



KYSTVERKET

## Nasjonal beredskap mot akutt forurensning

Johan Marius Ly  
*Beredskapsdirektør*

### Agenda 3. juni 2010

1. Åpning
2. Bakgrunn for arbeidet
3. Presentasjoner fra deltagere
4. Videre arbeid
5. Avslutning

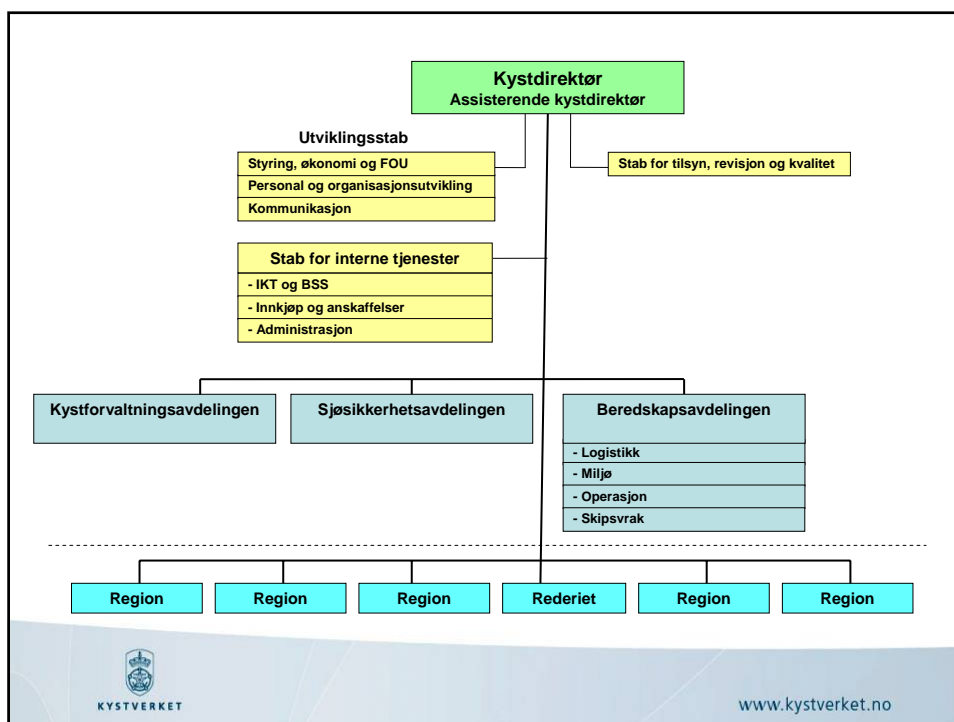


[www.kystverket.no](http://www.kystverket.no)



# Kystverket

Rådgivende og utøvende organ for Fiskeri- og kystdepartementet i forvaltning av:


- havner
- infrastruktur for sjøtransport
- sjøsikkerhet
- beredskap mot akutt forurensning
- kystkultur




## Kystverkets regioner




**KV Troms og Finnmark**




**KV Nordland**



**KV Midt-Norge**



**KV Sørøst**



**KV Vest**

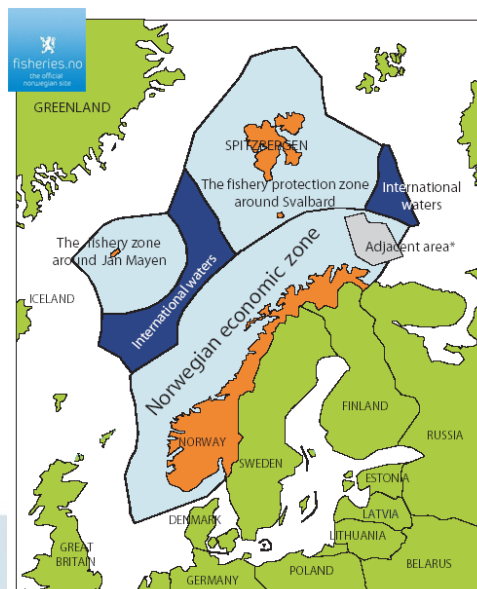
[www.kystverket.no](http://www.kystverket.no)

