



VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ

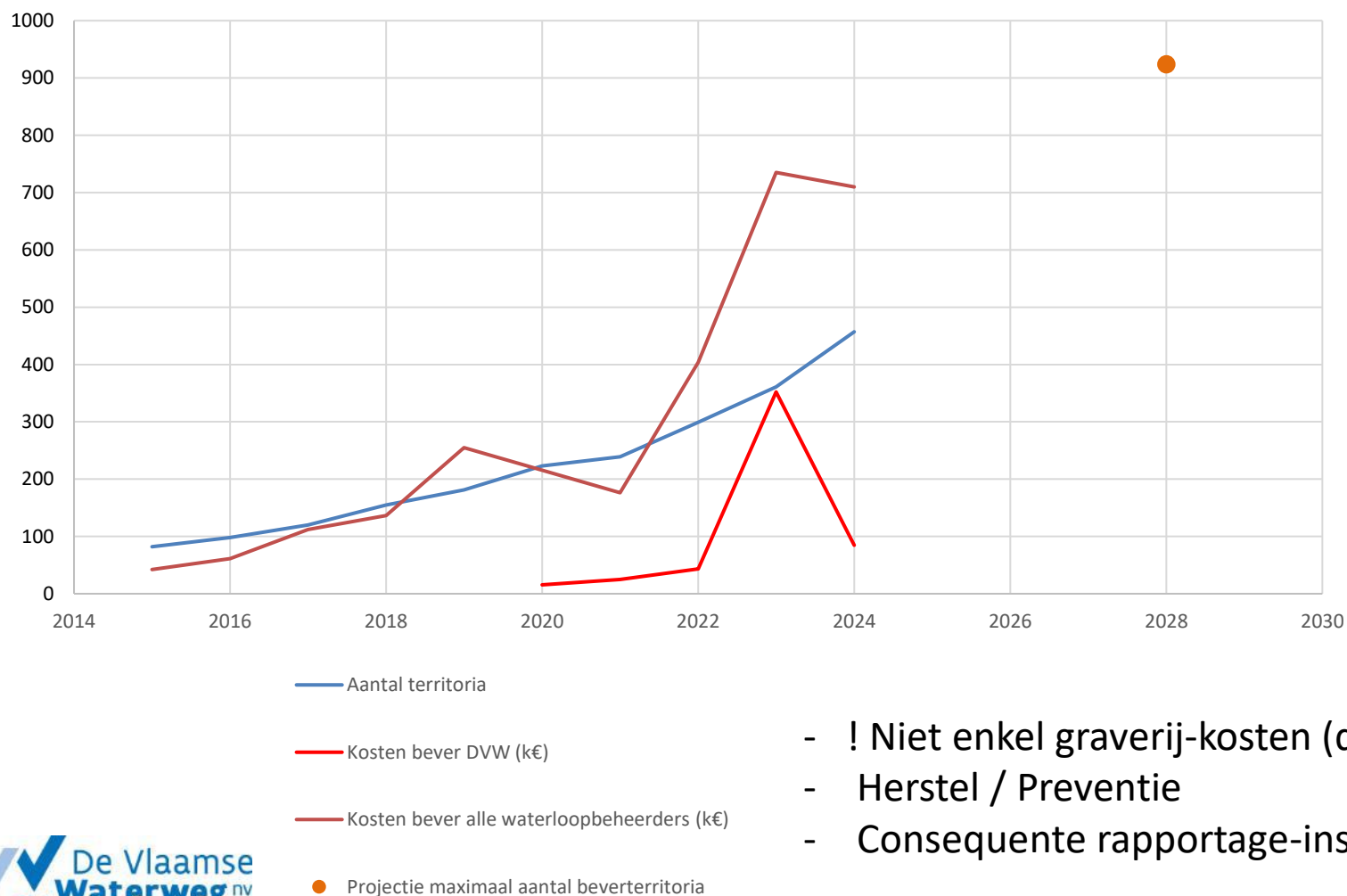
INSTITUUT  
NATUUR- EN  
BOSONDERZOEK



KENNISDAG BEVERGRAVERIJ – BEVERGRAVERIJ UITGESPIJT

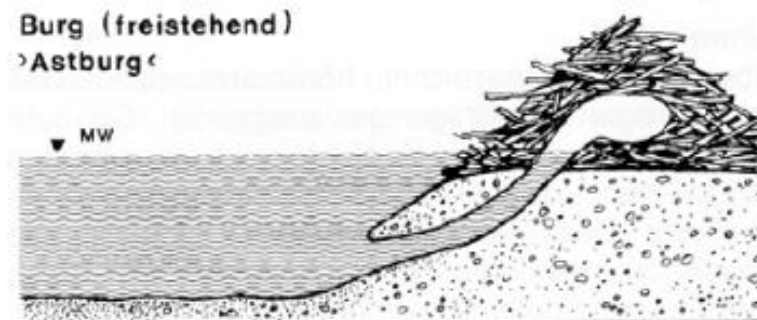
