



DANCORE eNEWS

DANCORE eNEWS er DANCORE's elektroniske nyhedsbrev. Formålet med nyhedsbrevet er én gang i kvartalet at formidle nationale så vel som internationale kystrelaterede og marine nyheder til vore 180 medlemmer.

Bidrag til nyhedsbrevet sendes til office@dancore.dk.

Klik [her](#) for nærmere information om medlemskab af DANCORE samt online tilmelding.

- INDHOLD -

NYHEDER FRA DANCORE

1. Young Professionals Day

NYHEDER FRA DHI

2. Nyt forskningsprojekt om klimatilpasning
3. Optimering af havneudformning af Hvide Sande Havn

NYHEDER FRA KYSTDIREKTORATET

4. Kystdirektoratet med i EU-projekt BLAST
5. Kystdirektoratet har haft studerende til at lave forsøg med sandtransport

NYHEDER FRA GEUS

6. GEUS med i projekt INFLOW

CALLS

7. NordForsk - Call for Nordic Networks

PUBLIKATIONER

8. Klimatilpasning – 5 centrale forskningstemaer, maj 2009
9. Geoviden – Geologi og Geografi
10. Journal of Oceanography and Marine Science (JOMS)

KONFERENCER, WORKSHOPS, LEDIGE STILLINGER M.V.

KOLOFON

NYHEDER FRA DANCORE

1. Young Professionals Day

Fredag den 6. november 2009 afholder DANCORE workshoppen "Young Professionals Day". Workshoppen, som finder sted på GEOCENTER i København, henvender sig, som navnet antyder, til yngre fagfolk og giver deltagerne mulighed for at mødes, høre om og diskutere udvalgte kyst-forskningsprojekter. Invitation og program udsendes i første halvdel af september, men tilmelding kan allerede nu ske til office@dancore.dk. Deltagelse i workshoppen er gratis. Nærmere information kan fås hos Aart Kroon på tlf. 3532 2509 eller ak@geo.ku.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

NYHEDER FRA DHI

2. Nyt forskningsprojekt om klimatilpasning

Det Strategiske Forskningsråd har bevilget støtte til forskningsprojektet "Danish Coasts and Climate Adaptation - flooding and coastal protection". Projektet skal udføres i samarbejde mellem DHI, Institut for Geografi og Geologi ved Københavns Universitet og Kystdirektoratet. Projektet skal løbe over fire år med start i efteråret 2009. Link til projektets hjemmeside vil blive annonceret senere. Nærmere oplysninger kan fås hos Rolf Deigaard på tlf. 4516 9007 eller rd@dhigroup.com.

3. Optimering af havneudformning af Hvide Sande Havn

Sedimenttransporten ved Hvide Sande er af størrelsesordenen 1 mio. m³/år mod syd. I den nuværende situation forsøger Hvide Sande Havn at vedligeholde en besejlingsdybde på ca. 4,5 m i indsejlingsområdet. Grundet et opstået behov for dels større besejlingsdybde, på grund af ønsket om anløb af større fiskefartøjer, og dels mere stabile vanddybder, har havnen taget initiativ til at undersøge mulighederne for at ændre på ydermolerens udformning. Udgangspunktet for nye havnemoler i Hvide Sande er, at en ændret udformning af disse ikke må medføre yderligere nedstrøms erosion. Således skal en eventuel forlængelse af molerne minimeres samtidig med, at den naturlige bypass skal forbedres.



I samarbejde med Kystdirektoratet og Hvide Sande Havn har DHI udarbejdet et innovativt løsningsforslag, der omfatter strømlinede moler samt en kysttilbagerykning nord for havnen. Fordelen ved den nye udformning er, at de fremrykkede og strømlinede moler vil forårsage en bedre bypass foran havnen og en større ligevægtsdybde foran havnemundingen. Fordelen ved kysttilbagerykningen er, at denne vil medføre, at vanddybden ved havnemundingen bliver større, dvs. ydermolerne når længere ud i profilet og kan således også påvirke dybereliggende revler. Derved øges besejlingsdybden også for dybereliggende revler.

Løsningsforslaget for den fremtidige havn har dannet grundlaget for et omfattende morfologisk modelleringsarbejde. Studiet har bekræftet, at en større ligevægtsdybde kan opnås samtidig med at bypass af sediment forøges. Nærmere oplysninger kan fås hos Nicholas Grunnet på tlf. 4516 9051 eller ngr@dhigroup.com.

Tilbage til: - INDHOLD -

NYHEDER FRA KYSTDIREKTORATET

4. Kystdirektoratet med i EU-projekt BLAST

Kystdirektoratet har nu fået godkendt et EU-projekt, som har akronymet BLAST. Det står for Bringing Land And Sea Together.

