

10 JAAR

NCBOR
2023



Nationaal Congres Beheer Openbare Ruimte 2023

De grenzeloze mogelijkheden van datagedreven assetmanagement

- 13.15-14.15 uur
- Henk Akkermans (*World Class Maintenance / Tilburg University*)
- Leonie de Kleijn (*CROW*)

Introductie

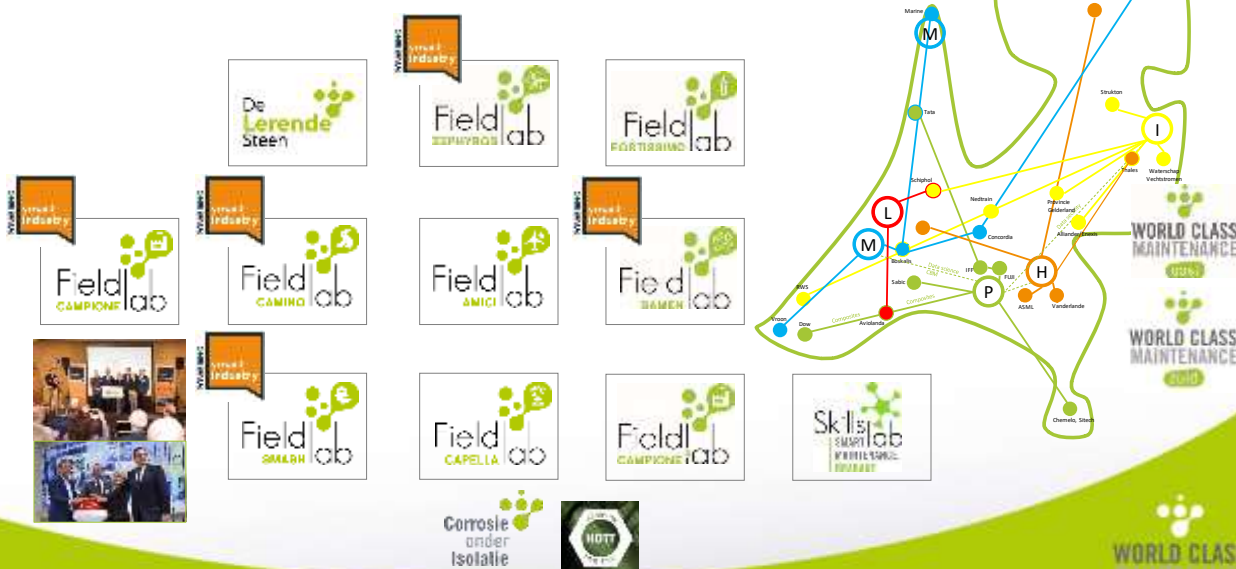
- CROW en datagedreven assetmanagement (DGAM)
- Kijkje over de grens bij andere sectoren door WCM

WCM streeft open innovatie na in smart asset management: veilig en snel in konvooi door de “vallei des doods”

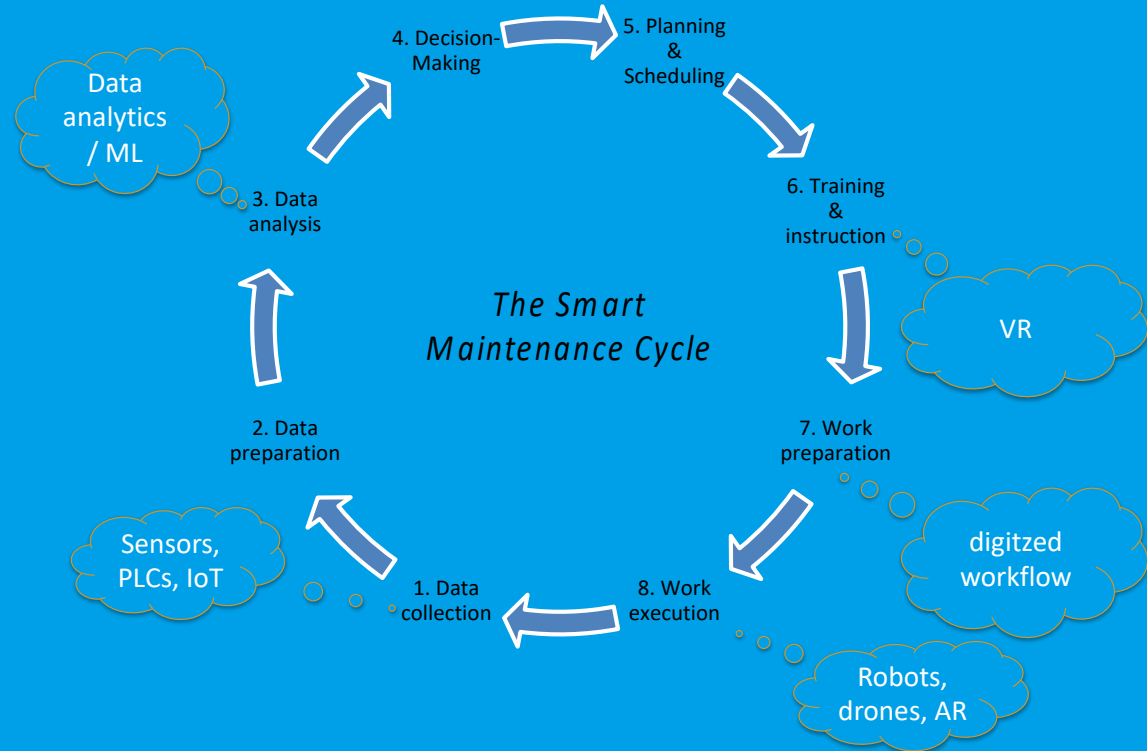


WCM Fieldlabs in allerlei sectoren, maar nog niet hier...

