

Calamiteiten als aanleiding om anders naar de eigen veiligheid te kijken

Waterschap Noorderzijlvest



Hans Bergsma | 23 april 2012

Waterschap NOORDERZIJLVEST



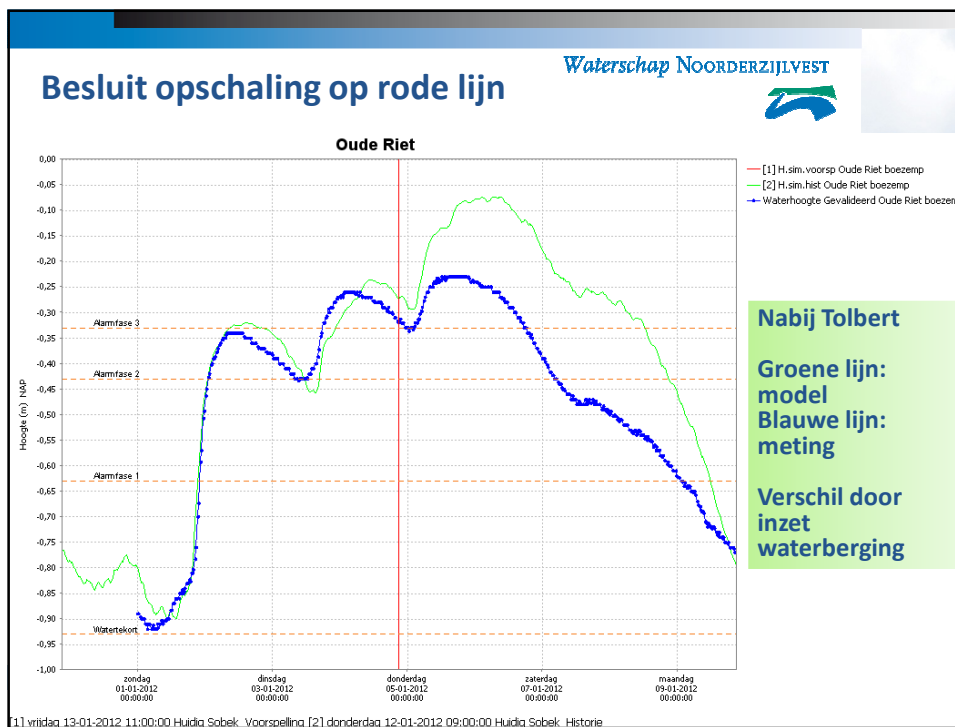
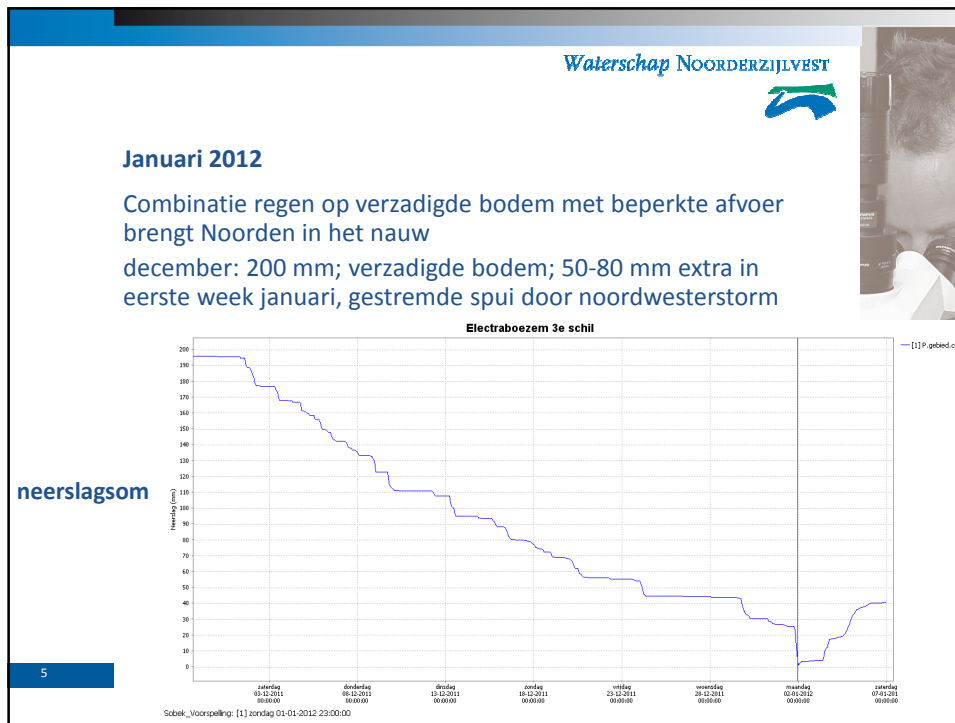
Waterschap NOORDERZIJLVEST