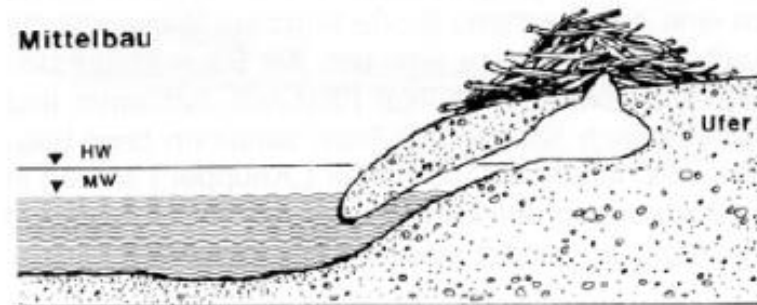
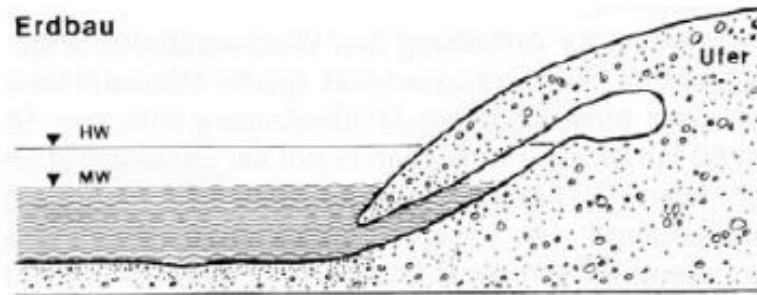
# Bevergraverij – context

Evolutie bever in Vlaanderen



- ! Niet enkel graverij-kosten (dammen!)
- Herstel / Preventie
- Consequente rapportage-inspanning ?

