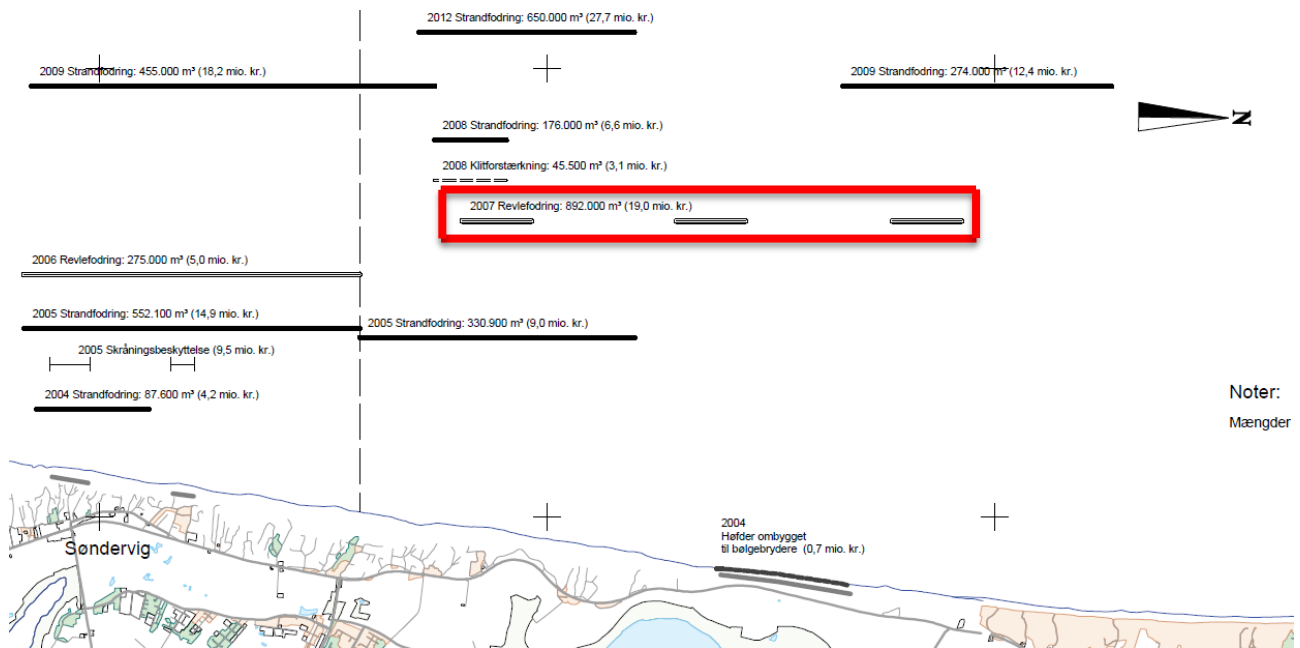


Sandfodringskandalen ved Søndervig/Krylen 2005 - 2012



Sandfodring 2004	4,2 mio. kr.
Sandfodring 2005	23,9 mio. kr.
Revlefodring 2006	5,0 mio. kr.
Revlefodringsforsøg 2007	19,0 mio. kr.
Nødfodring ved Krylen 2008	9,7 mio. kr.
Strandfodring 2009	30,4 mio. kr.
Nødfodring ved Krylen 2012	27,7 mio. kr.
Sandfodring 2004 – 2012	119,9 mio. kr.
Katastrofe bygning af skråningsbeskyttelser Søndervig 2005	10,2 mio. kr.
Total med skråningsbeskyttelser	130,1 mio. kr.

Som det fremgår af Nordjyske Stiftstidene var revlefodringen ved Krylen i 2007 et forsøg.

Dette forsøg kostede 19,0 mio. kr., men er ikke evalueret her 6 år senere i 2013.

Sandheden er at forsøget slog totalt fejl, så der måtte strandfodres og bygges nye klitter ved Krylen i år 2008.

Pris 9,7 mio. kr.

