



# Vand og naturplaner

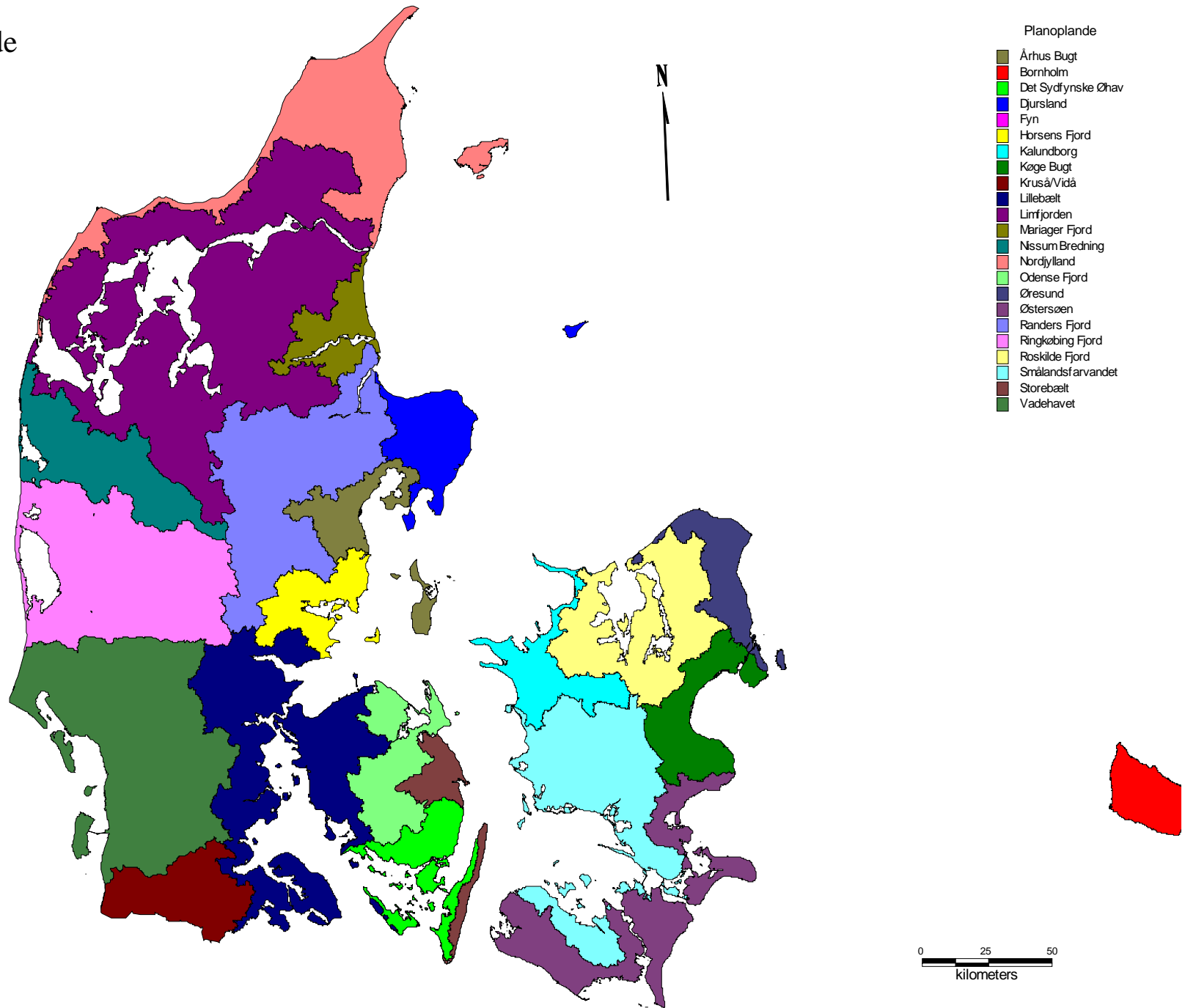


- Bindende mål for vand- og naturkvalitet
- Bindende krav om foranstaltninger til miljø- og naturforbedringer
- Natur og vand kender ikke kommunegrænser – samarbejde bliver nødvendigt