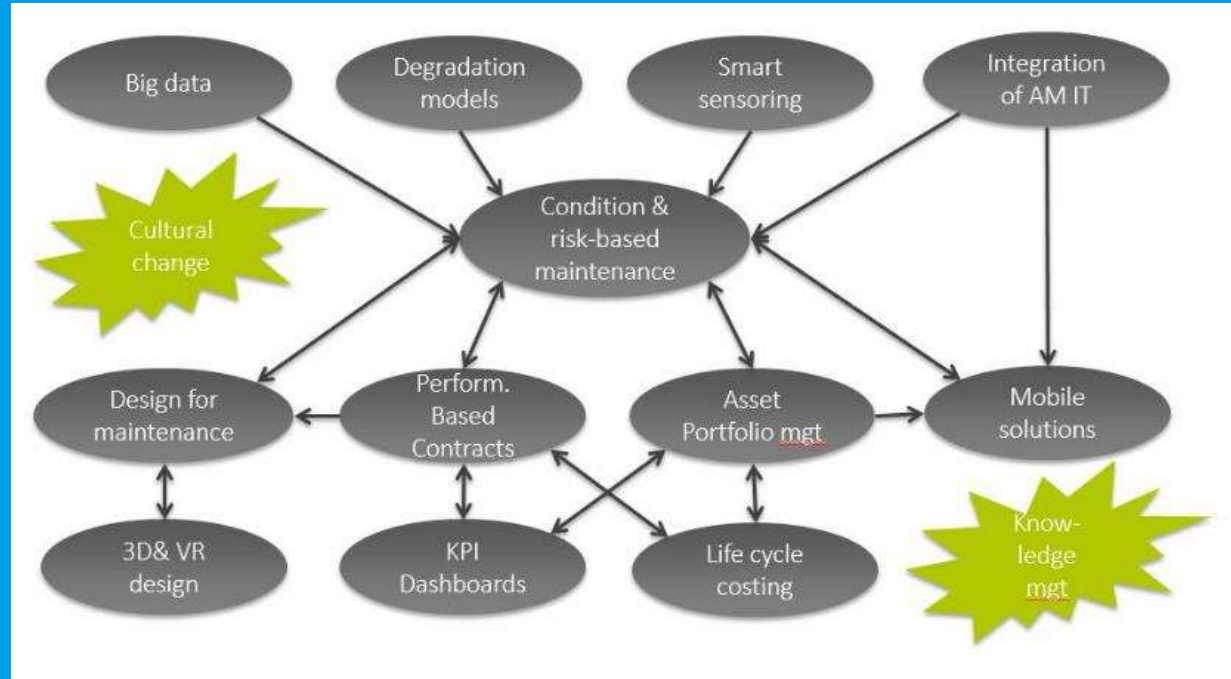
Towards zero downtime



Wat is smart maintenance/asset management?



Een top-14 van aandachtgebieden voor innovatie in “smart” beheer & onderhoud



Het gesprek:

- Waar lig je wakker van?
- Waar ben je het meest tijd aan kwijt; wat wil je versnellen?
- Wat heb je nodig om betrouwbaarder je beheer uit te voeren?
- Welke behoefte heb je aan data?



WAAR LIG JE WAKKER VAN?

- 1. perfect storm, samenloop van omstandigheden 3
- 2. Coördineert realisatie → beheer 12
- 3. Waar begin je? kip-ei 8
- 4. Verschuif bereikbaarheid en fysieke staat: Wat is Werkelijkheid? 8
- 5. Hoe krijg je de raad/bestuur mee? 6
- 6. Hoe maak je het simpel inzichtelijk voor je organisatie → Nieuwe plaatsen 7
- 7. Hoe zorgen we dat de beheerders van de openbare ruimte dit adopteren? → Tijd gebrek 10
- 8. Negatieve beeldvorming → voorbeeld scheur in weg 3
- 9. Hoe kom je tot de juiste prioritering tussen Assets? 1
- 10. Als de dal hoe ga je om met uitval en afhankelijkheid 5
- * Integrale beschikbaarheid data 20

① Integrale beschikbaarheid van data

- > voor elke Assets aparte pakketten
 - ↳ technisch: Digital Twin
 - ↳ Experimenten → daarna opschalen
 - ↳ samenwerking CORE → learning communities
 - ↳ gebiedsgericht onderzoeken
 - ↳ Digitale Samenwerkingsplek
 - ↳ Niet te lang blijven hangen in professionaliseren standaarden

③ Realisatie → Beheer

- ↳ Omvang realisatiefase is groter dan beheer
- ↳ Visueel geheel op wijkniveau is wens
- ↳ Uitdaging: weinig commerciële partijen die dit (beheer) faciliteren. Schaalgroter behalen? Daardoor moeten Assetbeheerders zelf aan de bak!
- ↳ In inkoopcontract beheerdata meenemen! Wordt nu nog te weinig gedaan
- ↳ Tips: Tijd en dataspecialisten zijn nodig. vraagt aan investering aan voorhand, ← wordt vooral besteed aan buien

③ Tijdgebrek voor inkoopruimte

- ↳ peer pressure
- ↳ niet wachten tot je tijd krijgt, maar tijd nemen
- ↳ push dingen samen op

Afronding

- Flitsbijeenkomsten CROW en experimenten DGAM
- Deelnemen aan werkgroepen? Neem contact op via Leonie.dekleijn@crow.nl
- Neem contact op met Henk Akkermans via ha@tilburguniversity.edu

