



Ramme for kommunernes klimatilpasning

Louise Grøndahl

Rejsehold for klimatilpasning



Forebyggelse frem for oversvømmelse



Regeringen vil

Etablere en Task Force for klimatilpasning, der skal udarbejde en handlingsplan for klimatilpasning samt sikre hurtig implementering af EU's oversvømmelsesdirektiv

Sikre at alle kommuner laver en handlingsplan for klimatilpasning indenfor max 2 år.

Moderisere vandløbs- og vandforsyningslovene

Undersøge om vandselskaberne har tilstrækkeligt gode muligheder for at finansiere klimatilpasning og om behovet for klimatilpasning i form af andre tiltag end kloakering gør det hensigtsmæssigt at justere arbejdsfordelingen mellem kommuner, vandselskaber og myndigheder i øvrigt.

Task force?



...

Tagrensning

Tandlæger

Tankstationer

Task force

Taxifyvning

Teknisk rådgivning

Telefon-installatører

Togstationer

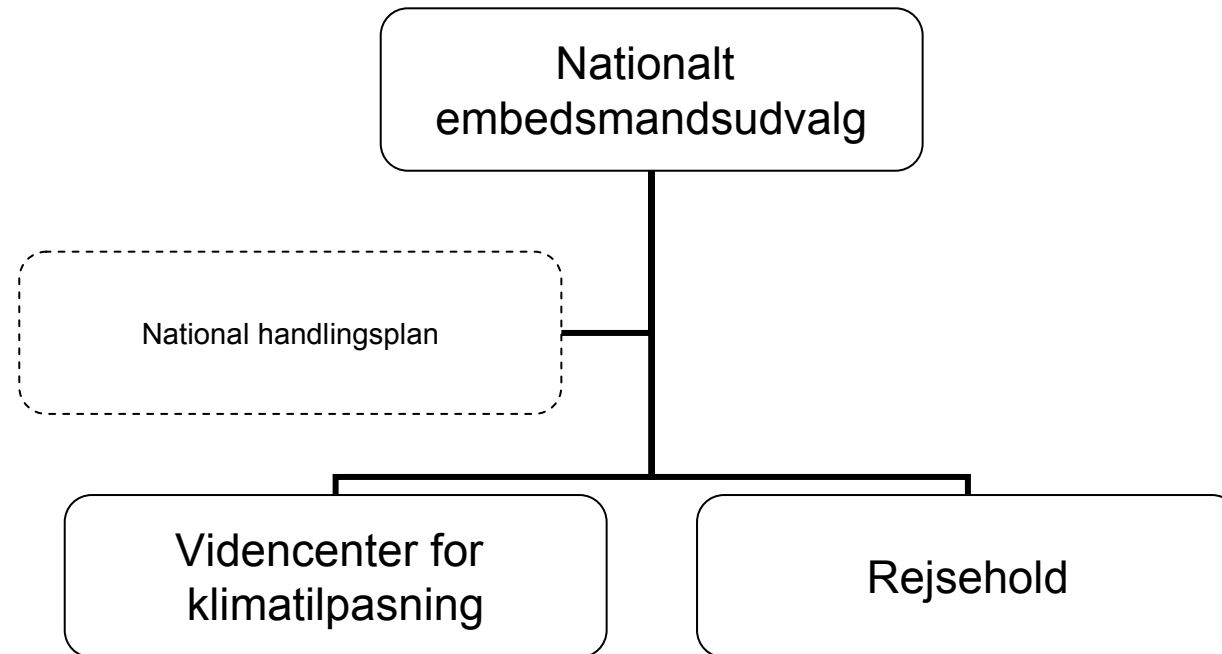
...



Task force



Miljøministeriet
Naturstyrelsen



MIM's ansvar – Tilpasning



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

MIM har ansvar for at sætte rammerne for klimatilpasning herunder at udarbejde en :

- National Handlingsplan
- Hjemmel til de kommunale klimatilpasningsplaner
- Ramme for implementering af oversvømmelsesdirektivet
- Etablere et rejsehold som skal hjælpe kommunerne med at implementere de kommunale klimatilpasningsplaner
- Revision af finansieringsmuligheder for klimatilpasning
- Revision af spildevands- og vandforsyningsloven



Tre handlingsspor



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Ny Lovgivning

Klimalokalplaner foråret 2012

Klimapakke 2012

- Præcisering vedr. miljø- og servicemål.