## Kystverket, beredskapsavdelingen

- Vi er 42 som jobber blant annet med;
  - Statens beredskapsansvar akutt forurensning; dvs olje og kjemikalieutslipp
    - Aksjonsorganisasjon – beredskapsvaktlag – ca 1300 meldinger om hendelser pr år
    - Materiell- og personellressurser
    - Kurs, øvelser og opplæring av samspills organisasjonen
    - Slepeberedskap
  - Forurensning fra vrak
    - U-864, Murmansk og forurensning fra andre vrak
  - Bidrag til forvaltingsplaner, utredninger o.a.
  - Utøver myndighet etter forurensningsloven og Svalbardmiljøloven

## Geografisk ansvarsområde

- Norsk territorium
  - Land (innland)
  - Territorialfarvann
- Svalbard
- Bjørnøya
- Jan Mayen
- Norsk økonomisk sone



## Ansvar og roller

- Forurensningsloven m. forskrifter (utvalg):
  - § 7, 4 ledd: hjemmel til å gi pålegg
  - § 46, 1. ledd: aksjonsplikt > krav til den ansvarlig
  - § 46, 3. ledd: statlig overtagelse
  - § 49 plikt til å gi opplysninger
  - § 50 rett til gransking
  - § 51 hjemmel til å gi pålegg om undersøkelser
  - Deler av forurensningsforskriften kapittel 19 om dispergering (SFT > Kystverket fra 1.1.2009).
- Pliktsubjektet er "den ansvarlige"

## Hva må forurenseren gjøre?

- Ha beredskap overfor mulig egen akutt forurensning
- Dette gjelder i hovedsak
  - Petroleumsvirksomhet offshore
  - Råoljeterminaler, raffinerier, distribusjonsanlegg
  - Industri anlegg basert på miljørisiko
- Aksjonere overfor egne utslipp
- Bistå kommunale og statlige aksjoner



[www.kystverket.no](http://www.kystverket.no)

## Hva er kommunenes rolle?

- Aksjonere over for all akutt forurensning som forurensere ikke tar
- Bistå statlige aksjoner
- Ha beredskap overfor mindre tilfeller av akutt forurensning som skyldes normal virksomhet i kommunen
  - Teknisk etat, brannvesen, havnevesen etc.
  - 34 interkommunale utvalg (IUA) mot akutt forurensning
- Hvert IUA har sin egen godkjente beredskapsplan



[www.kystverket.no](http://www.kystverket.no)

## IUA

- 34 regioner
- Vertskommune
- Beredskapsplan
- KLIF ansvar
  - Justeringer
- Inngår i statens beredskap
- Bidrar i olje-industriens beredskap
  - NOFO avtale

### Beredskapsregioner i Norge

Klikk på navnet til en av de 34 beredskapsregionene til høyre i bildet for å få informasjon om hver enkelt region.



- 1) Østfold
- 2) Romenke
- 3) Indre Oslofjord
- 4) Buskerud, Sande og Svelvik
- 5) Hedmarken
- 6) Oppland
- 7) Østerdalen
- 8) Vestfold
- 9) Telemark
- 10) Aust-Agder
- 11) Kristiansand
- 12) Vest-Agder
- 13) Sør-Rogaland
- 14) Nord-Rogaland /Sunnhordaland
- 15) Bergen
- 16) Hardanger
- 17) Sunnfjord
- 18) Nordfjord
- 19) Sunnmøre
- 20) Romsdal
- 21) Nordmøre
- 22) Sør-Trøndelag
- 23) Inntrøndelag
- 24) Namdal
- 25) Helgeland
- 26) Rana
- 27) Salten
- 28) Ofoten
- 29) Lofoten
- 30) Sør-Troms
- 31) Midt- og Nord-Troms
- 32) Vest-Finnmark
- 33) Midt-Finnmark
- 34) Øst-Finnmark

