Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Verslag Informatiebijeenkomst RoDIV - 8 september

Opening en context

Ron Kolkman opende de bijeenkomst met een toelichting op de maatschappelijke rol van Rijkswaterstaat. Hij benadrukte dat Rijkswaterstaat verantwoordelijk is voor een veilig, bereikbaar en leefbaar Nederland en dat medewerkers met grote betrokkenheid werken aan deze publieke taak. Rijkswaterstaat staat voor aanzienlijke uitdagingen. Door beperkte financiële middelen, personeelstekorten en een grote vervangings- en renovatieopgave staat de organisatie onder druk. Veel infrastructuur uit de jaren 50 en 60 bereikt het einde van haar levensduur, terwijl de beschikbare capaciteit onvoldoende is om alle benodigde werkzaamheden uit te voeren.

Digitalisering wordt gezien als een belangrijke oplossing om deze uitdagingen het hoofd te bieden. Rijkswaterstaat heeft de ambitie om met dezelfde personele capaciteit aanzienlijk meer werk te verrichten door processen verder te automatiseren en datagedreven te werken. Daarnaast is digitale soevereiniteit een uitgangspunt.

Ronald Perluka bespreekt het ontwerp van de aanbesteding. De aanbesteding is verdeeld in drie percelen:

1. Generieke infrastructuur- en platformdiensten
2. Specialistische operationele systemen en missiekritische toepassingen
3. Applicatieplatformen, ontwikkelstraten en specifieke technologievoorzieningen

Belangrijke uitgangspunten zijn:

- resultaatgericht werken;
- inzet van gespecialiseerde marktpartijen;
- langjarige samenwerking;
- ruimte voor technologische ontwikkeling gedurende de looptijd.

De planning voorziet in publicatie van de aanbesteding rond medio oktober.

Visie op Rijkswaterstaat van morgen
Via een videopresentatie werd de toekomstvisie van Rijkswaterstaat toegelicht.
Kernpunten hierin zijn:

- datagedreven assetmanagement;
- gebruik van sensoren en Digital Twins;
- voorspellend onderhoud;
- toepassing van AI bij verkeersmanagement;
- realtime informatievoorziening;
- verdere automatisering van operationele processen.

Doel is om beheer en onderhoud efficiënter uit te voeren, risico's vroeger te signaleren en hinder voor gebruikers verder te beperken.

Toelichting perceel 1
Adriaan Schutte lichtte perceel 1 toe. Dit perceel richt zich op:

- infrastructuurdiensten;
- datacenterdiensten;
- cloudplatformen;
- werkplekdiensten;
- generieke technologieplatformen;
- technisch beheer;
- technische ontwikkelstraten.

Belangrijke uitgangspunten zijn:
- gebruik van open standaarden;
- toepassing van open source waar mogelijk;
- beperking van vendor lock-in;
- behoud van controle over data en dienstverlening.

Rijkswaterstaat werkt samen met de overige rijksdatacenters aan een meer soevereine cloudomgeving. Publieke cloud wordt uitsluitend toegepast wanneer dit past binnen de architectuur- en veiligheidsprincipes van de organisatie.

Toelichting perceel 3
Adriaan lichtte vervolgens perceel 3 toe.
Dit perceel omvat:
- standaardplatformen;
- applicatieplatformen;
- ontwikkelstraten;
- technologie-specifieke dienstverlening;
- beheer en ontwikkeling van applicaties.

Voorbeelden zijn:
- Mendix-platformen;
- BI-voorzieningen;
- platformgebonden ontwikkelstraten;
- diverse bedrijfsapplicaties.

Er werd nadrukkelijk aangegeven dat genoemde technologieën voorbeelden zijn van de huidige situatie. Tijdens de contractduur kunnen technologiekeuzes veranderen door nieuwe aanbestedingen, marktontwikkelingen en/of gewijzigde strategische keuzes.