- Bedre mulighed for at udnytte vedvarende energi.

Lovpakke efteråret 2012

- Kommunale klimatilpasningsplaner

Implementering af oversvømm. dir.

Fingerplan 2012 - Blå-grønne kiler

Styrket vejledning

Task forcen

- Rejsehold
- Klimatilpasning.dk

Nye værktøjer

7 Bolig Wizard
(boligejere)

7 Klimameter
(kommuner)

7 Havvand på Land
(interaktive værktøj)

EU-initiativer

- Lancering af EU - Clearinghouse marts 2012 (klimatilpasningsportal)

- Partnerskab om klimatilpasning i forbindelse med Rio+20

Klimatilpasning på statens arealer

Løsningsorienteret dialog

Interessentinddragelse

- Workshops
- Hulemøder
- Links
- Bilaterale møder mv.

Embedsmandsudvalg

Involvering af relevante ministerier i udarbejdelsen af en national handlingsplan foråret 2012

Nationalt dialogforum

- Politisk platform
- Input til national handlingsplan
- Udvikling af vejledningsindsatsen
- Ny lovgivning



Den nationale handlingsplan



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Miljøministeriet har igangsat et arbejde med at udarbejde en national handlingsplan for klimatilpasning

Overblik over og koordinering af indsatsen på tværs af sektorer

Modernisere relevant lovgivning

Forslag til nye initiativer

Understøtte det danske hjemmemarked for grønne løsninger og styrke den teknologiske udvikling (eksport, grønne jobs mv.)

Ramme for de kommunale handlingsplaner

Vurdere behov for yderligere forskning, nye værktøjer og forbedret datagrundlag

Planen forventes vedtaget med udgangen af 2012



Økonomiaftale



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

En ambitiøs klimatilpasningsindsats, der sikrer klare rammer og nye værktøjer til kommunerne for at imødegå konsekvenserne af klimaforandringerne

- Løfte investeringsniveauet i klimatilpasning af spildevandsområdet med 2,5 mia. kr. i 2013 (målrettede aktiviteter, der varetages af spildevandsselskaberne – lånemuligheder ændres fra 25 til 40 år, klar afgrænsning af hvilke aktiviteter og udgifter, der kan takstfinansieres som led i klimatilpasning).
- Kommunerne udarbejder frem mod udgangen af 2013 klimatilpasningsplaner, der indeholder en kortlægning af risikoen for oversvømmelse, og som skaber overblik og prioriterer indsatsen.



Proces



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

- Udsendelse af brev til kommunerne om håndtering af klimatilpasning i deres kommuneplanstrategi og kommuneplan (snarest)
- Nedsættelse af arbejdsgruppe
 - Skal se på lovtekniske forhold/øvrige forhold der kan være til hinder for at kommunerne/forsyningerne kan gennemføre den ønskede klimatilpasning
- Udsendelse af vejledende materiale om indarbejdelse af klimatilpasning i kommuneplanlægningen (på portalen)
- Lovændringer
- Informationsmøde for kommunerne og forsyninger



