

SIC Skagen Innovations Center

Dr. Alexandrinesvej 75 - DK- 9990 Skagen - Phone 45 98445713 Mob. 45 40401425

Web: www.shore.dk Mail: sic@shore.dk

Kystdirektør
Merete Løvschall
Højbovej 1
7620 Lemvig.

Skagen d. 19 december 2013.

Our ref. Pj/cp

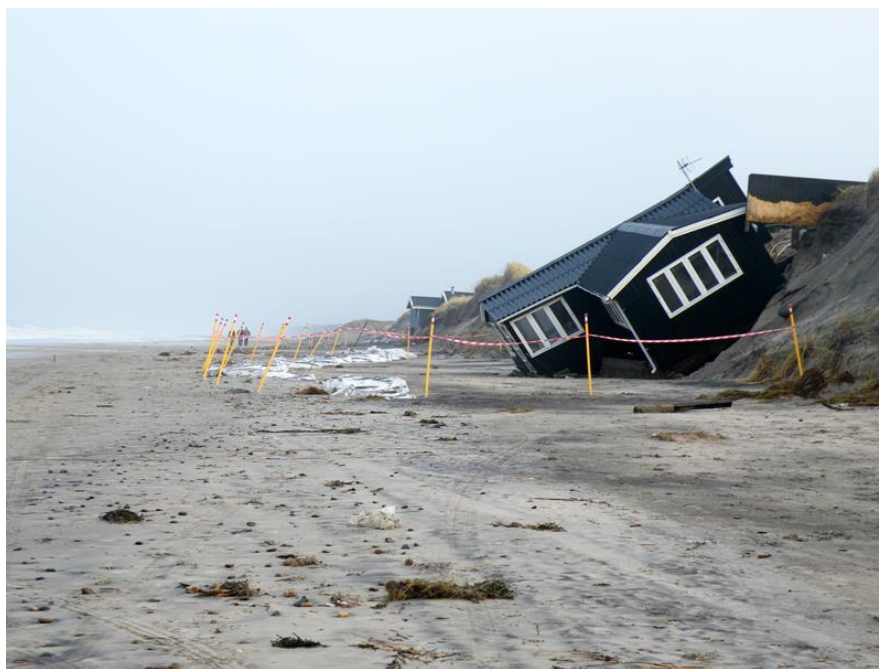
Vestkysten kolliderer totalt.

Kære Merete Løvschall

Tak for sidst, det var hyggeligt, men vi har nu en ganske alvorlig situation efter orkanen Bodil.

Jeg vurderer at orkanen Bodil har taget 11 mio. kubikmeter af forstranden og klitterne på Fællesstrækningen efter min inspektion på vestkysten fra Skagen til Nymindegab.

Gl. Skagen er totalt uskadt i et trykudlignede område, men der er stor erosion i klitterne fra det trykudlignede område og ned til Hirtshals.



Der er nu røget 5 sommerhuse i havet på Nørlev strand efter at KDI tvang Hjørring kommune til at rykke vore rør op på Nørlev Strand. SIC systemet var en stor succes på Nørlev strand.

www.shore.dk

Krylen



Havet har nu taget 70 meter af det sidste sandfodringsforsøg ved Krylen og der er således kun 17 meter tilbage af en sandfodring, hvor man rykkede klitfoden 87 meter ud mod havet.

Sandfodringen kostede mere end 30 mio. kr. for 2,0 km

Krylen



Stålpikkene fra det gamle fæstningsanlæg ved Krylen stikker nu op af sandet igen efter en fejlslagen sandfodring til mere end 30 mio.kr på 2 km i oktober 2012.



Klitterne er rykket 30 – 35 meter frem ved skodbjerge i den sydlige del, og der er kun småerosion i forkanten af de nye klitter efter orkanen Bodil.

Skodbjerge fortsat.



Vi ser her de nye klitter 6,3 km inde i projektområdet

Referenceområde 1 uden rør



Vi ser her læsideoerosion fra den fejlslagne revlefodring syd for Hvide Sande havn, og det er det samme billede vi ser syd for SIC anlægget ved Skodbjerg samt strækningen fra Hvide Sande til SIC anlægget i Søndervig

Kystdirektoratet fandt kun ca. 50 rør dybt nede i stranden ud af 650 rør. Rørene blev ødelagt



Vi ser her hvorledes at kystdirektoratet forsøgte at fjerne vort anlæg ved Skodbjerg i januar 2013, men rørene sad så dybt i stranden, at de ikke kunne finde rørene, men KDI ødelagde modulerne og påstod efterfølgende at de havde fundet 96 moduler. Når man brækker rørene på midten får man jo 2 rør og så blev antallet til 96. Det er sandheden.

Råstofsituationen.



Skagen innovation center
Dr. Alexandrinesvej 75
DK 9990 Skagen
Att: Poul Jakobsen

Dato:
26-11-2013

Dokumentnr.
13/00981-2

Sagsbehandler:
Thomas Sørensen

Direkte tlf.nr.:

Deres reference:

Aktindsigt indvindingstilladelser

Hermed materiale på den ønskede begæring om aktindsigt pr. 16.11.2013 til Kystdirektoratet.

Der fremsendes de ønskede råstofindvindingstilladelser for områderne C, D, E, I, J, K, L, G, M, N og O. Heraf er G, M og N stadig gældende.

Der fremsendes de ønskede ansøgninger om råstofindvinding for områderne 3-1, 3-2, M og N som er under behandling hos Naturstyrelsen pt., og tidligere ansøgninger for områderne O, P og G.