Projektet løber fra 2009-2012, og Kystdirektoratet medvirker i den del af projektet - en såkaldt work package - som har titlen "Klimaforandringer og integreret kystzoneforvaltning". I denne work package skal der arbejdes med forskellige strategier for integreret kystzoneforvaltning, som inkluderer de fremtidige klimaforandringer.

Desuden skal der udvikles beslutningsstøtteværktøjer, som der i fremtiden skal bruges i forhold til kystzoneforvaltningen. Værktøjerne skal bl.a. testes hos nogle kommuner, eksempelvis Lolland Kommune.

Udviklingen af værktøjer til klimatilpasning er en fælles opgave, der er beskrevet i regeringens klimatilpasningsstrategi, og det er et rigtig godt projekt at være part i. Det er samtidig også meget glædeligt, at Kommunernes Landsforening og flere kommuner deltager i projektet for at få den tværfaglighed, som kan gøre resultaterne af projektet umiddelbart brugbare, siger kystteknisk chef i Kystdirektoratet, Per Sørensen.

Få flere oplysninger hos Per Sørensen, kystteknisk chef, tlf. 9963 6350 eller ps@kyst.dk.

5. Kystdirektoratet har haft studerende til at lave forsøg med sandtransport

I månedsvis har en tysk studerende, Sandra Schlappkohl, udført forsøg med vinddrevet sandtransport på Nordre Thorsminde Tange på den jyske vestkyst. Formålet har været at måle sandtransportens afhængighed af vegetationen. Grunden til, at forsøget er udført på Nordre Thorsminde Tange, er, at der her under orkanen i 2005 blæste store mængder sand fra stranden og klitten til bagklitten, hvor det nogle steder dækkede den bagvedliggende vej.

Sandra har afrapporteret sit arbejde på Geografisk Institut på Christian-Albrechts Universitet i Kiel. Rapporten er på tysk, og nærmere oplysninger kan fås hos Thorsten Piontkowitz, Senioringeniør, tlf. 9963 6324 eller tpi@kyst.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

NYHEDER FRA GEUS

6. GEUS med i projekt INFLOW

GEUS er med i et BONUS-projekt omkring variationen af salinitet i Østersøen. Projektet har 9 partnere fra omkring Østersøen, der i fællesskab skal uddanne 7 PhD'ere og 3 postdocs. Projektets overordnede strategi findes nedenfor.

Holocene Saline Water Inflow Changes into the Baltic Sea, Ecosystem Responses and Future Scenarios

More than 40% of the world's oceans are heavily affected by human activities; this is also the current situation in the Baltic Sea. In order to keep the Baltic Sea healthy, ecosystem-based management is needed. Therefore, it is important to study ongoing and past changes in both surface and deep-water conditions. Tools for that include sediment proxy data and modelling activities. With respect to the sediment proxy data, records will be linked to climatic data from the wider North Atlantic realm. Modelling activities will be models reproducing the state of the Baltic Sea's ecosystem during the past. The project's general objectives are to differentiate natural variability from changing patterns due to human activities and to provide selected scenarios of the future Baltic Sea development. The expected outcome is that selected IPCC based scenarios of naturally and human induced climate change on the Baltic Sea ecosystem at the end of the 21st century will be provided.

Tilbage til: - INDHOLD -

CALLS

7. NordForsk - Call for Nordic Networks

NordForsk Call for Nordic Networks within the sub-programme "Effect Studies and Adaptation to Climate Change" The Top-level Research Initiative launches a call for Nordic Networks within the sub-programme "Effect studies and Adaptation to Climate Change". The sub-programme aims to improve knowledge about the effects of climate change, about society's capacities for adaptation, and about the risks and opportunities that the effects of climate change may bring to the Nordic region.

A Nordic Network brings together prominent research groups from at least three Nordic countries in order to strengthen and increase the quality of research and research training at the Nordic, European and international level. Interdisciplinary applications are encouraged. Participants from industry, policy makers and societal actors should be included in the Nordic Network when relevant.

Deadline for applications will be 13 November 2009 (16:00 CET).

For more information, see <http://www.nordforsk.org/news.cfm?id=871&path=3> and read the complete call text at <https://funding.nordforsk.org/nordforsk/call/call.jsp?cid=33>.

