

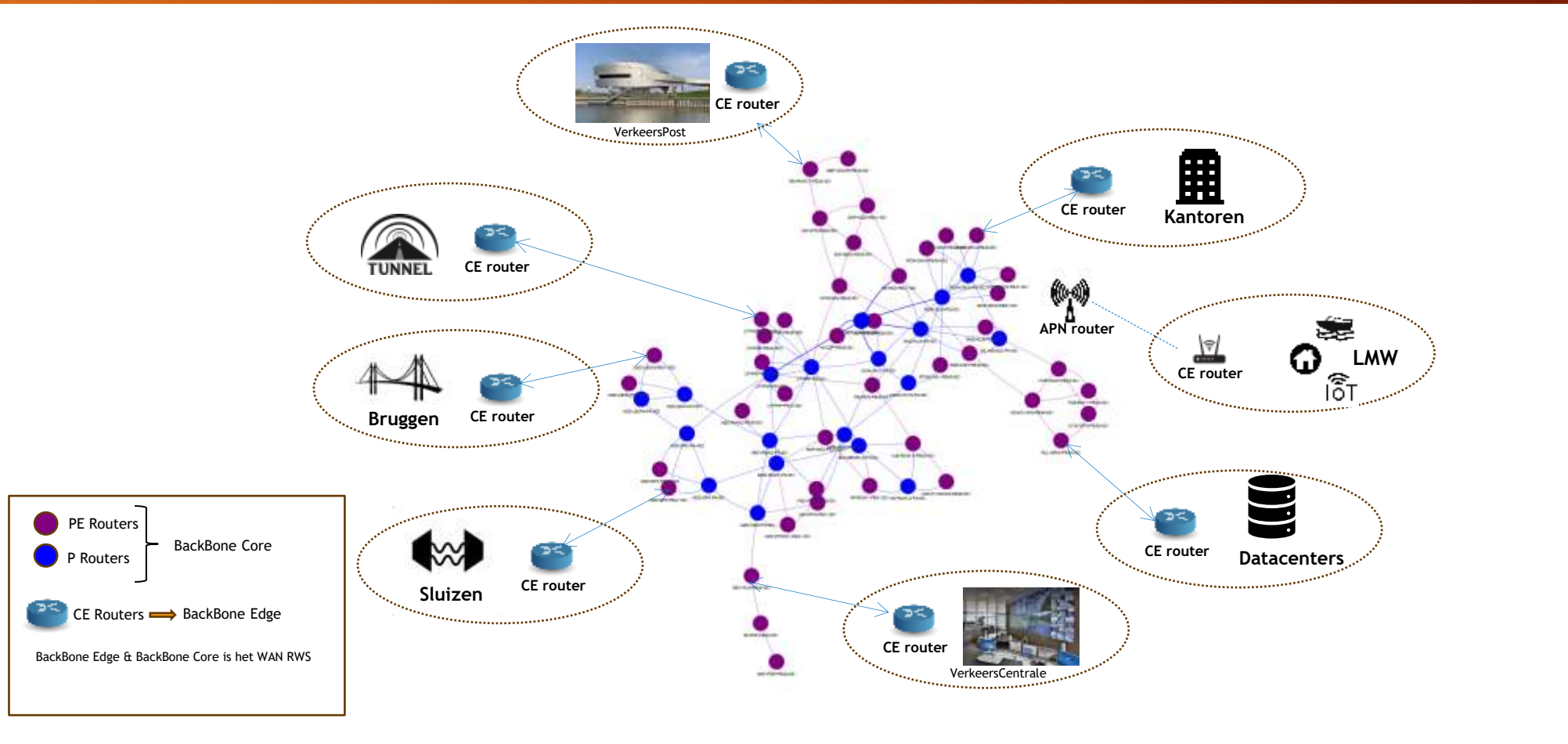
❖ Communicatie netwerk Rijkswaterstaat

Overzicht netwerk RWS voor ontsluiting objecten en de bediening daarvan

