




# Inspiratiedag Continu Inzicht

20 maart

1

## programma

- 09:00 – 09:15 Welkom Henk van Hemert (RWS)
- 09:15 – 09:30 Rosemarie Ampting (WRIJ)
- 09:30 – 10:30 Introductie cases
  - Bas Kolen (HKV)
  - Droogte en veenkades, Peter Cofie - HDD
  - Regionale keringen en grondwaterstand Henk van Hemert - RWS
  - Risicogestuurd inspecteren, Marit Zethof - namens HHNK
  - Crisisbeheersing, Evert Hazenoot – WSRL
  - What if scenario's en tijdsafhankelijkheid, *Marcel van der Doef* – WSBD
  - Beheerdersoordeel en bewezen sterkte, Leo van Nieuwenhuijzen - WRIJ
  - verdiepingsvragen
- 10:30 – 10:50 Pauze (en investeren)
- 10:50 – 11:45 Interactieve discussie
- 11:45 – 12:00 Afsluiting
- Lunch



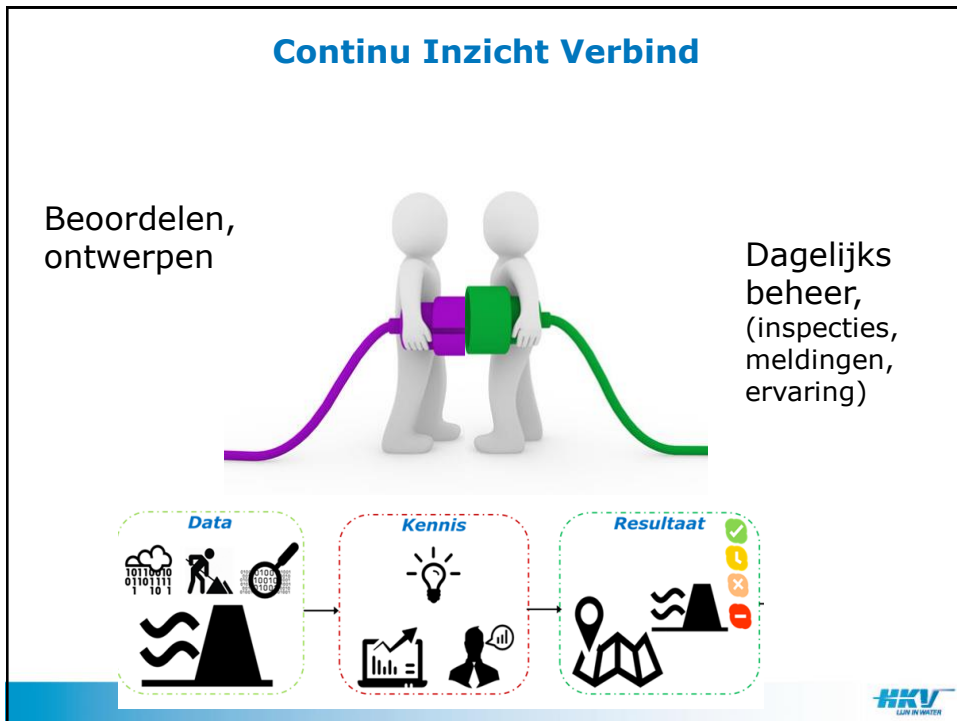
2



3



4



5



6

Data

## 1. Data (Single point of truth)

- Waterstands- (of weers) verwachtingen
- Schematisatie waterkeringen
- Overstromingsscenario's
- Meldingen

Viewer continu inzicht

7

Kennis

## 2. Kennis

**Model 1: Rekenregels** (bv fragility curve obv rekenregels WBI of met bewezen sterkte, ...)

**Model 2: Beheerder** (expert obv meldingen, inspecties, kennis en ervaring, ...)

**Samen bepalen ze de uitkomst** (beheerdersoort eel overruled rekenregel)

8

Resultaat

### 3. Resultaat (informatie)

Informatie over actuele en verwachte:

- Conditionele faalkansen
- Conditionele risico's (schade, slachtoffers, kans op natte voeten)
- Afstand tot de norm (obv kans per jaar)

Ondersteuning voor optimalisatie op basis van risico informatie:

- Faalkansreductie
- Risicoverreductie
- Optimalisatie inspectie, onderhoud
- ...

|      |        |       |       |
|------|--------|-------|-------|
| GEBU | 20.1km | 1.6km | 2.2km |
| GEKB | 22.3km | 9.9km | 8.1km |

9

## Beheerdersoordeel voor state of the art informatie

**Tijdens een crisis:**  
bijstellen resultaten  
(informatie)

**Jaarlijks:** bijstellen  
data, kennis voor  
goede basis hoogwater-  
of droogteseizoen),  
jaarplannen

10

## cases

- Droogte en veenkades - HHD
- Regionale keringen en grondwaterstand - RWS
- Risicogestuurd inspecteren - HHNK
- Crisisbeheersing – WSRL
- What if scenario's en tijdsafhankelijkheid – WSBD
- Beheerdersoordeel en bewezen sterkte – WRIJ

1 methodiek, 1 IT architectuur, 1 viewer



11

## programma

- 09:00 – 09:15 Welkom Henk van Hemert (RWS)
- 09:15 – 09:30 Rosemarie Ampting (WRIJ)
- 09:30 – 10:30 Introductie cases
  - Bas Kolen (HKV)
  - Droogte en veenkades, Peter Cofie - HHD
  - Regionale keringen en grondwaterstand Henk van Hemert - RWS
  - Risicogestuurd inspecteren, Marit Zethof - namens HHNK
  - Crisisbeheersing, Evert Hazenoot – WSRL
  - What if scenario's en tijdsafhankelijkheid, *Marcel van der Doef* – WSBD
  - Beheerdersoordeel en bewezen sterkte, Leo van Nieuwenhuijzen - WRIJ
  - verdiepingsvragen
- 10:30 – 10:50 Pauze (en investeren)
- 10:50 – 11:45 Interactieve discussie
- 11:45 – 12:00 Afsluiting
- Lunch



12

## Wat roept continu inzicht bij jullie op?

- Ga [naar](http://www.menti.com) [www.menti.com](http://www.menti.com)



13


## In de pauze: investeren van 25 gulden biljetten


1. Verbeteren schematiseren (data)
2. Rekenregels verbeteren (kennis)
3. Beheerdersoordeel verder uitwerken (kennis)
4. Duiding van faalkansen en risico's op maat
5. Leren werken of handelen o.b.v. kans- en risico-informatie
6. Risicogestuurde crisisbeheersing: intern waterschap en/of naar andere partners
7. Risicogestuurde instandhouding: inspecteren, beheer en onderhoud en vergunningverlening
8. Informatie-management (single point of truth)



14

## *Inspiratie*ochtend Continu Inzicht



Waterschap  Rijn en IJssel

15

*Eerst nog even dit.....!*



# **STEM 20 MAART**

## **VERKIEZINGEN WATERSCHAP**

16