

DLMØ

Søften 27. februar 2015

Flemming Gertz

Planter & Miljø

OVERVEJELSER OM MULIGE ALTERNATIVER FX BRUG AF MARINE VIRKEMIDLER

LØS PROBLEMET I FJORDENE

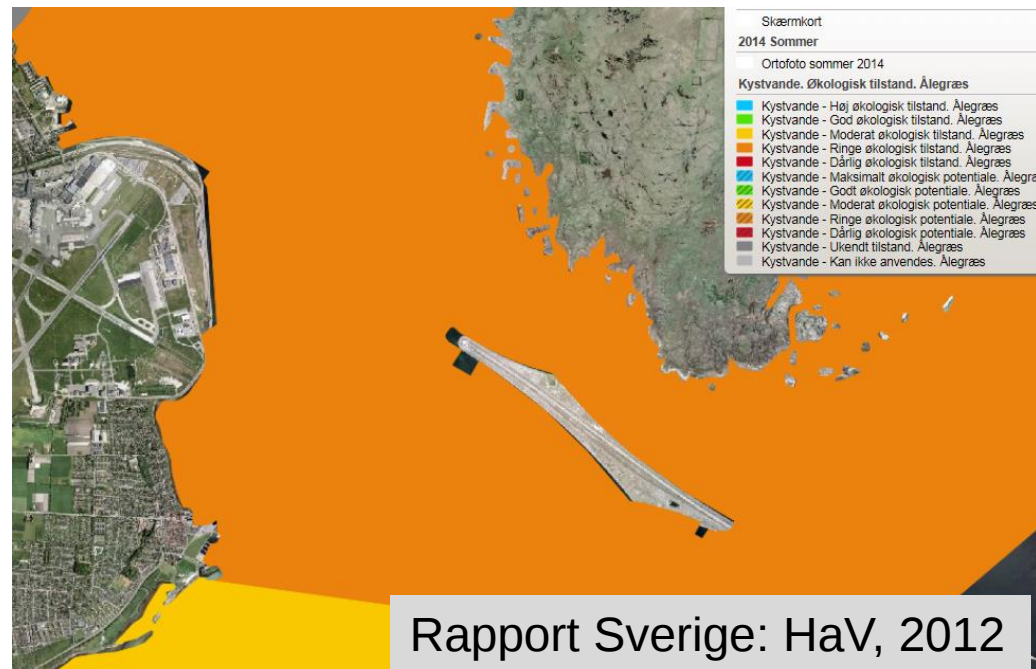
- Målsætninger i fjorde
- Beregninger i fjorde (ikke indeholdt i indlæg)
- Virkemidler i fjorde

MÅLSÆTNINGER

- Stort behov for at se på mål i fjorde
 - Ålegræs
 - Klorofyl (planteplankton)
 - Bunddyr

