



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Marktconsultatie CCTV systemen natte verkeersposten

ten behoeve van de voorbereiding van
de aanbesteding voor het vernieuwen
en onderhouden van de CCTV systemen
voor de verkeersposten Dordrecht, Tiel
en Nijmegen



Dagprogramma

10:00

- Welkomstwoord dagvoorzitter Anneke Witte
- Voorstelronde

10:15

- Presentatie (algemeen & techniek)

11:00

- Vragen?

11:15

- Verrijkingsronde in 2 groepen: algemeen & techniek

12:15

- Terugkoppeling plenair

12:30 – 13:00

- Afsluiting en lunch



Presentatie opbouw

Algemeen Yerrolo Lalloesingh

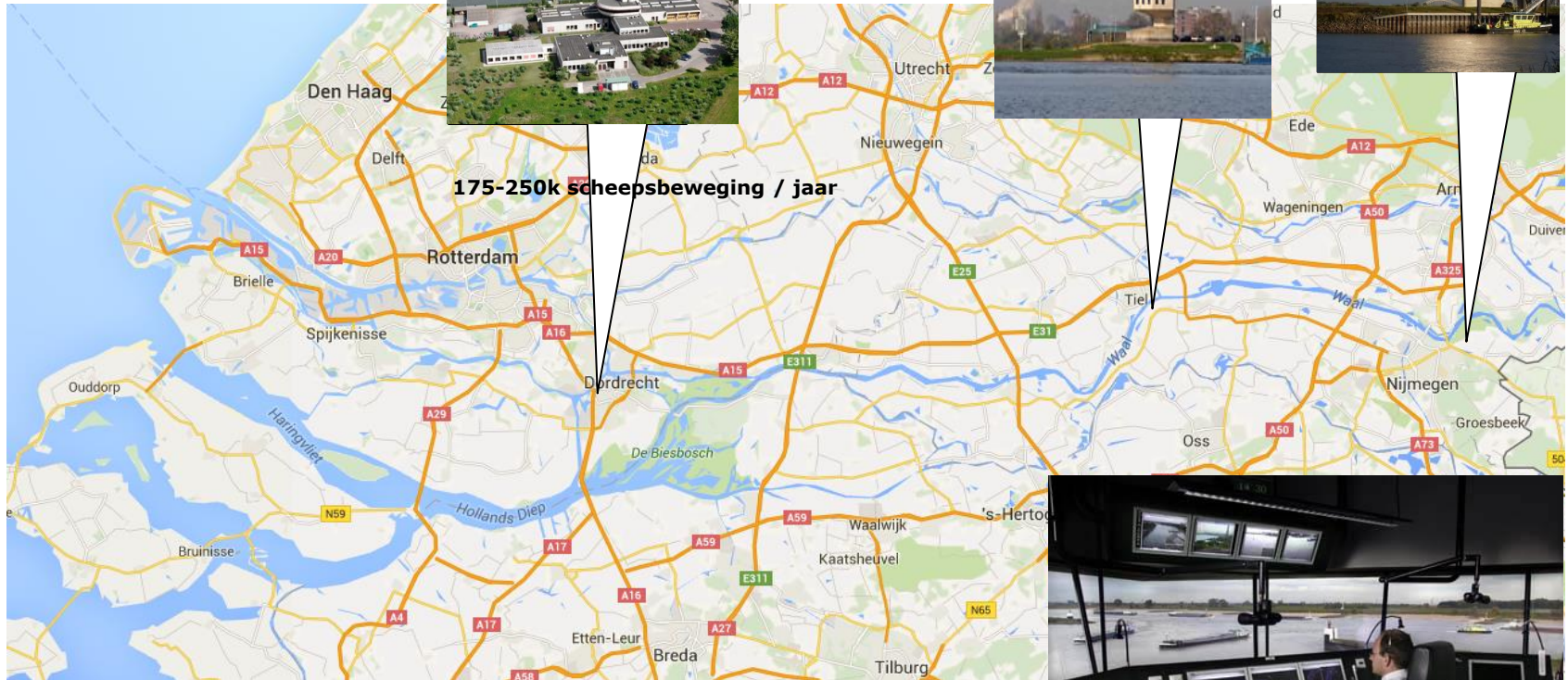
- CCTV systemen verkeersposten Dordrecht, Tiel en Nijmegen
- Systeemintegratie RWS en CCTV systeem verantwoordelijkheid ON
- Het contract
- Belangrijke punten bij vernieuwing
- Aanleiding voor marktconsultatie

Techniek Richard Heesterman

- Overzicht CCTV systeem
- Camera
- Glasvezelnetwerk
- Video server
- Video controller
- Monitoren
- Video opname apparatuur
- Specials, maatwerk



CCTV systemen verkeersposten Dordrecht, Tiel en Nijmegen



175-250k scheepsbeweging / jaar

Voorbeeld werkdesk verkeerpost

O.a. marifonie, radar en camera's faciliteren de verkeerleider bij verkeersbegeleiding





Systemintegratie RWS en CCTV systeem verantwoordelijkheid ON

- RWS is systeem integrator integraal netwerk en koppelvlakken tussen deelsystemen
- Modulaire opbouw en open standaarden op deelsysteem (b.v. CCTV) met marktwerking als gevolg
- Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor geleverd systeem



Het contract

- Contract op basis van Engineering en Construct:
 - Cameraplan beschikbaar & of the shelf software
 - RWS vertrouwt de markt en de markt ontzorgt (toegang, vergunningen, interactie met gebruiker en technische verificatie etc).
- Realisatie 2017
- Onderhoud 10 jaar



Belangrijke punten bij vernieuwing

- Beschikbaarheid van de functionaliteit verkeersposten
- Minimalisatie hinder verkeersleiders
- Betrokkenheid en draagvlak gebruiker bij migratie en implementatie
- Of the shelf product
- Doelvolging: integratie met radar software
- Op verschillende verkeersposten tegelijk uitvoeren in 2017



Aanleiding marktconsultatie

- Markt ervaring en animo:
 - ervaring natte verkeersposten en/of ervaring in publieke omgevingen
 - ervaring met systeem vernieuwing en keten verantwoordelijkheid
 - ervaring met project omvang
- Of the shelf als vertrekpunt: extra functionaliteiten RWS toevoegen
- Update regime om gebruikerswensen mee te nemen
- Specificatie van locatie specifieke omstandigheden