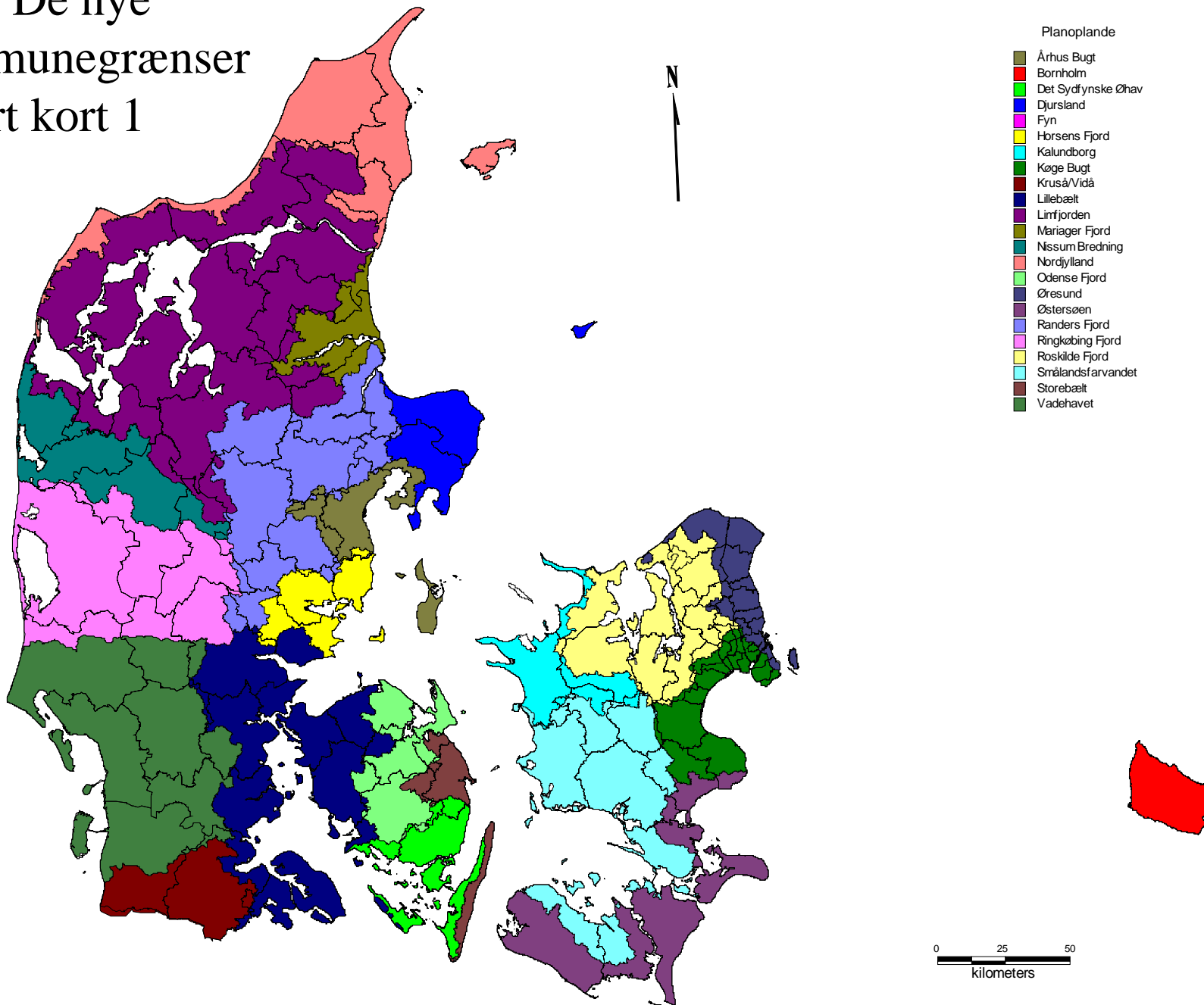


- Tæt sammenhæng til andre planer – især kommuneplanen
- Afgørende for alle afgørelser og planer i det åbne land
- Stor politisk bevågenhed
- Mange modsatrettede interesser

# Planoplände



# Kort 2: De nye kommunegrænser påført kort 1





# Ny vand- og naturplanlægning

Basisanalyser	2006 - 2007
Idéfase	Juni 2007 – december 2007
Vandplaner/naturplaner: Mål og indsatsprogram	2008 - 2009
Kommunale handleplaner	2009 - 2010
Projekter etableres og virke	2012
Mål for vandkvalitet nået	2015



