



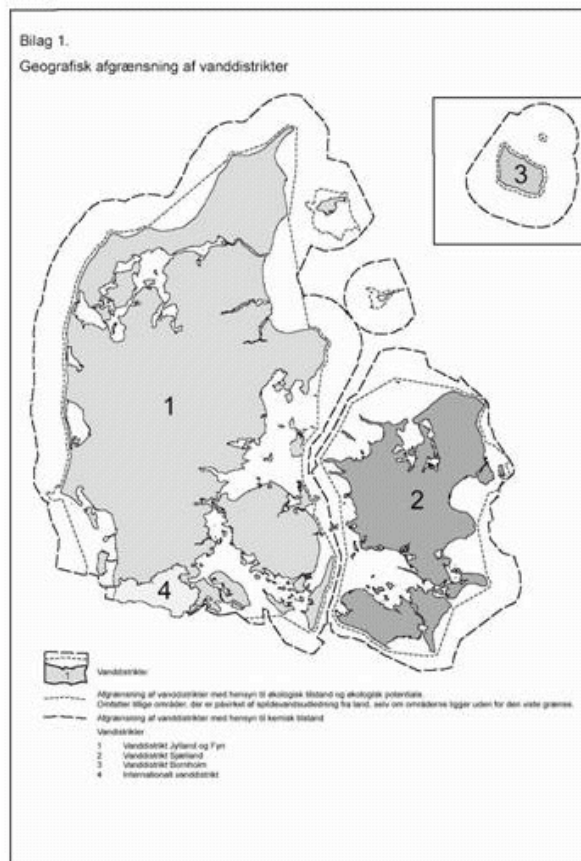
Idéfase og implementering af Vandrammedirektivet i DK - input til idéfasen

