



## 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](mailto:office@dancore.dk).

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

---

### - INDHOLD -

#### NYHEDER

1. Sidste nyt fra DANCORE
2. Dansk Kystkonference 2011
3. Sandfodring gavner bundmiljøet
4. Sandfodring på Nordkysten
5. Femern Bælt: Tunnel giver Lolland nyt kystlandskab
6. Site-specific Data Needed to Assess Contaminated Sediment
7. Effective ICZM Strategy Identified for Harbour Dredging
8. A New Tool to Help Predict Species Invasiveness
9. "Seascape": A Key Influence on Marine Protected Areas
10. Littoral 2010 – Papers, Presentations and Conference Communication

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

## NYHEDER

### 1. Sidste nyt fra DANCORE

Kære DANCORE-medlem

Hermed juni-nyhedsbrevet. Vigtigste meddelelse er invitationen til Dansk Kystkonference 2011, se nedenfor. Der er allerede 70 tilmeldinger, så det tyder på bred interesse.

God sommer!

Ida Brøker  
Koordinator

[Tilbage til: - INDHOLD -](#)

---

### 2. Dansk Kystkonference 2011

DANCORE arrangerer sammen med Kystdirektoratet, Kommunernes Landsforening og Kolding kommune Dansk Kystkonference 2011. To spændende og udfordrende konferencedage den 21. og 22. september 2011 - denne gang på Comwell Kolding.

Her vil fagfolk og andre interessenter mødes og diskutere helhedsorienteret samarbejde om udvikling og planlægning af de danske kyster:

Hvordan skal kysterne se ud i fremtiden set i lyset af ny viden, en national kystbeskyttelsesstrategi, implementering af EU's oversvømmelsesdirektiv og klimaforandringerne?

Tilmelding kan ske på <http://borgere.kyst.dk/dansk-kystkonference-2011.html>

[Tilbage til: - INDHOLD -](#)

---

### 3. Sandfodring gavner bundmiljøet

Kystdirektoratet har gennem Fællesaftalen med kystkommunerne om beskyttelse af den jyske vestkyst analyseret effekten af sandfodring på bundmiljøet.

Vestkysten er et vigtigt opvækstområde for bl.a. fladfisk. Fladfiskenes føde består primært af børsteorm, og derfor har Kystdirektoratet undersøgt effekten af sandfodring på antallet af børsteorm.

Gennem optælling og analyser af antallet af børsteorm ved Agger og Fjaltring er konklusionerne på undersøgelsen, at sandfodring forøger antallet af børsteorm på høfdebeskyttede strækninger som ved Agger og Thyborøn.

Dette skyldes, at sandfodring medvirker til at gøre kystprofilen fladere, og at middelstørrelsen af fodringssandet er mindre end den naturligt forekommende sandstørrelse. Begge dele forbedrer forholdene for børsteorme.

Alle former for sandfodring er gunstige for børsteormene, og af disse er revlefodring den mest gunstige. Ved revlefodring sandfodres der umiddelbart søværts den yderste revle.

[Hele rapporten kan ses her](#)

Få yderligere oplysninger hos Kystdirektoratet:  
Per Sørensen, Kystteknisk Chef, tlf. 9963 6363 eller [ps@kyst.dk](mailto:ps@kyst.dk)

[Tilbage til: - INDHOLD -](#)

---

#### 4. Sandfodring på Nordkysten

Kystdirektoratet deltog den 13. og 14. maj ved borgermøder i forbindelse med et større sandfodringsprojekt på den nordsjællandske kyst i Gribskov Kommune. Møderne er gået forud for en vejledende afstemning blandt 13.900 grundejere i området om projektet. Målet er reetablering af hele kystprofilen ved at tilføre 600.000 m<sup>3</sup> sand - lige så meget sand som der forsvinder på 15 år fra Gribskøvs kyst. Derefter skal kysten vedligeholdes med gennemsnitligt 50.000 m<sup>3</sup> om året. Det svarer til en fremrykning af kystlinjen med ca. 25 meter.

Projektet er, hvad der er behov for i Gribskov. Der er ikke noget alternativ, fordi kysten lider under et massivt underskud af sand - den mængde, der forsvinder hvert år er 40.000-60.000 m<sup>3</sup> større end den mængde, der kommer til. Sådan har det været i mange år. Ikke blot bliver strandene eroderet bort, men den eksisterende kystbeskyttelse får fjernet fundamentet og vil på sigt skride sammen.

Projektet er visionært, fordi det tager udgangspunkt i en helhedsbetragtning for en meget lang kyststrækning, hvilket giver mulighed for at reducere omkostningerne for grundejerne. Og det tager fat om at løse det grundlæggende problem, med at sandet forsvinder. Det er kort og godt et mønstereksempel på den tankegang, Kystdirektoratet gerne ser praktiseret på alle landets kyster.