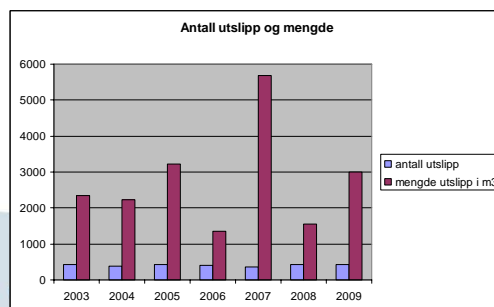
## Hva har staten operativt ansvar for ?

- Staten kan overta aksjoner overfor større tilfeller av akutt forurensning
- Bistå kommunale aksjoner
- Ha utvidet beredskap overfor større tilfeller av akutt forurensning som ikke er dekket av privat / kommunal beredskap
  - Akutt forurensning fra skip, skipsvrak og ukjente kilder
  - Slepeberedskap og aksjonsorganisasjon
- Samordne privat, kommunal og statlig beredskap

## Beredskapshendelser

- Beredskapsvaktlaget 2009:

- Totalt antall varsel 1304
- Uten forurensning 914
- Med utslipp 425
  - Skipsbasert 84
  - Offshorebasert 112



## Noen nasjonale samarbeidspartnere



## Internasjonale avtaler

- IMO - OPRC Konvensjonen (+OPRC/HNS)
- Bonn-avtalen
- København-avtalen, mellom de nordiske land
- Barentshav-avtalen
- EMSA
- EU - MIC
- Arktisk Råd - EPPR arbeidsgruppe
- ICE, rådgivning ved kjemikalieuhell
- NorBrit-avtalen