Sandet skyllede i havet som forventet og havet var så på vej ind i baglandet igen

Derefter blev der så pumpet sand ind på lokaliteten for 27,5 mio. kr. igen i 2012.

Det har nu indtil videre kostet 37,2 mio. kr at reparere klitskaderne ved Krylen efter det fejlslagne revlefodringsprojekt til 19,0 mio. som KDI siger ikke er evalueret her 6 år senere.

Den samlede pris på skandalen er således 56,2 mio. kr alene ved Krylen.

Klitten er allerede nu kun 30 meter bred i station N 6224606, som ligger bag den sydligste revle

Som ligger fra N 6224122 til N 6224811.



Der var 9 meter tilbage af den gamle klit, hvor stokken markerer bagkanten.

Der er nu kun 21 meter fra den gamle klitfod til den nye klitfod ved faskinerne.

Ergo klitten er nu 10 meter for smal i henhold til de gældende normer i KDI, som er en klit bredde på minimum 40 meter.

Værdiløse opmålinger

Initialopmålingen fra d.

Field campaign	Survey start	Survey end
2007-01	26 marts 2007	16 May 2007
2007-02	18 June 2007	19 June 2007
2007-03	20 November 2007	21 November 2007
2008-01	5 may 2008	1 September 2008
2008-02	15 September 2008	17 September 2008
2009-01	17 February 2009	24 Marts 2009
2009-02	23 June 2009	29 June 2009

Initial opmålingen fra d. 26 marts til d. 16 maj 2007 er total værdiløs.

Opmålingen har varet 51 dage og er total ubrugelig.

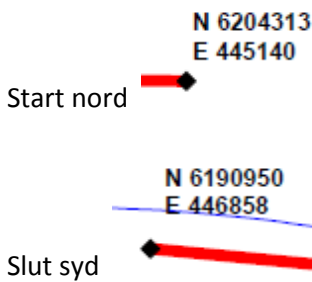
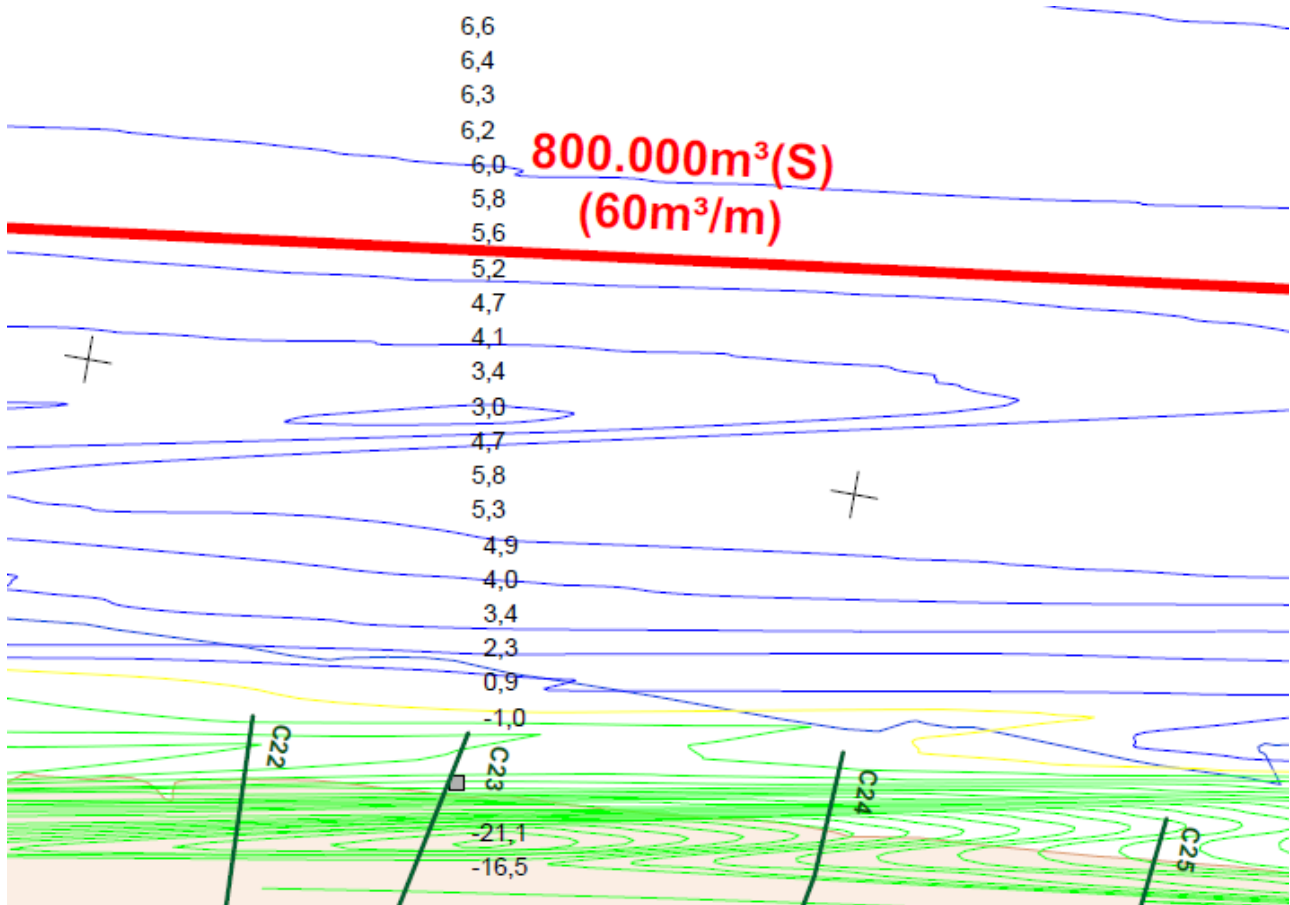
Opmålinger som har varet mere end 1 arbejdsuge 5 dage er ubrugelig rent videnskabeligt.

