



Kystdirektoratet
Lemvig, 9. marts 2016

Flemming Gertz
Planter & Miljø

ÅLEGRÆS REETABLERING – POTENTIALE SOM KYSTBESKYTTELSE

LIMFJORDEN- SANDFLUGT

Til Limfjordskommissionen.

Nibe, den 30. November 1938.

Da Kommissionen nu snart har tilendebragt sine Undersøgelser angaaende Muligheden af at faa lukket ved Thyborøn, tillader vi os herved at anmode den ærede Kommission om at tage Hensyn til Nibe og Omegns hensygnende Fiskeri.

Vi kan oplyse Dem om, at Fiskeriet her ved Nibe nu er i en saadan Forfatning, at ingen Fisker mere kan ernære sig paa den Maade uden ved Hjælp af Biorhørv eller den sociale Forsorg. Trods dette, at Redskaberne Antal er steget med 100 pCt., er Indtægten ved Fiskeriet de sidste 4—5 Aar dalet til ca. 30 pCt. af det normale.

Grunden til denne Tilbagegang skyldes i første Række Græsset og Tangens Forsvinden, der har medført, at Storme og Højvande nu fører Sandet fra Løgstør Grunde og længere Vest fra ind over Nibe og Gjøl Bredninger, hvor det lejrer sig dækende alt, hvad der hedder Vegetation og fylder de gravede Render. Renden til Sebbersund, der for ca. 4 Aar siden under økonomisk Opoffrelse fra Stat og Kommunens Side blev opgravet, er nu fuldstændig jævnet, og i 1938 har Nibe Kommune bekostet Oprensning af Sejlløbet ind til Nibe tål et Beløb af 78 000 Kr., og kan Thyborøns Lukning ikke gennemføres snart, vil dette Sejlløb til Nibe i løbet af kort Tid efter være fyldt med Sand og Mudder vestfra. Det skal endvidere bemærkes, at en rivende Strøm til Stadighed flyder, saaledes at Fiskeredskaberne bliver ude af Stand til at fiske, ligesom Fisken søger hen paa dybere og mere roligt Vand. Vi klager vor Nød til det sidste og haaber, at det vil lykkes at faa gennemført Lukningen af Thyborøn Kanal, der for os alle vil betyde større Fiskerigdom, roligere Strømforhold, formindskede Udgifter til Opmudring af Sejlløbet, og de forøgede Indtægter til Fiskerierhvervet vil betyde Aflastning af den sociale Forsorg, ligesom de stadige Oversvømmelser af de ved Fjorden beliggende opdyrkede Arealer og Engstrækninger vil ophøre. Vi beder Dem tage Hensyn til vore anførte Grunde; thi det er med bange Anelser, vi paa den nuværende Maade ser Fremtiden i Møde.

Før Nibe og Omegns Fiskeriforening

H. Hansen.



ÅLEGRAES SOM KYSTBESKYTELSE

that date from about 4000 BC and overlying modern sandy sediments by 1933. This is a consequence of the die-back of eel-grass in the nineteen-thirties, resulting in mobilisation and disturbance of nearshore sediments and the shoreward movement of mobilised sandy material into the harbour. The coastal morphology of Kyholm was relatively stable from 1802 to 1933, but between 1933 and 1978 there have been two periods of drastic progradation correlated with die-back of eel-grass.

