

Landmanden som vandforvalter

Hvordan kan landbruget inddrages i løsningerne lokalt?
Kan det åbne land tænkes ind i klimatilpasningsplanerne?



VANDFORVALTER

KTC den 30. maj 2013
Projektchef Irene Wiborg

**Våde marker skal redde byer fra
oversvømmelser (Holstebro Dagblad)**

**Landmænd skal forvalte vandet
(DR P1 radioavisen)**

**Landbrugsjord skal afhjælpe oversvømmelser i
byerne (DR P4 Midt & Vest)**

**Landmænd skal i fremtiden hjælpe
byerne med at undgå oversvømmelser
(Radio Sydhavsøerne)**

**Landmænd kan forhindre oversvømmelser
(Pressemeddelse på bl.a. VFL's hjemmeside)**



Tørke



Kvalitet

Over-
svømmelse

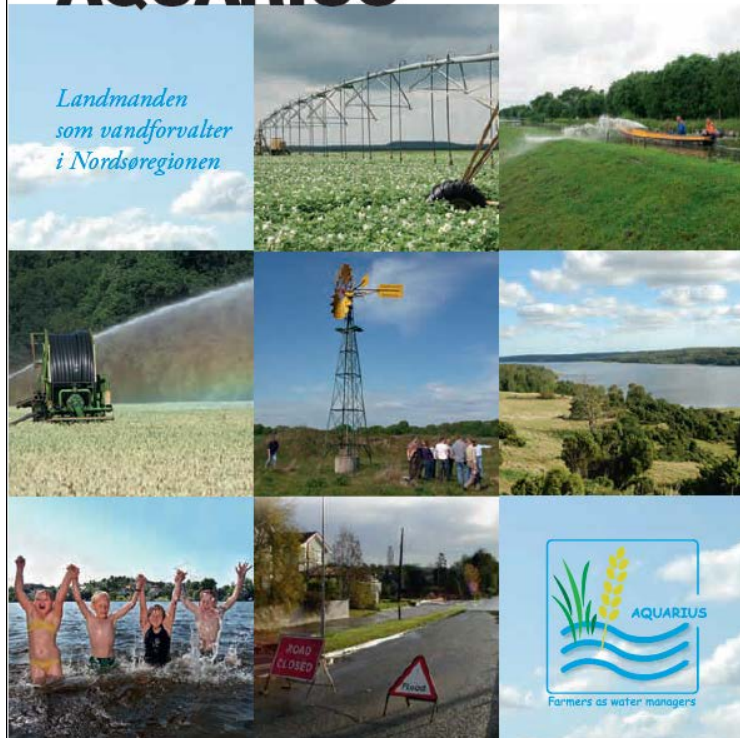
Ændret klima:

- Flere usikkerheder
- Flere ekstreme hændelser
- Kan landmanden få en rolle i fremtidens vandforvaltning?
- Kan vi skabe et grundlag for win-win løsninger?



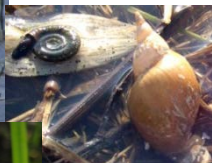
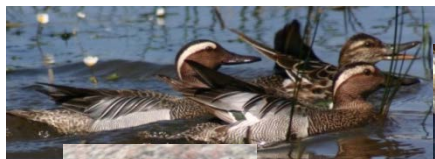
Men også løsninger i det åbne land kan man spille sammen om

DE VIGTIGSTE RESULTATER FRA **AQUARIUS**



- Integreret vandforvaltning – løsningerne findes i samspillet mellem forskellige typer aktører
- Vi har fundet win-win løsninger for miljø, natur og landmænd
- **Samspillet giver ofte innovative løsninger**

Biodiversitet i landskabet



Konstrueret vådområde



Vandrammedirektivet:

God status for vand

Andet:

- Rekreation
- Jagt
- Biomasse produktion
- Landskabs værdier

Vand-reservoir til vanding



Buffer der reducerer risiko for oversvømmelser





Eksempler på, hvad vi ser på

- Hvad betyder valg af afgrøder for afstrømningskoefficienten, og hvor meget kan afstrømningen tilbageholdes ved ændret afgrødevalg?
- Hvilke konsekvenser vil det have, hvis arealer i omdrift anvendes til opmagasinering af vand ved store regn-hændelser i Storå-oplandet?
- Hvordan kan en forretningsmodel udformes, så det er økonomisk rentabelt for landmanden at deltage i klimasikringen?

Eksempler på, hvad vi ser på

- Hvad betyder dræn fra markerne, og hvordan kan kontrolleret dræning anvendes som værktøj til at nedsætte afstrømningen fra dyrket land i oplandet?
- Hvilke konsekvenser er der for naturområder, der oversvømmes som følge af opmagasineringen af vand på landbrugsjord ved store afstrømninger?
- Hvordan kan minivådområder og planlægning af delstrømme i oplandet bidrage til vandtilbageholdelse ved store regn-hændelser i oplandet?

Hvordan skabes løsninger, der bidrager til win-win?

Involvering på ordentlige vilkår

Inspireret af Vandrammedirektivet:
 ”Der skal tilskyndes til aktiv involvering.”

