

# SIC Skagen Innovationscenter

Dr. Alexandrinesvej 75 - 9990 Skagen - Tlf 98 44 57 13 - Mail: sic@shore.dk web: www.shore.dk

Page | 1

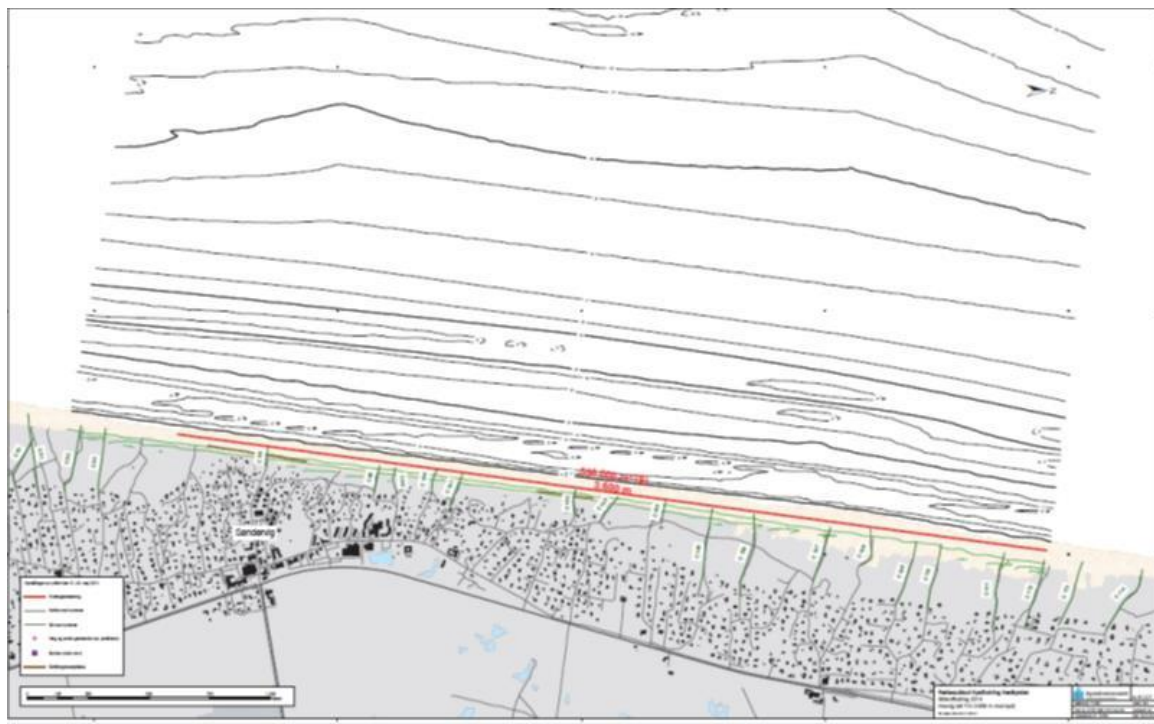
Miljøminister  
Kirsten Brosbøl Personligt  
Børsgade 4  
1215 København K.  
mim@mim.dk

Skagen d. 21 marts 2015.

Our ref. Pj/cp

Your ref Kirsten Brosbøl

Vi kan hermed oplyse at SIC anlægget ved Søndervig, som vi søgte om tilladelse til at etablere i 2012 nu har medført en besparelse på 27,9 mio. kr på finansloven i 2014, idet det ikke var nødvendigt at sandfodre i området i 2014, som planlagt af KDI.



Vi ser her anlægstegningen, som har været i EU udbud i 2014

Vi anmoder derfor om at blive betalt for SIC systemet, som er en stor succes på lokaliteten, idet SIC systemet har stoppet erosionen på lokaliteten.

Lejen af anlægget på 2,0 km er kun 660.000,00 kr. Årligt, og kan udvides til 3,6 km for 1.188.000,00 kr.

Som vi ser efterfølgende blev Søndervig kåret som Danmarks flotteste strand i 2014 og det går jeg ud fra at Miljøministeren er glad for, men vi kan jo ikke sikre hele vestkysten gratis

