



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Status for Vandplanerne

Kontorchef Peter Kaarup

Wilhjelmkonference 14. november 2014

De vedtagne planer for 1. planperiode til 2015

Miljøministeren offentliggjorde vandplanerne for første planperiode (VP1) den 30. oktober 2014

Planerne, 23 lokale samt et overordnet høringsnotat, er at finde på Naturstyrelsens hjemmeside

Planerne er tilrettet på baggrund af den gennemførte tekniske forhøring i foråret 2013, den offentlige høring i efteråret 2013 og den supplerende offentlige høring i sommeren 2014



De offentlige høringer – 2013 / 2014

Forslag til vandplaner for første planperiode var i offentlig høring fra juni – december 2013.

Naturstyrelsen modtog ca. 6.700 høringssvar og ca. 320 høringssvar under den supplerende høring

Der blev efter den offentlige høring foretaget en række ændringer i forslag til vandplaner

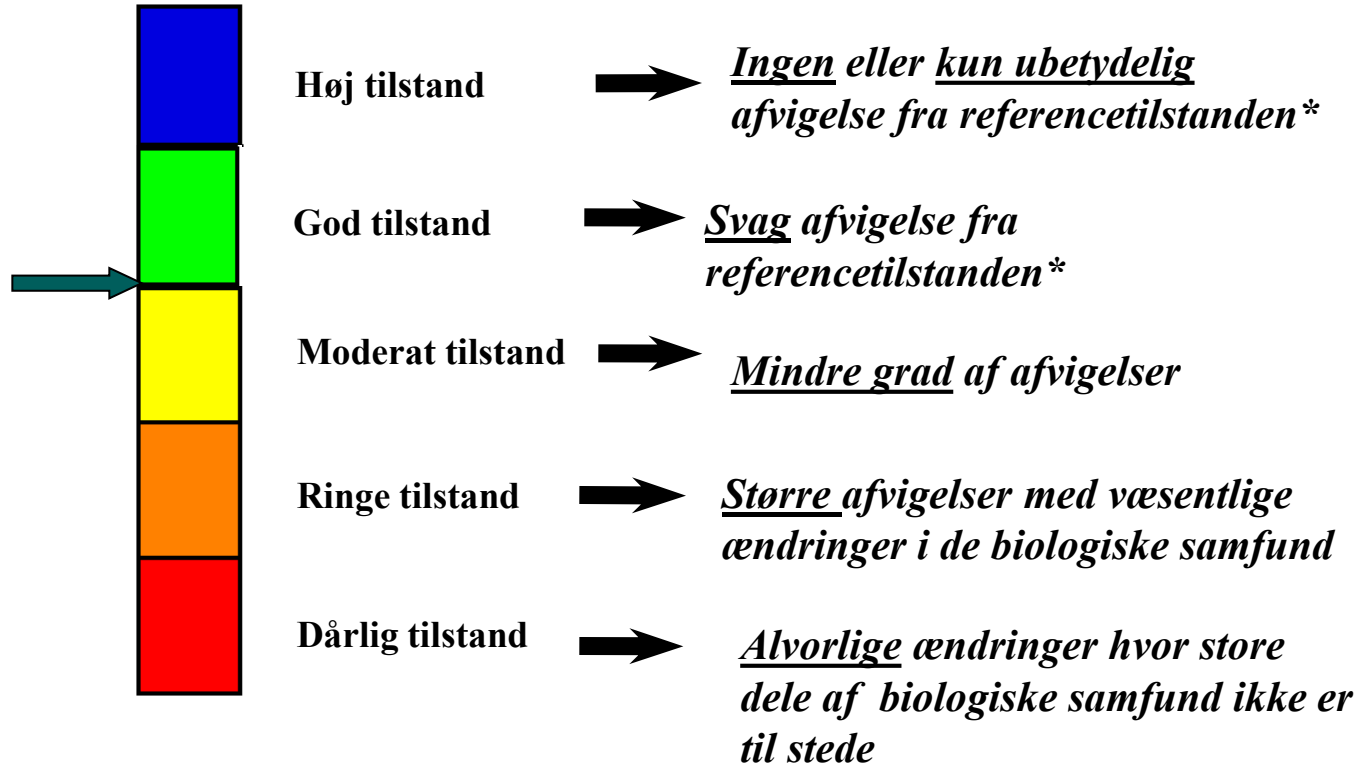
Ændringerne skyldes navnlig politiske beslutninger bl.a. ajourføring af VP1 ift. basisanalysen for VP2 og aftale om Vækstplan for Fødevarer.