COPENHAGEN AGREEMENT  
KØPENHAMNSAVTALET



European Civil Protection



ARCTIC COUNCIL  
NORWEGIAN CHAIRMANSHIP  
2009-2018



ICE

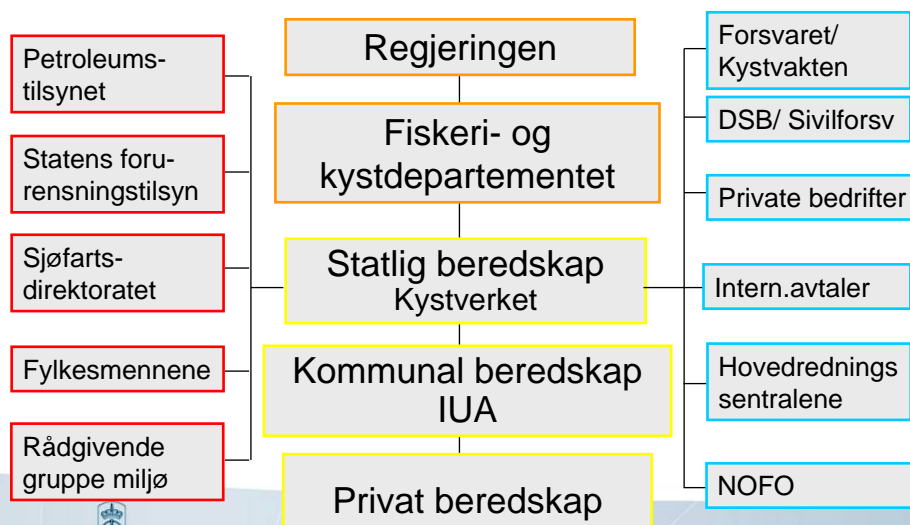


KYSTVERKET

**EPPR** Emergency Prevention,  
Preparedness and Response

www.kystverket.no

## Aktører i den nasjonale beredskapen



KYSTVERKET

www.kystverket.no



## Strategi ved oljevernaksjoner

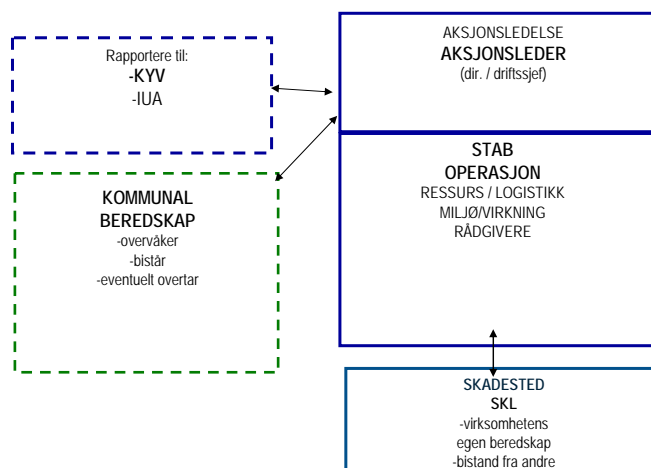
- Bekjempe akutt forurensning så nærme kilden som mulig for å hindre drift og videre spredning.
- Prioritere mekanisk opptak. Bruk av kjemisk dispergering når dette gir nettomiljøgevinst.
- Strandsanering etter opptak av frittflytende olje.
- Generell prioritering av innsats under aksjoner
  - Helse, miljø og sikkerhet skal ha høyeste prioritet
  - Naturressurser
  - Menneskeskapte og økonomiske ressurser
- Iverksette kontinuerlig overvåkning (miljøundersøkelser)
- Utnytte samlede nasjonale ressurser (hjemmel i forurensningsloven)



KYSTVERKET

www.kystverket.no

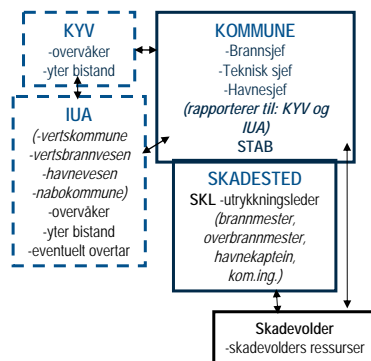
## Aksjon mot akutt forurensning Nivå 1: Virksomheten aksjonerer selv