FJORDE OG MÅLSÆTNINGER

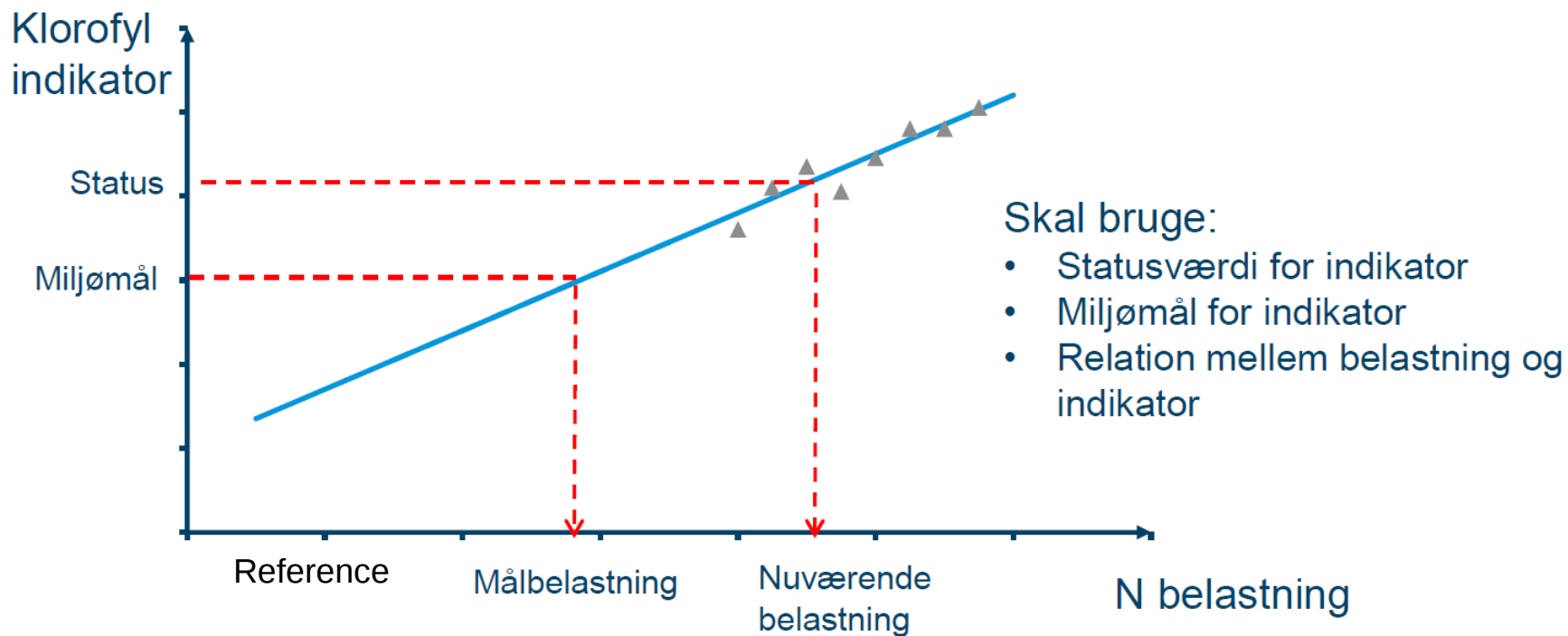
- Ålegræs: dybdegrænse (interkal) vs tæthed (VRD)



