

# Persleidingbeheer

## Op zoek naar de zwakste schakel

# Probleemstelling

- Maatschappelijk kapitaal versus optimaal rendement
- Korte- en lange termijn asset planning
- Prioriteren?
- Drukke ondergrond
- Kennis van technische conditie
- Doorwerken in de gehele keten, cyclus sluitend maken, continue verbetering

# Doelstelling

- Risicomanagement systeem met onderhoudsconcepten.
- Lange termijn planning met het vervangingsmoment.
- Analyse en risicobeoordeling.



# Proeftuin

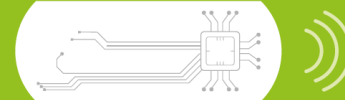
## Wat we inspecteren

- Carbon / roestvrij staal
- Gietijzer
- HDPE / PVC / GVK
- Asbestcement
- Beton

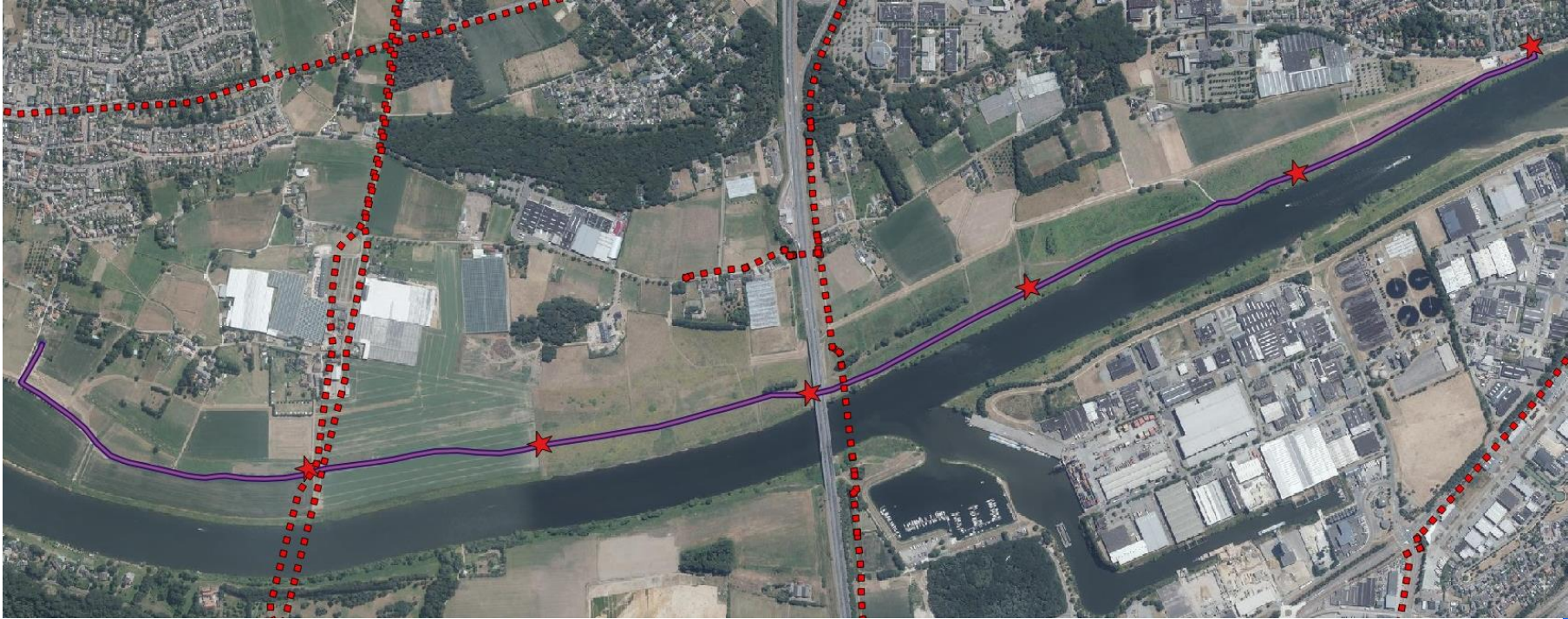


## Wat we meten

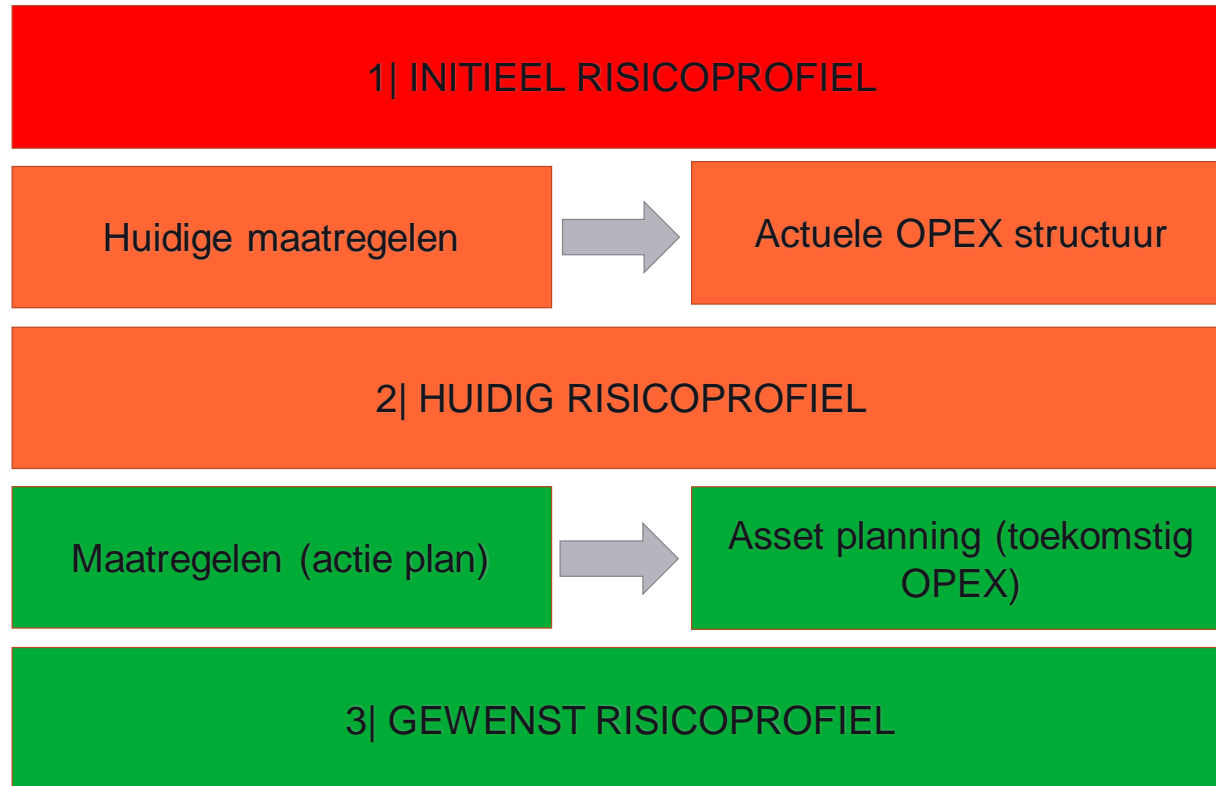
- Corrosie
- Uitloging / H<sub>2</sub>S aantasting (AC)
- Ligging (XYZ) / GIS
- Hoekverdraaiing verbindingen
- Voegwijdte (spie-mof-verbindingen)
- Wanddikte degradatie
- Ovaliteit en diameter
- Axiale spanning
- Lekdetectie



# In Line Inspectie



# Risicoprofiel



# Discussie