August 2007

Ulf Nielsen - uln@dhigroup.com



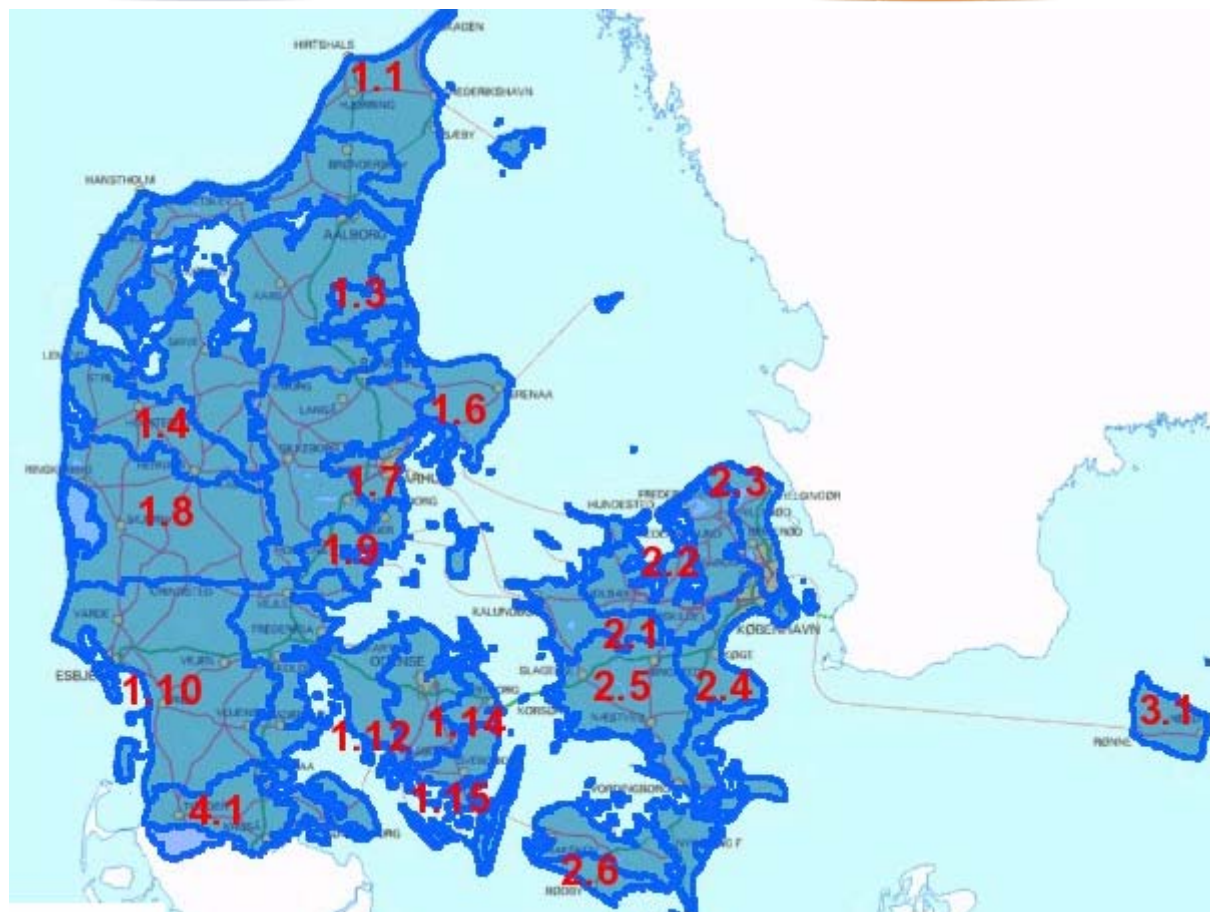
Fire vanddistrikter



Miljøstyrelsen



24 hovedvandområder



SYSAV Miljøstyrelsen



Hovedstadsområdet



VRD forløb og plan

Okt. 2000	VRD Direktiv udstedes
Dec. 2004	Basisanalyser færdiggjort
Dec. 2006	Arbejdsprogram og tidsplan offentliggøres
Jun-Dec 2007	Idefasen gennemføres (resuméer af basisanalyser offentlig.)
Jun-Dec 2007	Væsentlige forvaltningsmæssige opgaver (høring)
Dec. 2009	Endelige vandplaner (6 mdr. foregå. høring)
Dec. 2010	Endelige kommunale handleplaner (8 ugers foregå. hør.)
Dec. 2012	Iværksættelse af foranstaltninger i indsatsprogrammer
Dec. 2015	Opfyldelse af miljømål – God økologisk tilstand!
Dec. 2027	Ultimativ frist for opfyldelse (2 x 6 år fristforlængelse)



Miljøstyrelsen



Status i Øresund (2.3)

- HUR's basisanalyse sammenfattet i MST resumé
- Miljøfarlige stoffer (MFS) er ringe undersøgt
- Vurderes at 100% af de marine områder ikke vil kunne overholde miljømål i 2015 (skyldes udvaskning fra landbrug, MFS, spildevand fra renseanlæg, atmosf. deposition)
- Væsentlig forvaltningsmæssig opgave:
"Der skal også ske en indsats for at nedbringe belastningen med MFS, idet koncentrationerne af en række af disse stoffer, dels i sedimentet, i vandfase og i muslinger i dag overskrider vejl. internationale grænseværdier"



Miljøstyrelsen



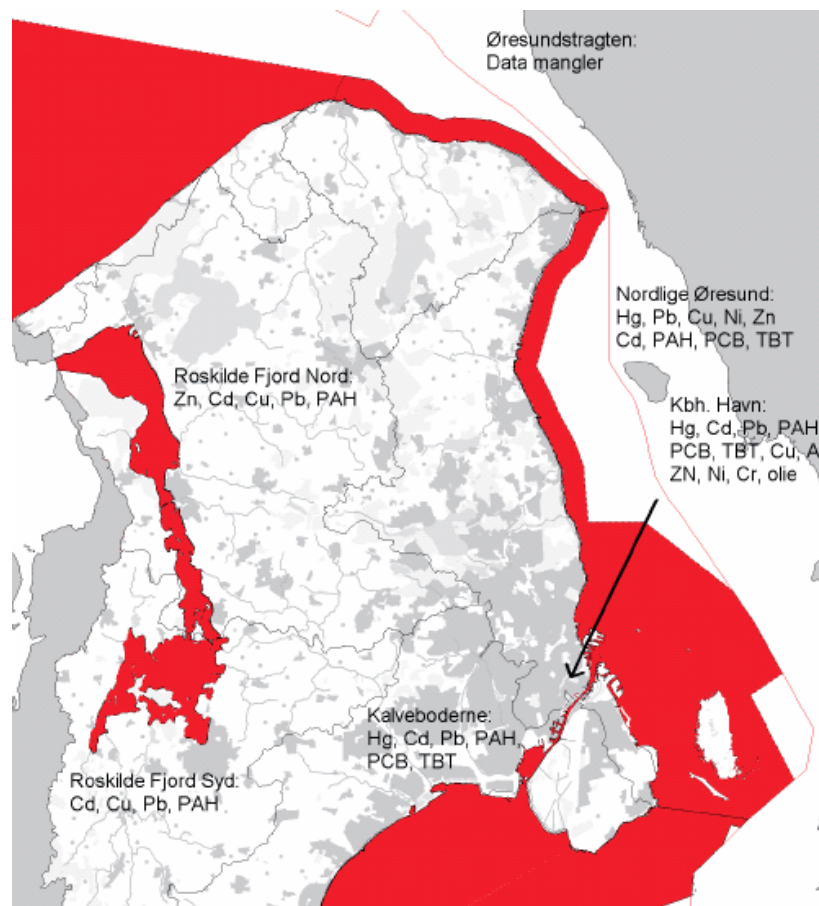
Væsentlige vandforvaltningsmæssige opgaver

Opland: Øresund	Områder i risiko	Påvirkninger som årsager til manglende målopfyldelse
Vandløb	82 %	<ul style="list-style-type: none"> • Reguleringer, rørlægninger og vedligeholdelse • Vandindvinding • Spildevandsudledning fra renselanlæg og spredt bebyggelse/ukloakerede ejendomme samt fra regnbetingede udløb
Søer	79 %	<ul style="list-style-type: none"> • Næringsstofudledning fra landbrug • Spildevand fra renselanlæg, regnbetingede udløb og ukloakerede ejendomme • Intern belastning • Biologisk ubalance • Vandindvinding
Kystvande	100 %	<ul style="list-style-type: none"> • Næringsstofudvaskning fra landbrug • Spildevand fra renselanlæg • Atmosfærisk deposition • Intern belastning • Miljøfremmede stoffer
Grundvandsforekomster	100 %	<ul style="list-style-type: none"> • Vandindvinding • Miljøfremmede stoffer