Tilbage til: - INDHOLD -

PUBLIKATIONER

8. Klimatilpasning – 5 centrale forskningstemaer, maj 2009

Rapport om klimatilpasning udgivet af Koordineringsenheden for Forskning i Klimatilpasning (KFT)
http://www.klima.au.dk/fileadmin/filer/KFT/klimatilpasning_www.pdf

9. Geviden – Geologi og Geografi

Et populærvidenskabeligt blad, der henvender sig til de, der underviser i geologi og geografi og til de, der på anden måde er interesseret i naturen og menneskers udnyttelse af Jorden. Bladet er rigt illustreret med billeder og figurer, og det udkommer fire gange om året. Alle numre af "Geviden – Geologi og Geografi" kan læses online og hentes i PDF-format via GEOCENTER's [hjemmeside](#). Du kan også abonnere på den trykte udgave af bladet eller bestille tidligere numre. Det er gratis. Læs f.eks.:

Geviden nr. 1, 2009 - Vadehavet

Dannelse - historie og processer – Barrierekyster – Marsken - Når havspejlet stiger

Geviden nr. 3, 2005 - Danmarks kyster

Kysterne omkring Blåvands Huk - Finkornet sediment og tungmetaller i Vadehavet - Sandflugt ved Jyllands vestkyst gennem årtusinder - Kystproblemer

10. Journal of Oceanography and Marine Science (JOMS)

A multidisciplinary peer-reviewed journal published monthly by Academic Journals (www.academicjournals.org/JOMS). JOMS is dedicated to increasing the depth of research across all areas of this subject. JOMS is seeking qualified researchers to join its editorial team as editors, subeditors or reviewers and welcomes the submission of manuscripts that meet the general criteria of significance and scientific excellence in this subject area.

[Read more](#)

Tilbage til: - INDHOLD -

KONFERENCER, WORKSHOPS, LEDIGE STILLINGER M.V.

FP7 - Info Day for the Ocean of Tomorrow Call

16 September 2009, Brussels, Belgium

The Information Day is for everyone interested in taking part in the call. That means researchers, research institutions, companies, industry, SMEs, National Contact Points.

[Read more](#)

FP7 – Info Day for the Environment (incl. Climate Change) Call

17 September 2009, Brussels, Belgium

The Infoday is for everyone interested in taking part in the Call FP7-ENV-2010. That means researchers, research institutions, companies, Industry, SMEs, Civil Society Organisations, National Contact Points.

[Read more](#)

FP7 – Info. Day for the Africa Call

18 September 2009, Brussels, Belgium

The Info Day is for everyone interested in the research opportunities offered by the Call FP7-AFRICA-2010. That means researchers and research institutions, universities, industry, small and medium size enterprises, civil society organizations, other non-state actors, and National Contact Points. Participants from African international cooperation partner countries (ICPC) are particularly welcome.

[Read more](#)

International Conference - 50 Years of Education and Awareness Raising for Shaping the Future of the Oceans and Coasts

27-30 April 2010, Saint Petersburg, Russia

[Read more](#)

Water & Environment 2010 - CIWEM's Annual Conference

28-29 April 2010, London, UK

[Read more](#)

4th International Scientific Conference BALWOIS 2010 Water Observation and Information System for Decision Support

25-29 May 2010, Ohrid, Republic of Macedonia

[Read more](#)

6th Study Conference on BALTEX

14-18 June 2010, Island of Wolin, Poland

[Read more](#)

ICCE 2010

32nd International Conference on Coastal Engineering

30 June - 5 July 2010, Shanghai, China

Deadline for abstracts: 1 October 2009

[Read more](#)

WODCON XIX - World Dredging Congress

8-12 September 2010, Beijing, China

Deadline for abstracts: 30 September 2009

[Read more](#)

Littoral 2010

Adapting to Global Change at the Coast: Leadership, Innovation, and Investment

21-23 September 2010, London, UK

[First Announcement](#)

Coast to Coast 2010

27 September - 1 October 2010, Adelaide, Australia

[Read more](#)

EUCC Coastal Guide

[Database containing world-wide coastal and marine meetings, conferences and workshops](#)

Tilbage til: - INDHOLD -

KOLOFON

Ansvarsfraskrivelse: DANCORE eNEWS er en nyhedsservice, hvis indlæg og artikler ikke nødvendigvis reflekterer DANCORE's officielle holdninger. © Indlæg og artikler kan gratis reproduceres dog med henvisning til DANCORE eNEWS og www.dancore.dk. Alle udgaver af DANCORE eNEWS findes på <http://www.dancore.dk/news/newsletters>.

DANCORE opstod i 2006 som et nationalt netværk for kystforskning som en del af ENCORA - et 3-årigt koordineringsprojekt under EU's 6. rammeprogram. Siden 1. marts 2009 har DANCORE haft status af nationalt EUCC-kontor og har p.t. 180 medlemmer. EUCC (Coastal & Marine Union), som blev etableret i 1989, er et stort europæisk kyst- og marint netværk med mere end 3.000 medlemmer og medlemsorganisationer i 40 lande.

DANCORE har til formål at dele viden og forbedre samarbejdet mellem fagfolk, der arbejder med forskellige problemstillinger i kystzonen. DANCORE er opdelt i 4 underafdelinger indenfor emnerne Marin Biologi, Oceanografi, Kystprocesser og ICZM.