

## Erfaringer fra EU

- Opsamling fra 4. Europæiske Drikkevandskonference

Brussels, 23-24 March 2015



DANVA | Godthåbsvej 83 | 8660 Skanderborg | T: 7021 0055 | E: danva@danva.dk | www.danva.dk

## Debat og input om

- Implementering af Vandramme- og oversvømmelsesdirektivet i EU
- Erfaringer og lessons learned
- Status for VP1
- Forventninger til VP2
- Erfaringer og implementeringsstatus for oversvømmelsesdirektivet
- Synergier vand og alle de andre aktører
- Muligheder for at understøtte vandpolitikken i den nye finansieringsperiode 2014- 2020 (Landsdistrikt programmer osv.)
- Vandpolitikkenes rolle i sammenhæng med Grøn/Blå vækst.

*Join the debate*


## Hvad fik vi med?

- Erfaringer fra andre lande
- Indblik i EU-landenes forskelligheder
- Vi er på rette kurs – men der er lang vej
- Fælles udfordringer på tværs af EU– blandt andet hvad angår virkemidler og dokumentation
- Dejligt at vi ikke har så meget transport på ”de indre danske farvande” – vandløb
- En udfordring at være tæt befolket og have store arealer til intensivt landbrug
- Debat og dialog i rå mængder

## Program

<b>Session II:</b> 16:30 – 18:00	<b>Water Framework Directive Programmes of Measures: achievements and lessons learnt from the first RBMP</b> Key elements: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commission Communication on Programme of Measures</li> <li>• Member State experiences of the first cycle</li> <li>• Development of pan-European hydro-economic modelling</li> <li>• Views from sectors and NGOs and International basin organisations</li> </ul> Chair and panel moderator: <i>Gustaaf Borchardt, President Rhine Commission</i>
16:30 – 16:45	Conclusions of the Commission report on PoMs <i>Alberto Parenti, European Commission, DG Environment, Water Unit C1</i>
16:45 – 17:00	Experience on PoMs in the UK <i>Sonia Phippard, Water Director, UK</i>
17:00 – 17:15	Pan-European hydro-economic modelling <i>Ad de Roo, Action Leader, Joint Research Centre, European Commission</i>
17:15 – 18:00	Panel discussion (including short introductory statements): <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sonia Phippard, Water Director, UK</li> <li>– Manuel Sapiano, Water Director, Malta</li> <li>– Stefan Berggren, Water Director, Sweden</li> <li>– Ivan Zavodsky, Executive Secretary ICPDR</li> <li>– Hans van der Werf, Secretary General, Central Commission for the Navigation of the Rhine (CCNR)</li> <li>– Jukka Muotka, Manager of Environment in Renewable Energy, Fortum, Eurelectric</li> <li>– Ad de Roo, Action Leader, Joint Research Centre, European Commission</li> <li>– Nicola Notaro, Deputy Head of Unit C1 Water, DG Environment</li> </ul>

## Hovedkonklusioner – kommissions undersøgelse

- Antal overflade vandforekomster med god økologisk tilstand er øget fra 43 % i starten af planperioden til 53 % .
- 

## Vi kan gøre mere – hovedkonklusioner

- Indsatsprogrammerne er ikke vidtgående nok
- Virkemidler er for de fleste EU lande blot eksisterende håndtag der enten allerede er på plads, eller allerede udnyttes i dag.
- Borgerinddragelsen skal styrkes

LESS IS  
NOT MORE.  
MORE IS  
MORE.

## Og mere.....hovedkonklusioner

- Utilstrækkelig krav til og kontrol med indvinding og den nødvendige økologisk optimale vandføring i vandløb
- Store mangler i forhold til diffus forurening herunder kemikalier
- Mangel på initiativer der fremmer mere (vandeffektiv) vanding i visse medlems lande.
- Vandpriser og omkostningsdækning - et område med uudnyttet potentiale



## Hovedkonklusioner – borgerinddragelse

- Stærk aktørinddragelse giver bedre plan
- Skaber grobund for partnerskaber og tværsektorielle diskussioner
- Giver bedre muligheder for tværsektorielle projekter
- Tilskynder synergieffekter i de valgte projekter
- Tilskynder brug af virkemidler, der giver flere fordele
- Forbedret kommunikation omkring planens nødvendighed, implementering og mål



## Nedslag – Sonia Phippard - UK

### Udfordringer

- Befolkningstilvækst
- Klimaforandringer
- Økonomi
- Stærkt modificerede vandforekomster som er under pres fra mange sider.
- Komplekse og dyre løsninger
- Manglende overblik over tilstanden i vandforekomsterne fra VP1 perioden



Water director - UK



## Dokumentationsindsats

### Baseline og vurderingsmetoder

- 16000 målrettede undersøgelser
- 8 års monitoringsindsats på tilstand – hydromorfologiske og biologiske vurderinger
- Dokumentation i forhold til kemisk belastning (kemidatabase)

