

Politikerseminar 2019-01-31 om Klimatilpasning på Sjælland



PORTEN TIL GRØN VÆKST

Aktører - Hvem gør hvad og hvem betaler?

Ved Philip Hartmann Gate 21



Aktørerne på Sjælland og Øerne



PORTEN TIL GRØN VÆKST

- Hvem er de?
- Hvad er deres roller og opgaver?
- Hvad må de betale for i grove træk?
- Hvad kan de ellers bidrage med?

Aktørerne på Sjælland og Øerne



PORTEN TIL GRØN VÆKST

- Kommunerne
- Forsyningsselskaber indenfor vand og spildevandsområdet
- Lodsejere (borgere og virksomheder)
- Regionerne
- Miljøstyrelsen
- Kystdirektoratet
- Vand i Byer
- KLIKOVAND
- CALL Copenhagen
- Nordkystens Fremtid
- DANVA
- Gate 21
- Forsikring Og Pension
- Beredskaberne
- Realdania
- Lokale og Anlægsfonden
- Andre...

Direkte berørte aktører

- Kommunen
 - Myndighed
 - Klimatilpasningsplan (Planmyndighed)
 - Kommuneplan (Planmyndighed)
 - Lokalplan (Planmyndighed)
 - Vandløb (Vandløbsmyndighed)
 - Veje, off. som private fællesveje (Vejmyndighed)
 - Kystbeskyttelse
 - Bygherre
 - Evt. bevilling/beslutning, hvad må de betale for?
 - Interessent/part
 - Katalysator m.m.

Direkte berørte aktører fortsat

- Forsyningsvirksomheden (hvis det er indenfor et kloakopland)
 - De varetager drift, anlæg og vedligeholdelse af afledning af spildevand og regnvand fra kloakerede områder
 - Der er 4 fælleskommunale selskaber (Novafos, HOFOR, Klar Forsyning og Fors) resten er kommunale selskaber
 - Bevilling/beslutning
 - Interessent/part
 - Hvad må de deltage i og betale til?

Direkte berørte aktører fortsat

- Lodsejere (borgere og virksomheder)
 - Interessent/part
 - I spildevands- og regnvandsprojekter
 - Langs åer m.m.
 - Kystsikrings- og stormflodsprojekter

Andre offentlige aktører

- Regionerne
 - Jordforureningsloven
 - Katalysator og igangsætter.
 - Region Hovedstaden har finansieret en række initiativer
 - CALL Copenhagen
 - Nordkystens fremtid
 - Stormflod og havvandsstigninger
 - Robust beredskab
 - Vand på Tværs
 - Task force for klimatilpasning
 - Bygherre for egen ejendomme
 - Betaler ikke derudover

Andre offentlige aktører

- Miljøstyrelsen
 - www.klimatilpasning.dk
- Kystdirektoratet
 - www.kyst.dk
- Rejseholdet
 - Et hold af fagpersoner sammensat af Miljøstyrelsen og Kystdirektoratet
- Ingen af de 3 giver tilskud
- Stormrådet
 - Kan give erstatning for skader, hvis der er erklæret stormflod

Andre aktører, netværk

- Vand i Byer
 - Vand i Byer er et landsdækkende innovationsnetværk for klimatilpasning.
 - Vision er at skabe bæredygtige og klimarobuste byer
 - Arbejder med stigende grundvand, ekstremregn og stormflod
 - Kompetenceudvikling og videndeling, projekter
 - Virksomheder, forskere, kommuner og forsyninger i hele landet

Andre aktører, netværk

- **KLIKOVAND**
 - kompetenceudvikling og videndeling
 - 22 kommuner og 9 forsyninger i Region H., finansieres af medlemmer
- **KLIKOVAND Task Force**
 - hjælp til programmering/forprojekt
 - kommuner og forsyninger i Region H.
 - Finansiering fra Region H, stopper sommer 2019

Andre aktører, projekt

- CALL
 - salg af løsninger til andre byer og lande, Living lab
 - Er et projekt finansieret pt af Region H

Andre aktører, projekt, interesseorganisation



- Nordkystens Fremtid
 - Projekt om kystsikring mellem Halsnæs, Gribskov og Helsingør støttet af Region H
 - Belyse alle forhold samt udarbejde en betalingsmodel
- DANVA
 - Landsdækkende interesseorganisation indenfor vand og spildevandsområdet

Andre aktører, forening

- Gate 21
 - Partnerorganisation indenfor grøn omstilling og grøn vækst for kommuner, forsyninger og virksomheder, samt vidensinstitutioner i Greater Copenhagen
- Arbejder med energi, lys, støj, mobilitet, cirkulær økonomi, affald, ressourcer, smart city
 - Har også enkelte projekter indenfor klimatilpasning på vandområdet

Andre aktører, netværk

- Konkrete samarbejder på tværs af kommunegrænser
 - Videndeling
 - Kystsikringsgruppe i region Sjælland
 - Regnvandsforum
 - Etc. Andre netværk og samarbejder
 - Beredskaberne
 - Hjælper alle i beredskabssituationer

Anden aktør, Organisation



PORTEN TIL GRØN VÆKST

- Forsikring og Pensions rolle i klimatilpasningen

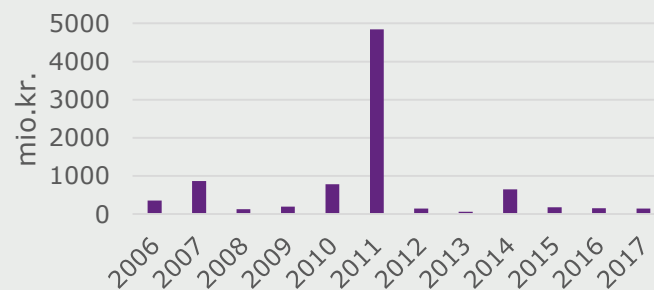
Hvorfor er forsikringsbranchen interesseret i klimatilpasning?

- Branchen arbejder med risici og skader
- Øget risiko (og flere skader) forventes fremadrettet pga. klimaforandringerne

Derfor giver forebyggelse mening:

- stor værdi for forsikringskunderne
- og en god forretning for forsikrings-selskaberne

Erstatninger som skyldes skybrud:



Ansvarsfordeling mellem forsikringselskaber og Stormrådet

Forsikringselskaberne:

- Skybrud
- Storm
- Utætheder, udsivning, tøbrud etc.

-- Skader pga. højtstående grundvand er ikke forsikringsdækkede som standard

Stormrådet:

- Stormflod
- Vandløb og søer

Samlet oversigt



PORTEN TIL GRØN VÆKST

Organisation	Hvem betaler primært for klimatilpasning	Hvem giver finansiel støtte til projekter	Hvem hjælper kommuner, forsyninger, lodsejere direkte med klimatilpas.
Kommunerne	X	X	X
Forsyningerne	X	X	X
Lodsejerne	X		
Regionerne		X	
Miljøstyrelsen			X
Kystdirektoratet			X
Vand i Byer			X

Samlet oversigt



PORTEN TIL GRØN VÆKST

Organisation	Hvem betaler primært for klimatilpasning	Hvem giver finansiel støtte til projekter	Hvem hjælper kommuner, forsyninger, lodsejere med klimatilpasning
KLIKOVAND			X
Call Copenhagen			X
Nordkystens Fremtid			X
DANVA			
Gate 21			X
Forsikring og Pension		X	
Andre netværk			X
Realdania		X	