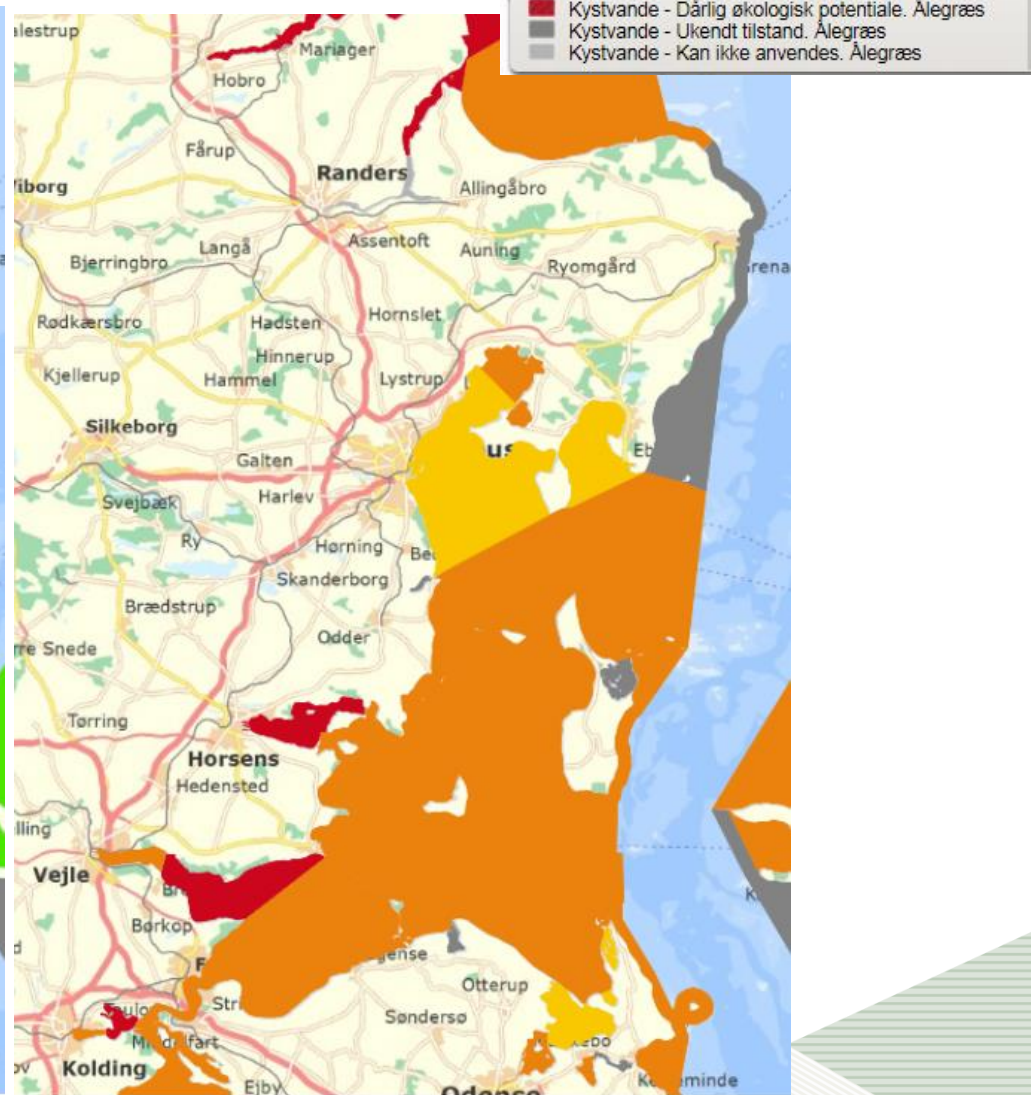
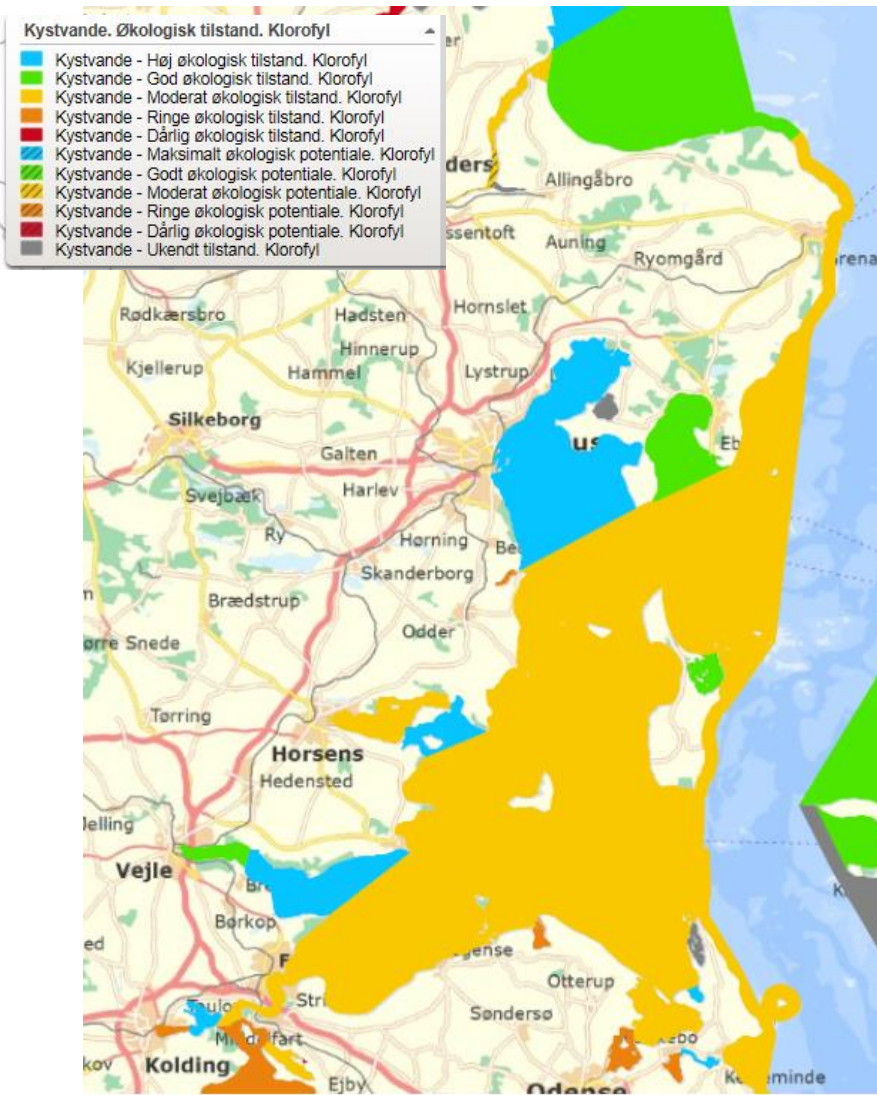
Område	Variabel	RefCon	Status	AcDev	EQR	QE Status	Total status
Oresund	Zost D _{Max}	8.0 m	6.1 m	30 %	0.76	God	Hög
	Zost B	200g/m ²	207g/m ²	50 %	1.00	Hög	