# Bevergraverij – Wat?





# Bevergraverij – Wat?



Links en midden: dagrustplaats of leger;  
rechts: hol



# Bevergraverij – Wat?



Glijsporen op oever

# App bevermonitoring



- ▲ Burcht
- Dam
- ◆ Glijspoor
- ⊙ Hol
- 🏠 Vraatspoor
- ✚ Dier
- ❓ Andere

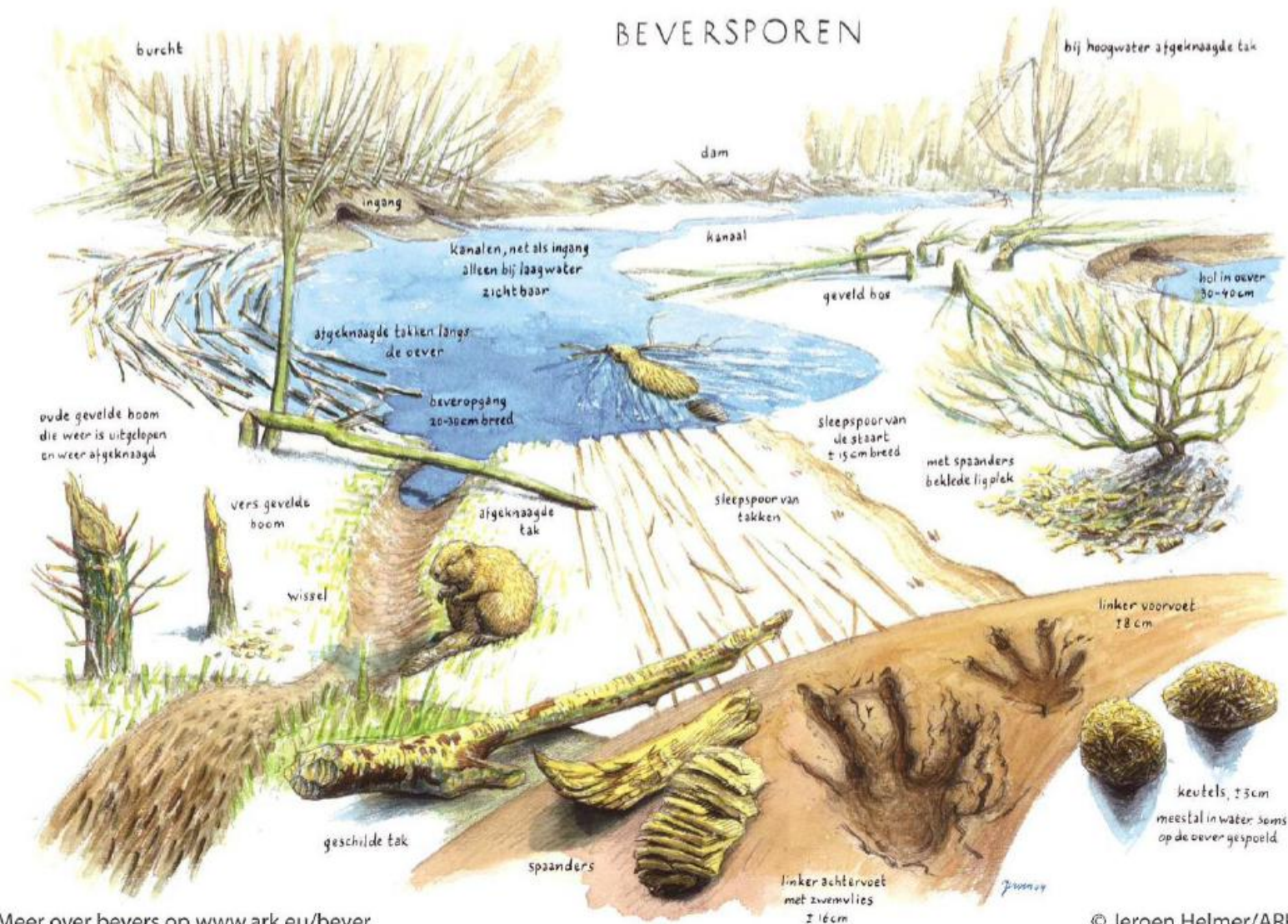




De Vlaamse  
**Waterweg** nv



# Nuttige sporen





# Nuttige sporen



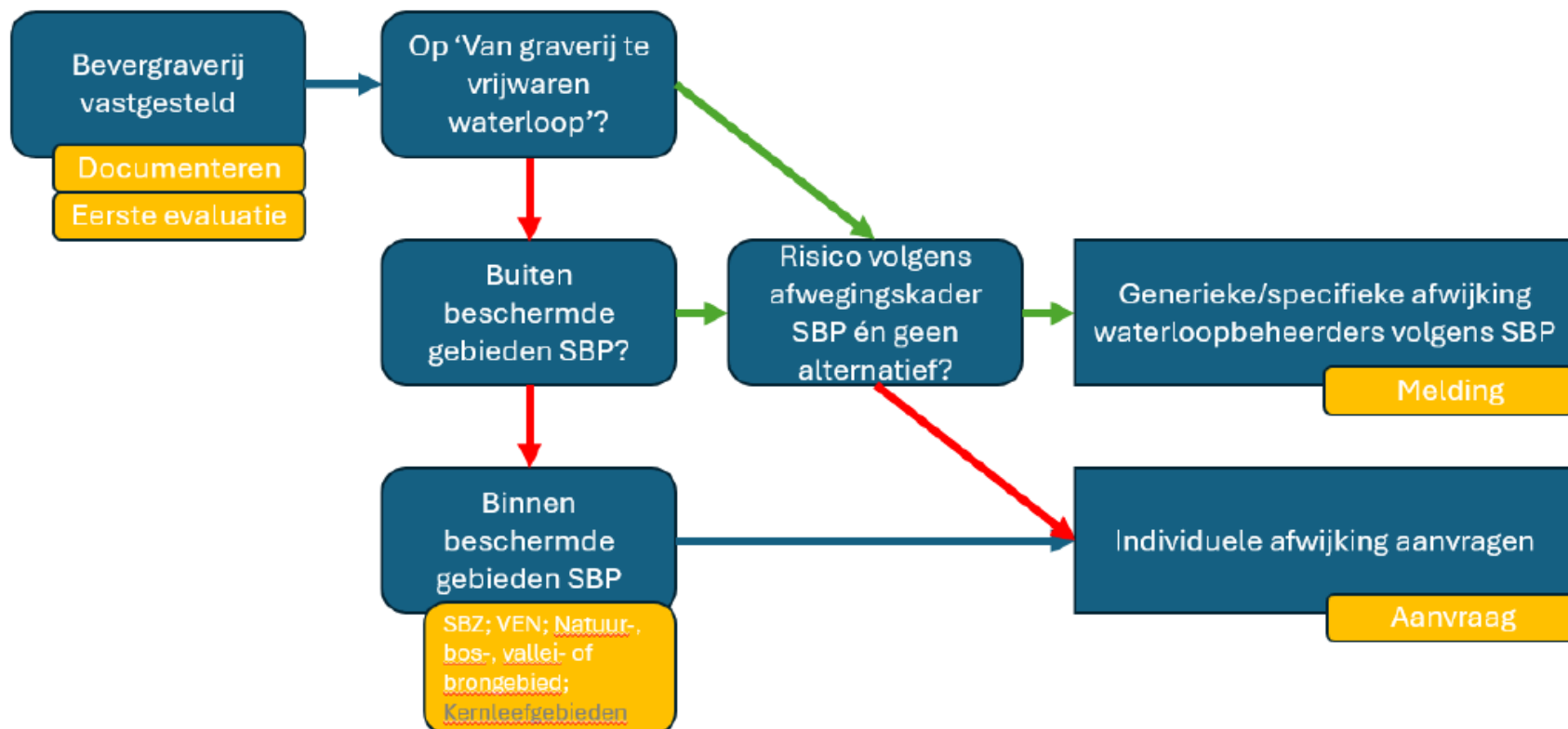
# Graverij - documenteren

- Waarnemer
- Locatie (coördinaten)
  - Categorie waterloop volgens SBP Bever
    - 'Van Graverij te vrijwaren' of buiten beschermde gebieden SBP
    - Binnen beschermde gebieden SBP
- Datum van waarneming(en)
- Weersomstandigheden en waterpeil
- Biotoop-waarnemingen
  - Actueel gebruik hol/omgeving
  - Andere sporen in omgeving (documenteer zoekinspanning)
  - Denk aan: voedselaanbod, verbindingen met andere waterlichamen,...
- Techniek van vaststelling
- Foto's
- Omschrijving schade
  - Omvang
  - Eerste risico-inschatting
    - Is er een risico (afwegingskader SBP):
      - Op ernstige schade door overstroming door verzakking/dijkdoorbraak
      - Veiligheidsrisico door wegzakken (voertuigen, mensen, dieren)
      - Schade aan infrastructuur
  - Onderbouwing beslissing tot ingrijpen (of niet)
- Opvolgingstraject



