



Slim waterbeheer kent geen grenzen

Slim Water Management

A joint programma of the water boards and
Rijkswaterstaat

Bas de Jong (Rijkswaterstaat)

Better use of water (system)



Water shortage



Flooding



Energy consumption

People & instruments

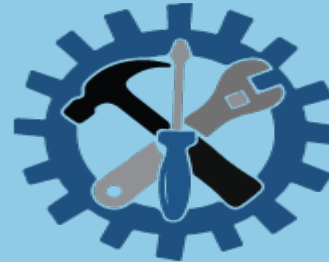
People

- *water managers*
- *consultants*
- *institutes*



Instruments

- *system analysis*
- *guiding principles*
- *(ICT) tools*



Successes

Smart Water Management has ensured:



Bringing together
knowledge



New ways of
working together

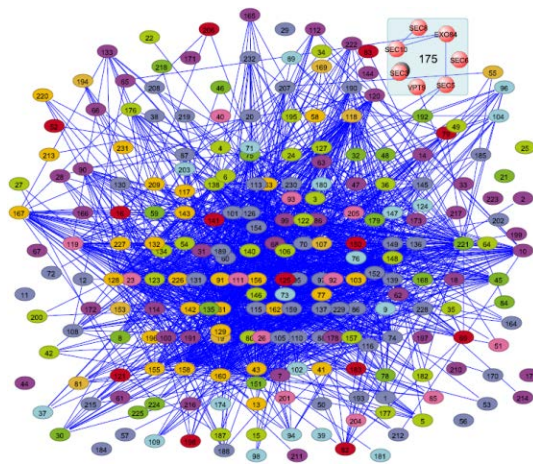


Inform each
other earlier

Challenges & opportunities



Management & maintenance of joint instruments



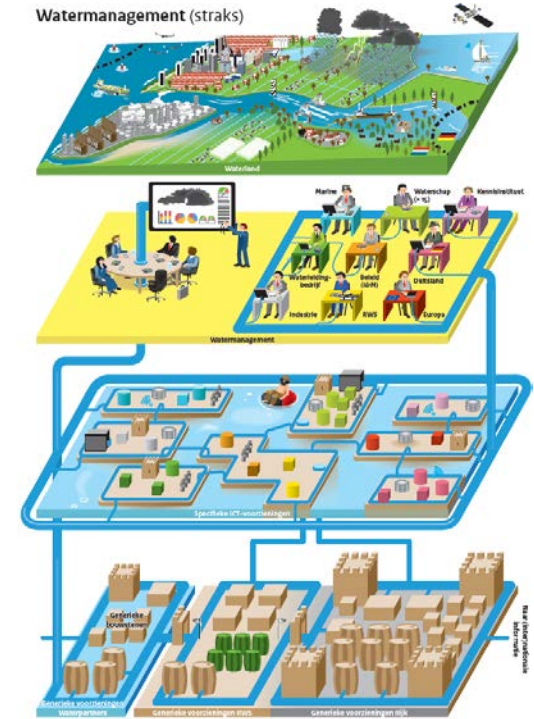
Increasing digitalization



Connecting with other tasks

"2030"

- Shared (real time) data
- Personnel exchange
- Specialisms linked



OPTIMAAL OPERATIONEEL WATERBEHEER VOOR NEDERLAND HIER EN NU

Bij Slim Watermanagement gaat het om het beter benutten van het beschikbare water en watersysteem. Centrale vraag daarbij is: hoe sturen de waterbeheerders het water vandaag, morgen, volgende week, zodat:

in tijden van watertekort
het water op de plek is waar het
het meest oplevert voor de maatschappij;

in tijden van wateroverlast
de schade zo klein mogelijk is;

in tijden van regulier beheer
het energiegebruik voor waterbeheer
zo efficiënt mogelijk is.

Om de centrale vraag te kunnen beantwoorden,
is inzicht nodig in:

- de actuele toestand van het watersysteem;
- de mogelijkheden om het water te sturen;
- de verwachtingen voor de komende tijd;
- de effecten van de sturingsbeslissing.