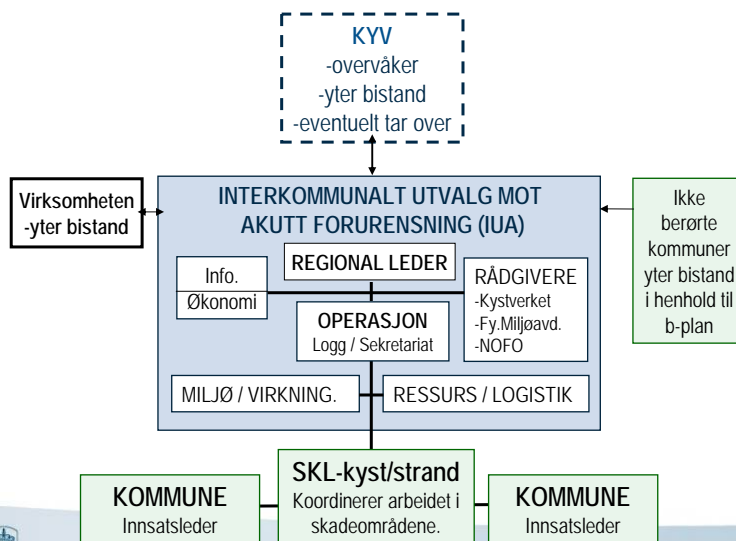
KYSTVERKET

www.kystverket.no

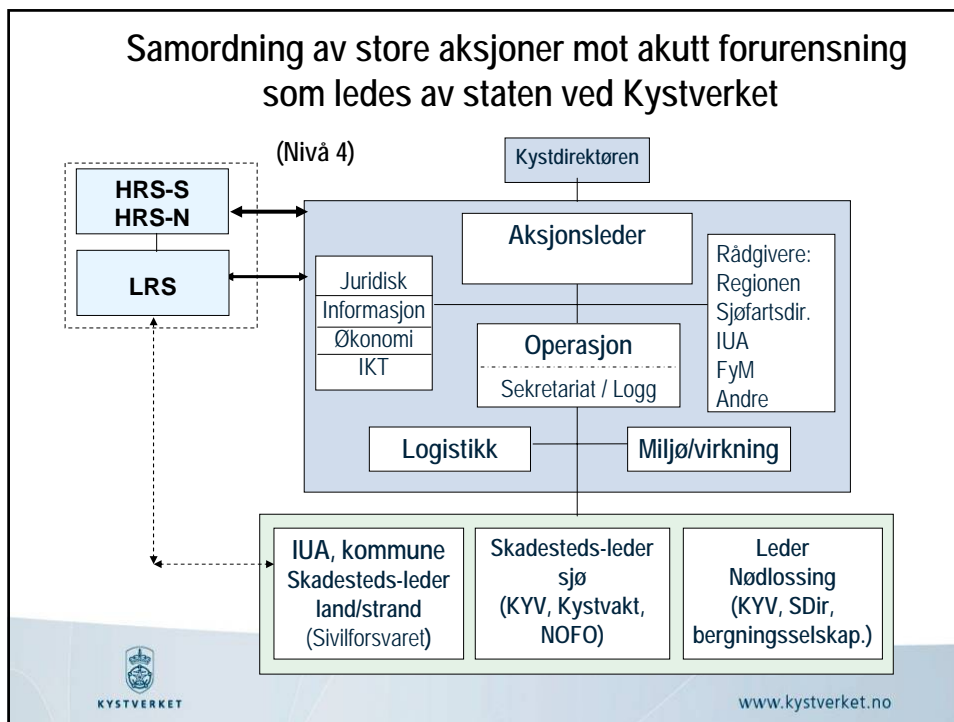
## Aksjon mot akutt forurensning Nivå 2: kommunen aksjonerer



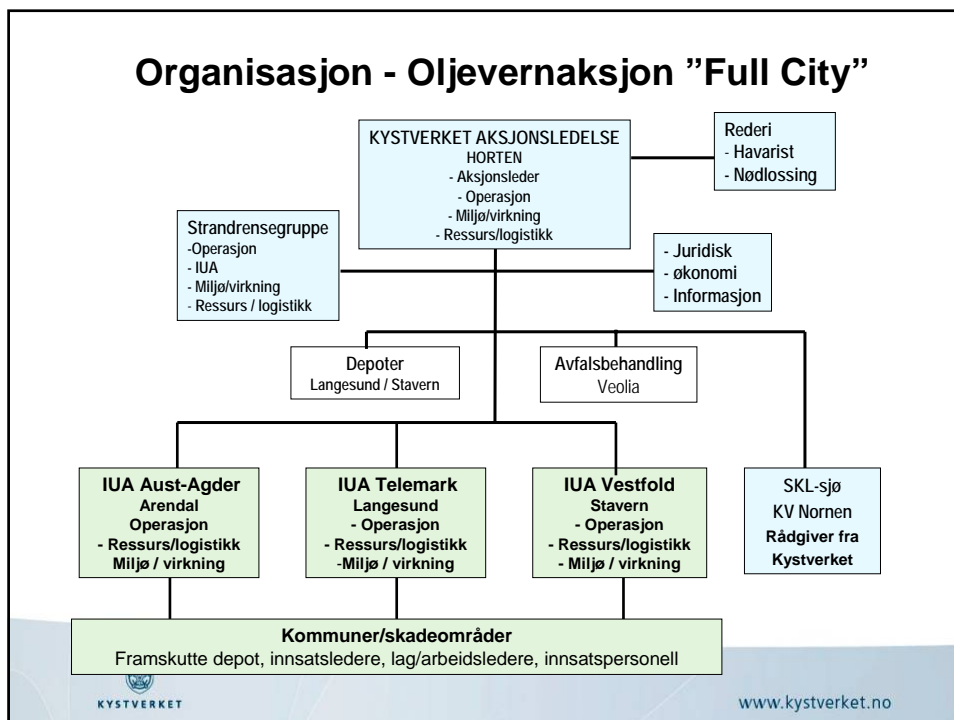
## Aksjon mot akutt forurensning Nivå 3: IUA / vertskommunen aksjonerer