## Finansiering

- Investering fra vand- og spildevandsselskaber
  - €30 milliarder i England og Wales – heraf €6.1 milliard til opfyldelse af miljøkrav.
- Udgifter hentes hjem over vandregningen
- Primært fosfor – og ammonium reduktion



## Borgerinddragelse og ejerskab

- Over 100 oplandssamarbejder – vandråd
- Styrket lokal indsats øger ejerskab
- Partnerskaber giver bedre løsninger på oplandsniveau
- Regeringsfinansieret
- Tilført fondsmidler til oplandsprojekter (Ny fond)



## Program

<b>Session III:</b> 2 <sup>nd</sup> day 9:00 – 10:30	<b>Water Framework Directive next steps: towards the second River Basin Management Plans</b>  Key elements: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Member States experiences in preparation of second RBMPs</li> <li>• Views from sectors and NGOs and International basin organisations</li> </ul> Chair and panel moderator: <i>André Weidenhaupt, Advisor to Minister of Environment, LU</i>
9:00 – 9:15	Results of the screening of the draft second RBMPs <i>Thomas Dworak, Director, Fresh-Thoughts Consulting GmbH</i>
9:15 – 9:30	Preparation of the second RBMP in Romania <i>Elena Tuchiu, Director of Management Plans Department, Romanian Waters</i>
9:30 – 9:45	Communicating progress towards good status <i>Diederik van der Molen, Directorate-General Environment &amp; Water, Ministry of Infrastructure and the Environment, the Netherlands</i>
9:45 – 10:30	Panel discussion (including short introductory statements) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gheorghe Constantin, Water Director, Romania</li> <li>- Laurent Roy, Water Director, France</li> <li>- Liana Ardiles, Water Director, Spain</li> <li>- Pieter de Pous, Policy Director, European Environmental Bureau (EEB)</li> <li>- Roberto Zocchi, Eureau</li> <li>- Christian Pées, President of COGECA</li> <li>- Jorge Rodriguez Romero, Team Leader Water Unit C1, DG Environment</li> </ul>

## Hovedkonklusioner – på vej mod vandplan 2

- Svært at sammenligne VP1 og VP2
- Ændring i afgrænsning af vandforekomster fra første til anden plan
- Screening af planudkast for VP2 viser
- Forbedret definition af referencetilstand
- Bedre analysemetodik ved analyse af miljøpåvirkninger og -belastninger
- Bedre monitoringsprogrammer
- Stadig problemområder i forhold til monitorering af kemiske stoffer, vurdering af hydromorfologisk tilstand, grundvandsforekomster og kystnære/overgangsvande
- Flere undtagelser er i brug, men ofte med mangelfuld begrundelse

## Fremskridt fra VP1 til VP2?

- Uklart hvilket fremskridt der egentlig er sket mellem VP1 og VP2 i de fleste Vandplaner
- Målopfyldelse af VP1 er ikke dokumenteret.
- Behov for større gennemsigtighed i dokumentation af hvad der ret beset er opnået.
- Forsinkelser i implementering af nøgleinitiativer har givet manglende fremskridt i nogle medlems lande

## Virkemidler

- Vandtilbageholdelse i oplandet er fremtrædende i 2.den planperiode.
- Stadig tendens i retning af at reduktions af påvirkninger fra landbruget sker via frivillige aftaler som en del af udviklingsplaner for landområder.
- Frivillige foranstaltninger vil ikke i alle tilfælde levere de nødvendige reduktioner og det er nødvendigt at skærpe kravene til håndhævelse



## Kommunikation contra one-out, all-out

- Vigtigt at kunne påvise fremskridt i tilstanden af en vandforekomst
- Det skal ses, at investeringer, kvaler og planer kan betale sig.
- Ellers opnås ikke støtte til yderligere foranstaltninger i 2. planperiode
- one-out, all-out princippet som vandrammedirektivet bygger på kan gøre at forbedringer i status ikke synliggøres.
- Det foreslås derfor at der skal yderligere indikatorer til for at kommunikere den løbende forbedring.

## Mere om konferencen her:

[http://ec.europa.eu/environment/water/2015conference/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/water/2015conference/index_en.htm)

Se filmen

<https://scic.ec.europa.eu/streaming/index.php?es=2&sessionno=9b10a919ddeb07e103dc05ff523afe38>

<https://scic.ec.europa.eu/streaming/index.php?es=2&sessionno=c2073ffa77b5357a498057413bb09d3a>

Læs bogen:

<http://ec.europa.eu/environment/water/2015conference/pdf/report.pdf>

Hvad siger screeningsundersøgelsen om Danmark:

[http://ec.europa.eu/environment/water/2015conference/pdf/screening/dR BMP%20Screening%20MS%20Annex\\_DK.pdf](http://ec.europa.eu/environment/water/2015conference/pdf/screening/dR BMP%20Screening%20MS%20Annex_DK.pdf)