Forudgående vand planlægning

Forudgående natur planlægning

Strukturreform

Statens natur- og vandplanlægning  
Basisanalyser  
Planudspil  
Indsatsprogram & finansiering

**Kommunens samlede planlægningsindsats**

Vand	Natur	
Idéfase	Idéfase	Planstrategi
Dialog&Høring	Dialog&Høring	Kommuneplan
Handlingsplan	Handlingsplan	

Fortid Nutid 2007 2008 2009



# Målsætninger -vand

- ”God økologisk tilstand” og god kemisk tilstand i 2015 i fjorde/kystvande, vandløb og søer
- ”God tilstand” i grundvand
- EU fastlægger kriterier, målemetoder og parametre
- Målbekendtgørelse
- Mulighed for lempet/skærpet målsætning
- Mulighed for fristforlængelse



# Målet er bedre vandkvalitet

- Generelt viser risikoanalysen:
  - mere end 50% af vandløbene
  - 66 % af søerne og
  - 90% af fjorde/kystvande

når ikke målsætningerne i 2015 uden en særlig indsats

- En indsats på omkring 100-150 mio kr i hver kommune frem til 2015 (gennemsnit)



# Vandplan, indsatsprogram

- Fastsættes et indsatsprogram med de foranstaltninger, der skal gennemføres, for at målene nås
- Konkrete projekter
- Retningslinier for tilladelser, påbud mv.
- Fokus på omkostningseffektivitet

# Vandplan, indsatsprogram - truslerne



Grundvand	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nitrat</li><li>• Pesticider</li><li>• Kvantitative forhold</li></ul>
Vandløb	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ringe fysiske forhold</li><li>• N, P og MFS</li><li>• Lav vandføring</li></ul>
Søer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Næringsstoffer (især fosfor)</li></ul>
Kystnært overfladevand	<ul style="list-style-type: none"><li>• Næringsstoffer (kvælstof og fosfor)</li></ul>

# Vandplan, indsatsprogram -belastningskilderne



- Spildevand
- Diffus udledning (landbruget)
- Forurenede grunde
- Vandindvinding
- Fysiske forhold
- Etc.

# Vandplan, indsatsprogrammet virkemidler



- Spildevandsrensning
- Overløbsbassiner
- Opkøb af jord
- Ændret arealanvendelse
- Vandløbsrestaurering
- Naturgenopretningsprojekter
- Skovrejsning
- Etc.