## Samordning av store aksjoner mot akutt forurensning som ledes av staten ved Kystverket



## Organisasjon - Oljevernaksjon "Full City"



## Prop 1S Hovedprioriteringer 2010 for Kystverket

- Hovedprioriteringer for Kystverket i 2010 er å
  - **ivareta statens beredskapsansvar for akutt forurensning, og samordne den private, kommunale og statlige beredskapen til et nasjonalt beredskapssystem mot akutt forurensning,**



[www.kystverket.no](http://www.kystverket.no)

## Prop 1S Beredskap mot akutt forurensning

- **Mål og prioriteringer**
  - **Bedre utnyttelsen og samordninga av private, kommunale og statlige ressurser innen den nasjonale beredskapen mot akutt forurensning.**



[www.kystverket.no](http://www.kystverket.no)

## F.loven

- § 43. (kommunal og statlig beredskap)
  - Staten skal sørge for beredskap mot større tilfeller av akutt forurensning som ikke er dekket av kommunal beredskap etter første ledd eller privat beredskap etter §§ 40-42.
  - Forurensningsmyndigheten skal såvidt mulig sørge for at privat, kommunal og statlig beredskap samordnes i et nasjonalt beredskapssystem.
- § 46. (aksjoner mot akutt forurensning)
  - Ved større tilfeller av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning kan statlig myndighet helt eller delvis overta ledelsen av arbeidet med å bekjempe ulykken.
- § 47. (bistandsplikt)
  - Ved aksjoner som ledes av staten, plikter den som har beredskapsplikt etter § 40 og kommuner etter pålegg fra forurensningsmyndigheten å stille til rådighet utstyr og personell som inngår i beredskapen etter §§ 40-44. Er det fare for meget betydelig forurensningsskade, kan enhver gis pålegg om å stille til rådighet materiell eller personell for å bekjempe ulykken.
  - Bestemmelsen i annet ledd gjelder også ved aksjoner utenfor rikets grenser. I slike tilfeller kan forurensningsmyndigheten også fastsette at utstyr og personell skal stilles til rådighet for andre lands myndigheter i den utstrekning det ellers følger av annet ledd.
  - Alle offentlige myndigheter skal i den utstrekning det er forenlig med deres øvrige oppgaver yte bistand ved omfattende tilfeller av akutt forurensning.



www.kystverket.no

## OPRC - Artikkel 6

### Nasjonale og regionale systemer for beredskap og aksjon

- (1) Hver part i konvensjonen skal opprette et nasjonalt system for hurtig og effektiv aksjon mot oljeforurensningsuhell. Dette system skal som et minimum omfatte:
  - (a) utpekning av:
    - i) vedkommende nasjonale myndighet eller myndigheter med ansvar for beredskap og aksjon mot oljeforurensning;
    - ii) det nasjonale operasjonelle kontaktpunkt eller -punkter som skal være ansvarlig for å motta og sende oljeforurensningsrapporter som nevnt i artikkel 4; og
    - iii) en myndighet med rett til å opptre på vegne av staten for å anmode om assistanse eller beslutte å gi den assistanse det anmodes om;
  - (b) en nasjonal beredskaps- og aksjonsplan som omfatter det organisasjonsmessige forholdet mellom de forskjellige berørte instanser, enten de er offentlige eller private, og som tar i betraktning de retningslinjer Organisasjonen har utviklet.
- (2) I tillegg skal hver part, innenfor rammen av dens muligheter, enten individuelt eller gjennom bilateralt eller multilateralt samarbeid, og eventuelt i samarbeid med olje- og skipsfartsnæringen, havnemyndigheter og andre aktuelle organer, opprette:



