



***Orientering om kommuner og  
vandråds forslag til indsatsprogram  
for vandløb***

***3. november 2014***

***Kontorchef Peter Kaarup, Naturstyrelsen***



# Kommuners og vandråds opgaver

- Forslag til omkostningseffektivt indsatsprogram for fysiske forhold og okkerrensning i vandløb for de enkelte hovedvandoplande
- Forslag til yderligere indsatser ud over den afsatte økonomiske ramme
- Bidrag til miljøvurderinger af forslagene til indsatsprogrammer
- Muligt at kommentere udpegningen af stærkt modificerede vandløb og anvendelsen af undtagelsesbestemmelser



# Vandrådspakken

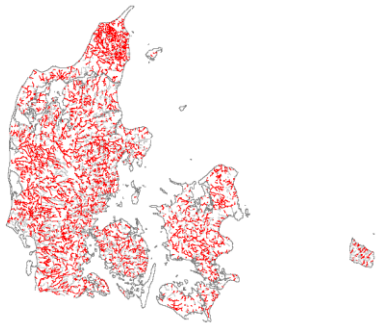
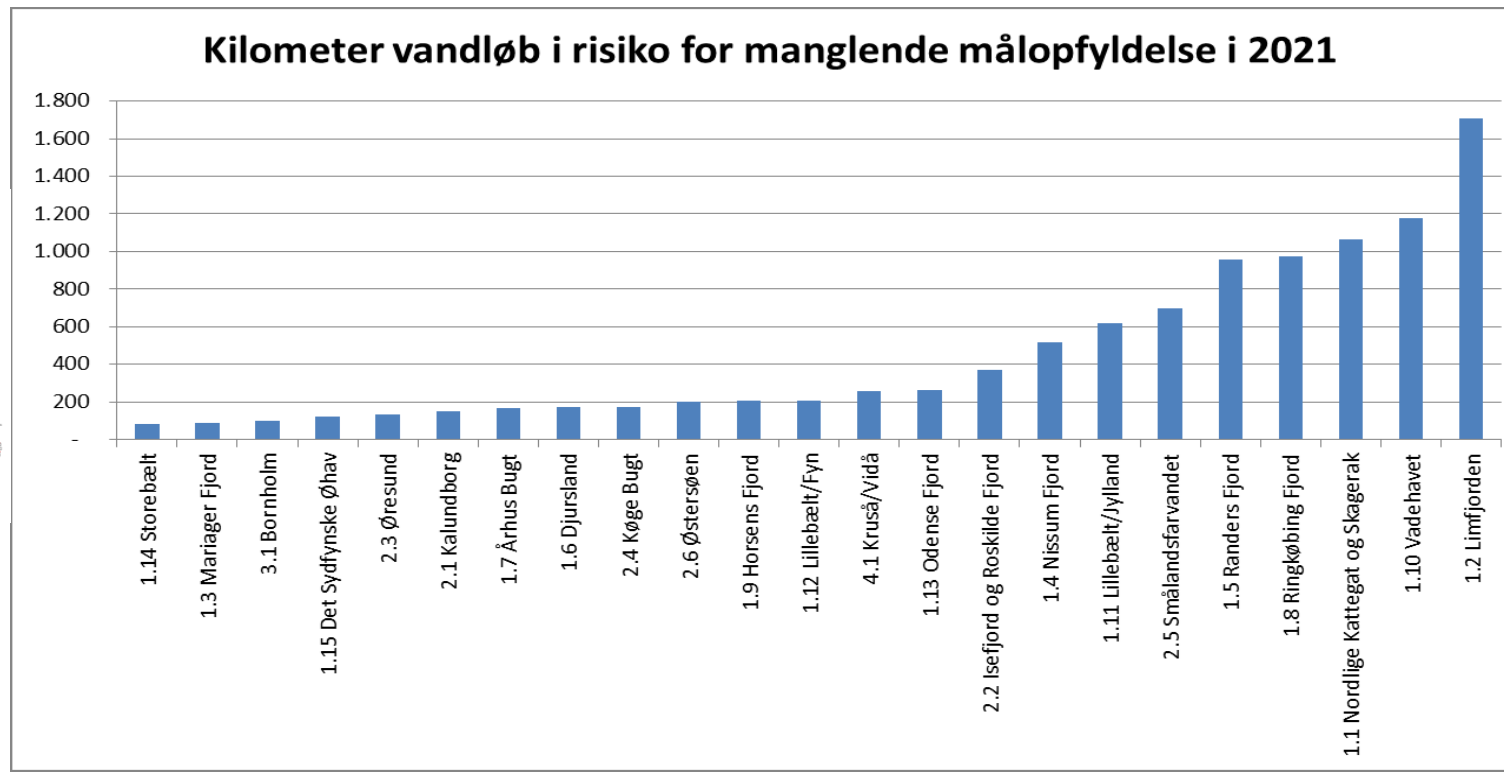
Vandrådspakken bestod af:

- 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
- En frist for arbejdet

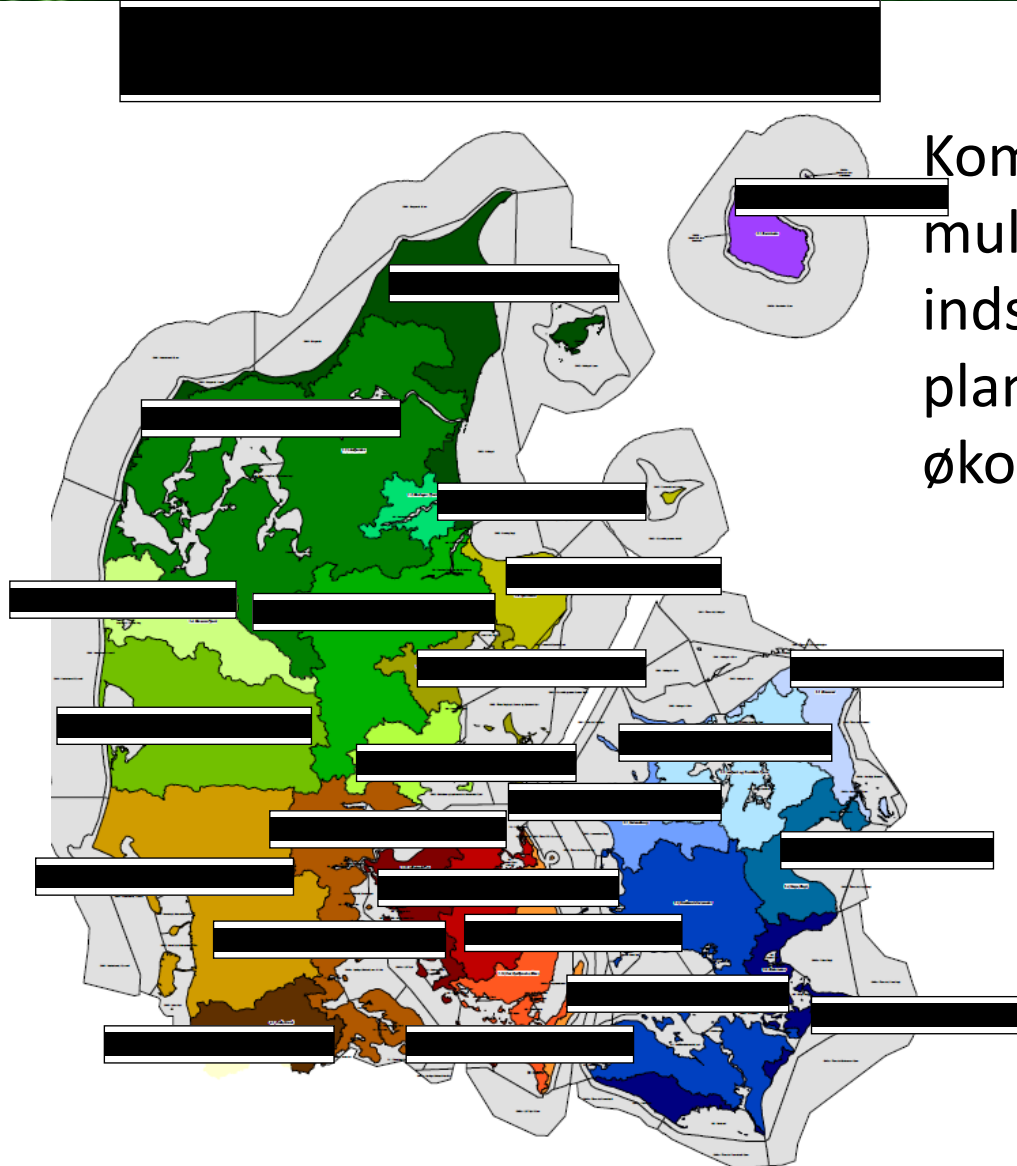
Rammen var formuleret på et overordnet niveau.  
Tilbagepil bør tilsvarende være på et niveau så de ikke foregriber konkrete afgørelser

# 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 fordeles forholdsmæssigt mellem de 23 hovedvandoplande
- Endeligt indsatsniveau og økonomisk ramme fastsættes først til efteråret



# Fordeling af indsatser



Kommuner og Vandråd har haft mulighed for at foreslå yderligere indsatser til gennemførelse i anden planperiode - ud over den økonomiske ramme.