22 januari 2026

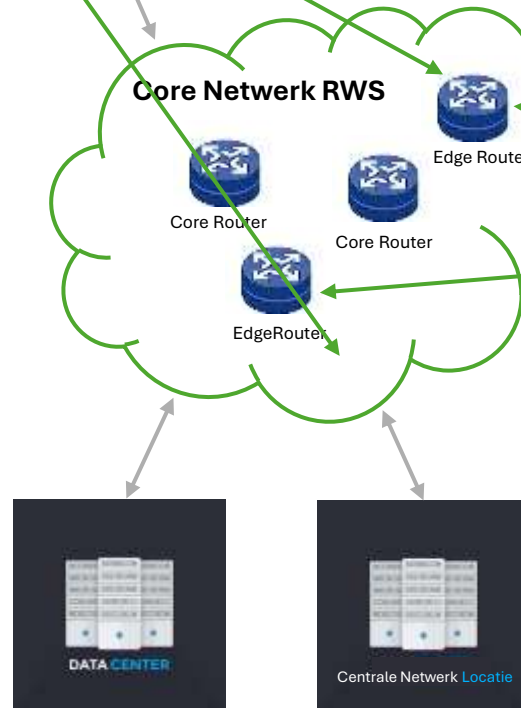
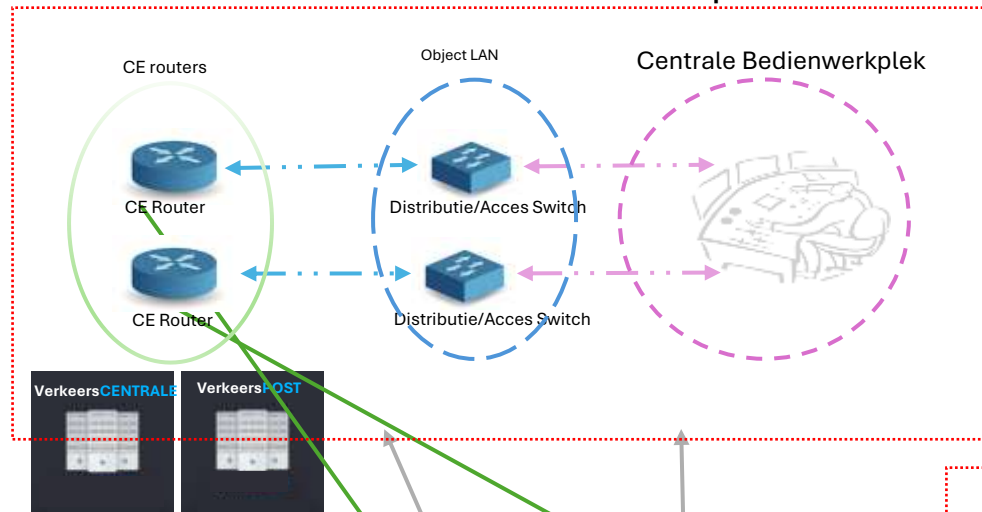
Diverse ontsluitingen op RWS BackBone netwerk