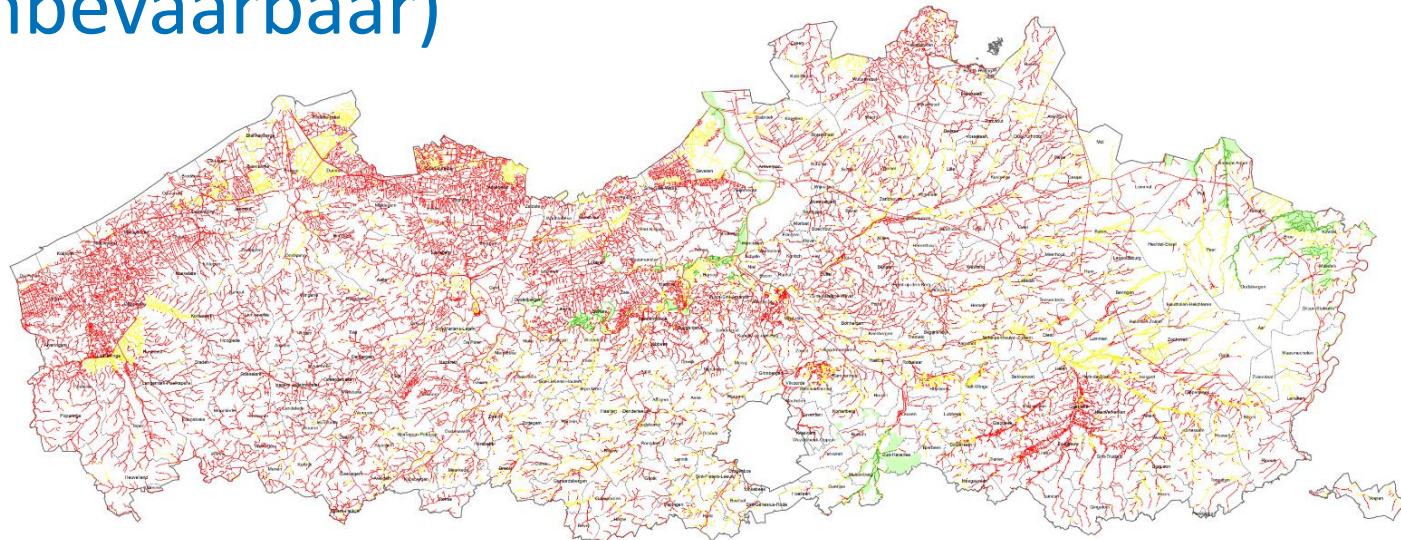


# Ingrijpen en inzetten afwijking SBP



# Ingrijpen en inzetten afwijking SBP

- Kernleefgebieden: nog aan te duiden
- Van graverij te vrijwaren: momenteel enkel bevaarbare waterlopen (nog uit te breiden naar onbevaarbaar)





# Risico-context



Onbedijkte  
waterloop



(onbedijkte)  
waterloop met  
infrastructuur op  
oever



Bedijkte waterloop,  
hoogwaterpeilen  
periodiek boven  
maaveld



Waterloop langs  
omdijkte vijvers of  
kanaal



Waterloop,  
permanent  
boven maaiveld  
gestuwd



Onbedijkte  
waterloop

# Risico-context

- Sloten in Sigma-gebieden, bv. Polders van Kruibeke







(onbedijkte)  
waterloop met  
infrastructuur op  
oever

# Risico-context

- Jeker (Kanne): tuingraverij met leidingen
- Gaten langs (steile) oevers



VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ





Bedijkte waterloop,  
hoogwaterpeilen  
periodiek boven  
maaiveld

# Risico-context

- Holen en diepe glijsporen Beneden-Dijle



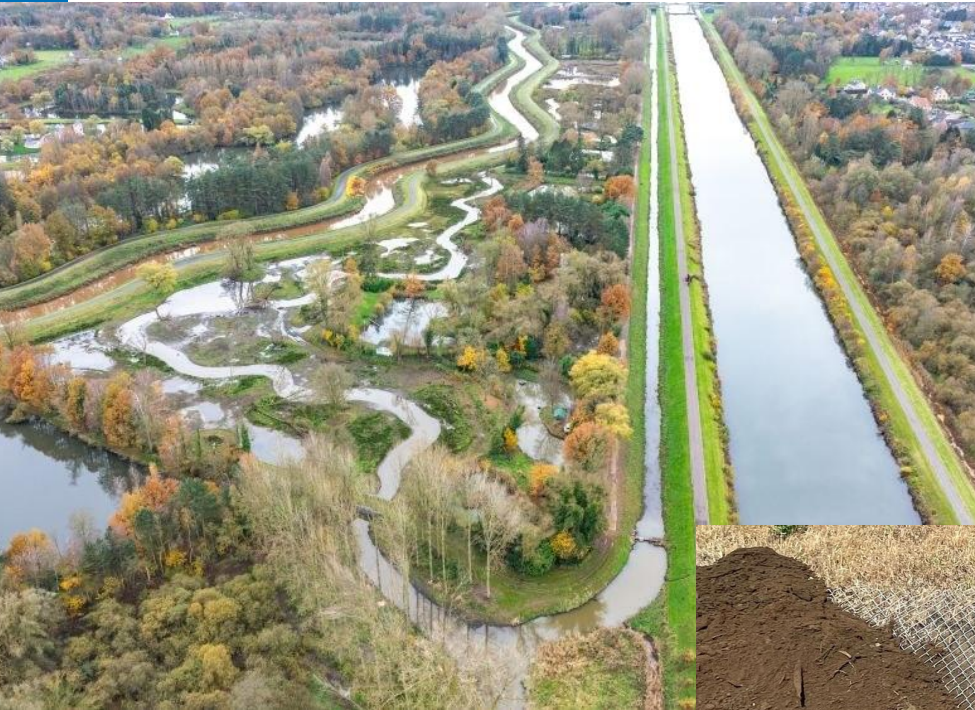




Waterloop langs  
omdijkte vijvers of  
kanaal

# Risico-context

- Molenbeek-Bollaak langs Netekanaal







Waterloop,  
permanent  
boven maaiveld  
gestuwd

# Risico-context

- Kanaal Dessel-Schoten (Retie)







Waterloop,  
permanent  
boven maaiveld  
gestuwd

# Risico-context

- Bosbeek (Maaseik): Hoog gelegen en bedijkte beek valt droog bij lage afvoer door lekverliezen bevergangen in dijk. Bij hoge afvoeren worden de omliggende terreinen dan weer overmatig overstroomd