# Vandløbsvirkemidler

## Små restaureringer

Åbning af rør



Okker



## Store restaureringer



Fjernelse af spærringer





# 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

# Kommuners og vandråds tilbagemeldinger

- Forslag til omkostningseffektivt indsatsprogram for fysiske forhold og okkerrensning i vandløb for de enkelte hovedvandoplande. Omfattende materiale, der primært består af:
  - forslag til indsatsprogram m.v. , der er indkommet fra alle sekretariats kommuner
  - indmeldinger i Gis-værktøj af forslag til indsatsprogram, forslag til yderligere indsatser m.v.
  - Følgelbreve med redegørelse for proces, udtalelser fra vandråd m.v.



# GIS-værktøj til kommunerne

**Adm. grænser**  
**Adm. grænser - historisk**  
**Indsats**  
 Vandområder  
 Spærringer  
**Basisanalyse - Vandområdedistrikter og hovedvandomlande**  
**Basisanalyse - Foreløbige miljømål**  
**Basisanalyse - Afgrænsning af vandområder**  
**Basisanalyse - Typologi**  
**Basisanalyse - Påvirkninger**  
**Natur**  
**VP13 Udkast - Indsatsprogram og prioriteringer (første planperiode)**  
**Øvrige støtte temaer**  
**Overfladevand**

**Valg af virkemidler**  
Zoom ind i kortet og klik på vandområdet (det valgte område fremstår med gul)  
Der antages at Indsatskommunen på dette vandområde er:  (Skift kommunetilknytning)  
**Mulige virkemidler:**  
3. Genslyngning  
4. Genslyngning komb med afv.  
5. Udlægning af groft materiale  
5b. Udl. groft mat. + træplantning  
6. Udskiftning af bundmateriale  
**Valgte virkemidler:**  
Sum % Kroner  
000.00  
Vandområdet skal ikke tildeles virkemidler pga.   
Bemærkning til NST:  
  
   
Kommune chat  
Ingen vandområder fundet.

617840, 6142807

© Geodatastyrelsen, copyright

2.2 Isefjord og Roskilde Fjord, 2.2, Ringe økologisk potentiale, 1, 2.421

Info om vandområdet

enhed Økonomi	
0,2	null
1	null
1	null

Sum NaN

Valg af indsats type og -omfang

Økonomi, beregnes automatisk

Bemærkning til NST:

Angiv specifik kode (11-)

HTO(101)  
CHAT TEKST

2.2 Isefjord og Roskilde Fjord, 2.2, Ringe økologisk potentiale, 1, 2.421

Valg af virkemidler

Zoom ind i kortet og klik på vandområdet for at se/ændre indsætser (det vælgte område fremstår med rød kant)

**mulige virkemidler:**

- 10. Etablering af miniådale
- 12. Strømrændetilpasning ændres til blødbund ændres til stærkt modificeret ændres til kunstig

**vælgte virkemidler:**

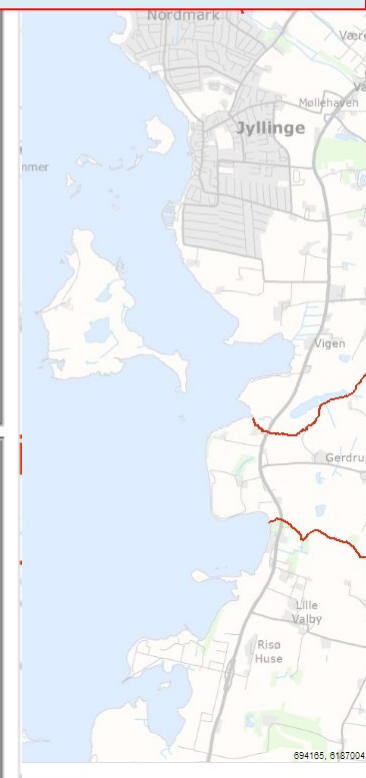
- 3. Genslyngning
- 11. Etablering af træer

enhed Økonomi	
50	471320
20	65395

Sum 24873900

Bemærkning til NST:

Annulér Gem



Kommune-chat

Bemærkninger til NST



# 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



# Virkemidler

*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**



# Kommuners og vandråds tilbagemeldinger

*Foreløbig vurdering af tilbagemeldinger fra kommuner og vandråd:*

- Udtalelser fra vandråd – bemærkninger til konkrete forhold
- Kommentarer til udpegningen af stærkt modificerede vandløb og anvendelsen af undtagelsesbestemmelser
- Forslag til yderligere indsatser ud over den afsatte økonomiske ramme



# Kommuners og vandråds tilbagemeldinger

- Bidrag til miljøvurderinger af forslagene til indsatsprogrammer
  - *Indvirkning på den biologiske mangfoldighed og på flora og fauna*
  - *Indvirkning på befolkning og erhverv*
  - *Indvirkning på menneskers sundhed*
  - *Indvirkning på jordbund, luft og klimatiske faktorer*
  - *Indvirkning på vandkvalitet*
  - *Indvirkning på materielle goder*
  - *Indvirkning på landskab*
  - *Indvirkning på kulturarv*



# Den videre proces

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

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*