Christiansen C, Christoffersen H, Dalsgaard J & Nornberg P (1981). Coastal and near-shore changes correlated with die-back in eelgrass (*Zostera marina L.*). *Sedimentary Geology*, 28: 163-173







HORSENS FJORD - SANDFLUGT

2002



HORSENS FJORD - SANDFLUGT

2012

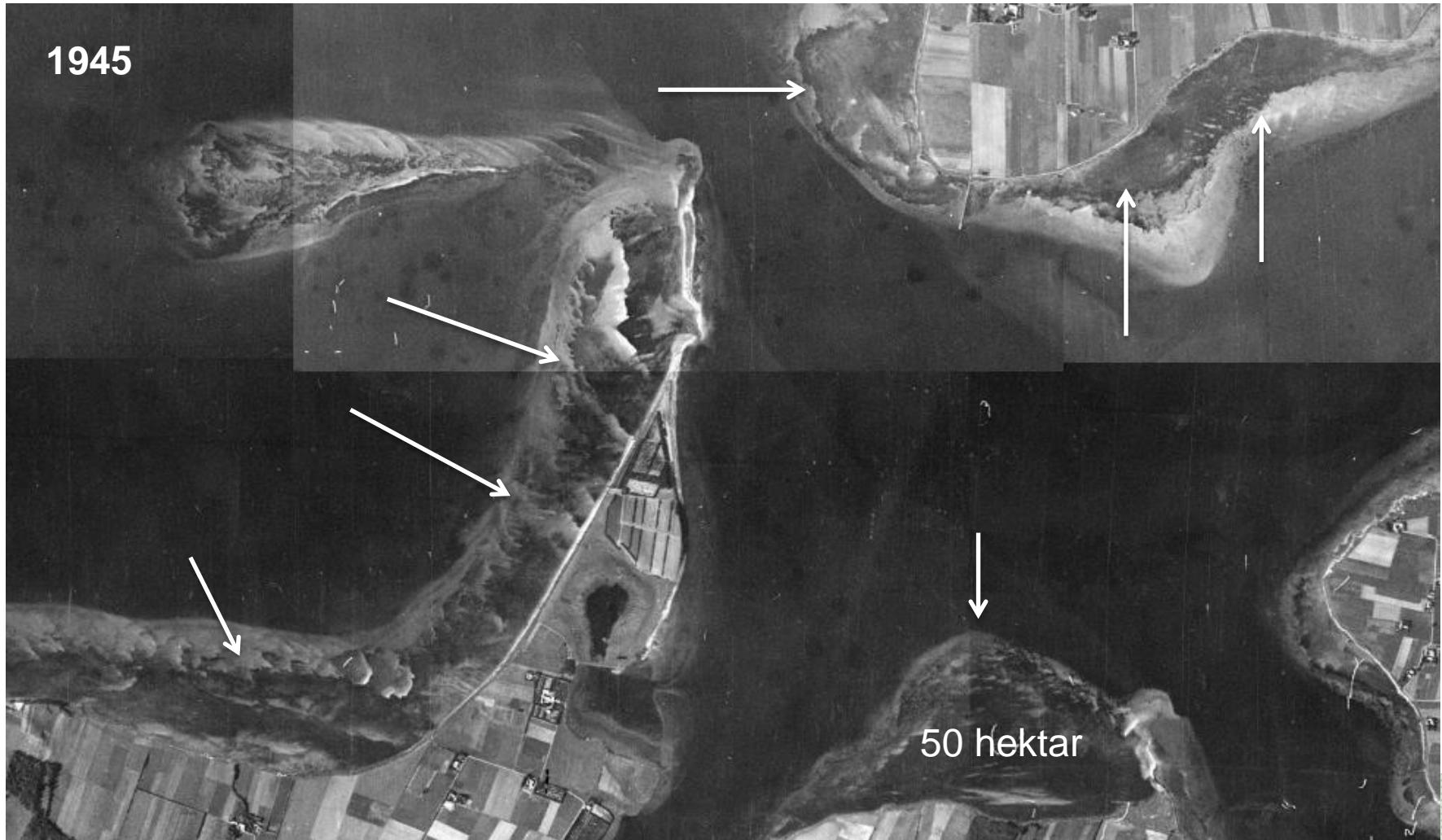


