



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 200 medlemmer.

Bidrag til nyhedsbrevet sendes til office@dancore.dk.

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

- INDHOLD -

NYHEDER

1. Nyt fra DANCORE
2. MapMyClimate – ny unik klimaportal
3. SUSCOD: ICZM-projekt mellem Region Sjælland, KL samt Lolland, Odsherred og Slagelse kommune
4. Opfølgning på Dansk Kyst 09
5. Kystdirektoratet fjerner sandpude ved Thyborøn
6. Kystdirektoratet iværksætter undersøgelse af Limfjorden
7. Dansk Center for Havforskning
8. SEDIMICE – Linking Sediments with Ice-sheet Response and Glacier Retreat in Greenland
9. European Marine Observation and Data Network (EMODNET)
10. The WreckProtect Project

CALLS

11. Call for Nordic Centres of Excellence (NCoE)
12. Call for Proposals in "Sustainable Biofuels" and "Integration of Large-scale Wind Power"

LEDIGE STILLINGER

KONFERENCER, KURSER, WORKSHOPS M.V.

KOLOFON

NYHEDER

1. Nyt fra DANCORE

[Marianne Ellegaard](#), lektor ved Københavns Universitet i biologi, har påtaget sig lederskabet af gruppen "Marine Biology". Marianne har stor erfaring og et bredt netværk indenfor marin biologi og vil kunne tilføje nye aspekter til DANCORE. Hjertelig velkommen til Marianne.

Den 6. november afholdt DANCORE "Young Professionals Day" på Geocenteret. Vi havde 5 bidrag med 5 meget forskellige emner: Datering af sediment i Vadehavet, Holocene ændringer omkring Færøerne, Instabiliteter langs sandkyster, modellering af oversvømmelse og historiske kystformationer på Grønland. Alle bidrag vil blive lagt på hjemmesiden snarest.

Dagen var opløftende for alle deltagere – fuld af entusiasme. Pauserne blev flittigt brugt til uformel udveksling af erfaringer. Det er en type arrangement, vi i DANCORE mener, er livgivende for specielt unge i miljøet, og som vi vil tilstræbe at arrangere igen til næste år. Tak til alle deltagere!

DANCORE-dag 2010 vil finde sted i maj og have Femern Bælt som tema. Mere om dagen først i det kommende år.

Rigtig godt nytår!

Ida Brøker

[Tilbage til: - INDHOLD -](#)

2. MapMyClimate – ny unik klimaportal

De globale klimaforandringer er nogle af vor tids største udfordringer. Indsatsen for at bekæmpe klimaændringer og finde nye miljøvenlige energiløsninger berører alle dele af samfundet – fra virksomheder og myndigheder til den enkelte borger. Klimaforandringerne er også en mulighed for at sætte gang i nye konstruktive måder at inddrage borgerne på og tænke klimaudfordringerne ind i hverdagen.

[MapMyClimate](#) er en unik klimaportal, der giver folk forståelse for deres klima og forbrugsvaner, og hvad deres personlige CO²-udledning betyder for nærmiljøet. Hvor andre klimaportaler lader brugerne måle deres CO²-forbrug, vil MapMyClimate konkret visualisere virkningen af den enkeltes klimaadfærd og give inspiration til, hvordan vi kan implementere grønne vaner i vores hverdag.

DHI er projektleder på projektet, som delvist er finansieret af Forsknings- og Innovationsstyrelsen og delvist af de deltagende parter i projektet. For yderligere information kontakt Anders Erichsen på tlf. 4516 9142 eller aer@dhigroup.com.



[Tilbage til: - INDHOLD -](#)

3. SUSCOD: ICZM-projekt mellem Region Sjælland, KL samt Lolland, Odsherred og Slagelse kommune

SUSCOD omhandler integreret kystzoneforvaltning, hvor tilpasning til klimaet og vandstandsstigninger vil få en central rolle.

SUSCOD (Sustainable Coastal Development in Practice) er et projekt, hvor syv partnere fra fem lande i Nordsøregionen samarbejder omkring emnet integreret kystzoneforvaltning for at sikre og udnytte kystens potentialer. Under projektet skal der udvikles et webbaseret innovativt værktøj til kystzoneforvaltning, ICZM-assistent (Integrated Coastal Zone Management Assistant), som skal udfylde det hul, der eksisterer, når der tales om praktiske værktøjer til integreret kystforvaltning. ICZM skal være et praktisk værktøj, der skal hjælpe kystforvaltere med udvikling eller implementering af planer for kysten, og baserer sig på praktiske eksempler.