Ændret vedligeholdelse indgår ikke som virkemiddel i VP1, idet det ikke har været muligt at fastlægge en metode til vurdering af eventuel påvirkning af vandløbsnære arealer



Miljømål

Vandrammedirektivets
mål er mindst god
tilstand



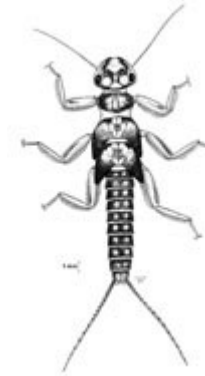
*Referencetilstand svarer til uberørte forhold

Miljømål

Kvalitetslementer

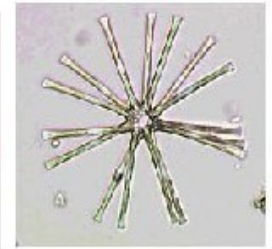
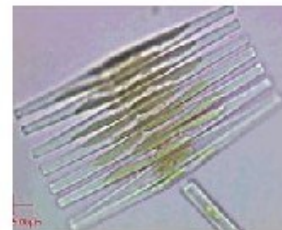
Vandløb:

- Smådyr – DVFI (skala: 1 til 7)
- God tilstand: Udgangspunkt mindst klasse 5
- Høj tilstand: Klasse 7



Søer:

- Klorofyl indhold
- God tilstand:
- Dybde søer: 8-12 $\mu\text{g/l}$
- Lavvandede: 21-25 $\mu\text{g/l}$



Det samlede indsatsprogram i 1. planperiode

Medie	Indsats
Vandløb, restaurering	Ca. 450 km
Vandløb, genåbning af rørlagte	Ca. 150 km
Vandløb, fjernelse af spærringer	Ca. 1.330 stk.
Spildevand	Generel fristudskydelse
Spildevand, spredt bebyggelse	Ca. 35.000 ejendomme
Spildevand, regnbetingede udledninger	Ca. 250 udledninger
Spildevand, renseanlæg	26 anlæg
Sørestaurering	16 stk.
Kvælstof (generel regulering, randzoner, vådområder, spildevand)	Ca. 6.600 t N (op til 11.700 ha vådområder)
Fosfor (vådområder, spildevand)	Ca. 51 t P (op til 1450 ha vådområder)
Indsats for vandindvinding	21 km vandløb

Implementering af VP1

Det er nu op til kommunerne at implementere de konkrete indsatser i vandløb, for spildevandsrensning, vådområder m.v.



Anden generations vandområdeplaner

Nyt koncept for vandplanlægningen vedtaget 20. december 2013

- Med det nye koncept tilstræbes en mere smidig og mere direktivnært set-up for vandplanlægningen gældende fra 2. planperiode og frem
- Med det nye koncept bliver vandområdeplanerne informationsdokumenter, der skal oplyse om regeringens ambitioner for vandområdet. De bindende elementer – mål og indsatser- fastsættes i bekendtgørelser
- Loven er enstemmigt vedtaget
- Med det nye koncept er det muligt at nedsætte lokale vandråd, der skal bistå kommunerne med at udarbejde forslag til indsatsprogram på vandløbsområdet

Fra miljømålslov til lov om vandplanlægning

Element	VP1	VP2
Vand(område)plan	Bindende	Informationsdokument
Indsatsprogram	Vedtages som en integreret del af vandplanen	Udstedes i bekendtgørelsesform
Miljømål	Fastsættes i vandplanen	Udstedes i bekendtgørelsesform
Offentlighedens inddragelse	Arbejdsprogram, oversigt over væsentlige vandforvaltningsmæssige opgaver, idéfase, teknisk forhøring, 6 måneders offentlig høring, supplerende høring, kommunale handleplaner	Arbejdsprogram, oversigt over væsentlige vandforvaltningsmæssige opgaver, 6 måneders høring, 8 ugers høring ved ændring af bekendtgørelser Etablering af vandråd