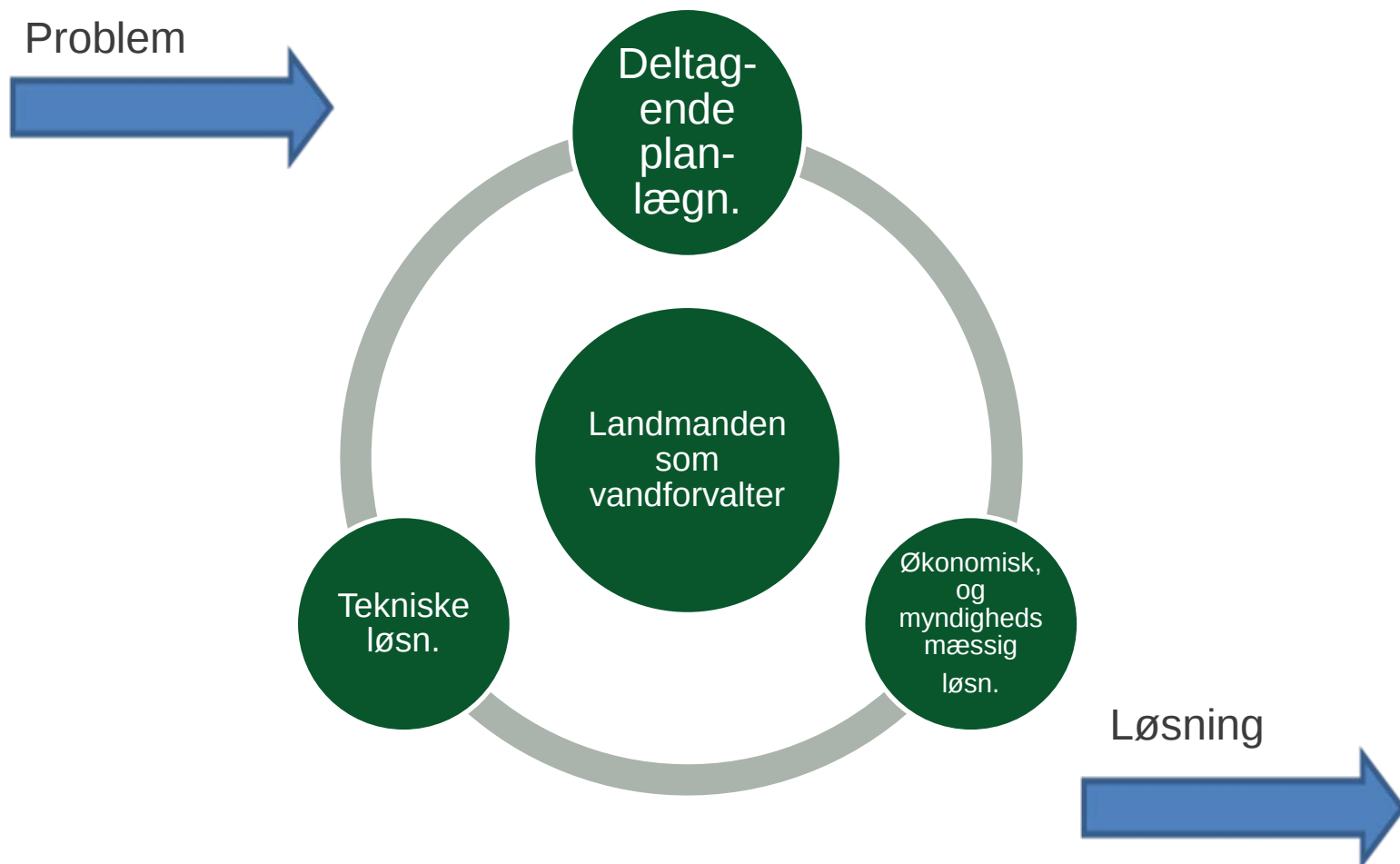


Gevinsterne ved aktiv involvering

- Planerne vil blive gennemført mere succesfuldt:
Giver større ejerskab til målene, flere der bidrager med løsninger, færre klager, mindre træghed, - og ofte win-win løsninger til fælles gavn...
- Bemærk, der er ingen enkeltstående korrekt måde at udføre aktiv involvering på - skal være kontekst specifik



Vil gerne skabe win-win løsninger



Der er muligheder

- Kan vi gå fra projekter til "virkelighed"
- Er I i kommunerne, i regionen og landbruget klar til at gå på nye veje?
- Nye veje, der skaber vækst, godt vandmiljø, bidrager til klimasikring, energi, osv.
- Har I råd til at lade være?

Og der er flere eksempler på innovative løsninger skabt i samspillet

www.aquarius-ns.eu

www.watercap.eu



VANDFORVALTER

Mere er på vej på:

www.vandforvalter.dk



Dette projekt medfinansieres af "Grønt Udviklings- og Demonstrations Program, GUDP under Fødevareministeriet".



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Hvis I vil vide mere



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Gør jeres kommune grønnere
– sammen med eksperterne



vfl.dk