Toelichting perceel 2
David van Baarle verzorgde de toelichting op perceel 2. Dit perceel richt zich op de informatievoorziening voor de netwerken van Rijkswaterstaat:
- hoofdwegennet;
- hoofdvaarwegennet;
- hoofdwatersysteem.

Hieronder vallen diverse missiekritische systemen die essentieel zijn voor de scheepvaart en watermanagement.

Belangrijke thema's zijn:
- verdere digitalisering;
- cyberweerbaarheid;
- beschikbaarheid en betrouwbaarheid van systemen;
- datagedreven assetmanagement;
- samenwerking met marktpartijen.

Binnen het perceel wordt gewerkt met twee vormen van dienstverlening:
- Regie in huis: samenwerking tussen Rijkswaterstaat en marktpartijen binnen gezamenlijke teams.
- Regie op afstand: dienstverlening waarbij Rijkswaterstaat zoveel mogelijk wordt ontzorgd.

Enkele vragen uit de zaal

Onderwerp: relatie met NDS
Vragensteller uit de zaal vroeg hoe de aanbesteding zich verhoudt tot ontwikkelingen rondom de Nederlandse Digitale Strategie (NDS) en soevereine cloudvoorzieningen.
Rijkswaterstaat geeft aan dat de aanbestedingen niet rechtstreeks op elkaar worden afgestemd, maar dat de uitgangspunten van de NDS wel worden meegenomen in de architectuur- en strategiekeuzes.

Onderwerp: flexibiliteit bij technologische veranderingen
Vragensteller uit de zaal vroeg hoe Rijkswaterstaat omgaat met wijzigingen van technologieën gedurende de contractperiode.
Geantwoord werd dat leveranciers vooral moeten aantonen dat zij beschikken over relevante competenties en expertise. Specifieke technologieën kunnen gedurende de looptijd wijzigen.

Onderwerp: ABRO-verplichtingen
Vragensteller uit de zaal vroeg hoe ABRO-verplichtingen binnen het perceel worden toegepast.

Toegelicht werd dat ABRO alleen van toepassing is op onderdelen die vallen onder de hoogste beveiligings- en beschikbaarheidscategorieën binnen het areaal van Rijkswaterstaat. De exacte uitwerking wordt nog verder uitgewerkt.

Onderwerp: combinatie van regievormen
Vragensteller uit de zaal vroeg hoe regie in huis en regie op afstand zich binnen één perceel tot elkaar verhouden.
Geantwoord werd dat beide vormen naast elkaar kunnen bestaan afhankelijk van de aard van de dienstverlening en de betreffende voorziening.

Onderwerp: keuze voor selectiefase
Vragensteller uit de zaal vroeg waarom is gekozen voor een niet-openbare procedure met een selectiefase. Rijkswaterstaat gaf aan hiermee de belasting voor zowel marktpartijen als de organisatie te beperken. Niet alle geïnteresseerde partijen hoeven hierdoor een volledige inschrijving uit te werken.

Onderwerp: wachtkamerconstructie
Diverse aanwezigen stelden vragen over de aangekondigde wachtkamerconstructie.
Rijkswaterstaat gaf aan dat de exacte werking op het moment van de bijeenkomst nog werd uitgewerkt. De details worden later in de aanbestedingsdocumentatie opgenomen.

Afsluiting
De bijeenkomst werd afgesloten met de uitnodiging aan marktpartijen om deel te nemen aan de aanbesteding. Rijkswaterstaat benadrukte opnieuw de grote maatschappelijke opgave waar de organisatie voor staat en het belang van langdurige samenwerking met gespecialiseerde partners om de digitale transformatie en beheeropgave succesvol uit te voeren.

Disclaimer
Dit verslag is opgesteld op basis van de presentaties en mondelinge toelichtingen tijdens de informatiebijeenkomst van 8 september 2026.
Rijkswaterstaat benadrukt dat deze marktinformatiebijeenkomst geen onderdeel uitmaakt van de aanbesteding en dat er geen rechten aan kunnen worden ontleend.