

# Ekspertudvalget for ændret vandløbsforvaltning

## Præsentation af anbefalinger

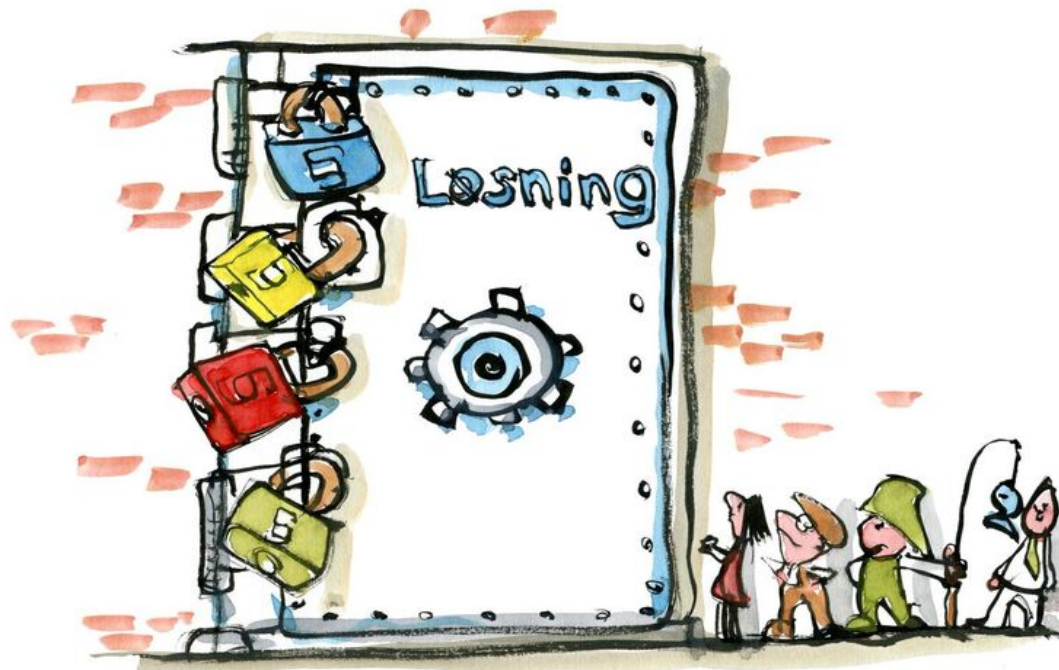


Henrik Høegh

<b>Navn</b>	<b>Titel/organisation</b>
Henrik Høegh	Viceborgmester, Lolland kommune
Torben Larsen	Professor, Aalborg Universitet
Brian Kronvang	Professor, Sektionsleder, Aarhus Universitet
Nikolai Friberg	Forskningschef, NIVA, Norsk Institut for van forskning
Torsten Vammen Jacobsen	Rådgiver, DHI
Hans Jørgen Henriksen	Seniorrådgiver, GEUS
Helle Tegner Anker	Professor, Københavns Universitet, Sektion Forbrug, Bioetik og Regulering
Peter Kragh	Kolonnechef, Beredskabsstyrelsen, National Beredskab
Henrik Vest Sørensen	Chefkonsulent, Regional Udvikling, Region Midtjylland
Steffen Philip Jensen	Konsulent, KL
Henning Sønderup	Projektleder, Hededanmark
Per W. Laursen	Landskonsulent, SEGES

# Året der gik

- Vandtopmøde december 2016
- Interessentmøde juni 2017
- Præsentation af anbefalinger december 2017



- **Udvalgets arbejde**
- **Udvalgets anbefalinger**
- **Spørgsmål**



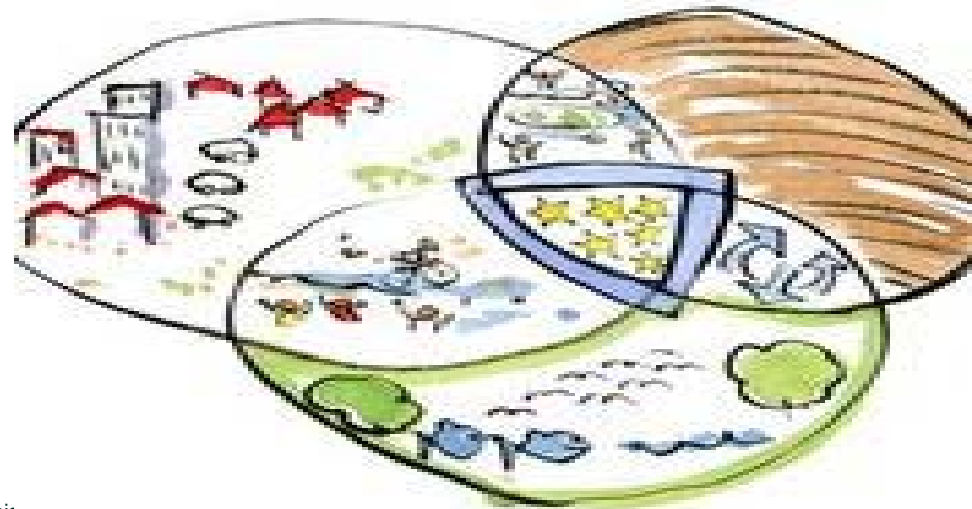
# Udvalgets kommissorium

Fremtiden kræver tre elementer i al vandløbsforvaltning.

**KLIMA** : Skybrud og Monsterregn.

**MILJØ / NATUR**: EU – regler og prgrf. 3.

**AFVANDING**: Byer, landbrugsjord og sommerhuse.





# Udvalgets arbejde

Der er i udvalget blevet holdt i alt 11 arbejds møder i år.