# Vandplan, indsatsprogram - brancher



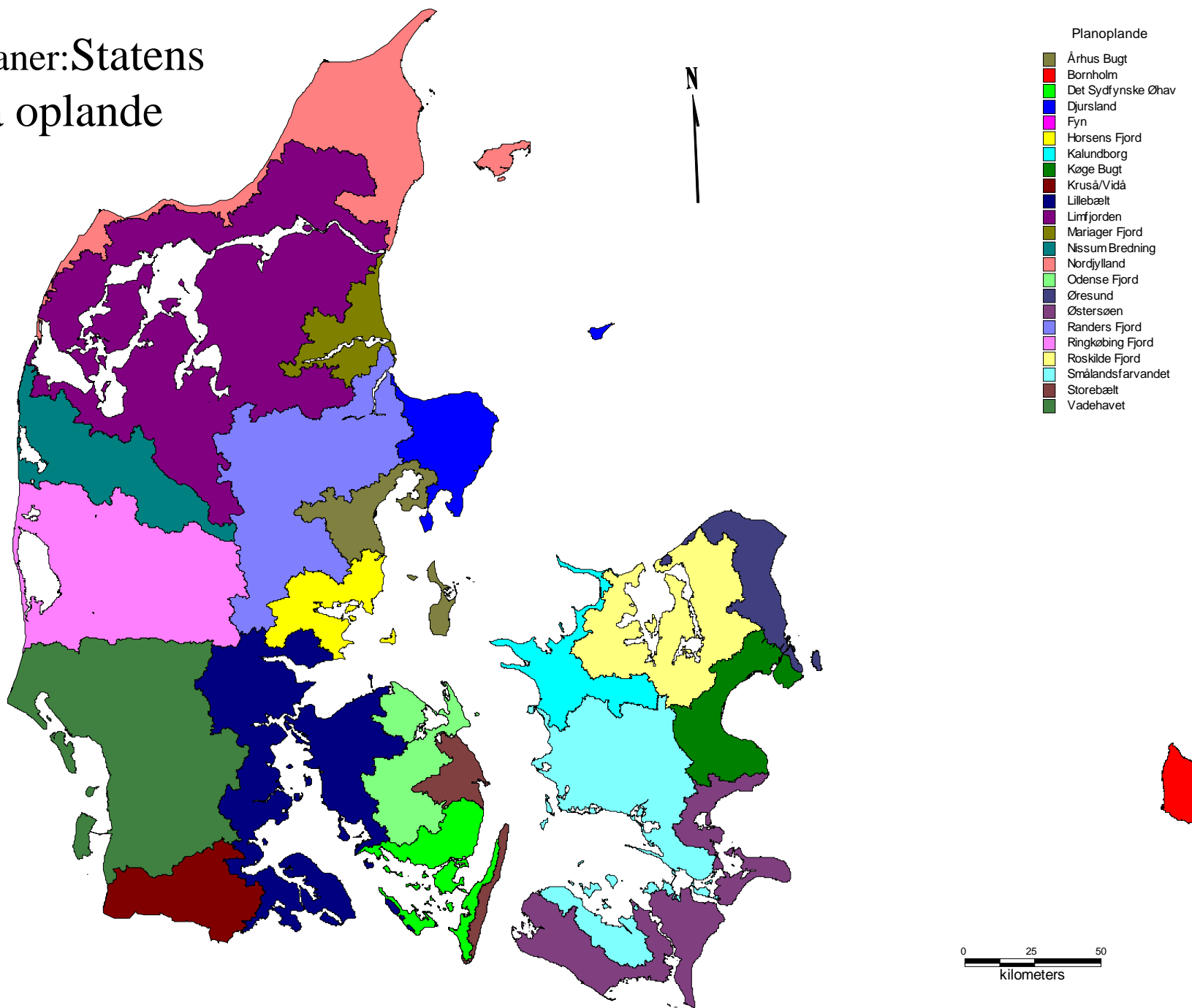
- Spildevandsforsyningen
- Vandforsyningen
- Landbrug, jordbrug, gartneri
- Industrien
- Dambrug
- Vandløbsafdelingen
- Etc.



# Indsatsprogrammer, vand og natur -økonomi

- Finansieringen er ikke lagt fast
- To principper: Omkostningseffektivitet og kompensation
- Mulighederne:
  - Erhvervene betaler selv
  - Vandforsyningerne (takster vedr. spildevand og drikkevand)
  - Statskasse, kommunekasse, EU-kasse, *”Miljømlliarde*n”