Basisanalysen offentliggjort 18. februar 2014

- 1. Vandområdedistrikter og hovedvandoplande**
- 2. Foreløbige miljømål (baseret på VP 2009-2015)**
- 3. Afgrænsning af vandområder**
- 4. Typologi**
- 5. Foreløbig udpegning (identifikation) af kunstige og stærkt modificerede vandområder**
- 6. Drikkevandsområder**
- 7. Påvirkning og arealanvendelse**
- 8. Vandområders tilstand**
- 9 Miljøfarlige forurenende stoffer**
- 10. Risikovurdering 2021**

Risikovurdering i basisanalysen – hovedresultater

Vandløb

- **DVFI:** 5.000 km vandløb (31 %) vurderes at være i risiko for manglende målopfyldelse i 2021. Tilstandsvurderingen viste at 7.100 km (44 %) ikke opfylder målene i 2012
- **Samlet (DVFI, fisk og planter):** 10.400 km vandløb (62 %) vurderes at være i risiko for manglende målopfyldelse i 2021. Tilstandsvurderingen viste at 11.500 km (69 %) ikke opfylder målene i 2012
- Dårlige fysiske forhold og udledning af spildevand nogle af de væsentlige påvirkninger

Indsatsprogrammer for vandløb Kommuners og vandråds opgaver

Forslag til omkostningseffektivt indsatsprogram for fysiske forhold og okkerrensning i vandløb for de enkelte hovedvandoplande

Bidrag til miljøvurderinger af forslagene til indsatsprogrammer

Muligt at kommentere udpegningen af stærkt modificerede vandløb og anvendelsen af undtagelsesbestemmelser

Kommunerne har overordnet ansvaret for forslag til indsatsprogram

Vandrådene har været rådgivende i relation til kommunernes arbejde med forslag til indsatsprogram

Landsdækkende erhvervsorganisationer og grønne organisationer, samt visse lokale organisationer med beskyttelse eller benyttelse af vand med lokalt udspring, har deltaget i Vandrådsarbejdet





Vandrådspakken

Vandrådspakken bestod af:

Et antal km vandløb, der skal forbedres

En økonomisk ramme pr. hovedvandopland

Et virkemiddelkatalog med bilag

En vejledning om arbejdet

Et GIS-værktøj til kommunerne

Rammen var formuleret på et overordnet niveau. Tilbage spil bør tilsvarende være på et niveau så de ikke foregriber konkrete afgørelser

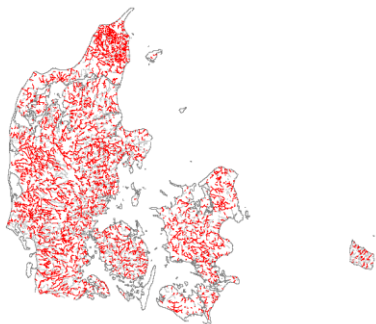
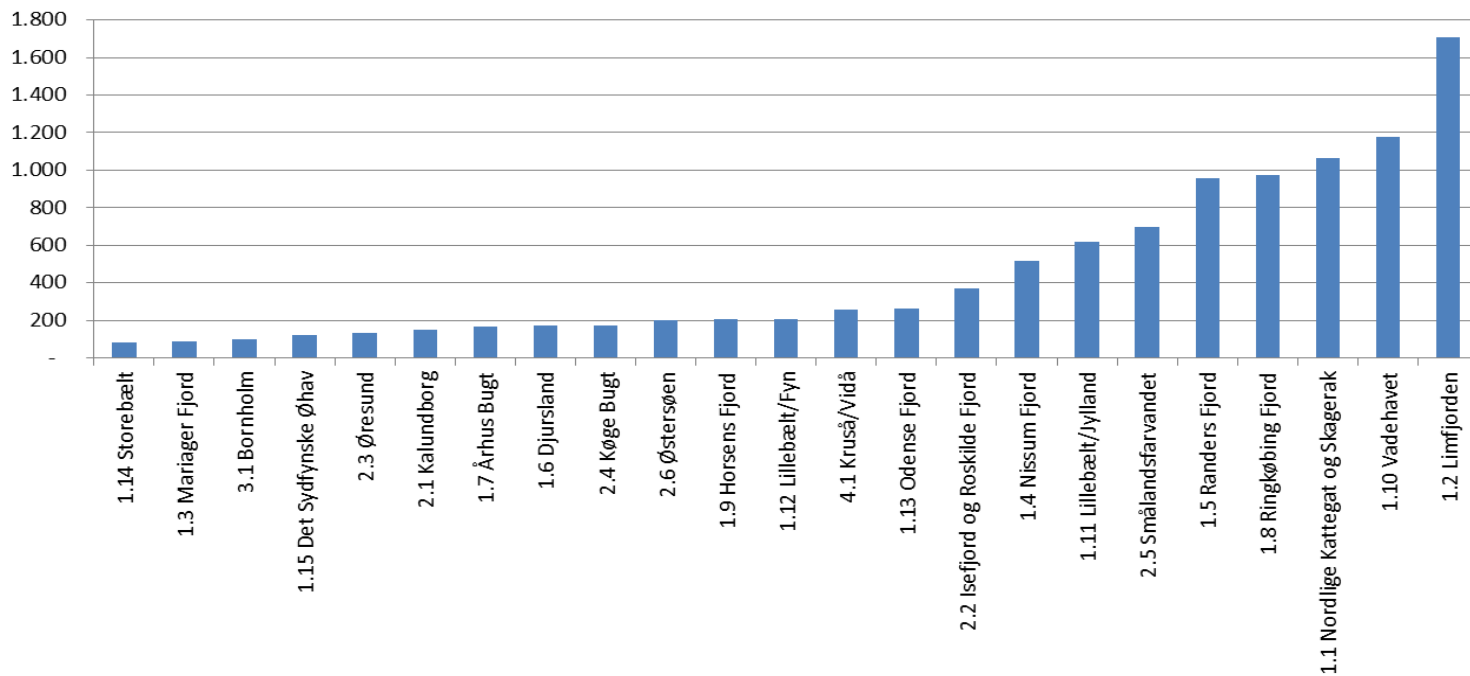