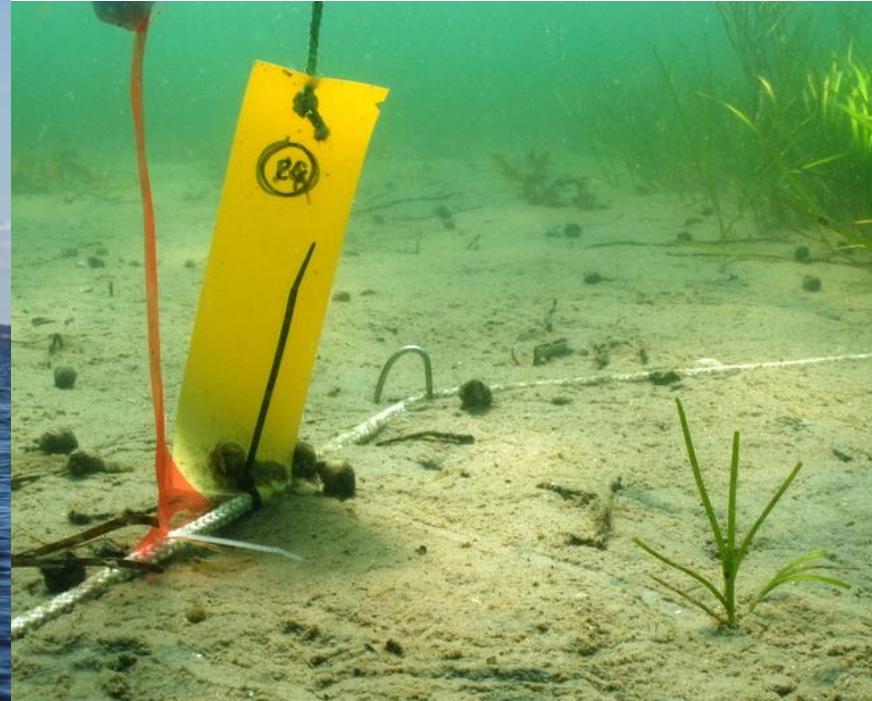
HORSENS FJORD - SANDFLUGT

1954



HORSENS FJORD - SANDFLUGT





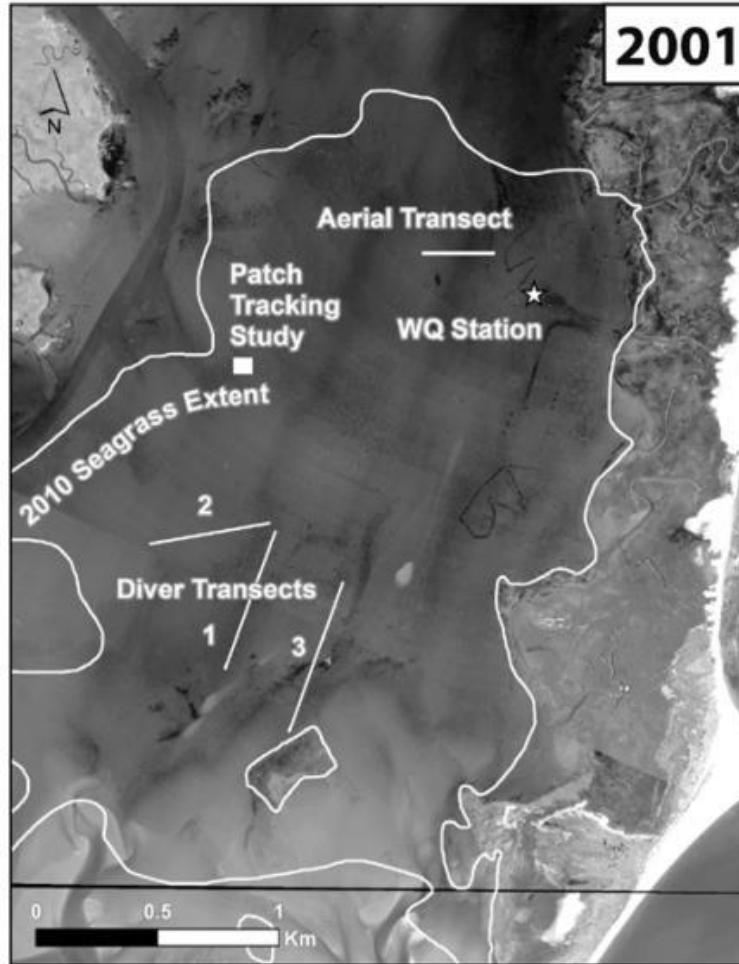
novAGRASS

innovative
eelgrass
restoration
techniques

Supported by: The
Danish Council for
Strategic Research

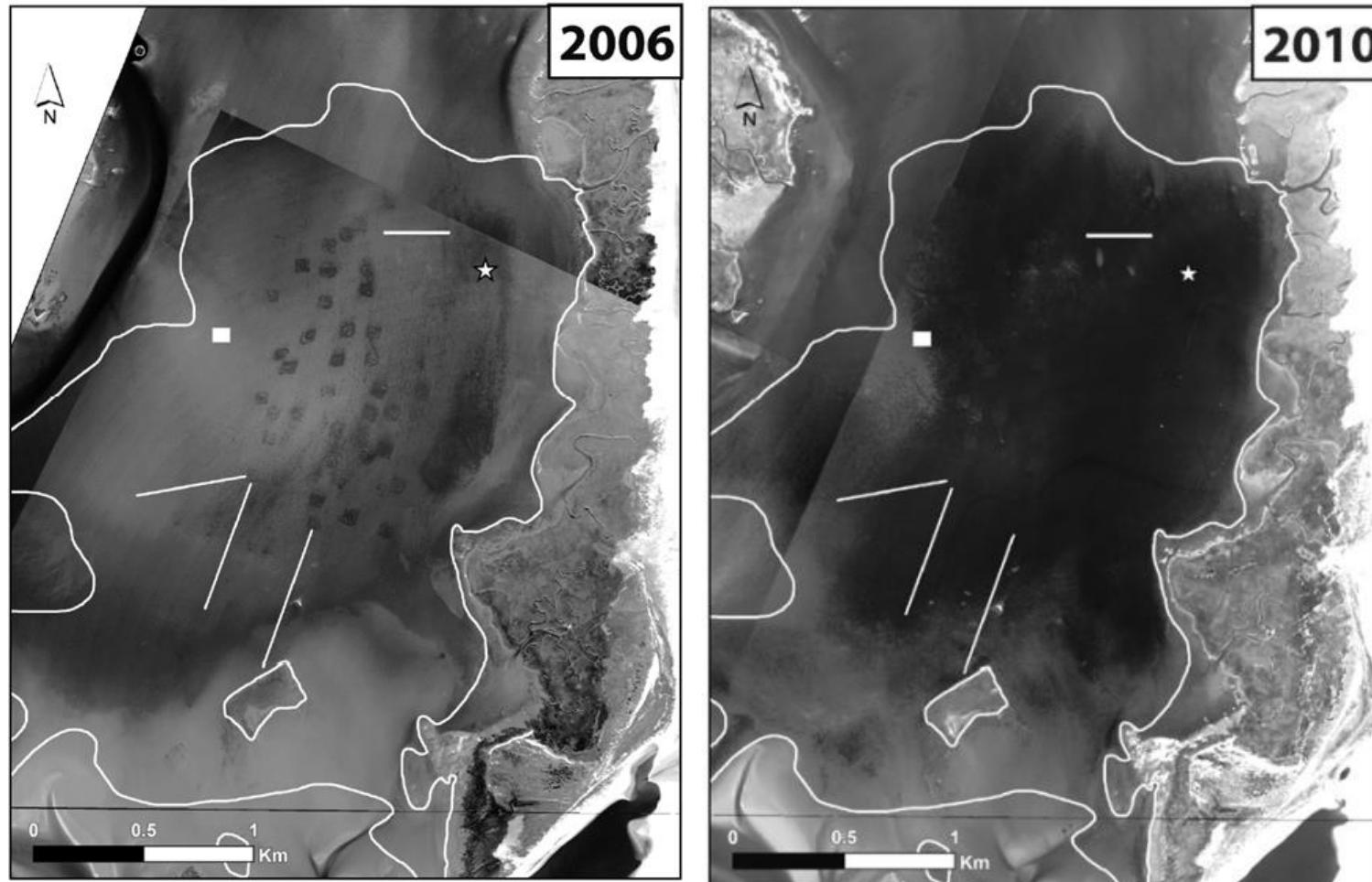


RESTORATION TECHNICS, USA



