



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 245 medlemmer.

Bidrag til nyhedsbrevet sendes til office@dancore.dk.

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

- INDHOLD -

NYHEDER

1. Kommende DANCORE-arrangementer
2. Oversigt over digerne i Vadehavet
3. Opdateret styrkevurdering af digerne i Vadehavet
4. Videoer fra novemberstormen på den jyske Vestkyst
5. Råstoffer til Femern Bælt-forbindelsen
6. Leonardo Da Vinci Mobility Project at the Dept. of Marine Geology and Glaciology, GEUS
7. Hypoxia becoming more Widespread along the Baltic Sea Coastline

**KONFERENCER, KURSER, WORKSHOPS, LEDIGE STILLINGER M.V.
KOLOFON**

NYHEDER

1. Kommende DANCORE-arrangementer

Young Professionals Day 2012 – ny dato!

Vi har af praktiske grunde set os nødsaget til at flytte vores DANCORE "Young Professionals Day" fra fredag den 3. februar til fredag den **9. marts 2012**. Arrangementet, som finder sted for tredje gang på GEOCENTER i København, henvender sig, som navnet antyder, til yngre fagfolk og giver deltagerne mulighed for at mødes, høre om og diskutere udvalgte kystforskningsprojekter.

Invitation og program følger snarest, men tilmelding kan allerede nu ske til office@dancore.dk. Deltagelse er gratis. Nærmere information kan fås hos Aart Kroon på tlf. 3532 2509 eller ak@geo.ku.dk.

Temadag om VVM-undersøgelser set ud fra et myndighedsperspektiv Foråret 2012

DANCORE-dag

Temadag om Climate Change Adaptation
September 2012

Tilbage til: - INDHOLD -

2. Oversigt over digerne i Vadehavet

Kystdirektoratet har opdateret rapporten "Digeoversigt, Syd- og Sønderjylland". Rapporten har til hensigt at give et let og hurtig overblik over alle etablerede havdiger ved Vadehavet i forhold til geometri, tekniske installationer såvel som digernes historie. Rapporten er tiltænkt alle med interesse i diger og deres opbygning, samt kystbeskyttelsens historie.

Digeoversigten kan findes i pdf-format på www.kyst.dk og vil snart også kunne bruges i en interaktiv udgave.

For yderligere information kontakt Per Sørensen, Kystteknisk Chef ved Kystdirektoratet, på tlf. 9963 6350 eller ps@kyst.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

3. Opdateret styrkevurdering af digerne i Vadehavet

Kystdirektoratet har i en nylig udgivet rapport, "Opdatering af digestyrker", foretaget en opdatering af digestyrker for de diger i Vadehavet, som indgår i det Syd- og Sønderjyske stormflodsberedskab. Den forrige digestyrkeberegning er fra 2000.

Opdateringen er sket på baggrund af den seneste opdatering af højvandsstandsstatistikker fra 2007 og nye målinger af digekronen.

I forhold til den foregående beregning af digestyrkerne fra 2000 kan det konstateres, at digestyrken rent beregningsmæssigt er mindre med få undtagelser. At digestyrken rent beregningsmæssigt er lavere end tidligere er ikke ensbetydende med, at styrken af digerne ikke er tilstrækkelig.

Kystdirektoratet vurderer, at alle de undersøgte diger har en tilstrækkelig styrke set i forhold til de værdier, der beskyttes.

Rapporten kan findes i pdf-format på www.kyst.dk.

For yderligere information kontakt Per Sørensen, Kystteknisk Chef ved Kystdirektoratet, på tlf. 9963 6350 eller ps@kyst.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

4. Videoer fra novemberstormen på den jyske Vestkyst

Kystdirektoratet har filmet den kraftige storm den 28. November, som blandt andet ramte den jyske Vestkyst. Filmene kan ses på Youtube.