www.kystverket.no



## Hva har andre land?

- UK
  - [Nasjonal plan](#)
- Australia
  - [Nasjonal plan](#)



### NATIONAL CONTINGENCY PLAN FOR MARINE POLLUTION FROM SHIPPING AND OFFSHORE INSTALLATIONS

The Maritime and Coastguard Agency  
 Spring Place, 4th Floor  
 100 Commercial Road  
 Southampton  
 SO15 2EC  
 Tel: +44(0) 23 8022 9422  
 Fax: +44(0) 23 8022 9428  
 Web: www.mca.gov.uk

The National Plan to Combat Pollution of the Sea by Oil and other Noxious and Hazardous Substances

The National Plan is a national integrated Government and industry operational framework, involving Australia's marine and offshore sectors. The Australian Maritime Safety Authority (AMSA) manages the National Plan, working with State/Territory, JOP governments, the shipping, oil, gas, pulp and chemical industries, emergency services to ensure Australia's marine and offshore sectors are protected. The National Plan Management Government (NPMG) oversees strategic management of the National Plan for the marine and offshore sectors.

These pages contain the National Plan and its components. It also contains personal printed pages which contain information relevant to National Plan activities.

- National Plan Contingency Plans and Management
- National Plan Risk Management Agreement
- National Plan Legislative Documents
  - Administration Documents
  - Guidelines
  - Enactments
- National Plan General Information
  - Environment and State & Commonwealth Bodies (ESB)
  - Global Response Plan (GRSP)
  - Oil Spill Response Australia (OSRA)



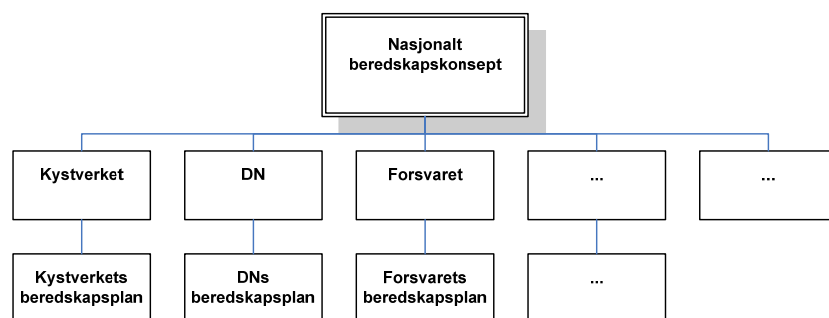
## Hva vil vi oppnå?

- Tydeligere beskrivelse av ansvar og roller i en felles konseptbeskrivelse
  - ”Bridging document”
- Gir en samlet oversikt over oppgaver og roller innen beredskap mot akutt forurensning
  - Bidrag under en statlig oljevernaksjon ledet av Kystverket



www.kystverket.no

## Konsept



www.kystverket.no

## Oppfølging

- Skjema/ mal for beskrivelse
  - Myndighet
  - Ansvar
  - Rolle
  - ...



[www.kystverket.no](http://www.kystverket.no)

## Tidsplan

- Konseptbeskrivelsen ferdig innen 1.12.10
- Legge samlet ut på [kystverket.no](http://kystverket.no) som beskrivelse av nasjonal beredskap



[www.kystverket.no](http://www.kystverket.no)





Takk for oppmerksomheten

17/05/2010