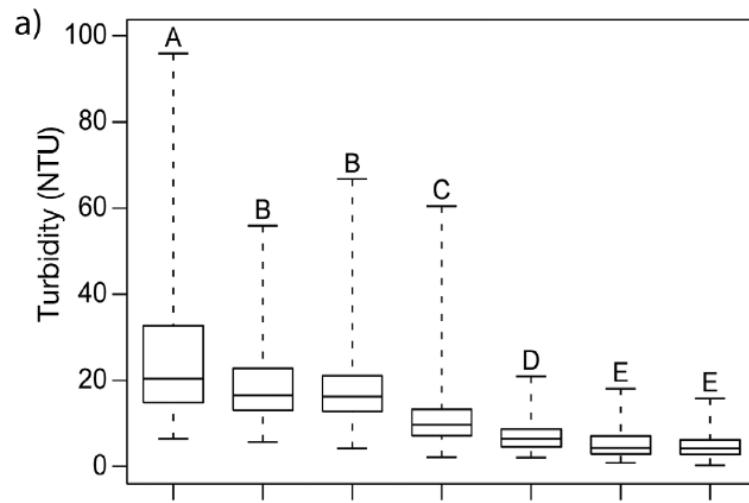
Orth et al. 2012. Seed addition facilitates eelgrass recovery in a coastal bay system. Mar Ecol Prog Ser. Vol. 448: 177–195, 2012. SEGES

RESTORATION TECHNIQUES, USA

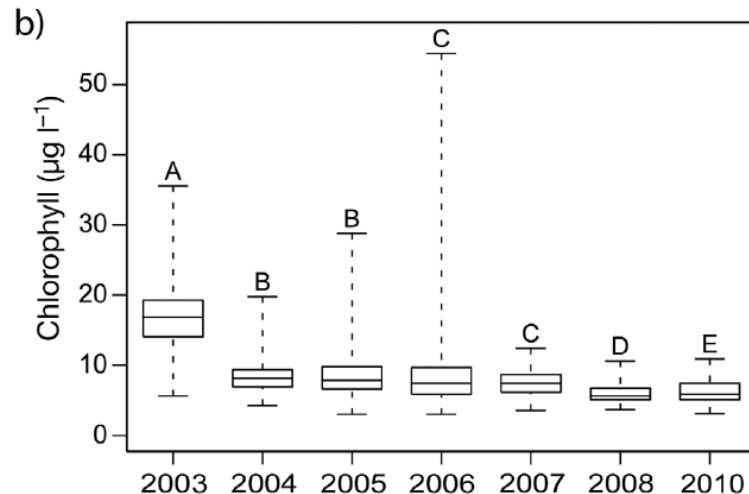


Orth et al. 2012. Seed addition facilitates eelgrass recovery in a coastal bay system. Mar Ecol Prog Ser. Vol. 448: 177–195 2012. SEGES

RESTORATION TECHNIQUES, USA



Mindsker resuspension



Binder næringsstoffer
Virker som et filter

Orth et al. 2012. Seed addition facilitates eelgrass recovery in a coastal bay system. Mar Ecol Prog Ser. Vol. 448: 177–195, 2012.