- Assetmanagement 2.0
- Klimaatadaptatie
- Duurzaamheid en Leefomgeving
- Data & Informatievoorziening
- Smart Mobility
- Opgavegericht samenwerken



RWS een klimaatneutrale en circulaire organisatie

- Verminderen elektronisch afval
- Optimaliseren dataopslag
- Optimaliseren softwaregebruik
- Duurzaam inwinnen van data



Ambitiweb

- Inkooppakket = Software
- Productgroepen:
 - Maatwerksoftware
 - Standaard software
 - Artificial Intelligence
- Thema's:
 - Circulaire economie
 - Ketenverantwoordelijkheid
 - Social Return
 - Diversiteit en inclusie

Handreiking Duurzame Inkoop Informatievoorziening

- Wie kan RWS innovatieve oplossingen bieden die de CO₂-footprint reduceren, circulaire principes toepassen en energie-efficiëntie bevorderen?



Samenhang I-Strategie (Maarten van Leeuwen)



Visie Doelgericht Digitaliseren



IT Infrastructuur



IV Toepassingen



Areaalspecifieke IV

ICT Strategie 2025-2030
+ applicatiestrategie (2026)

Visie IA



Toelichting RWS IV- dienstverlening (Steven Abdoelkhan)

Introductiefilm Scheepvaart Verkeersmanagement

RWS INFORMATIE



Scope – IV dienstverlening RWS

Scope huidige RAP en SIVM (Verkeersmanagement)

- AM: Beheer en onderhoud applicaties ASL incl LCM
- TAB: Technisch Applicatiebeheer ITIL incl LCM
- TB: Technisch Beheer ITIL incl LCM en hosting (HaaS)
- DevOps teams / mixed teams (ontwikkelstraten)
- Aanverwante IV dienstverlening
- ADV: Adviesdiensten
- (door)ontwikkeling & Innovatie



Niet in scope

- Licenties
- Hardware
- Netwerk
- Inhuur
- Dienstverlening in andere contracten

Hoofdpunten evaluatie huidige RAP

Positief:

- Flexibiliteit en snelheid
- Gemak
- Breed toepasbaar
- Goede dienstverlening
- Efficiency contract

Verbeteropties:

- Interne regie
- Doorleveren van specialistische kennis
 - Betere aansluiting doelen RWS en businessmodel Opdrachtnemers



Mogelijke (!) Percelen

Regie op afstand:

- Generieke Infrastructuur (Technisch Beheer, TAB, Advies, doorontwikkeling)
- Generieke dienstverlening (Applicatiebeheer, TAB, Advies, doorontwikkeling)

Regie in huis:

- Specialistische Infrastructuur (platformen & technische ontwikkelstraten)
- Specialistische dienstverlening (business applicaties (core) & domeinontwikkelstraten)

Onze gezamenlijke uitdaging:

Inzet Specialistische kennis op vereist niveau tegen redelijke prijs

Betere aansluiting doelen RWS op businessmodel Opdrachtnemers



Regie in huis

Dienstverlener moet actief expertise uit de markt verwerven:

1. Selectie specialistische marktpartij
2. Contractering
3. Administratieve afhandeling en verificatie opleveringen
4. Rapportage dienstverlening

Uitwerking/Hulpvraag:

- prijsmechanisme (fee/transparantievoet, HOT-tarief)
- aansprakelijkheid
- inschrijvingsrestricties percelen
- Verdeling verantwoordelijkheden RWS – hoofdaannemer - uitvoerende leverancier
- Inzet eigen medewerkers Opdrachtnemer
- Juridische toets, ook contractvorm
- Risico-inventarisatie en beheersmaatregelen
- (Deze) Marktverkenning



Rondvraag (Gerdine van Koppen)



Bedankt voor uw
deelname!

Wij waarderen uw
verdiepende vragen
en antwoorden op
onze vragen !