SUSCOD er finansieret via Interreg IVB (Program Nordsøregionen) og bidrager til programmets hovedmål, som tilstræber at gøre Nordsøregionen til et bedre sted at leve og investere i. Her fokuseres på forøgelse af det overordnede omfang af den innovation, der finder sted i hele regionen, forbedring af miljøets kvalitet samt udvikling af bæredygtige og konkurrencedygtige lokalsamfund.

Kystforvaltning er især et emne i Nordsøregionen, der møder udfordringer udefra i form af bl.a. klimaforandringerne. Hele problematikken omkring klimaforandringerne giver samfundet et behov for etablering af forebyggende foranstaltninger, klimatilpasning, f.eks. for at indbyggerne kan føle sig trygge, og kysterne kan beskyttes og dermed sikre samfundets sociale, økonomiske og miljømæssige udvikling. Dette skal SUSCOD og ICZM bidrage til.

Fra dansk side deltager kommunerne Odsherred, Lolland og Slagelse samt Kommunernes Landsforening og Region Sjælland. Projektet blev officielt sat i gang den 1. september 2009 og skal køre til den 31. maj 2013. For yderligere information kontakt Noel Brings Jacobsen, Region Sjælland, Regional Udvikling, nbja@regionsjaelland.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

4. Opfølgning på Dansk Kyst 09

Den 23. november blev der afholdt et opfølgingsmøde i Helsingør for 15 inviterede deltagere i kystkonferencen. Der var deltagelse fra Kystdirektoratet, kommuner, rådgivere, institutter og Energistyrelsen. Hovedemnerne var behov for guidelines indenfor klimatilpasning i kystzonen, behov for ændringer i lovgivning, kommunikation til borgerne om klimatilpasning og om kystpleje. For yderligere information kontakt Per Sørensen på ps@kyst.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

5. Kystdirektoratet fjerner sandpude ved Thyborøn

Kystdirektoratet har besluttet sig for at fjerne den sandpude ved Thyborøn, som DHI's MIKE 21-simuleringer har vist er årsagen til den forøgede bølgepåvirkning af Thyborøn havn. Sandpuden vil blive fjernet i 2010. For yderligere information kontakt Per Sørensen på ps@kyst.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

6. Kystdirektoratet iværksætter undersøgelse af Limfjorden

Kystdirektoratet vil iværksætte en større undersøgelse af udviklingen af den vestlige del af Limfjorden. En undersøgelse som forventes at tage ca. 3 år. For yderligere information kontakt Per Sørensen på ps@kyst.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

7. Dansk Center for Havforskning

Dansk Center for Havforskning afholdt sit konstituerende møde den 4. september 2009, hvor Bo Barker Jørgensen fra Århus Universitet blev valgt til formand og Katherine Richardson fra Københavns Universitet som næstformand. Det er planen, at DTU Aqua skal være vært for centret og forestå den daglige drift.

Der er afsat 5 mio. kr. i 2009 til etablering og drift af Dansk Center for Havforskning.

Centret er etableret på baggrund af et udredningsarbejde gennemført af Forsknings- og Innovationsstyrelsen. En væsentlig begrundelse herfor er, at udnyttelsen af den eksisterende skibs- og udstyrs-kapacitet til dansk havforskning med betydelig økonomisk og forskningsmæssig fordel kan organiseres på en bedre måde end hidtil. For yderligere information kontakt Bo Barker Jørgensen på bo.barker@biology.au.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

8. SEDIMICE – Linking Sediments with Ice-sheet Response and Glacier Retreat in Greenland

SEDIMICE projektet er finansieret af Geocenter Danmark og foregår i et tæt samarbejde mellem geologer, glaciologer og geografer fra De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS), Københavns og Aarhus Universitet og Geologisk Museum.

