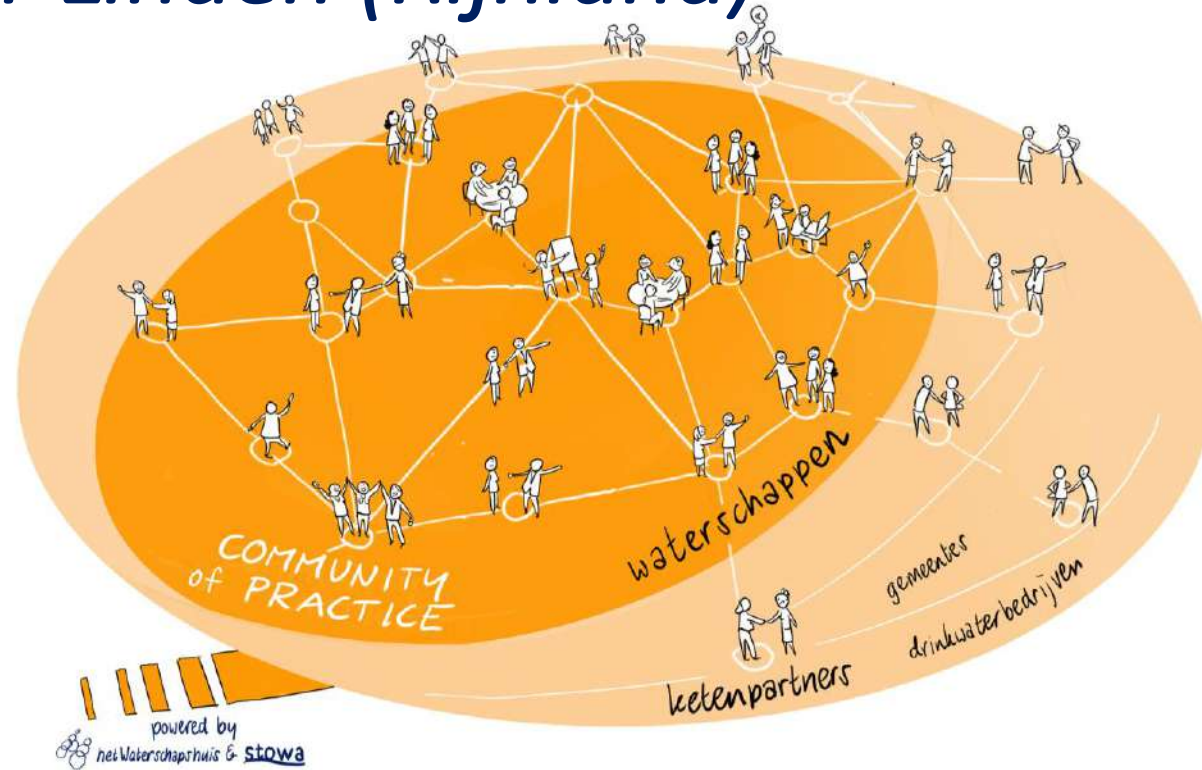


Onzekerheden bij Prognoses

Loes van der Linden (Rijnland)



Onzekerheden bij prognoses

Toekomstige hydraulische aanvoer

Werkgroep

Bob v. Es

Inge v.d. Velde

Juan Bonillo Martinez

Jeroen Stockman

Kees Broks

Marc v.d. Wulp

Loes v.d. Linden



'Samenwerken aan water | Lerend kijken naar de toekomst!'

11 oktober 2023



Onzekerheden bij prognoses

Toekomstige hydraulische aanvoer

Doel

wat betekent de doorwerking van een bandbreedte voor het advies en de ontwerpkeuzes voor de gewenste bandbreedte van het prognosegetal.

Aanpak

- 1) Databronnen en (on)zekerheden in beeld brengen
- 2) Keuze te gebruiken rekenmodel
- 3) Doorrekenen cases met verschillende bandbreedtes

Onzekerheden bij prognoses

Toekomstige hydraulische aanvoer

Determinatie, bronnen & (on) zekerheid

Droogweer aanvoer

inwoners +/- ?? * drinkwaterverbruik +/- ??

bedrijfslozingen +/- ??

rioolvremd water +/- ??

→ PBL bevolkingsprognose / KWR verbruikprognose

→ WLO categorieën / Scenario's

→ Scenario's / blijft stabiel

Regenweer aanvoer

dwa minus rioolvremd water

Hemelwater +/- ??

→ bij rwa geen rww

→ vast % p.j. / plannen gemeente / Scenario's

Onzekerheden bij prognoses

Toekomstig hydraulische aanvoer

Stap 2; model kiezen

- welke parameters zijn bepalend
- welke bandbreedte is onderscheidend
- welke zekerheid is significant



Onzekerheden bij prognoses

Toekomstig hydraulische aanvoer

Stap 2; model kiezen

- welke parameters zijn bepalend
- welke bandbreedte is onderscheidend
- welke zekerheid is significant

Zijn we opzoek naar 1 getal (rwa max + i.e.) of keuzes in proces