BackBone Edge & BackBone Core is het WAN RWS

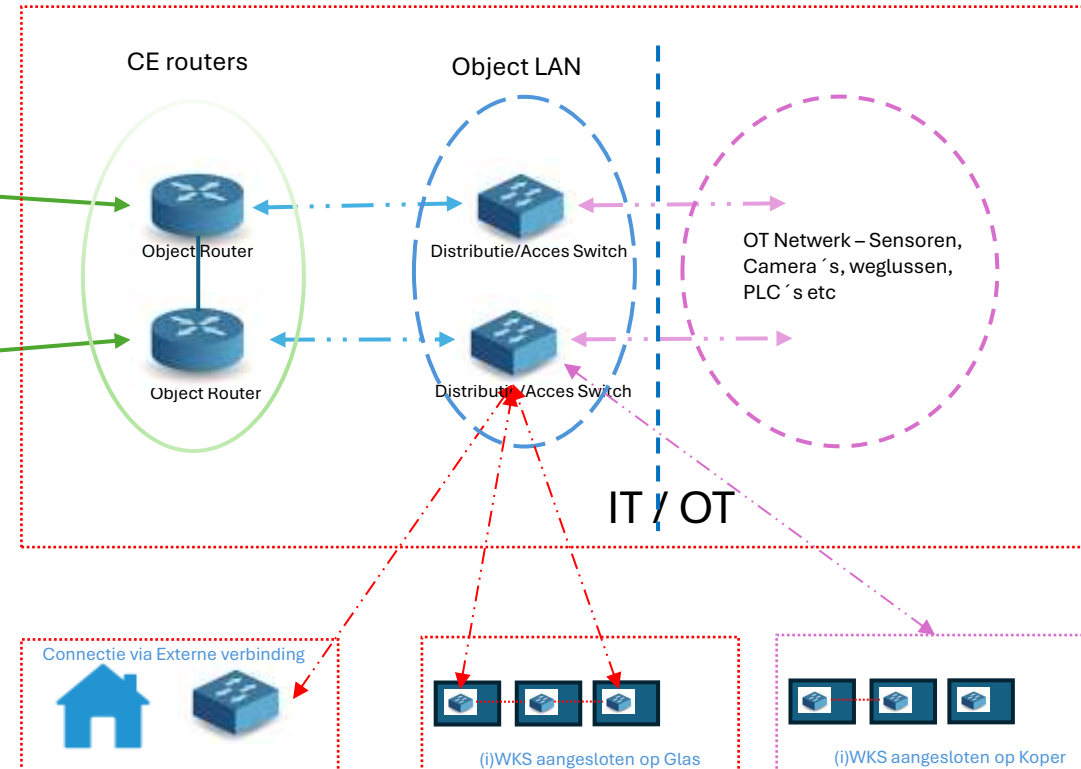


Objecten die centraal bediend worden vanuit bediencentrale/verkeerspost

Bedien Centrale / Verkeerspost



Object





IV in objecten architectuurplaat

Rekencentrum, nautische- of verkeerscentrale



Nautische- of Verkeerscentrale



 **UKVC** (uniform koppelvlak)

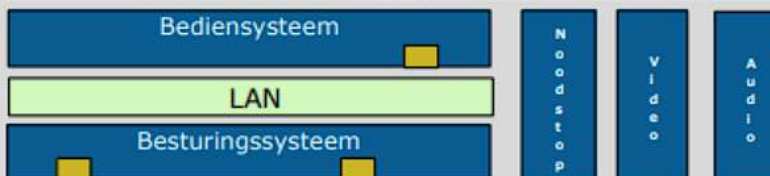
WAN

Object 1



 **UKVC** (uniform koppelvlak)

LAN



Veldbus + I/O

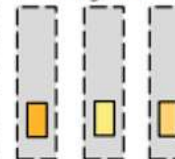
LAN

Logische Functie Vervullers (LFV)

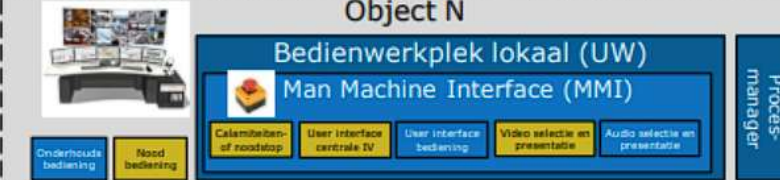


Civiel

Object

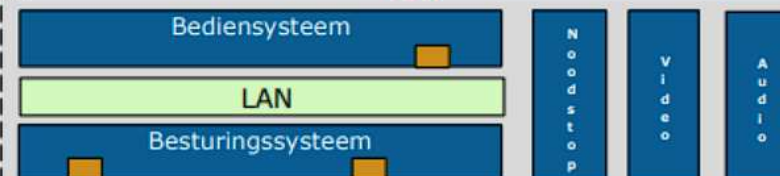


Object N



 **UKVC** (uniform koppelvlak)

LAN



Veldbus + I/O

LAN

Logische Functie Vervullers (LFV)



Civiel

Core Netwerk RWS (P en PE objecten)



Facts Objecten ontsloten op RWS netwerk

- Aantal aangesloten Objecten: 1077 stuks

- Verkeerscentrale 5
- Verkeersposten 11
- Datacenter 4
- Tunnels 30
- Bruggen 58
- Sluizen 120
- Centrale Vicnet Ruimte 61
- Schepen 84
- Inwinsystemen 639 op 423 objecten
- Radarposten 67
- Kantoren 93

- Aantal Objecten met Draadloze Connectiviteit 174
- Aantal Objecten met Draadloze Backup verbinding 38
- Aantal Objecten 274 met 307 huurlijnen

- Aantal Objecten per Domein

- Verkeersmanagement 480
- Scheepvaartmanagement 377
- Watermanagement 159
- Derden 33 (KNMI, Kadaster, RIVM)
- Bedrijfsvoering 340
- Infrastructuur 104