Projektet fokuserer på klimavariationer i regionen omkring Sermilik Fjord og Helheim gletsjeren i Østgrønland. Formålet er at opnå en grundigere forståelse af samspillet mellem havstrømme, atmosfæriske variationer og fluktuationer i Indlandsisen og de lokale gletsjere over tid. Ved at kombinere sedimentstudier med moderne klimastudier forsøger vi at skaffe viden, der går udover den instrumentelle tidsalder. Fordelen ved sådanne palæoklimatiske studier er at "støj" filtreres fra, og de mere konsistente klimasignaler træder tydeligere frem. Klimavariationer over relativt kortere tidsskala (år til år) bliver undersøgt ved at monitere og modellere Indlandsisen og de lokale gletsjeres massebalance. I den forbindelse arbejder en af projektets grupper blandt andet på at estimere massebalancetab ved at sammenholde Milthers fotogrammetriske optagelser af de lokale gletsjere i 1933 med den nutidige massebalance. Klimavariationer set ud fra et længere tidsperspektiv (århundreder) rekonstrueres ud fra sedimenter fra fjorden op til Helheim gletsjeren, fra de lokale søer og fra randmoræner. Endvidere har man i en årrække målt sedimentproduktionen fra én af de lokale gletsjeres smeltevand – Mittivakat Gletsjeren - de data kan nu bruges til at koble den dynamiske deltaudvikling foran gletsjeren til klimaudviklingen.



Følgelig har størstedelen af projektdeltagerne været på feltarbejde i området denne sommer for blandt andet at foretage glaciologiske undersøgelser af de lokale gletsjere, opbore sedimenter fra bunden af fjorden og søer samt følge landskabsudviklingen.

Projektleder: Camilla Snowman Andresen (GEUS)

Projektdeltagere GEUS: Niels Nørgaard-Pedersen, Jørn Bo Jensen, Kaarina Weckström, Naja Mikkelsen, Andreas Ahlstrøm og Robert S. Fausto

Projektdeltagere Københavns Universitet: Bjarne Holm Jakobsen, Aart Kroon, Jørn Torp Pedersen, Bent Hasholt og Sebastian Mernild

Projektdeltagere Geologisk Museum: Kurt H. Kjær og Niels J. Korsgaard

Projektdeltagere Aarhus Universitet: Niels Tvis Knudsen

For yderligere information se [hjemmesiden](#) eller kontakt Camilla Snowman Andreasen på csa@geus.dk.

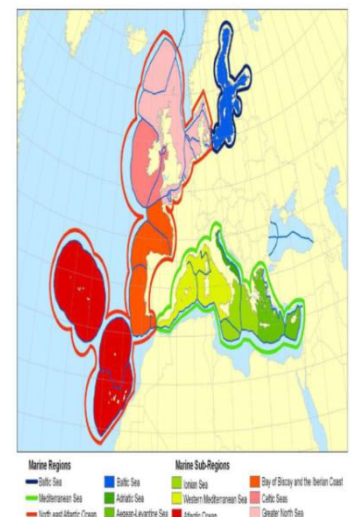
Tilbage til: - INDHOLD -

9. European Marine Observation and Data Network (EMODNET)

EMODNET er et 3-årigt EU-projekt, med 14 partnere af geologiske undersøgelser fra Finland, Letland, Litauen, Estland, Polen, Tyskland, Danmark, Norge, Sverige, Holland, Belgien, Frankrig, Irland og England. Projektet koordineres af [NERC/BGS](#).

Formål:

- Assemble fragmented and inaccessible marine data into interoperable, contiguous and publicly available data streams for complete maritime basins.
- To define the appropriate processes, best technology, and approximate costs of a final operational EMODNET as well as to provide the first components of a system that will in themselves be useful to the marine science community and to commercial concerns who will use the data to provide value-added services.



The topics include:

- Sea-bed sediments including rate of accumulation or sedimentation
- Sea-floor geology (age, lithology, origin)
- Boundaries and faults
- Rate of coastal erosion or sedimentation
- Geological events and event probabilities (landslides, volcanic, earthquake epicentres)
- Seismic profiles
- Minerals (including aggregates, oil and gas)
- Available via an internet portal
- Data layers added to One-Geology Europe

For yderligere information se: http://ec.europa.eu/maritimeaffairs/emodnet_en.html.