Rammerne for vandrådspakken

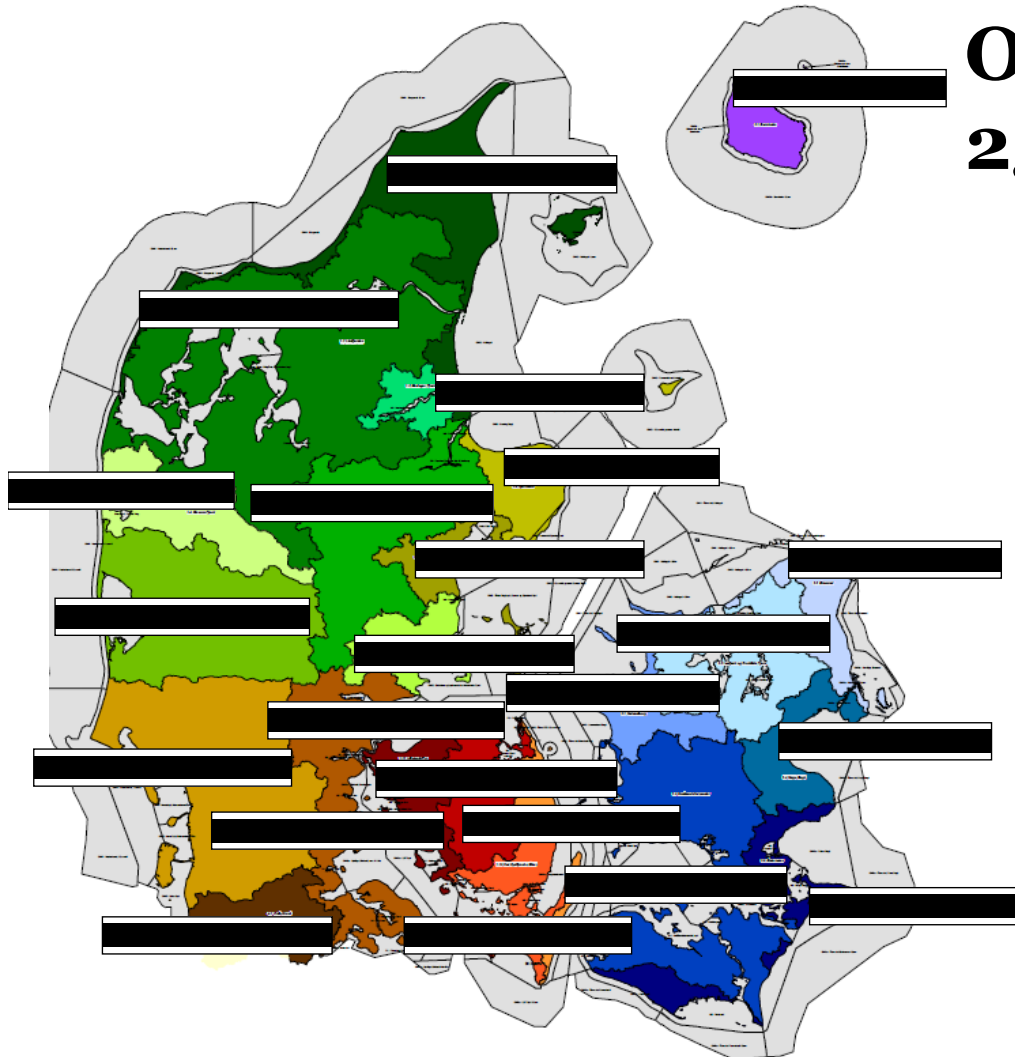
Økonomisk ramme på 696 mio. kr., svarende til en indsats på 1.600-2.200 km vandløb, fjernelse af 180-250 spærringer samt ca. 40 okkerindsatser

