



RUC - DHI VANDSEMINAR den 12. november 2014 om

Målrettede virkemidler, inerti og synergi-effekter i vandplanlægningen – hvordan kommer vi videre?

Baggrund Vandrammedirektivets krav om god økologisk kvalitet af vandområder har resulteret i udarbejdelsen af en lang række målrettede virkemidler, hvis effekt er knyttet til virkemidlets geografiske placering i det danske landskab. Ud over de generelle virkemidler (gældende for hele landet) så er ideen med de målrettede virkemidler at de implementeres lokalt med henblik på at opnå endelig målopfyldelse om god økologisk tilstand for vandområder. De lokale, målrettede virkemidler knytter sig f.eks. til forbedring af fysiske forhold i vandløb, grundvandsforvaltning (flytning af kildepladser, udpumpning af grundvand og rensning af spildevand til vandløb) og placering af vådområder, P-ådale og dyrkningsfri randzoner. Men hvor anvendes disse virkemidler mest effektivt, og hvilke inerti- og synergi-effekter er der i forhold til klimatilpasning og klimaforebyggelse (i form af reduktion af CO₂ udledning)? Hvordan koordineres anvendelse af lokale virkemidler i kommunale vandhandleplaner med vandværk (vandforsyningslov), regionens indsats for grundvandsbeskyttelse (jordforureningslov) og andre interesser (landbrug)? Hvilke problemer og løsninger arbejder kommunerne med? Hvilke redskaber har vi i værktøjskassen? Hvilken forskning finder sted, og hvilken viden eller værktøj mangler vi?

Formål Mødet vil indeholde oplæg fra region/kommuner, rådgivere og forskere, der eksemplificerer og diskuterer de udfordringer og muligheder, der arbejdes med. Formålet med seminaret er at samle offentlige vand- og miljø-forvaltere, rådgivere, forskere og studerende med henblik på at identificere og diskutere muligheder og forskningsbehov for optimal udnyttelse af eksisterende og nye målrettede virkemidler i vandplanlægningen.

Hvor Roskilde Universitet, ENSPAC, Universitetsvej 1, 4000 Roskilde, Bygn. 02, Geo-fagsalen (<http://www.ruc.dk/om-universitetet/ankomst-til-ruc>)

Hvornår onsdag den 12. november kl. 9.30.

Mødet, inkl. frokost mm, er sponsoreret af ENSPAC-RUC (<http://www.ruc.dk/institutter/enspac/>), DHI (<http://www.dhigroup.com/>) og RUCinnovation (<http://www.ruc.dk/samarbejde/rucinnovation/>), og er arrangeret i samarbejde med Roskilde kommune.

Tilmelding senest den 7. november (efter først til mølle princip) via e-mail til enspac-vand@ruc.dk med oplysning om navn, email og adresse (professionel tilknytning).

Program på næste side

Program RUC-DHI Vand seminar d. 12-Nov 2014, Geo-fagsalen, Bygn. 02, RUC

	Tid	Hvad	Hvem
	9.30-9.40	Velkomst	Steffen Haurum, RUCinnovation Birgitte von Christierson, DHI Eva Bøgh, ENSPAC-RUC
BLOK 1		Overblik: Udfordringer og muligheder for anvendelse af virkemidler til integreret vandplanlægning, klimatilpasning og klimaforebyggelse	Ordstyrer: Niels H. Jensen, RUC
1	9.40-10.00	Vand, klima og vækst i en helhedsorienteret planlægning	Tyge Kjær, RUC
2	10.00-10.20	Vandrådets arbejde og anbefalinger - betydning for kommunale vandhandleplaner	Anne Grethe W. Jørgensen, Roskilde kommune
4	10.20-10.40	Virkemiddelværktøj til integrerede og målrettede indsatser i vandplanlægningen	Bjarke S. Kaspersen, RUC/DHI
	10.40-11.00	KAFFE	
BLOK 2		Eksempler på anvendelse af virkemidler - Grundvand	Ordstyrer: Maria Ammentorp Niels Jensen, Roskilde Kommune
5	11.00-11.20	Nuværende og fremtidig grundvandsbeskyttelse i regionen - herunder betydningen for konkrete kildepladser og indflydelsen fra de klimatiske ændringer	Tommy Nielsen og Stella Agger, Region Sjælland
6	11.20-11.40	–NOVANA – modellering af nitrat udvaskning på Fyn	Torsten Vammen, DHI
7	11.40-12.00	Hvordan anvendes grundvandskort i kommunerne? Eksempel – anvendelse af differentieret kortlægning til vurdering af virkemidlers potentiale	Carsten Christiansen, Køge kommune
8	12.00-12.20	Anvendelse af beslutningsværktøj til vurdering af virkemidlers potentiale – Eksempel for Allerød kommune	Oluf Zeilund, DHI
	12.20-13.20	FROKOST	
BLOK 2		Eksempler på anvendelse af virkemidler – Vandløb og randzoner	Ordstyrer: Birgitte von Christierson, DHI
9	13.20-13.40	Oversvømmelsesmodellering for Københavns kommune	Henrik Andersen (DHI)
10	13.40-14.00	Intelligent varsling og styring af ekstremregn og næringsstofftab	Tove Grønborg, Solrød kommune
11	14.00-14.20	Anvendelse af typisk hydrologisk model til vurdering af minimum flow og	Martin Olsen, COWI

		vandløbspåvirkning	
12	14.20-14.40	Klimaforandringer og indvindingsscenariers betydning for grundvand og median minimum flow	Lauren Seaby, RUC
	14.40-15.00	KAFFE	
BLOK 3		Eksempler på anvendelse af virkemidler - Vådområder	Ordstyrer: Eva Bøgh
13	15.00-15.20	Vådområder	NN, NST
14	15.20-15.40	Minivådområder som virkemiddel	Henrik Vest Sørensen, Orbicon
	15.40-16.30	<p>Opsamling og Diskussion med forfriskning (øl & vand)</p> <p>Hvor anvendes målrettede virkemidler mest effektivt, og hvilke inerti- og synergi-effekter er der i forhold til klimatilpasning og klimaforebyggelse (i form af reduktion af CO₂ udledning)?</p> <p>Hvordan koordineres anvendelse af lokale virkemidler i kommunale vandhandleplaner med vandværk (vandforsyningslov), regionens indsats for grundvandsbeskyttelse (jordforureningslov) og andre interesser (landbrug)?</p> <p>Hvilke problemer og løsninger arbejder kommunerne med?</p> <p>Hvilke redskaber har vi i værktøjskassen?</p> <p>Hvilken forskning finder sted, og hvilken viden eller værktøj mangler vi?</p> <p><i>Der vil blive udarbejdet et referat med de spørgsmål og løsningsmuligheder der identificeres som centrale.</i></p>	