

DANCORE nyhedsbrev – november 2006

Kære DANCORE-medlem

Hermed fremsendes det første nyhedsbrev fra ENCORA sammen med et kort nyhedsbrev fra DANCORE. Her rapporterer vi kort fra afslutningskonferencen for CONWOY, der omhandlede effekter af klimaforandringer, vi beskriver udviklingen omkring EU's 7. rammeprogram samt et par andre nyheder.

ENCORA og DANCORE er ved at have rammerne på plads, så vi aktivt kan udnytte det europæiske og det danske netværk bedst muligt.

Vi modtager stadig meget gerne dine idéer og ønsker til DANCORE. Input til nyhedsbrevet vil ligeledes blive hilst velkommen.

Med venlig hilsen

Ida Brøker, Karen Edelvang, Lotte Hjort Jørgensen

DANCORE-sekretariatet består af:



Ida Brøker
National koordinator



Karen Edelvang
Koordinator af Tema 6:
*Effects of development and use on
eco-morphology and coastal
habitats*



Lotte Hjort Jørgensen
Sekretariatet
Mail to: office@dancore.dk

Se mere på DANCORE's hjemmeside
<http://www.dancore.dk>

CONWOY

D. 19.-20. september 2006 fremlagde en større gruppe danske forskere resultater af 4 års forskning i klimaforandringerens mulige konsekvenser for vandmiljøet i Danmark. I 2002 fik forskerne 23,6 mio. kr.

Et klimascenarium for Danmark blev beregnet på baggrund af ICPP's scenarium A2. Der er ingen katastrofer på vej, men det forhindrer ikke, at man godt må tænke sig om og indrette planerne efter en sandsynlig fremtid.

I fremtidens klima med højere temperatur og større udvaskning af næringsstoffer bliver det sandsynligvis sværere at opnå en god økologisk tilstand i de danske søer. Vandløbene vil opleve flere oversvømmelser i ådalene. Havet omkring Danmark vil ligeledes modtage flere næringsstoffer med en øget afstrømning, hvilket vil øge risikoen for iltvind. Vadehavet tilføres materiale med en hastighed, der kan følge med et stigende havspejl. Vadehavet "drukner" ikke.

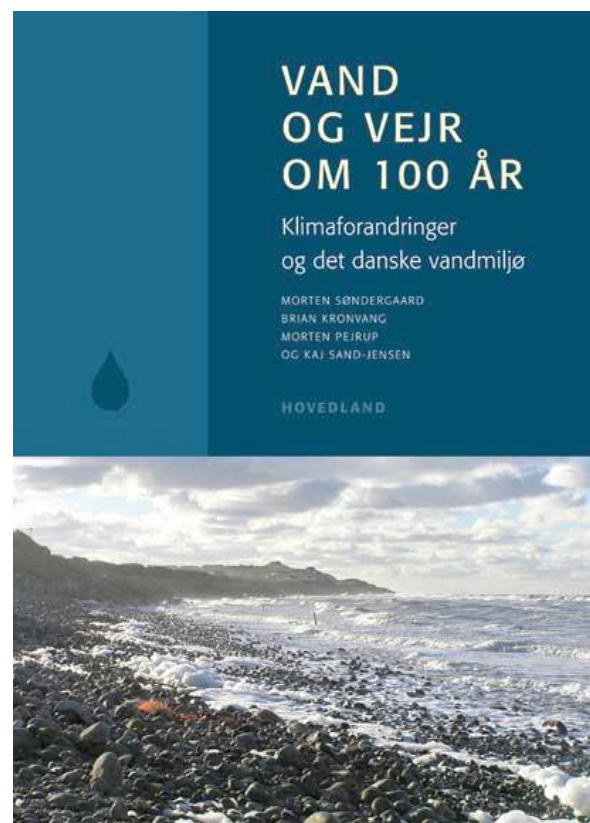
Vand og vejr om 100 år:

http://www.hovedland.dk/bog/vand_og_vejr_om_100_aar.htm

Yderligere oplysninger kan fås hos kae@dhigroup.com

Vandrammedirektivet er grundlaget for Danmarks politik på vandområdet i de kommende årtier. Senest i 2015 skal der være opnået en god økologisk tilstand med gode livsbetingelser for planter og dyr.