Det kan oplyses at der pr. dags dato er følgende teoretiske mængder tilbage i følgende områder:

G: 2.500.000 m³

M: 9.200.000 m³

N: 3.700.000 m³

O: 0 m³

Med venlig hilsen


Thomas Sørensen

Kystdirektoratet oplyser d. 26 november 2013 at KDI har ovenstående mængder af sand tilbage på ovenstående råstofindvindingstilladelser i alt 15,4 mio. kubikmeter.

Det er imidlertid ikke korrekt ifølge råstofkontoret, som administrerer råstof indvindingstilladelserne i Danmark.

Der er reelt kun 1,8 mio. kubikmeter tilbage i område M, idet 7.149.016 kubikmeter allerede er udnyttet, som vi ser på næste side.

Situationen er den at alt sandet i de kystnære områder nu er opbrugt til sandfodring inden for de sidste 28 år hvor der er indvundet 59,0 mio. kubikmeter i Nordsøen.



Kære Poul,

Nu har vi dykket ned i vores indberetninger og hermed får du den nuværende mængde, der er indvundet i området 578-AA-Husby Klit.

Der er i alt indvundet 7.149.016 m³ i område 578-AA Husby Klit, på tilladelsen NST-7323-00017, som blev meddelt d. 30. marts 2004.

Hvis du ønsker mere konkrete oplysninger for så vidt angår de øvrige tilladelser, som jo er tæt på at udløbe, er du velkommen til at vende tilbage.

Med venlig hilsen

Therese Hvidberg-Hansen
jurist
Vandplaner og havmiljø
Dir tlf.: (+45) 72 54 48 71
thhvi@nst.dk

Konklusion

Der er nu enighed om at effektiviteten af sandfodringen på den jyske vestkyst er minus 190 % efter en investering på 2 milliarder over de sidste 28 år.

Der er indpumpet 59,0 mio. kubikmeter sand, men erosionen har været 112 mio. kubikmeter.

Alle sandfodringer er hvert år skyllet i havet før juleaften, og havet har derefter taget 53,0 mio. kubikmeter af klitter og forstrand.

Orkanen Bodil har taget 11,0 mio. kubikmeter af forstrand og klitter d. 5/6 december, hvor stranden ikke er beskyttet med SIC systemet.

Kystdirektoratet kan ikke reparere skaderne, idet der kun er 1,8 mio. kubikmeter tilbage på de gældende råstofindvindingsstilladelser.

Det er årsagen til at KDI kun vil sandfodre med 1,7 mio. kubikmeter på Fællesstrækningen i de kommende 5 år og det er ikke nogen holdbar løsning, da havet allerede har taget 53,0 mio. kubikmeter sand af forstrand og klitter, hvortil vi nu kan lægge yderligere 11 mio. kubikmeter.

Det kan derfor ikke længere diskuteres

Vestkysten kollapser nu totalt

Det er årsagen til at SIC nu har tilbudt at stoppe erosionen på fællestrækningen med verdens mest effektive kystbeskyttelsessystem, som allerede har stoppet erosionen ved Gl. Skagen; Søndervig og Skodbjerg.

Merete jeg beder derfor om et møde en af de første dage i januar med følgende dagsorden.

- 1.0 Gennemgang af effektiviteten af sandfodringen på vestkysten.
- 2.0 Gennemgang af råstofsituationen til sandfodring på vestkysten
- 3.0 Gennemgang af tilbuddet på en ny sandsuger med en kapacitet på 3000 kubikmeter.
- 4.0 Gennemgang af driftsbudgettet for den nye sandsuger, hvor kubikmeter prisen på sandfodring og oprensning er 5,0 kr. pr kubikmeter
- 5.0 Gennemgang af SIC tilbuddet på miljøvenlig kystbeskyttelse
- 6.0 Gennemgang af tilbuddet fra BAM i Holland, som tilbyder at stoppe erosionen på vestkysten 100 % baseret på SIC patentet, hvor der nu er indgået en aftale med SIC.

Total løsning.

Den optimale løsning er at KDI køber en ny sandsuger med en kapacitet med en lastekapacitet på 3000 kubikmeter og en årlig produktion op til 5,0 mio. kubikmeter oprensning eller sandfodring.

SIC er klar til at give en garanti på at stoppe erosionen på vestkysten baseret på klitfod og middelstrandhøjde mod en prisregulering.

Hvis der mangler sand i forhold til initialmålingen betaler SIC KDI 7,50 kr pr kubikmeter for det sand, som eventuelt mangler i det enkelte år.

Opmålingsdagen er 1 september i det enkelte år.

Kystdirektoratet skal selv betale for de erosionsskader, som hofde anlæggene, Thorsminde og Hvide Sande havne forvolder på kysten.

Samfundet får hermed en mere effektiv og miljømæssig løsning, samtidig med at samfundet sparer 100 mio. kr. på finansloven årligt.

Der bliver i de første år en ekstraudgift til plantning af hjelme på fællestrækningen, så man undgår sanddrifts skader som vi har set ved Bjerregård.

Dette brev skal forstås som en hjælp og ikke en kritik. Du sidder nu reelt med alle problemerne efter at Jesper Holt Jensen og Carl Christian Munk Nielsen har søgt deres afsked i KDI.

Med venlig hilsen

Poul Jakobsen

Kopi Transportudvalget

Transportministeren