Projektets initiativtagere er grundejerforeninger i Gribskov med to formænd i front, Birgit Lund og Jakob Wandall. De har arbejdet med projektet i godt to år, og nu foreligger et gennemarbejdet projekt og en ny og utraditionel model for et kystlag, der alene beskæftiger sig med sandfodring. Kommunen har arbejdet tæt sammen med initiativtagerne, og COWI har udarbejdet et skitseprojekt og dermed leveret et velegnet beslutningsgrundlag.

[Hent COWI's skitseprojekt her](#)

[Se initiativtagernes hjemmeside her](#)

Yderligere oplysninger kan fås hos:

Per Sørensen, Kystteknisk Chef, Kystdirektoratet, tlf. 9963 6350 eller [ps@kyst.dk](mailto:ps@kyst.dk)

**Tilbage til: - INDHOLD -**

---

#### 5. Femern Bælt: Tunnel giver Lolland nyt kystlandskab

Overskudsmaterialet fra udgravningen til en tunnel vil blive anvendt til opbygning af et spændende nyt kystlandskab, der indeholder nye kunstige strande af høj kvalitet, lagune- og vådområder og en strækning med en moræneklit, der ved naturlig nedbrydning vil tilføre materiale til kysten øst for anlægget. Projektet udarbejdes efter konceptet "work with nature", dvs. ved optimal udnyttelse af de naturlige påvirkninger fra bølger, strøm og vandstand skabes et stykke kunstig natur. Projektet er stadig under udarbejdelse. Pga. sin egenart har det allerede været omtalt i pressen, og man kan læse mere på [Teknologiportalen](#) eller [artiklen i Grønt Miljø 4/2011](#).

**Tilbage til: - INDHOLD -**

---

#### 6. Site-specific Data Needed to Assess Contaminated Sediment

New research in harbours has explored the most influential environmental and human factors on the release of contaminants from sediment. The scientists suggest that the rate of release can vary considerably between locations and risk assessments of water pollution could be improved if they account for this.

[Read article](#) (Science for Environment Policy, issue 244)

**Tilbage til: - INDHOLD -**

---

## 7. Effective ICZM Strategy Identified for Harbour Dredging

Removing sediment from harbour beds to allow ships to enter can significantly accelerate coastal erosion, the gradual wearing away of land by the sea. A new study highlights this damage and identifies a compensation strategy used in an Italian harbour to mitigate coastal erosion as a good example of effective Integrated Coastal Zone Management (ICZM).

[Read article](#) (Science for Environment Policy, issue 242)

Tilbage til: - INDHOLD -

---

## 8. A New Tool to Help Predict Species Invasiveness

There is a common assumption that plant species are more inclined to thrive in a non-native community than a native one, sometimes becoming 'invasive'. However, this behaviour is likely to be quite unusual and invasive alien plants are actually an important exception, according to a new study. Much can be learned from the population of a species 'at home' and should be included in official assessment criteria.

[Read article](#) (Science for Environment Policy, issue 242)

Tilbage til: - INDHOLD -

---

## 9. "Seascape": A Key Influence on Marine Protected Areas

New research has shed light on how fish respond to marine protected areas (MPAs). It suggests that seascape structure - the range of sea depths and habitat types included inside and outside the MPA - has a larger influence on changes in the abundance of fish than protection itself.

[Read article](#) (Science for Environment Policy, issue 241)

Tilbage til: - INDHOLD -

---

## 10. Littoral 2010 – Papers, Presentations and Conference Communication

The following papers, presentations and the conference communication to the European Commission are now available to view, as below:

- 1) The conference papers are now available online at <http://coastnet-littoral2010.edpsciences.org/>
- 2) A selection of powerpoint presentations are available online at <http://www.scribd.com/collections/2644587/LITTORAL-2010-Adapting-to-Climate-Change-at-the-Coast>
- 3) The Conference Communication to the European Commission is available at <http://www.coastnet.org.uk/Littoral2010%20Communication/littoral2010-communication>

Tilbage til: - INDHOLD -

---

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

### CLAMER Conference

#### Climate Change & European Marine Ecosystem Research

14-15 September 2011, Brussels, Belgium

[Conference site](#)

### International Conference

#### Science for the Environment - Environment for Society?

Bridging the gap between scientists and practitioners in environmental science

5-6 October 2011, Aarhus, Denmark

[Conference website](#)

**OURCOAST Stakeholders Conference****Integrated Coastal Zone Management in Europe: the way forward**

27-28 October 2011, Riga, Latvia

[Conference website](#)

**50th ECSA Conference: Today's Science for Tomorrow's Management**

Estuarine Coastal Conference

3-7 June 2012, Venice, Italy

[Conference website](#)

**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 reproducere dog med henvisning til DANCORE eNEWS** og [www.dancore.dk](http://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.