Film om kliterosion ved Krogen: <http://www.youtube.com/watch?v=2J6-QxbxPeQ>

Film om kliterosion ved Krylen: <http://www.youtube.com/watch?v=7THTfKpu-Ns&feature=related>

Film om aeolisk sandtransport: http://www.youtube.com/watch?v=r8WXn25_yA&feature=related

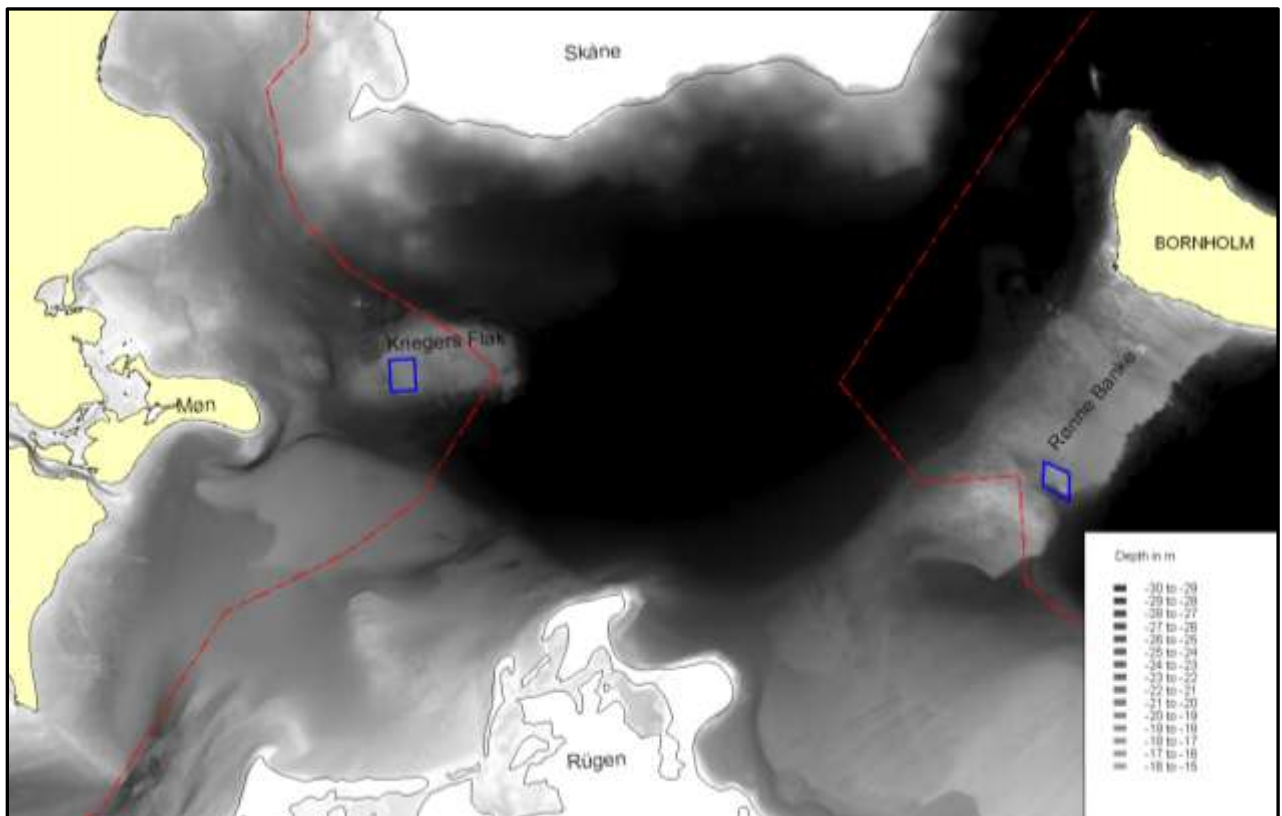
Tilbage til: - INDHOLD -

5. Råstoffer til Femern Bælt-forbindelsen

I forbindelse med bygningen af Femern Bælt-forbindelsen planlægger Femern Bælt A/S at indvinde op til 7,1 mio. m³ sand til brug for anlægsarbejderne. Dels skal der anvendes betonsand til støbning af tunnelelementer, og dels til inddækning af tunnelelementerne samt til opfyldning af nye landområder ved Rødby Havn.

For at opfylde behovet for råstoffer, har GEUS for Femern Bælt A/S gennemført detaljerede seismiske undersøgelser og udpeget råstofressourcer i to områder i Østersøen, dels på Kriegers Flak øst for Møn og dels på Rønne Banke ved Bornholm.

Der stilles store krav til det sand, der skal anvendes til støbningen af tunnelelementerne, da de er placeret lige under havbunden i et miljø, der er bl.a. indeholder klorider. Sand, der opfylder disse krav, er kortlagt i et område på den sydøstlige side af Rønne Banke, tæt på grænsen til tysk område.