CONWOY's resultater viser, at det vil være klogt at tænke de igangværende klimaforandringer ind i miljøstrategier og handlingsplaner for vandmiljøet.



Workshop om marin monitorering

Den 26. oktober 2006 blev der afholdt en workshop om den marine monitorering i dansk og europæisk perspektiv under overskriften Marin Monitorering – før, nu og i fremtiden.



Workshoppen blev afholdt hos Miljøkontrollen i København, og der var deltagere fra bl.a. de danske amter, DMU, DFU og en række private firmaer og institutioner. Særligt fokus på workshoppen var de fremtidige krav til monitoreringen i lyset af bl.a. implementeringen af det europæiske Vandrammedirektiv, den kommende europæiske marine strategi, Kommunalreformen og ikke mindst de forestående nedskæringer på det danske nationale overvågningsprogram. Alternative og komplementære muligheder diskuteredes, herunder styrker og svagheder ved bl.a. at anvende økologiske modeller som en vigtig komponent i den fremtidige marine overvågning. Workshoppen gav desuden et spændende indblik i de erfaringer, både myndighederne og større private virksomheder har haft m.h.t. de eksisterende overvågningsprogrammets styrker og svagheder.

Læs mere om Dansk Selskab for Marinbiologi på <http://www.dsmb.dk/>

Sidste nyt fra FP7



Første 'call for proposals' under FP7 rykker nærmere og på nuværende tidspunkt forventes den første indkaldelse omkring januar 2007. Der er stadig en del usikkerhed omkring tidspunktet, og man må nok forvente, at "call" bliver udskudt.

FP7 vil være opdelt i 4 hovedkategorier: 1) Cooperation, 2) Ideas, 3) People og 4) Capacities. Førstnævnte indeholder bl.a. temaerne Energy, Transport og Environment, hvilket er oplagte kandidattemaer for dem, der arbejder i det marine og kyst-relaterede område. Disse temaer har et skønnet budget på hhv. 2,3 bill. EUR, 1,9 bill. EUR og 4,2 bill. EUR.

FP7 har en række nye elementer sammenlignet med tidligere FP-programmer. Programmet vil således nu køre over 7 år (undtagen Euratom FP), og det årlige budget forøges væsentligt. Et nyt element er støtten til grundforskning fra en separat pulje nemlig under 'frontier research'.

Ansøgninger skal som hidtil være af en vis størrelse. Det synes at være mere veldefineret end tidligere, hvad ansøgningerne skal indeholde.

Man opererer med forkortelser for størrelserne af de enkelte projekter, således er LP en forkortelse for "Large Projects" og i størrelsesordenen 8-10 mio. EUR. "Small to Medium Size Projects" (SMP) har et budget i størrelsesordenen 3-4 mio. EUR.

Yderligere information om FP7 findes på følgende hjemmesider:

www.eurocenter.info
<http://cordis.europa.eu/fp7/>
<http://cordis.europa.eu>



**International Course in Shoreline Management,
31 Oct. - 3 Nov. 2006, Lemvig, Denmark**



Course participants and instructors during field trip.

The purpose of the course was to give those involved in shoreline management and other projects related to coastal zones a wider understanding of the tools and procedures available to improve a sustainable and holistic management of the physical environment in the coastal zone.

The course achieved these objectives by a combination of lectures, course notes, discussions, field trips, hands-on training in numerical modelling and performance of simple model tests. The course included the following elements:

Shoreline Management Concept

- Coastal Processes and Coastal Classification
- Causes of Coastal Erosion
- Estuarine Dynamics
- Coastal Erosion and Coastal Protection
- Shoreline Impact Assessment and Hydraulic Optimization of Port Layout
- Waterfront Developments and the Concept of Artificial Beaches and Lagoons
- Coastal Data, Field Investigations and Data Management
- Introduction to Numerical and Physical Modelling
- Field Visit

The course will be held approx. once a year depending on the number of participants.

For further information please contact km@dhigroup.com