Opmålingen fra d. 5 maj til d. 1 september 2008 er således også total udelig

Opmålingen fra d. 17 februar til d. 24 marts 2009 er ligeledes ubrugelige

Opmålingen fra d. 23 juni til d. 29 juni 2009 er således også ubrugelig.

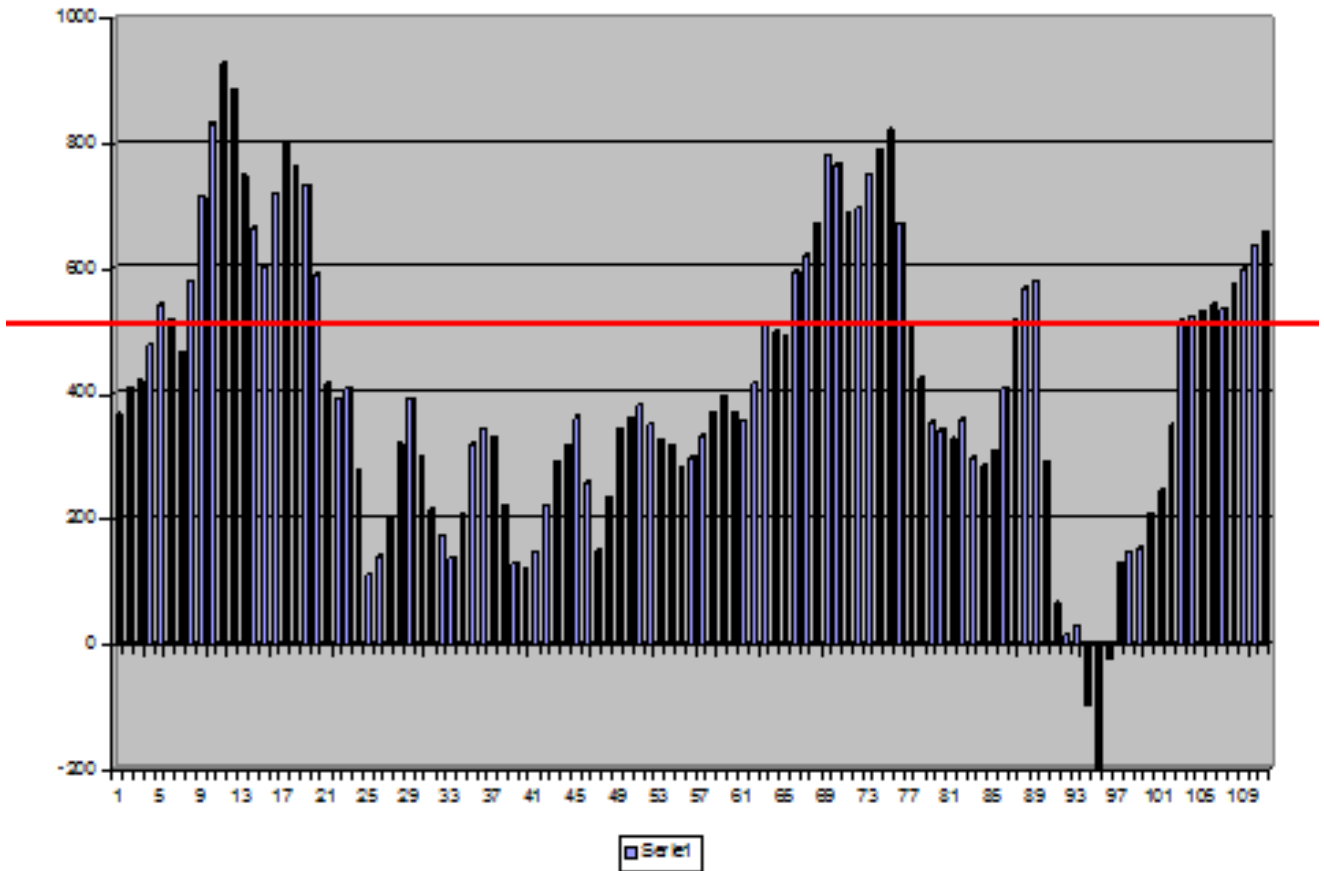
Revlefodring 2010 Skodbjerg



DCA: WP1: Data on experiments with dike grass erosion have been analyzed. DCA and DHI have cooperated on development of new modeling techniques for detailed simulations of the dynamics of coastal flooding, using a case from Ribe Kog. WP2: Two small beach nourishments carried out in North Zealand, have been monitored and are ready for analysis. A shoreface nourishment of 730,00 m³ at the southern Holmsland barrier has been monitored and prepared for analysis. Two large shoreface nourishments and a beach nourishment carried out in 2011 at the Southern Holmsland Barrier have been designed using the preliminary results of WP 2, and have until now been monitored twice.

A 125,000 m³ beach nourishment at Blåvand has been surveyed for monitoring before and after the nourishment and is being analysed. The task of analyzing 5 shoreface nourishments at Fjaltring and Husby is in progress and will be finalized in 2012. The correlation between dune erosion and beach morphology is being analysed, in cooperation with WP1, a poster presentation has been accepted for Intl. Conf. on Coastal Eng. 2012 in Santander. Analysis of the significance of survey accuracy for methods used to analyze the impact of nourishments is continuing.

Januar 2008 5 meter cut



Det er logik for enhver at en revlefodring på 60 kubikmeter pr. meter er det rene nonsens, når sandmængden variere med op til 1100 kubikmeter pr. meter, som vi ser her i Skodbjergprojektet.

Coordination between the partners and communication activities:

- Project workshops and steering committee meetings, April 13-14 (Incl. field visit at sites at the North Sea coastline) and Nov. 2,
- DCA has organized the *Danish Coastal Conference*, Kolding, Sep. 21-22 2011, with participation a.o. from regions, municipalities, ports, consultants. Participation by all COADAPT participants.
- Nordic network, NordForsk: *Coastal Adaptation and Climate Change* is coordinated by Sanne Niemann, DHI. The participants organized meeting and field excursion Sep. 26-29 2011 at the North Sea coast and the Wadden Sea and participated in meeting Apr. 26-29 2011 in Sweden. At both excursions was participation from all the Nordic countries.
- Kroon, Drønen participated in CRES coordination meetings, presenting COADAPT status and goals. June 13 and Nov. 21-22
- Kroon, presentation at Earth System Science Center, International Wadden Sea Day, Copenhagen, Nov. 3 2011.
- N. Drønen presented at the conferences: River, Coastal and Estuarine Morphodynamics, Beijing, and Coastal Sediment 2011 (ASCE), Miami.
- K. Mangor, chairman in PIANC working group for identification of best practice for shoreline stabilization in transition countries. Focus on design philosophy and risk assessment for adaptation to sea level rise.
- K. Mangor, participation Wilhelm+10 conf. Dansk Naturfredningsf. Paper on: Artificial nature – the story about a new coastal landscape at Lolland and other artificial coastal landscapes.
- PhD fellow Mikkel Fruergaard is on an experience exchange at Georgia Southern University, Savannah, GA.
- The participants contribute to the Danish Climate Portal, the Climate Centre, DMI
- KU collaborates on shoreline change mapping with U.S. Geological Survey, St. Petersburg, Fla.
- R. Deigaard, presentation on innovative harbour expansion scheme, Maritim Viden, Hvide Sande, Apr. 14, 2011.
- DCA gave presentation on sand nourishment as coastal protection at four landowner meetings with 700+ participants in the municipalities of Gribskov and Halsnæs.

Publications (2011):

Drønen, N., Deigaard, R.: A Model for Wave Induced Erosion of Sandy Barriers, RCEM conference, Beijing.

Drønen, N., Kristensen, S., Taaning, M., Elfrink, B. and Deigaard, R.: Long Term Modeling of Shoreline Response to Coastal Structures, Proceeding at Coastal Sediment 2011 (ASCE), Miami, USA, 14 pp.

Fruergaard, M., Andersen, T.J., Nielsen, L.H., Madsen, A.T., Johannessen, P.N., Murray, A.S., Kirkegaard, L., and Pejrup, M.: Punctuated sediment record resulting from channel migration in a shallow sand-dominated micro-tidal lagoon, Northern Wadden Sea, Denmark. *Marine Geology*. DOI:10.1016/j.margeo.2010.12.003.

