

# SIC Skagen Innovations Center

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

Mail: [sic@shore.dk](mailto:sic@shore.dk). [www.shore.dk](http://www.shore.dk)

Byrådet  
Gribskov Kommune  
Postboks 10  
3200 Helsingør

Skagen d. 17. juni 2011.

Our ref pj/cp.

## **Kystbeskyttelse Gribskov Kommune.**

Vi skal hermed anbefale at Gribskov kommune ikke stopper kystbeskyttelsesprojektet baseret på sandfodring i Gribskov kommune.

SIC gennemførte kysttekniske undersøgelser på Sjællands nordkyst og konklusionen var, at kysten skulle tilføres 20 – 40 kubikmeter sand per meter og samtidig trykudlignes med SIC systemet baseret på lodrette dræn.

Denne kombination har været en meget stor succes i Malaysia, Mexico og i Sverige, hvor SIC har haft anlæg i drift i siden årtusindskiftet.

Vi vil derfor meget gerne fremvise anlæggene i Båstad, Ängelholm og Ribersborg strand i Malmø.

Kystdirektoratet har nu måttet erkende at høfder og skråningsbeskyttelse ikke løser problemet på den sjællandske nordkyst, som nu er totalt ødelagt med hårde konstruktioner.

Der er tale om fejlinvesteringer på mere end 100 mio. kr. som er betalt af grundejerne og det er derfor meget forstående at grundejerne ikke vil betale for flere KDI projekter.

Vi skal derfor anbefale at kommune og grundejere klager til transportministeren og anmoder transportministeren om at betale for sandfodringen og trykudligningen af den sjællandske nordkyst, som fore slået af SIC i 2003.

Sandfodring kan imidlertid ikke fungere alene, som KDI har forsøgt på den jyske vestkyst, hvor effektiviteten er minus 170 % efter en investering på 2 milliarder over de sidste 25.

Effektiviteten af SIC systemet kan ikke diskuteres med rette og beviserne ligger som perler på en snor på den svenske østkyst.

## Ängelholm



Vi ser stranden nord for Klitterhuset, hvor vegetationen breder sig ud i stranden.



Trappen til Klitterhuset er nu dækket ned i sand

## Ribersborg Malmö



Stranden ved Ribersborg er nu 20 – 25 bred og vegetationen breder sig ud i stranden.

Strandene ved Ängelholm og Ribersborg er sandfodret for ca. 10 år siden og er nu stabile uden erosion med SIC systemet.

Vi viser meget gerne resultaterne over en 10 årig periode frem i Sverige for byrådet, så byrådet kan anmode Transportministeriet om at betale en miljøvenlig kystbeskyttelse på Sjællands nordkyst, idet Kystdirektoratet har begået alvorlige fejl, som vi også har set på den jyske vestkyst.

Vi vedlægger hermed vor rapport fra 2003, samt DFs forslag til en ny kystbeskyttelseslov, som lægger op til at kystbeskyttelse i fremtiden skal være en offentlig opgave i lighed med Tyskland og Holland.

Vi fremlægger meget gerne vort forslag på et møde for byrådet.

Med venlig hilsen

Poul Jakobsen

Miljøvenlig kystbeskyttelse Nordsjælland  
DFs forslag til en ny kystbeskyttelseslov.

Kopi: Trafikudvalget.

**Gribskov Kommune**

Telefon: 72 49 60 00

Fax: 48 77 76 75

CVR-nummer: 2918 8440 / SE-numre

Kommunenr.: 270

Post til Gribskov Kommune:

Postboks 10

3200 Helsingø