# Vandplaner: Statens bud på oplande



# Vandplanlægning - kommunal handleplan



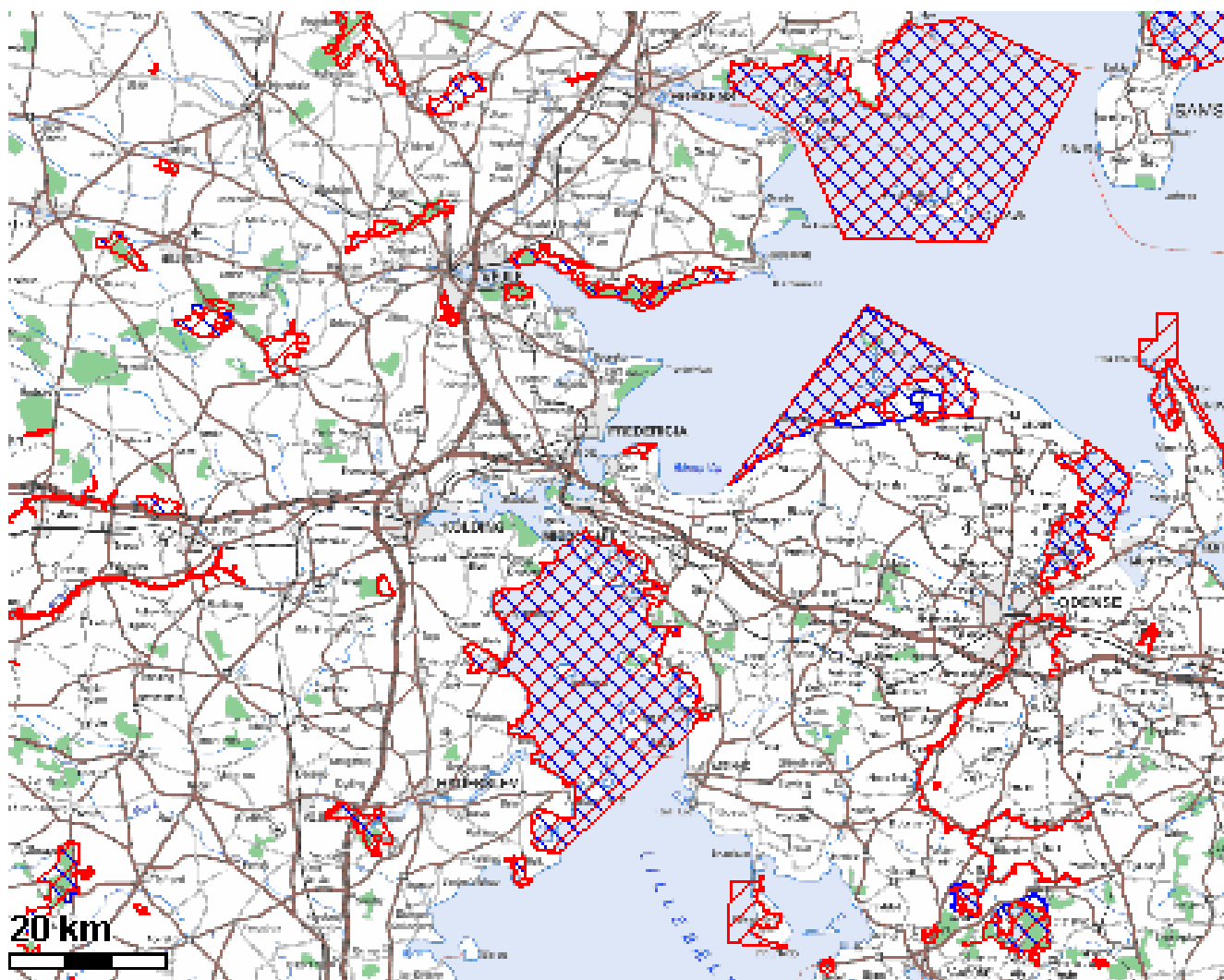
- Kommunen skal følge indsatsprogrammet
- Kun valgfrihed når indsatsprogrammet lægger op til det
- Kun indenfor et meget begrænset felt:
  - F.eks. Efterafgrøder, mindre gødskning eller våde enge
- Kommunerne kan ikke vælge:
  - Kommunens reduktionskrav
  - Fordelingen imellem brancherne (spildevand, landbrug, industri)



# Vandplanlægning -opsummering

- Vigtigt at komme i gang nu
- Mange penge og meget politik på spil
- Kommunens fremtidige vand og natur lægges fast
- Brug idéfasen til at skabe et kommunalt råderum
- Vær bevidste om organiseringen

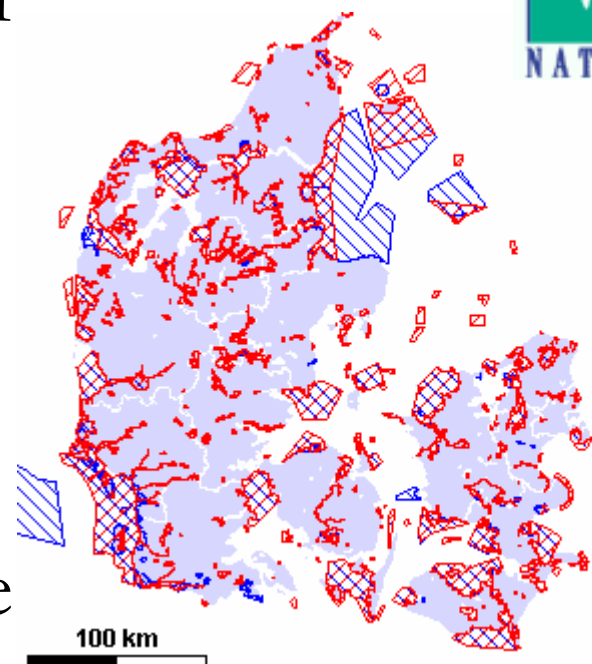
# Natura 2000-planer





# Natura 2000 planer - geografi

- 8,3 pct. af Danmarks landareal (3591 km<sup>2</sup>)
- 254 habitatområder og
- 113 fuglebeskyttelsesområder
- Stort geografisk overlap
- Kommuner: land- og kystnære