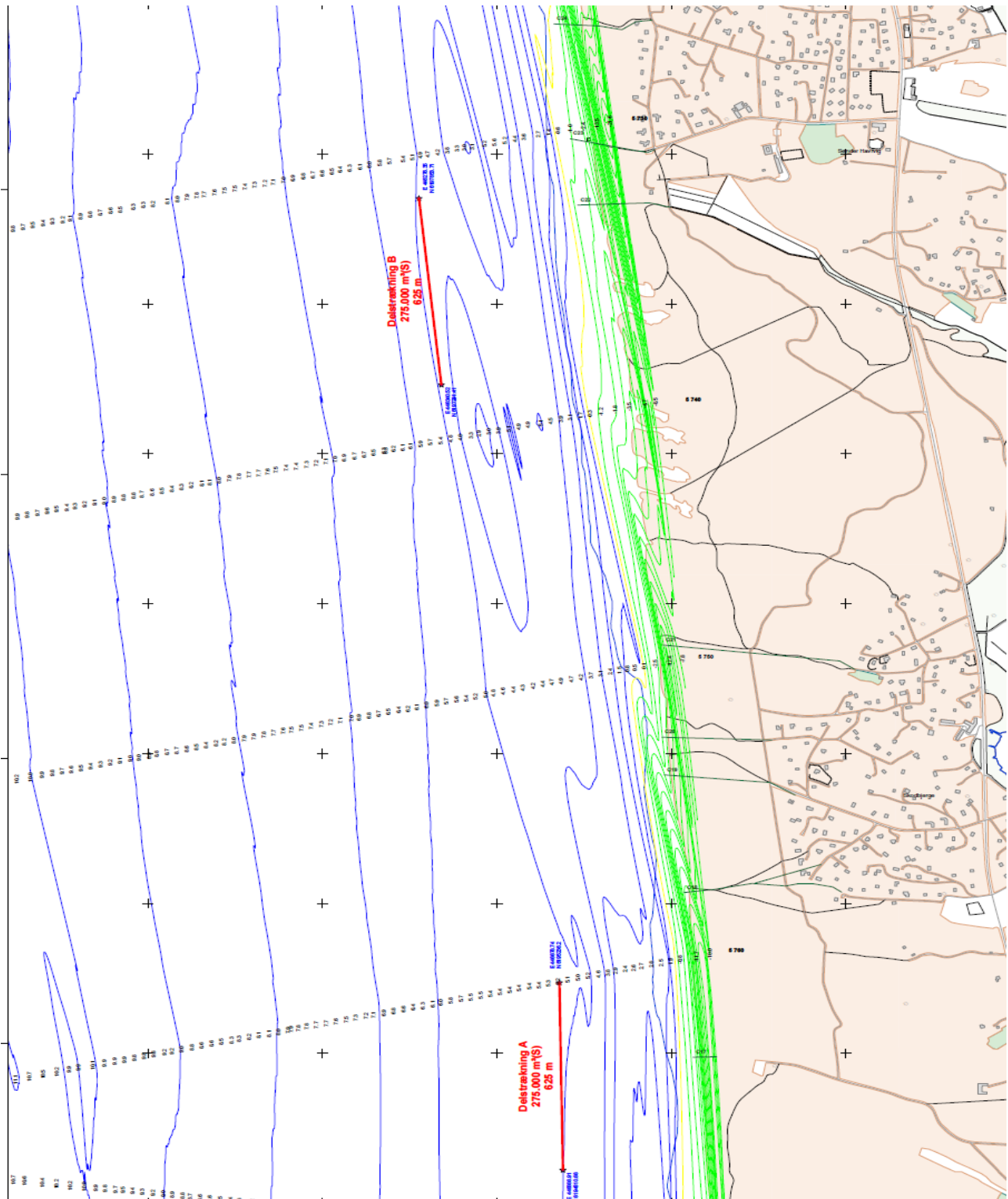
Gerritsen H, Sutherland J, Deigaard R. et al.: Composite modelling of interactions between beaches and structures. *J. of Hydraulic Research*, Vol. 49, Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 2-14 DOI: 10.1080/00221686.2011.589134.

Kristensen, S., Deigaard, R., Taaning, M., Fredsøe, J., Drønen, N., Jensen, J.H.: Long term morphological modelling. 32nd Int. Conf. on Coastal Eng. (ASCE), Shanghai, 2010, Paper sediment 64, 15 pp., <https://journals.tdl.org/ICCE/article/view/1260>.

Kroon, A., Pedersen, J.B.T., Fruergaard, M., Kabuth, A., 2011. Danske kyster og klimatilpasning: oversvømmelsesrisiko og kystbeskyttelse. *Geografisk Orientering*, særnummer, 26-30.

Madsen, H.T., Knudsen, S.B., Sørensen, P.: Detailed planning of beach nourishment based on monitoring of coastline undulations and dune erosion. 32nd Int. Conf. on Coastal Eng., 2010, (ASCE), Paper sediment 101, 10 pp.,

Revlefodring 2011 Skodbjerge.



De fejlslagne revler ved C 17 og C 22 skal fjernes øjeblikkelig, da de ødelægger stranden, som vi har set ved Krylen

C 17



Stranden ved C17 er totalt kollapset på grund af den nye fejlslagne revlefodring i 2011.



Det er ultimativt at revlerne ved Skodbjerge skal fjernes, så skandalen ved Krylen ikke gentages

Der er efter vor mening bevidst svindel med forskningsmidler

Sagen anmeldes derfor til Bagmandspolitiet

KDI har helt bevidst forsøgt at ødelægge SIC projektet ved Skodbjerge.

Det er logik for enhver at KDI ikke kan lave forsøg hvor et andet projekt pågår rent videnskabeligt.

KDI begik hærværk på SIC anlægget for at flytte focus fra de faktuelle forhold.

Efterforskningen fortsættes på KDI's regning