Kommunale klimatilpasningsplaner

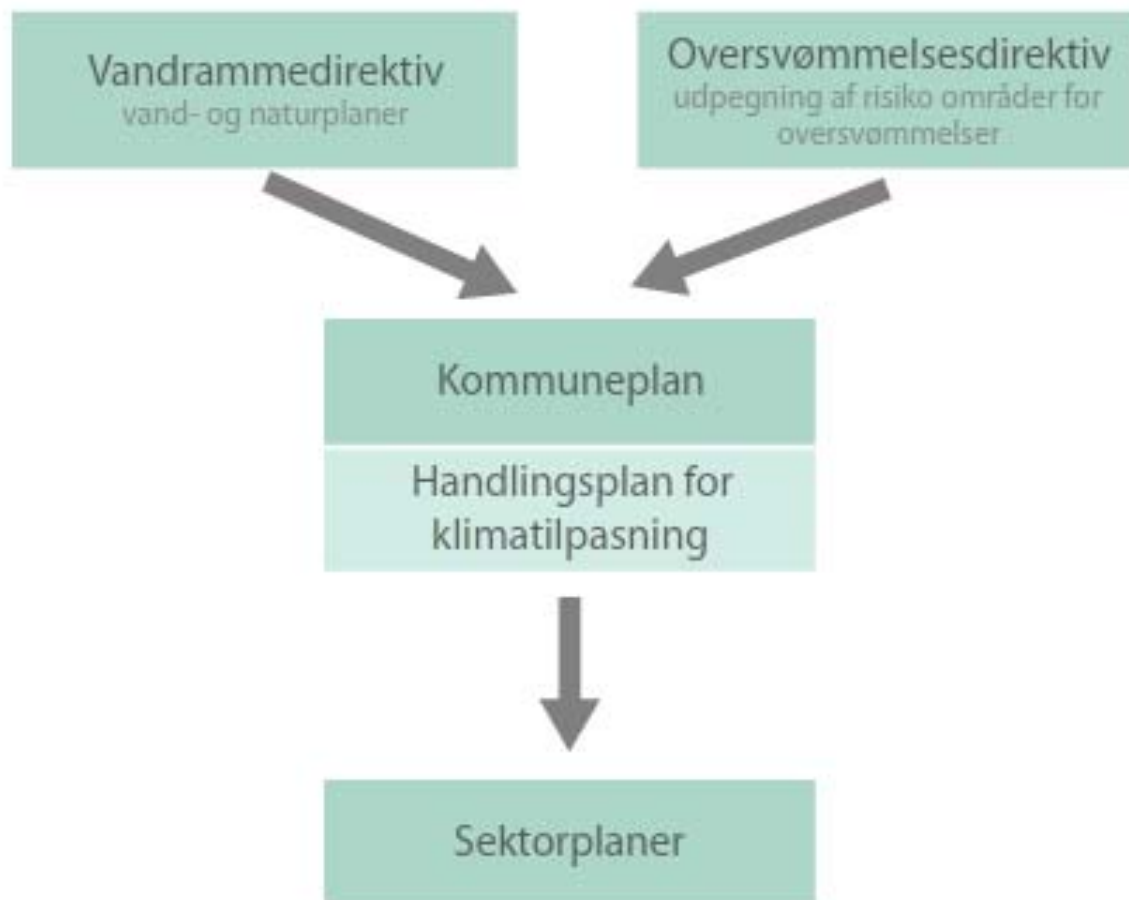


Miljøministeriet
Naturstyrelsen

- Klimatilpasningsplanerne indarbejdes direkte i eller som et tillæg til kommuneplanerne.
- Indhold:
 - 1) En risikokortlægning.
 - 2) En prioritering af indsats
 - 3) En koordinering med spildevandsforsyningen og relevante kommuner
- Staten understøtter kommunernes arbejde med klimatilpasningsplaner ved at stille data og kort til rådighed for kommunernes risikokortlægning, ved at gennemføre de nødvendige ændringer af regelgrundlaget og ved at stille rejsehold/portal til rådighed.



Klimatilpasningsplan



Klimatilpasningsplan



Evaluering



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

- Der gennemføres en evaluering af indsatsen i 2015
- Indholdet vil blandt andet være:
 - Erfaringer med de nye regler for takstfinansiering
 - De kommunale klimatilpasningsplaner



Rejsehold



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

- Primært formål er, at vejlede kommuner og forsyningsvirksomheder om klimatilpasning
- Kommunen har fortsat ansvar for den politiske prioritering og gennemførelse.
- Udarbejder inspirationsmateriale, med udgangspunkt i viden og værktøjer fra klimatilpasning.dk