Indsats og økonomisk ramme fordelt forholdsmæssigt mellem de 23 hovedvandoplande

Kilometer vandløb i risiko for manglende målopfyldelse i 2021



Fordeling af indsatser



**Opgaven organiseret i
23 hovedvandoplande**

Vandløbsvirkemidler

Små restaureringer



Åbning af rør



Okker

Store restaureringer



Fjernelse af spærringer





Virkemidle

Udlægning af groft materiale

Udlægning af groft materiale og plantning af træer

Hævning af vandløbsbunden uden genslyngning

Etablering af træer langs vandløb

Genslyngning

Genslyngning i fb.m. afværgeforanstaltninger (diger/pumper)

Udskiftning af bundmateriale

Etablering af miniådale med genslyngning

Restaurering af hele ådale

Dobbeltprofil

Åbning af rørlægninger (tre muligheder)

Fjernelse af spærringer

Sandfang

Okkerrensning i form af grødefyldte bassiner



Kommuners og vandråds tilbagemeldinger

Naturstyrelsen er ved at gennemgå tilbagemeldinger fra kommuner og vandråd

Fokuspunkter i forslag til indsatsprogrammer:

- Overholdelse af overordnet udmeldt ramme: en indsats på 1.600-2.200 km vandløb, fjernelse af 180-250 spærringer, samt ca. 40 okkerindsatser
- Overholdelse af økonomisk ramme på 696 mio. kr.
- Virkemidler bragt i anvendelse under inddragelse af lokal viden med henblik på målopfyldelse, herunder udtalelser fra vandråd





Virkemidle

Foreløbig vurdering af anvendelse af virkemidler:

Udlægning af groft materiale

Udlægning af groft materiale og plantning af træer
Hævning af vandløbsbunden uden genslyngning

Etablering af træer langs vandløb

Genslyngning

Genslyngning i fb.m. afværgeforanstaltninger (diger/pumper)

Udskiftning af bundmateriale

Etablering af miniådale med genslyngning

Restaurering af hele ådale

Dobbeltprofil

Åbning af rørlægninger (tre muligheder)

Fjernelse af spærringer

Sandfang

Okkerrensning i form af grødefyldte bassiner



Den videre proces

Forslag til indsatsprogrammer for vandløb indgår i det materiale, der forventes sendt i høring i december 2014.

- Miljømål og indsatsprogram for vandløb, søer, kystvande og grundvand udmeldes sammen med forslag til vandområdeplaner den 22. december 2014
- Frem mod den 22. december 2014 udarbejder Naturstyrelsen forslag til miljømål for søer, kystvande og grundvand, samt indsatsprogram for de 3 medier
- Det er endnu ikke muligt at sige noget om indsatsbehov



Den videre proces

Følgende forventes sendt i høring i december 2014:

- Udkast til en bekendtgørelse om indsatsprogrammer
- Udkast til bekendtgørelse om miljømål, herunder brugen af undtagelser, og
- Udkast til vandområdeplaner, med henblik på udstedelse og offentliggørelse den 22. december 2015.

Tak for opmærksomheden