## Søndervig



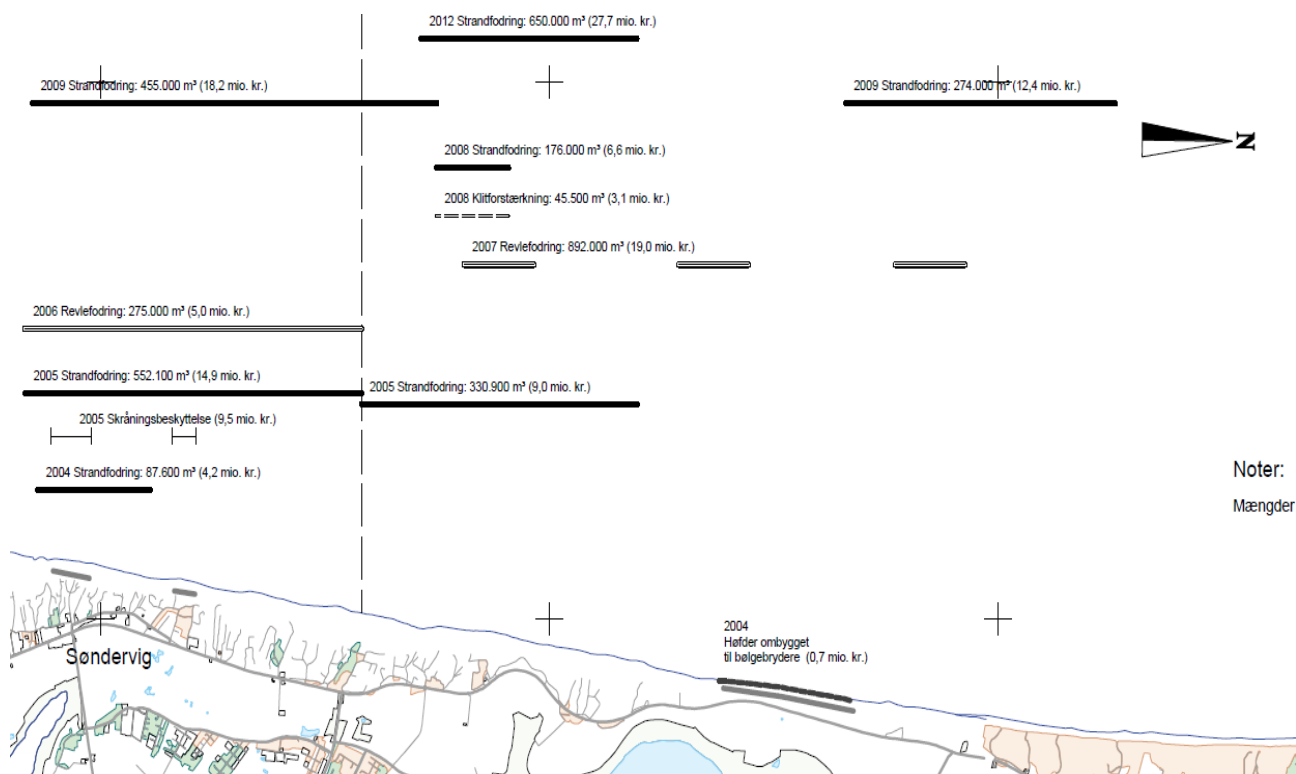
Stranden var sænket 1 meter d. 11 december 2013 efter stormen Bodil på grund af de mange betonklodser på stranden



11 januar 2014. Det tog 1 måned at genopbygge stranden med SIC systemet



Stranden er høj og flot d. 14 februar 2015, som vi ser her



Der har tidligere været lavet sandfodringsforsøg i området, som alle har fejlet i lighed med andre sandfodringer på veskysten. De tidligere forsøg har kostet ca. 160 mio. Kr

Alle de fejlslagne sandfodringer blev fremvist og dokumenteret i Miljøministeriet d. 9 marts 2015 og det blev avsluttet med efterfølgende billeder , som viser 2 sandfodringer på Nørlev strand i vinteren 2014/15, som endte i en stor skandale.



Da SIC systemet på Nørlev strand var rykket op over nogle år begyndte husene at falde i havet



Vi ser her sandfodringen .som først blev gennemført i november/december 2014, da sandet slap op ved Hirtshals havn i forsommeren 2013



Sandfodringen skyllede i havet på en time d. 3 januar 2015



Her står jeg inde under huset d. 4 januar 2015 med en 2 meter lang tommestok

## Nørlev strand januar 2015



Da der ikke er mere sand i Hirtshals graver man bare i stranden med tre maskiner d. 7 og 8 januar 2015



Den 9 januar 2015 skyller sandfodringen igen i havet

Den 11 januar 2015 ligger dette hus på Nørlev Strand ude i havet



Nabohuset er skyllet væk og er forsvundet ud i havet og kan efterfølgende findes i småstumper på stranden mellem Hirtshals og Nørlev, Der er kun et stakit og en postkasse tilbage.



Der er nu skyllet 21 huse i havet efter at Kystdirektoratet tvang Hjørring kommune til at rykke vore trykkudigningsmoduler op ved Lønstrup i 2005.

# SIC Strand Søndervig



Kystsikringsmissionen ved Søndervig har været en stor succes, og man kan se på efterfølgende link, hvordan anlægget blev etableret d. 3 april 2012 [www.youtube.com/user/kystsikringsmission](http://www.youtube.com/user/kystsikringsmission)

*Den 2 km lange strand er nu kåret som Danmarks flotteste strand.*

Klick på nedenstående link og du kan se hvordan anlægget blev etableret i 2

<https://www.youtube.com/watch?v=6N0IsboxfwY>

Miljøministeren må nu gå ind og tage ansvaret for de fejlslagne sandfodringsprojekter på vestkysten idet det nu er dokumenteret at KDI sparede 27,9 mio. Kr ved Søndervig i 2014.