FJORDE OG MÅLSÆTNINGER

Relationer til beregning af målbelastning/indsatsbehov



FJORDE OG MÅLSÆTNINGER



EKSEMPEL HORSENS FJORD



1995



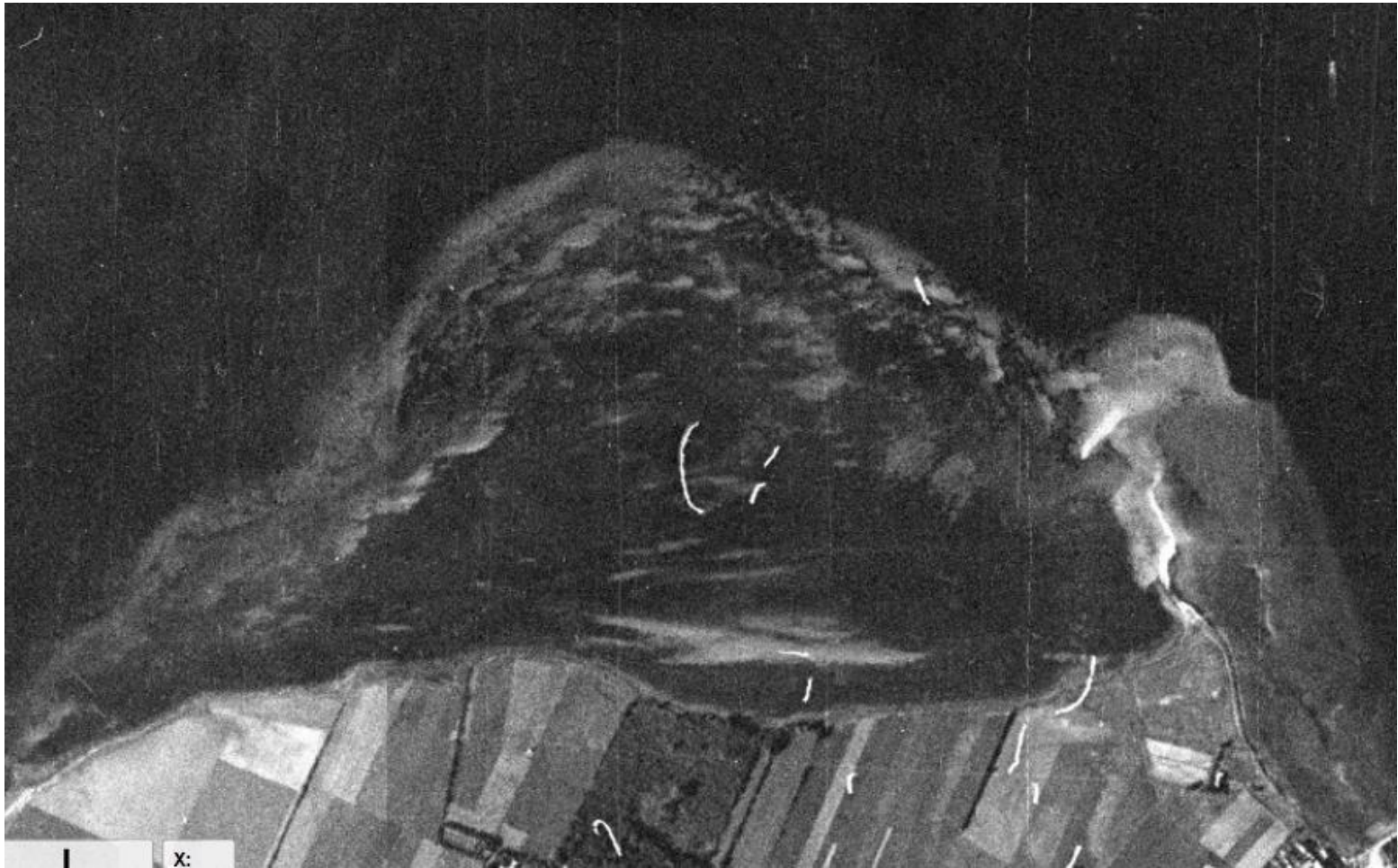
2006



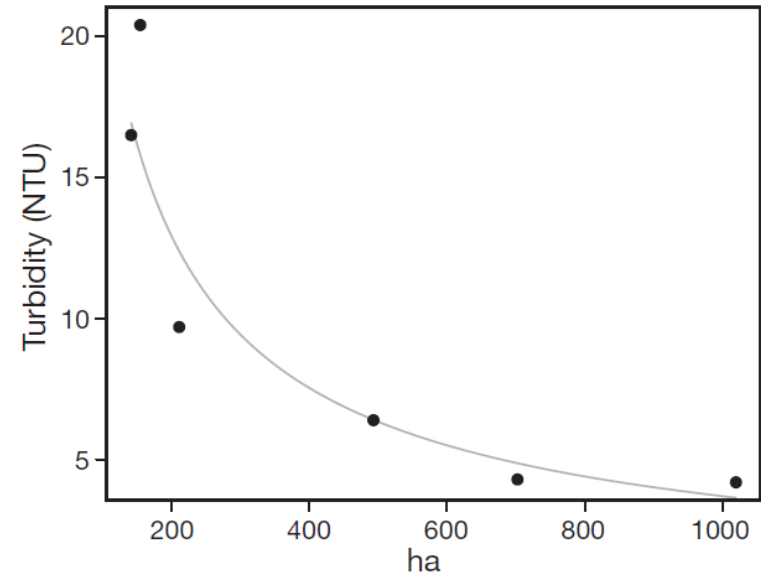
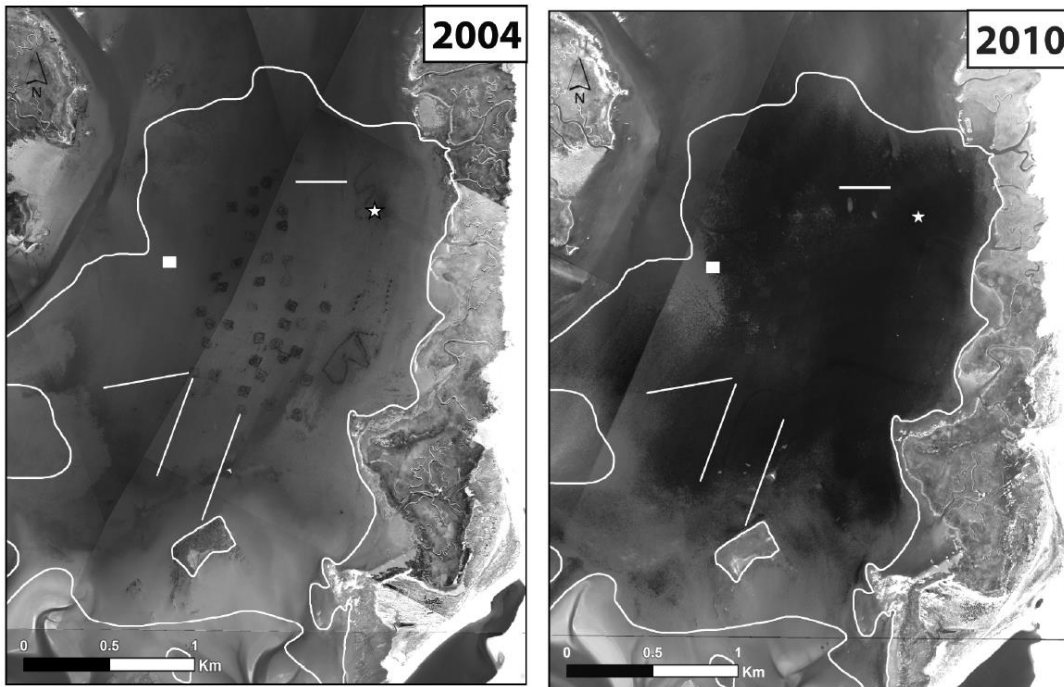
2012