Opfyldning af 2 områder, der strækker sig ca. 3,5 km på hver side af Rødby, skal delvis ske ved genanvendelse af opgravet materiel fra udgravningen af tunnelrenden samt delvis ved anvendelse af sand fra Kriegers Flak. Herudover skal sand fra Kriegers Flak anvendes ved inddækning af tunnelelementerne, efter at de er lagt på havbunden.

GEUS har sammen med DHI udarbejdet VVM-rapporter for sandindvindingen i de 2 områder. For yderligere information kontakt Steen Lomholt, GEUS, på tlf. 3814 2000 eller slo@geus.dk.

Tilbage til: - INDHOLD -

6. Leonardo Da Vinci Mobility Project at the Dept. of Marine Geology and Glaciology, GEUS

The Leonardo Da Vinci Programme funds practical projects in the field of vocational education and training. Part of the European Commission's Lifelong Learning Programme, this programme funds many different types of activities of varying scales. These include 'mobility' initiatives enabling people (trainees, graduates, young professionals) to train and gain working experience in another country. Leonardo da Vinci enables organisations in the vocational education sector to work with partners from across Europe.

The Department of Marine Geology and Glaciology at GEUS has participated in a mobility project under this European programme in close cooperation with the Vocational Training Center of the University of Ioannina (Greece). Part of this cooperation was the placement of Dr. George Pantopoulos (Geologist, PhD) who successfully completed a five-month working project (9/5/2011–9/10/2011) at the Department, under the supervision of Dr. Jørn Bo Jensen (Senior Research Geologist, PhD).

The main activities which Dr. George Pantopoulos took part in included a geological-sedimentological study (description, sub-sampling, loss on ignition and grain size analyses) of 2 marine sediment cores from Aarhus Bay Denmark, in order to elucidate the sedimentation history of the area during the Holocene. He also helped with data processing coming from further analyses of these cores (XRF scanning, multi-sensor core logging).

Dr. George Pantopoulos also obtained in situ experience by participating in a marine geological survey cruise (Kattegat, Denmark, vessel 'MV LAURA') collecting and processing marine geophysical data (side scan sonar, 2D seismic, bathymetry). The placement has been positively evaluated by both participant organisations. This project offered significant working experience to the trainee and improved his employability and adaptability.



For further information contact Karen Edelvang, GEUS, kae@geus.dk

Tilbage til: - INDHOLD -

7. Hypoxia becoming more Widespread along the Baltic Sea Coastline

Hypoxia (low levels of oxygen) is widespread in the coastal waters of the Baltic Sea, according to recently published research. The trend of increasing hypoxia since the 1950s is alarming, although improvements can be seen in some areas as a result of measures to reduce inputs of organic material.

[Read article](#) (Science for Environment Policy, issue 261).

Tilbage til: - INDHOLD -

KONFERENCER, KURSER, WORKSHOPS, LEDIGE STILLINGER M.V.

Svovlormen *Marenzelleria viridis*' økologi og biologi

- En bombe under det danske havmiljø?

31. januar 2012 kl. 17.00-19.00, Naturstyrelsen, København

Arrangør: Dansk Selskab for Marinbiologi

[Invitation](#)

Symposium on Data Storage Tags and Telemetry

8 February 2012, Copenhagen, Denmark

Organiser: DTU Aqua

[Program](#)

Social Science for Coastal Decision-Making

15-16 February 2012, Charleston, USA

[Read more](#)

PIANC – COPEDEC VIII

8th International Conference on Coastal and Port Engineering in Developing Countries

20-24 February 2012, ITT Madras, Chennai, India

[Conference site](#)

World Oceans Summit

22-24 February 2012, Capella, Singapore

[Read more](#)

1st open call for participation in the training course "Development of Mitigation/Adaptation Policy Portfolios" of the PROMITHEAS-4 project

1 March - 30 June 2012

Deadline for applications: 31 January 2012

[Read more](#)

The International Polar Year 2012 Conference - from Knowledge to Action

22-27 April 2012, Montréal, Québec, Canada

[Read more](#)

The Coastal Society's 23rd International Conference

3-6 June 2012, Miami, Florida, USA

[Read more](#)

ICCE 2012

1-6 July 2012, Santander, Spain

[Conference site](#)

3rd YOUNARES Conference

Between Space and Seafloor - Aqua Vita Est

International Conference of **young marine researchers** and engineers

12-14 September 2012, Lübeck, Germany

[Read more](#)

Marine Algae 2012

New Dimensions for Marine Algae Development

20-23 September 2012, Dalian, China

[Conference site](#)

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. 245 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.