

Muligheder for kystsikring i en dansk kontekst

Et udviklingsprojekt
i regi af Vand i Byer

Ole Fryd

Vand i Byer stormøde
Teknologisk Institut, Aarhus

19. september 2017

UNIVERSITY OF COPENHAGEN



Quick facts

- Udviklingsprojekt
- Efterår 2017 – sommer 2018
- Ca. $\frac{3}{4}$ årsværk
- DTU i samarbejde med Gottlieb Paludan Architects, Københavns Kommune, Københavns Universitet, Region Hovedstaden og Teknologisk Institut

Formål

- erfaringsopsamling om kystsikringsteknologier i Danmark
- sætte mulighederne i relation til internationale erfaringer
- vurdere bæredygtigheden og den landskabelige påvirkning af indgrebene

Formål

- erfaringsopsamling om kystsikringsteknologier i Danmark
- sætte mulighederne i relation til internationale erfaringer
- vurdere bæredygtigheden og den landskabelige påvirkning af indgrebene
- Trække en streg i sandet vedr. kystbeskyttelsen i Danmark anno 2017

Metode

- gennemgang af relevant dansk og international litteratur
- personlig kontakt (kommuner, rådgivere, mv)
- to workshops (heraf én i regi af ViB)

Vi har brug for jeres input....

	Fysiske løsninger		Ikke-fysiske løsninger
	Permanente	Midlertidige	
Erosion			
Stormflod			
Vandspejlsstigninger			

Forslag til gode konkrete eksempler modtages med kyshånd!

Send gerne til mig, Ole på of@ign.ku.dk

Vi har brug for jeres input....

	Fysiske løsninger		Ikke-fysiske løsninger
	Permanente	Midlertidige	
Erosion			
Stormflod			
Vandspejlsstigninger			

Forslag til gode konkrete eksempler modtages med kyshånd!

Send gerne til mig, Ole på of@ign.ku.dk

Vi har brug for jeres input....

	Fysiske løsninger		Ikke-fysiske løsninger
	Permanente	Midlertidige	
Erosion	Hårde og bløde løsninger		
Stormflod			
Vandspejlsstigninger			

Forslag til gode konkrete eksempler modtages med kyshånd!

Send gerne til mig, Ole på of@ign.ku.dk

Vi har brug for jeres input....

	Fysiske løsninger		Ikke-fysiske løsninger
	Permanente	Midlertidige	
Erosion	Hårde og bløde løsninger		
Stormflod	Matrikel, bydel, region		
Vandspejlsstigninger			

Forslag til gode konkrete eksempler modtages med kyshånd!

Send gerne til mig, Ole på of@ign.ku.dk

Vi har brug for jeres input....

	Fysiske løsninger		Ikke-fysiske løsninger
	Permanente	Midlertidige	
Erosion	Hårde og bløde løsninger		
Stormflod	Matrikel, bydel, region		
Vandspejlsstigninger	Eksisterende og historiske eksempler!		

Forslag til gode konkrete eksempler modtages med kyshånd!

Send gerne til mig, Ole på of@ign.ku.dk

Projektets forventede resultat

- et struktureret review af eksisterende og tidligere anvendte teknologier til kystsikring i Danmark
- diskussion af de anvendte teknologier set i lyset af internationale erfaringer
- vurdering af teknologiernes bæredygtighed, herunder de landskabs- og miljømæssige konsekvenser

Projektets forventede resultat

- et struktureret review af eksisterende og tidligere anvendte teknologier til kystsikring i Danmark
- diskussion af de anvendte teknologier set i lyset af internationale erfaringer
- vurdering af teknologiernes bæredygtighed, herunder de landskabs- og miljømæssige konsekvenser
- Baseline og reference for fremtidigt arbejde

Så er det vist kaffetid....

Ole Fryd

of@ign.ku.dk