Tabel 7.1. Oversigt over væsentlig vandforvaltningsmæssige problemstillinger i opland Øresund



HUR's vurdering af MFS'er i 2015



Miljøstyrelsen



Idéfasen: Juni – december 2007

- Miljøcentrene er vandmyndighed og vil stå for udarbejdelse af de enkelte vandområdeplaner, som samles til én vandplan for vanddistriktet
- Alle aktører kan sende forslag/gode idéer til at forbedre miljøtilstanden i vandområdet (Hvad skal prioriteres osv.)
- Idéer skrives ind i samlet database på nettet
- Ideerne vil blive indarbejdet i vandplanen, som indeholder indsatsprogram med foranstaltninger (herunder vurdering af mest omkostningseffektive kombination af indsatser)
- God (sidste!) mulighed for at få de emner som kommunen synes er vigtige prioriteret.
- Den kommunale handleplan skal udmønte vandplanen indenfor kommunens område



Miljøstyrelsen



Idé-databasen på nettet

MILJØMINISTERIET
Miljøcentrene

Vand- og Naturplaner
IDÉFASE

Hvordan får vi renere vand og bedre natur?

Har du ideer og kommentarer til de nye Vand- og Naturplaner – så brug denne blanket!

Alle kan bidrage med ideer og forslag til planerne. Du kan også kommentere forslag til væsentlige vandforvaltningsmæssige opgaver, som er i høring. Du er velkommen til at indsende flere ideer og kommentarer.

Bidrag, som vi modtager inden den 22. december 2007, vil indgå i det videre arbejde med at udforme forslag til Vand- og Naturplaner. Indkomne ideer og kommentarer kan ses på www.vandognatur.dk fra den 1. september 2007.

Du har følgende muligheder: *

Vandområder Vælg "Vandområder" for at kommentere forslag til de væsentlige vandforvaltningsmæssige opgaver

Naturområder

Generelle forslag og kommentarer

Vejledning trin 1 af 6

Dette er en vejledning i, hvordan du via denne elektroniske blanket kan udfylde og indsende en idé eller forslag til Vand- og Naturplaner. Du kan også benytte blanketten til at afgive en kommentar til forslaget til væsentlige vandforvaltningsmæssige opgaver, som er i høring.

Du bliver trin for trin ført gennem blankettens forskellige dele. Du vil hele tiden kunne se, på hvilket trin i blanketten du befinder dig. Ved at benytte pilene nederst i vejledningsfeltet, kan du bladre i vejledningen i pilens retning.

De felter, hvor der er angivet en *, skal udfyldes, før du kan gå videre til næste trin.

Gå videre til næste trin ved at trykke på knappen "Næste".

(fortsættes...)

<< Vejl. Vejl. >>

Næste >> Copyright info



Kriterier for en god handleplan (mop)

- Klare mål og tidsrammer for indsatsen
- Hensyn til kommuners forskellighed
- Selv i de store afløbsområder, kan/bør indsatsen være forskellig i de enkelte kommuner
- Kommunerne koordinerer indsatsen indbyrdes

• ...



Miljøstyrelsen



Idéer omkring MFS'er

Hovedbudskaber til MIM og centre omkring MFS'er fra urbane områder:

- Reduktion bør ske ved kilden, fordi: Man undgår eksponering ifm. anvendelse, reducerer også i tilfælde af overløb (urenset spildevand), omkostningseffektivt (samfundsmæssigt set?) ...
- Forebyggende frem for reaktiv indsats: Kommunale aktiviteter bør ikke udelukkende være dikteret af hvad der måles i vandområdet. Vandområde-målinger er ofte utilstrækkelige og giver ofte et billede af tidligere forurening. Kommunale aktiviteter bør fokuseres på stoffer med vandmiljø-problematiske egenskaber generelt



Miljøstyrelsen



Idéer omkring MFS'er, fortsat

- **Kortlægning:**
 - **Vandområdedata bør suppleres med kommunernes viden om hvilke punktkilder/aktiviteter som findes i vandområdet**
 - **Der bør udvikles værktøjer, som kan hjælpe kommunerne med at fastslå hvilke MF stoffer, som kommer fra hvilken type kilder**



Miljøstyrelsen



Idéer til gode vandplaner

- Klare mål og tidsrammer (f.eks. skal stoffer med diffuse kilder normalt ikke reduceres i kommunerne)
- Hensyn til kommuners forskellighed
- Indsatsprogrammer skal på et overordnet niveau beskrive foranstaltninger, som skal gennemføres for at nå målene (hvad vil vi gerne have der skal stå omkring f.eks. tungmetaller?)
- Kommunerne skal selv kunne vælge virkemidler til at gennemføre reduktionerne



Miljøstyrelsen