## Overordnede mål – Natura 2000

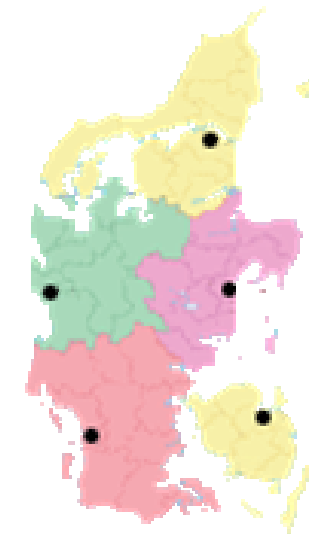
- At sikre eller genoprette en **gunstig bevaringsstatus**.
- I udpegede habitat- og fuglebeskyttelsesområder
- Mål for de enkelte Natura 2000 naturtyper i et område
- Ingen konkret tidsfrist
- Pligt til at iværksætte tiltag for at opnå målet ”over
- Pligt til at undgå forringelser af områderne
  - RETSPRAKSIS – restriktiv fortolkning





# Natura 2000–(indsats)plan (MC)

- Laves af **MC** og SNS-landsdelscentrene
- Skov- og Naturstyrelsen laver handleplaner for fredskovpligtige skove (12-årig planperiode)
- Indeholder:
  - Basisanalyse: naturtilstand og trusler
  - Mål for naturtilstand i områderne
  - Indsatsprogram – beskriver naturforvaltnings- og plejeindsats (dvs. retningslinjer for komm. handleplaner)



# Natura 2000 - truslerne



60 int. naturtyper i DK,  
heraf 36 lysåbne

Truet af:

- tilgroning
- driftsændringer
- gødskning
- ændret afvanding
- invasive arter,
- ammoniakdeposition
- m.v.



## Natura 2000 – virkemidler/muligheder

- Naturplejeforanstaltninger
- Naturgenopretning
- Fredningssager
- Habitatbekendtgørelse
- Anmeldeordning – aktiviteter i Natura 2000 områder
- Landdistriktsprogram
- Miljømilliard – 11 indsatsområder
- Kommunal naturplanlægning





# Vand vs. Natura 2000

## Vand

- Hele landet
- Tidskrav – målopfyldelse
- Øko. konsekvensanalyser (virkemidler)
- Basisanalyser foreligger
- Ingen retspraksis

## Natur

- Kun 8,3 pct. af DK
- Ikke bestemte tidskrav
- Ikke økonomisk vurdering af virkemidl.
- Basisanalyser sporadiske
- Betydelig retspraksis



## Idéfase – rammerne (vand og natur)

- Starter 22/6-07 og varer 6 måneder
  - *Kort tid!*
- ”Forslag og idéer”
- Resumé af basisanalyser og oversigt over vandforvaltningsmæssige opgaver
- Indspil afleveres til miljøcenteret
- Miljøministeriet laver en hvidbog
- Vand- og naturråd – interesseorganisationer m.fl.

# Idéfasen - eksempler fra [www.vandognatur.dk](http://www.vandognatur.dk)



Faaborg-Midtfyn Kommune:	Skove og søer syd for Brahetrolleborg Vandløbsrestaurering i Møllebækken Manglende datagrundlag Genslyng. af Odense Å ved vådområde Virkemidler til målopfyldelse
DOF:	Arreskovsø Det Sydfynske Øhav
Fiskelaugget af 1970	Vandløbsforbedring i Haarby Å
DN	Havdambrug i Kolding Fjord
Karsten Neve Petersen	Restrektioner på jagten på Læsø
Anette Ebbesen	Affald i naturen