Jeg vedlægger hermed vor faktura for 2014

Samtidig er det et krav fra beboerne i området at SIC systemet nu udvides til 55,0 km som svarer til 50 % af fællesstrækningen fra Nymindegab til Agger Tange.

Prisen er 3,2 mio. Euros, idet vi ønsker at etablere anlægget i samarbejde med The Royal BAM Group fra Holland, som vi blandt andet samarbejder med i Holland.

Pengene er tilstede, idet SIC har sparet samfundet for pengene ved Søndervig i 2014.



Det er nu endegyldig bevist og dokumenteret over 28 år, at KDI ikke har kunnet stoppe erosionen på den jyske vestkyst med sandfodring efter en investering på mere end 2 milliarder.

Dokumentationen blev stemplet ind i Miljøministeriet d. 20 februar 2015 og gennemgået i detaljer med Morten Gudmann Christensen og Rune Petersen MIM d. 9 marts 2015.

Der er ikke fremkommet indsigelser imod dokumentationen fra KDI, idet der primært er tale om fotodokumentation, samt oplysninger, som er frembragt af KDI på informationstavler på vestkysten.

Det er ansvarsprædrende for KDI at påstå, at man kan stoppe erosionen ved Lønstrup med en sandmængde på 8 kubikmeter pr meter på en 50 km lang strækning i Hjørring Kommune svarende til 400.000 kubikmeter årligt.

Kystteknisk chef Per Sørensen er en gal mand som skal stoppes nu.

Per Sørensen ved intet om kystbeskyttelse og for at sige det helt tydeligt, absolut intet.

Han har nu i tæt samarbejde med Thomas Lomholt i Hjørring kommune styretet 21 sommerhuse i havet siden KDI rykkede SIC modulerne op på Nørlev strand i perioden 2005 – 2010.

The Royal BAM Group anmoder hermed igen om et møde med Miljøministeren, som nu er ansvarlig for kystbeskyttelsen i Danmark

.Jeg vedlægger derfor igen tilbuddet fra The Royal BAM Group og anmoder nu hermed hermed Ane og Frantz Christensen om et møde, så KDI nu indkøber en nu sandsuger i Kina, som medfører en kubikmeter pris på 5,00 kr pr kubikmeter på oprensning og sandfodring på den jyske vestkyst.

Kapaciteten er 5,0 mio. kubikmeter årligt og ikke 1,2 mio. kubikmeter som blev indpumpet på vestkysten sidste år.

SIC systemet er verdens mest effektive kystbeskyttelsessystem, som vi også nu har set ved Søndervig

Med venlig hilsen

Skagen d. 21 marts 2015

Poul Jakobsen

Bilag: Tilbud fra The Royal BAM Group Holland

Nyt tilbud på køb af sandsuger fra Kina.

Sandsugeren er bygget i september 2007 og er klar for inspektion

Prisen et 5,9 mio. USD FOB China

Items	Vessel type	3500cbm TSHD
	Date of build	10 <sup>th</sup> Sept. 2007
	Class	ZC
	LOA	88.5m
	Breadth	16m
	Depth	6.8m
	GT	2998t
	NT	1678t
	Empty draft	3.87m
	Loaded draft	5.45m
	Loaded displacement	6361.8t
	Empty displacement	2209.6t
	Crew manning	12
	Max dredging depth	25m
	Hopper capacity	3200cbm
Main steering gear	Type	HDYY-160
	Torque	160kN.m
	Factory	Taizhou Huada Hydraulic Mechanical and Electrical Equipment Factory
Life boat	qty	17pax *2 units
Life raft	Type	QJF-B15, 15pax*1
AIS system	Type	SI-30*1
GPS	Type	ZK-898*1
Magnet compass	Type	CPT-1668, CPL-1908 *2
Radar	Type	FR-2125, FR-1832 *2
Echo sounder	Type	ED162*1
Main engine	Type, qty	G6300ZC18B*2
	Power, rpm	1323kw*2, 550rpm
	Date of made	22 <sup>nd</sup> May 2007
	Factory	Ningbo Zhongce
Gearbox	Type	GWC42/45-01*2
	Reduction ratio	2.5:1
Gen set1&2	Type	TFXW-355L4-H*2
	Power, rpm	400kw, 1500rpm
	AC, voltage	722A, 400V
Gen set 3	Type	TFXW-250M4-H
	Power, rpm	90kw, 1500rpm
	AC, voltage	162A, 400V
M/VHF	Type	SG-150
	Range	0.5-29.9999MHz
VHF	Type	FT-805
	Range	156.025-163.275MHz



