

Professioneel Persleidingenbeheer

Waternet

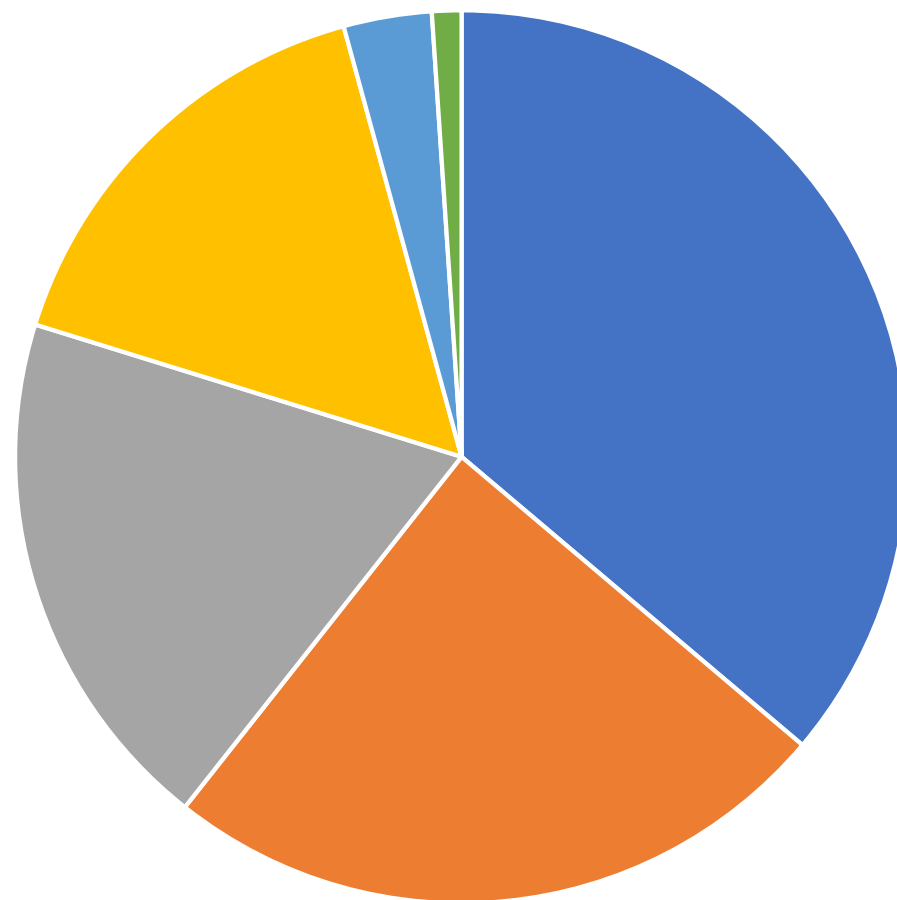
26 november 2019

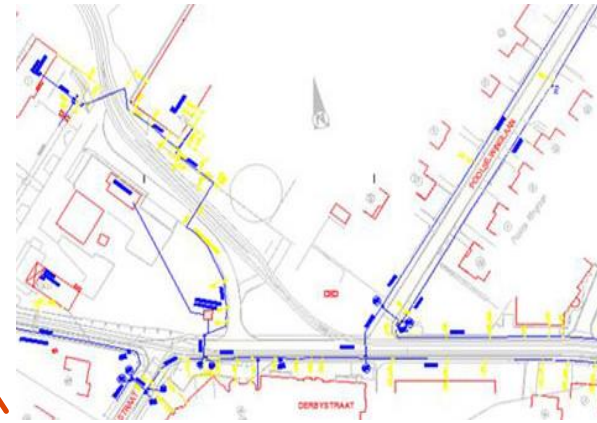
9:30 – 16:00



94 deelnemers

- waterschappen
- bedrijven
- gemeenten
- watercyclusbedrijf
- kennisorganisaties
- drinkwaterbedrijf