1945



EFFEKT AF ÅLEGRÆS



Kilde: Robert J. Orth*, Kenneth A. Moore, Scott R. Marion, David J. Wilcox, David B. Parrish. 2012. Seed addition facilitates eelgrass recovery in a coastal bay system. Mar Ecol Prog Ser. Vol. 448: 177–195, 2012.

VIRKEMIDLER

- Reetablering af ålegræs
 - Randers Fjord, Norsminde Fjord, Horsens Fjord, Kolding Fjord, Vejle Fjord
- Slusedrift
 - Norsminde Fjord
- Iltning
 - Randers Fjord
- Muslinger på line
 - Vejle Fjord
- Aluminium behandling af sediment
 - Randers Fjord, Norsminde Fjord



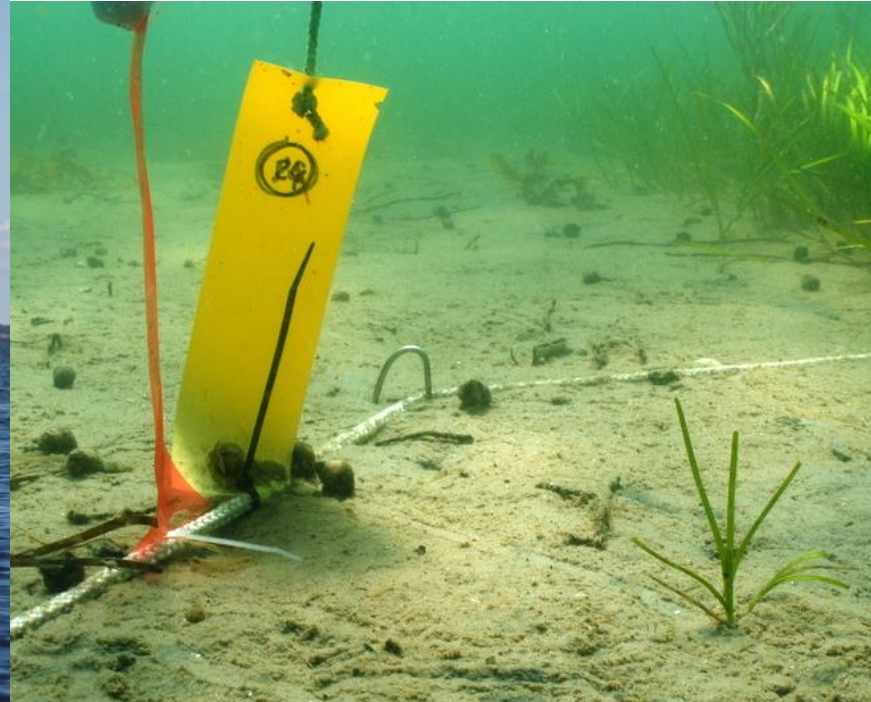
VIRKEMIDLER

- Sand capping
 - Randers Fjord (?)
- Dyrkning af alger
 - Minimal effekt
- Stenrev
 - Minimal effekt





Tak for opmærksomheden



DByBjlt 7-2/7 Sølusløpp
remet 30/7