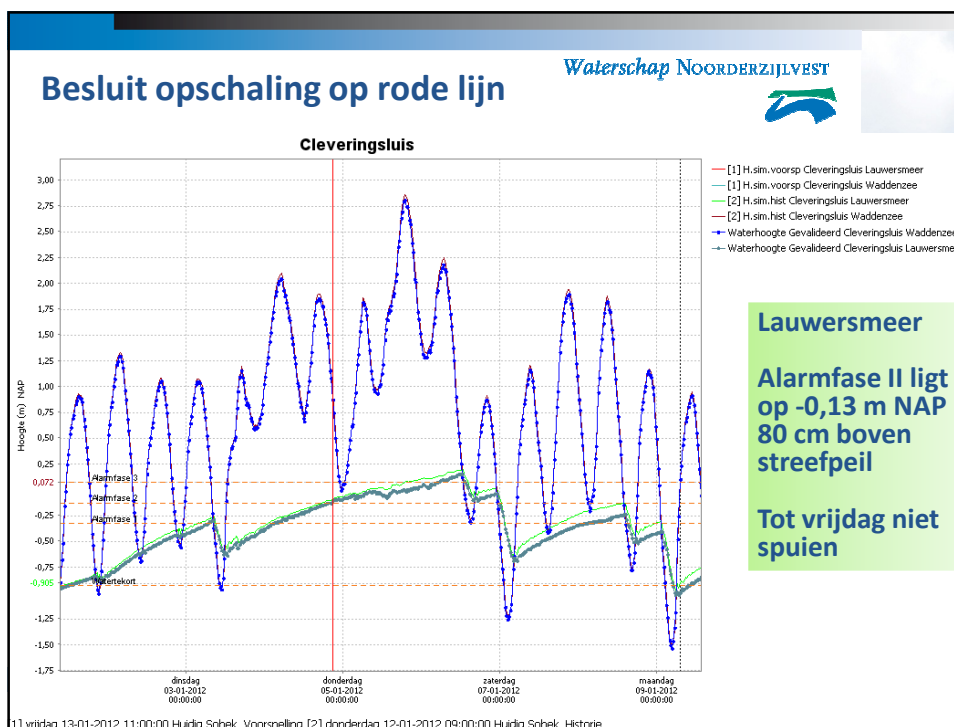


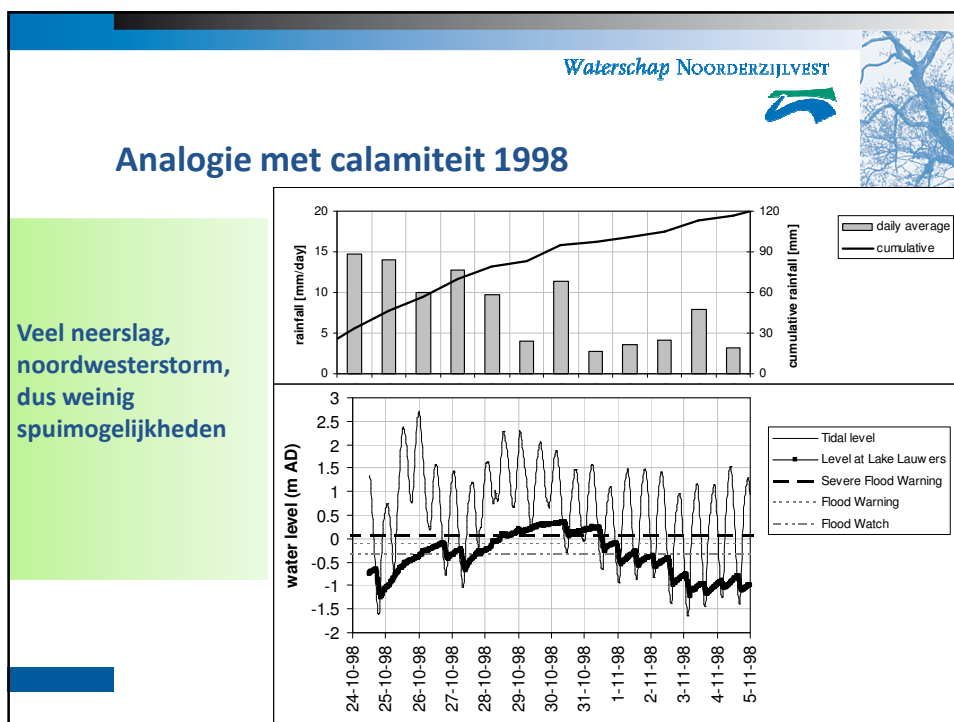
Overzicht

- 1 Het watersysteem van Noorderzijlvest
- 2 Aanleiding: hoogwater in 2012
- 3 Van crisismanagement naar strategie









Waterschap NOORDERZIJVEST



Brede bewustwording

- We komen pas in de problemen als er aan drie voorwaarden wordt voldaan:
 1. natte voorgeschiedenis, verzadigde bodem
 2. veel neerslag in korte tijd
 3. noordwesterstorm die voor flinke windopzet zorgt in de Waddenzee
- Na 2012 besef dat deze combinatie vrij vaak voorkomt. Die noordwesterstorm voert ook die neerslag aan, dus sprake van onderlinge afhankelijkheid?
- Coïncidentie wordt toegevoegd aan vocabulaire waterbeheerder, maar hoe aan toetsing?



Waterschap NOORDERZIJLVEST



Kernvraag voor de waterbeheerder:

Als deze situaties vaker voorkomen dan gedacht, wat betekent dit dan voor de waterveiligheid in mijn beheergebied?

11



Waterschap NOORDERZIJLVEST



Behoefte: meer inzicht

- Dit inzicht dat we misschien minder veilig zijn dan gedacht staat niet op zichzelf:
HWBP, aardbevingen, bodemdaling, klimaatverandering, zeespiegelstijging
- Behoefte aan meer 'Beeldmateriaal' in mogelijke scenario's voor beter begrip en doelmatiger investeren

12



Waterschap NOORDERZIJLVEST



Pictures:
More information please contact
waterboard Noorderzijlvest

Text:
Waterboard Noorderzijlvest

Contact:
Stedumermaar 1, postbus 18, 9700 AA
Groningen, the Netherlands,
info@noorderzijlvest.nl

13