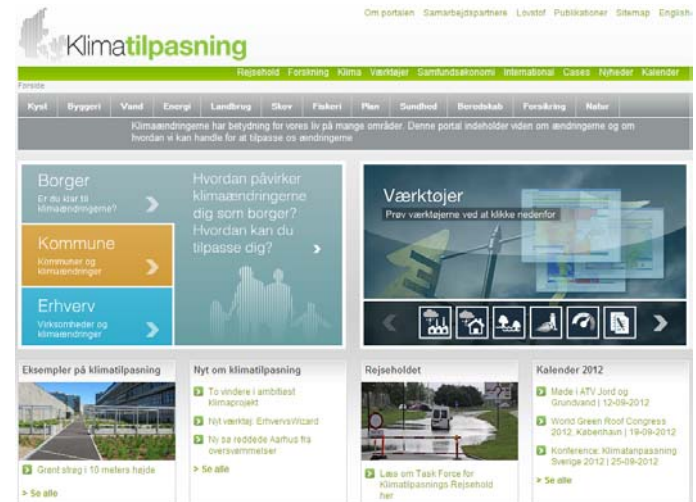
Rejseholdets ydelser omfatter



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

- At levere information, herunder hjælpe med at samle og formidle information. Samtidig kan rejseholdet tilbyde viden og erfaringer inden for det givne område, samt formidling af dette.
- At deltage i møder, herunder deltage i oplæg for politikere/udvalg om generelle forhold. Dertil medvirke ved oplæg til relevante forvaltninger og borgermøder
- At give generel rådgivning til kommunens embedsmænd om klimatilpasning, stille paradigmer og eksempler til rådighed
- At hjælpe med at etablere netværk på tværs af kommuner, vandløbsoplande, forvaltninger, myndigheder og eksterne samarbejdspartnere inden for forsyning, beredskab, erhvervsliv, borgergrupper mv.

Rejseholdet udfører ikke myndighedsarbejde

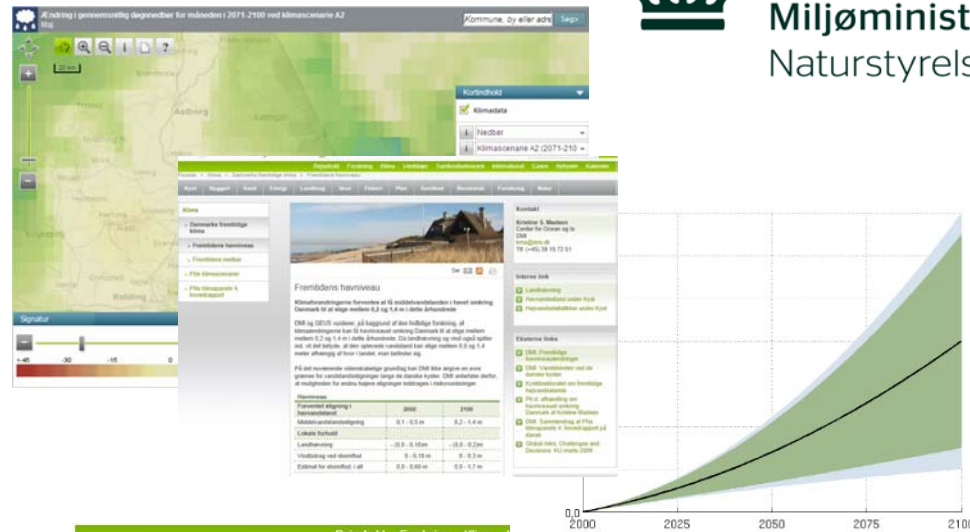


Hvad stiller staten til rådighed



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

- Fakta – ex. Informationer om det fremtidige klima



- Screeningsværktøjer til brug for kortlægningen

Værktøjer

- » RnligWizard
- » Havvand på land
- » Klimakort
- » Klimameter
- » Kommunekort
- » Kystplanlægger
- » Lokal klimatilpasningsprofil

Louise Grøndahl
Task Force for Klimatilpasning
Tlf. 72544924



Hvad efterspørger kommunerne hos rejseholdet?



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Stort fokus på statens krav og hvad der stilles til rådighed fra staten:

- hvad skal klimatilpasningsplanerne omfatte
- kort og data fra staten

Viden om værdisætningen

- Landbrug og bygninger
- Værdisætning på tværs af landet

Finansieringsmuligheder

- Aftalen mellem staten og KL
- Ekstra runde til M&Smål

Politiske beslutningsprocesser –
stat/kommune lokalt/nationalt



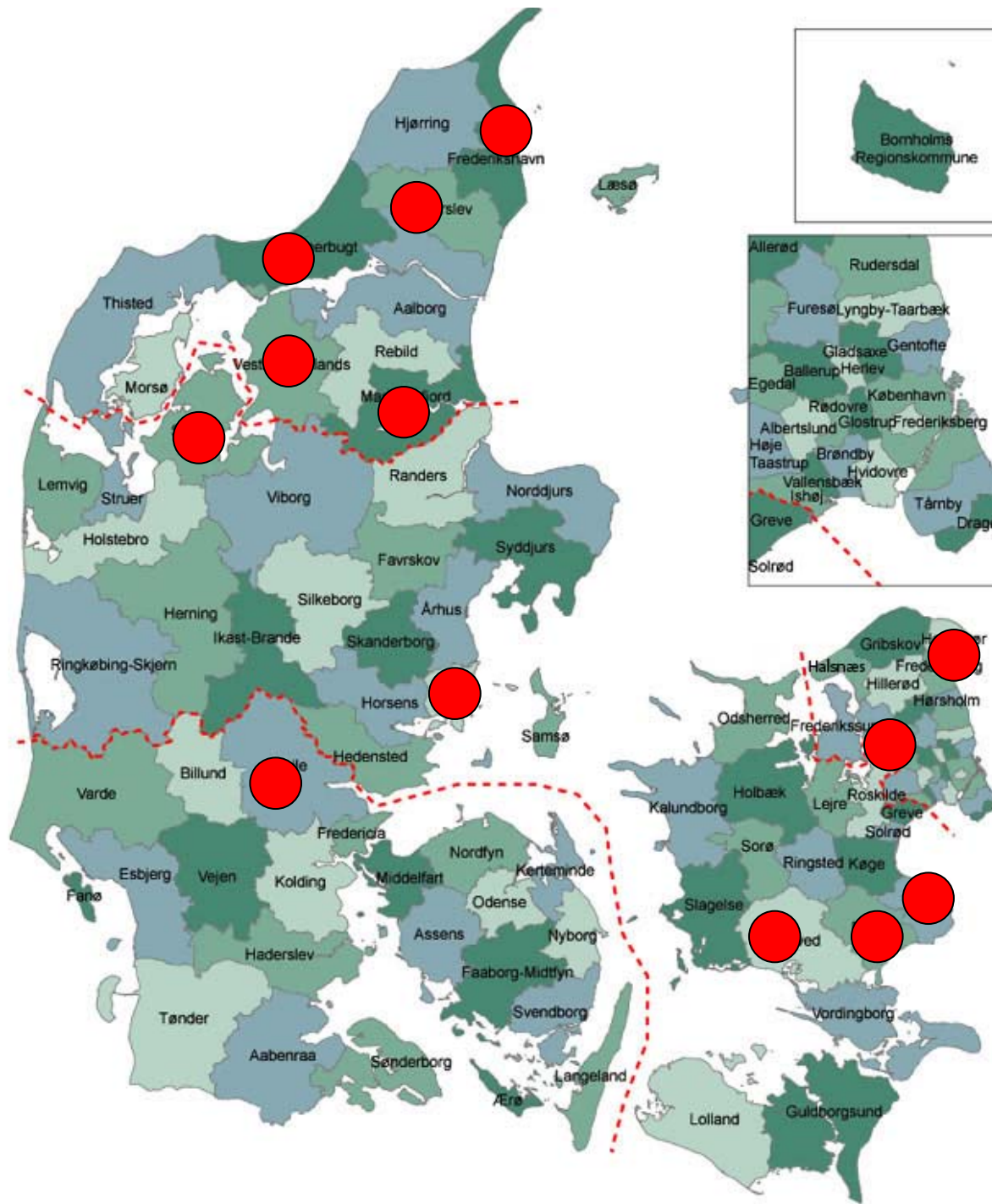
Klimatilpasning i besøgte kommuner



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

- Store forskelle på hvor langt kommunerne er
- Hovedparten af de besøgte kommuner er i opstartsfasen – organiseringen er de fleste steder på plads mellem kommune og forsyning
- Nogle kommuner har foretaget kortlægning og analyser for oversvømmelser – mens andre mangler store dele af ledningsregisteringen
- Stort set ingen har gennemført den lokalpolitiske beslutningsproces vedr. klimatilpasning: om der skal gennemføres klimatilpasning og til hvilket niveau.
- Fokus på effekterne af ændret nedbør, grundvandsstand og havniveau og de kombinerede effekter
- **Mange er i gang med gode synergiprojekter, men har ikke et samlet overblik eller plan for klimatilpasningen**





Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Klimatilpasning.dk

Værktøjer/vidensdeling



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

www.klimatilpasning.dk