- CAPACITEIT
- VEILIG
- DUURZAAM
- BEDRIJFSZEKER





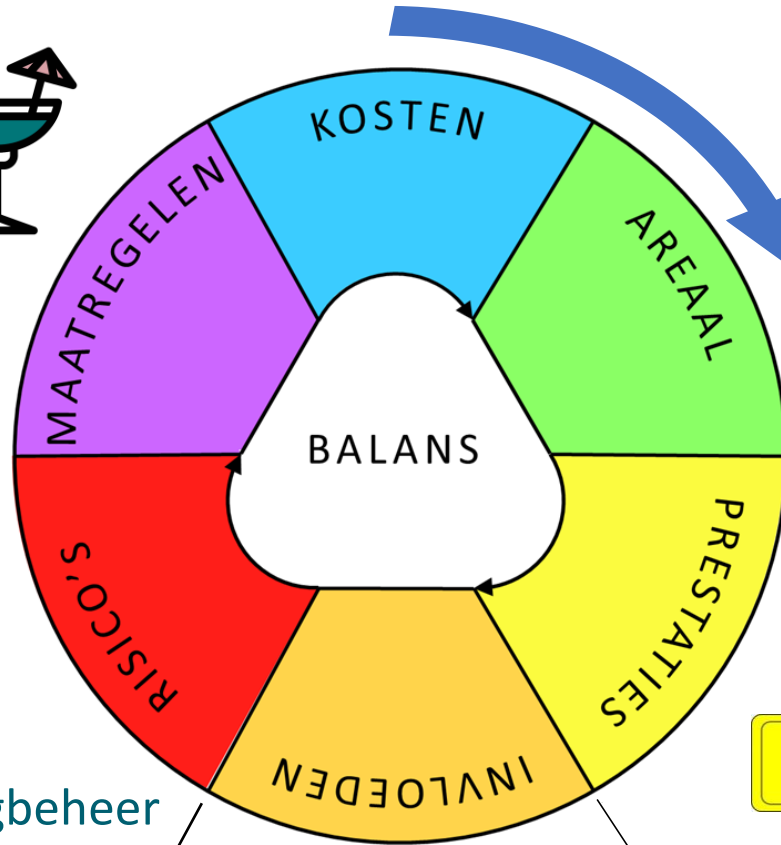
-> Vervolgplannen

-> Faalkansmodel

-> Data gebaseerd
degradatiemodel

-> Risico gestuurd leidingbeheer

-> Internationale innovaties
voor inline inspectie
technieken



-> persleidingen
data verzameling



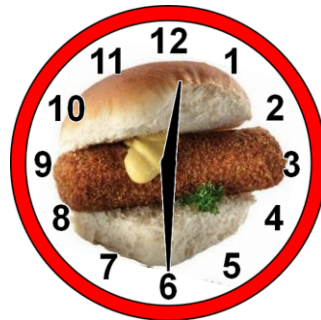
-> Minimaal benodigde wanddikte

-> Lekkage-eis nieuwe NEN3650-1:2019



-> Lessen uit incidentenregistraties

-> Praktijkonderzoeken
lekkage en wanddikte



Programma Professioneel Persleidingenbeheer

2^e tranche 2020 - 2021



Professioneel Persleidingenbeheer

Doorgaan met:

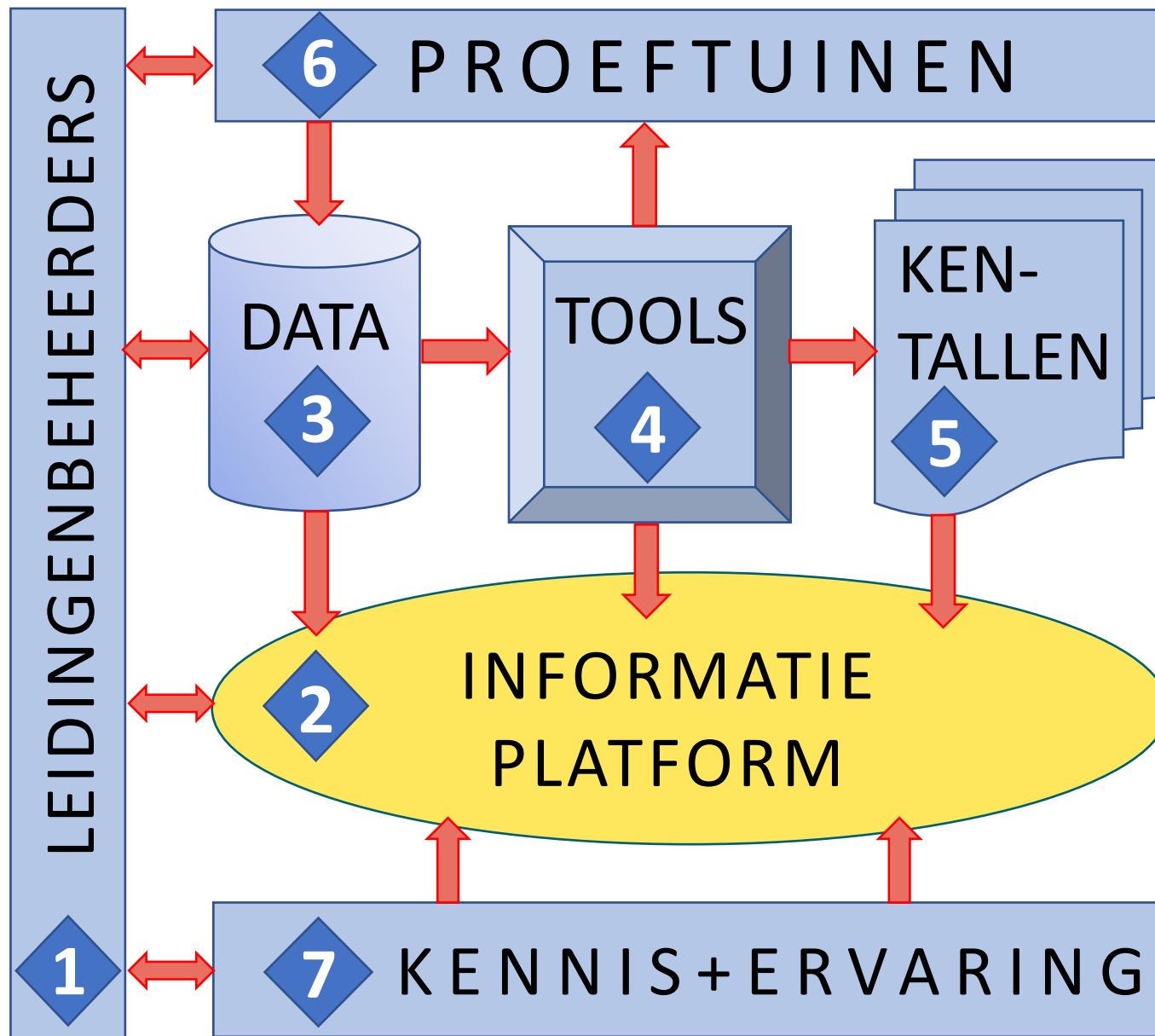
- data-definities harmoniseren
- analyse instrumenten ontwikkelen
 - incidenten, degradatie AC-leidingen, faalkansmodel
- verbetering van inspectietechnieken stimuleren
- kennis delen



Nieuw: centrale data server

- Linked data:
 - Areaal, inspecties, incidenten, hydraulica, eisen, maatregelen
 - Via locatie gekoppeld aan omgevingskenmerken
- Basisfuncties:
 - Toegangscontrole, rollentoedeling, import/export, metadata opvragen
 - Gis-viewer, editor, selecties, kentallen-generator
- Analyse:
 - Trendanalyses, degradatiesnelheid, Wall-C, faalkansmodel
 - Update routines verbeteren instrumenten met nieuwe data
- Periodieke data-update:
 - Plug-ins voor data upload vanuit lokale beheerpakketten
 - beheerder behoudt lokaal de originele data
- Kennis:
 - Standaarden, stappenplan, checklists, maatregelen
 - Kentallen voor prestaties, risico's, kosten





1. Workshops
2. Server inrichten
3. Data conditioneren
4. Tools installeren
5. Kentallen afleiden
6. Proeftuinen begeleiden
7. Kennis en ervaring bundelen en autoriseren

Informatieplatform persleidingen

- Beheerder blijft verantwoordelijk
- Primaire data blijft lokaal
- Centraal staat een beveiligde kopie
- Toegankelijk voor data analyse
- Landelijke kentallen en modellen
- Periodieke update vanuit lokale database
- Samen sneller leren



www.persleidingenbeheer.nl

EEN HANDREIKING VOOR

**RISICO GESTUURD BEHEER
VAN PERSLEIDINGEN**