Tilbage til: - INDHOLD -

10. The WreckProtect Project

FP7 Coordination and support action
Project started 1/5/2009 and lasts for two years
Total budget is ~1.1 mill. EUR

Today the Baltic Sea is a brackish marine environment, enclosing a unique well preserved historical collection of wooden shipwrecks and settlements. These objects and constructions are protected from aggressive marine borer due to the low salinity in the waters. There are, however, strong indications, showed by the EU-MOSS project, that the marine borer *Teredo* spp is spreading into this area. If we are not able to protect the cultural heritage, these objects will be lost within a relatively short time due to the aggressiveness of the marine borers. A strategy to handle this alarming scenario is to provide the museums and conservators responsible for long-term preservation of cultural heritage, with tools for predicting the spread of marine borers, and efficient methods for protection of the wreck, when the degradation is established. The WreckProtect project will therefore develop two guidelines synthesised on currently available information: 1. The prediction of marine borer attack in marine waters 2. The protection of wrecks in situ. These guidelines will be applicable to other European marine waters outside the Baltic. The WreckProtect project is consequently a cross-disciplinary coordination action involving partners with expertise within geographical information systems, marine archaeology, marine biology, wood microbiology and conservation.

Partner Institutions: Swedish University of Agricultural Sciences (SE), The National Museum of Denmark (DK), Rijksdienst voor Archeologie Cultuurlandschap en Monumenten (NL), Geological Survey of Denmark and Greenland (DK); Göteborg University (SE), The Viking Ship Museum (DK).

For more information, see www.wreckprotect.eu or contact azk@geus.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

CALLS

11. Call for Nordic Centres of Excellence (NCoE)

In December 2009, the Top-level Research Initiative is launching a call for Nordic Centres of Excellence (NCoE) within the sub-programme "Effect studies and adaptation to climate change".

[Pre-announcement](#)

Tilbage til: - INDHOLD -

12. Call for Proposals in "Sustainable Biofuels" and "Integration of Large-scale Wind Power"

On 15 October 2009 two new calls within the Top Level Research Initiative were launched. The two calls are within the sub-programmes "Sustainable Biofuels" and "Integration of Large-scale Wind Power" and are open until 15 December 2009.

The call within [Sustainable Biofuels](#) focuses on biochemical and/or thermochemical conversion methods for making liquid and/or gaseous bio-fuels for the transport sector from ligno-cellulose based raw materials, such as biomass from forests and agriculture, including by-products and residues.

The focus of the call within [Integration of Large-scale Wind Power](#) will be on grid aspects, power and energy aspects, energy market aspects, operation and maintenance and cold climate and offshore wind power.

More information about the calls, full call texts and links to application forms can be found at:

Sustainable Biofuels <http://www.nordicenergy.net/section.cfm?id=3-0&path=2,197>

Integration of Large-scale Wind Power <http://www.nordicenergy.net/section.cfm?id=3-0&path=2,198>

Read more about the programme at <http://www.norden.org/en/top-level-research-initiative>

Tilbage til: - INDHOLD -

LEDIGE STILLINGER

PhD Position

Parameterization of Process Characteristics along the Danish Shores

Dept. of Geography and Geology, Faculty of Science, University of Copenhagen, Denmark

Deadline for applications: 16 December 2009 at 12.00 noon

[Read more](#)

Tilbage til: - INDHOLD -

KONFERENCER, KURSER, WORKSHOPS M.V.

SeaSAR 2010

ESA workshop on Advances in SAR Oceanography from ENVISAT, ERS and ESA third party missions

25-29 January 2010, Frascati, Italy

[Read more](#)

The Water Research Conference

11-14 April 2010, Lisbon, Portugal

[Read more](#)

Course in Marine Geoscience

18-24 April 2010, Skallingen, Denmark

Registration: 1-10 December 2009

[Read more](#)

First International Conference on Island Sustainability

19-21 April 2010, Brač Island, Croatia

[Read more](#)

European Geosciences Union General Assembly 2010 (EGU2010)

2-7 May 2010, Vienna, Austria

[Read more](#)

Session GM10.2: Coastal Zone Geomorphologic Interactions: Natural Versus Human-induced Driving Factors

Abstract submission deadline: 18 January 2010

[Read more](#)

Global Oceans Conference 2010**Advancing Integrated Ocean Governance at National, Regional and Global Levels**

3-7 May 2010, Paris, France

[Read more](#)

EUTRO 2010**3rd International Symposium on Research and Management of Eutrophication in Coastal Ecosystems**

15-18 June 2010, Nyborg, Denmark

[Read more](#)

SGEM 2010 - 10th Anniversary International Multidisciplinary Scientific GeoConference

20-25 June 2010, Bulgaria

[Read more](#)

Risk and Management of current and future Storm Surges

13-17 September 2010, University of Hamburg, Germany

[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. 200 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.