- Har drøftet forskellige temaer og udfordringer
- Forskellige fagligheder i spil
- Fremgangsmåden på møderne
- Til tider seje debatter
- Vilje til nå til enighed
- Stærkt at alle bag anbefalinge



# **Udvalgets 6 hovedanbefalinger**

**1. Helhedsplaner**

**2. Fleksible finansieringsmuligheder**

**3. Opdeling og kategorisering af vandløb**

**4. Regulativer**

**5. Modernisering af vandløbsloven**

**6. Sandophobning ved åudløb ved fjorde og kyster**

# Helhedsplaner I

## Udfordring:

Strækningbaseret tilgang til vandløbsforvaltning kan føre til, at tiltag et sted i vandløbssystemet kan få negative konsekvenser andre steder, og resultere i, at man overordnet set ikke får de mest optimale løsninger.

## Anbefalinger:

- Kommunerne forpligtes til i fællesskab at udarbejde helhedsplaner for de samlede vandløbssystemer, som er særligt følsomme for konsekvenserne af klimahændelser.
- Mulighed for at inddrage forsyningselskaberne





## Helhedsplaner II

- Tidlig inddragelse af interessenter og den øvrige offentlighed i forbindelse med kommunernes helhedsplanlægning.
- IT-løsning, der giver et samlet overblik over vandløbssystemer og andre planer
- Der skal stilles et virkemiddelkatalog med klimatilpasningstiltag til rådighed for kommunerne. – Forøge eller forsinke vandføring -.
- Miniådale – Dobbelt profil – Vandparkering.



# Fleksible finansieringsmuligheder

## Udfordring:

Uden fleksible finansieringsmuligheder kan forsyningsselskaber ikke medvirke til fælles løsninger.

## Anbefalinger:

- Fortsat sikring af mulighed for effektive investeringer
- Spildevandsselskaber skal også fremover kunne deltage ved etablering og finansiering af klimatilpasningsprojekter i det åbne land.
- Inddragelse af forsyningsselskaberne i helhedsplanlægningen
- **F.eks. Harrestrup Å – 6 Københavnske kommuner.**

# Opdeling og kategorisering af vandløb I

## Udfordring:

Vandløbsmyndighedernes afvejning af modstridende hensyn kan være kompliceret

## Anbefalinger:

### Vandløb, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

- **Gennemgang af kommunerne**, så udpegningen er **retvisende**.
- § 3-vandløb opdeles i hhv. vandløb med **høj naturværdi** og **øvrige** § 3-vandløb med henblik på mere **nuanceret** § 3-administration.
- Skal ske ved inddragelse af lodsejere, offentlighed mv
- Vandløb, der **udgår** af § 3-beskyttelsen, og som i dag er klassificeret som offentlige, kan omklassificeres til private vandløb, medmindre der er knyttet en offentlig interesse til vandløbet.

# Opdeling og kategorisering af vandløb II

## Tre kategorier af vandløb

For at sikre et mere klart grundlag for forvaltning af vandløbene anbefales det, at der defineres tre kategorier af vandløb.

I) **Vandløb med særlige natur – og miljøinteresser.**

II) **Vandløb med øvrige natur – og miljøinteresser, som ikke er omfattet af kategori I.**

III) **Vandløb med primært afvandingsinteresser.**

Overordnede pejlemærker i vejledning til vandløbsloven for, hvordan den enkelte kategori kan forvaltes – dog altid konkret vurdering.

Vandløb under kategori I og II klassificeres som udgangspunkt som offentlige.

Kategori III - Ofte private vandløb (Å- laug).

# Regulativer I

## Udfordring:

Regulativer uden beskrevet vandføringsevne kan udgøre en udfordring for klimatilpasningen. Ny teknologi kan udnyttes bedre i vandløbsforvaltningen.

## Anbefalinger:

- Alle regulativer skal indeholde en beskrivelse af vandføringsevnen
- Q/H regulativet skal fremadrettet blive det anvendte regulativ, afhængigt af vandløbets karakter m.v.
- Beskrivelse af karakteristiske afstrømninger og den heraf forventede hyppighed af oversvømmelser i regulativerne.
- Videreudvikling af overvågning og kontrol af vandføringsevnen ved brug af ny teknologi



## Regulativer II

- Mulighed for at udlægge naturvandløb, der som udgangspunkt kan henligge uden krav til vedligeholdelse under nærmere beskrevne forudsætninger









# Modernisering af vandløbsloven

## Udfordring:

Vandløbsloven fylder 34 i år, og klimaet har ændret sig siden tilblivelsen. Dette bør afspejles i et ændret regelgrundlag.

## Anbefalinger (Udpluk) :

- 1. Klima indskrives som et af hovedformålene.**
- 2. Udvalgets hovedanbefalinger omsættes til nyt regelgrundlag. Vandføringsevne – vandparkering – kategorisering.**
- 3. I forbindelse med naturvandløb og visse vandløb, omfattet af vandområdeplanerne, kompenseres for tab ved en evt. regulativbestemt forringelse af vandføringsevnen.**
- 4. Gennemgang af vandløbsloven som helhed**
- 5. Samlet vejledning om vandløbsforvaltning. Procedure for at få godkendt midlertidige forringelser i beskyttede vandløb beskrives**

# Sandophobning ved åudløb ved fjorde og kyster

## Udfordring:

Sandophobning kan medføre forhøjet vandstand i åer og dermed forringet afvanding langs de vandløbsnære arealer.

## Anbefalinger:

- Udfordringer med sandophobning undersøges nærmere
- Samspillet mellem vandløbsloven og kystbeskyttelsesloven afdækkes nærmere for at sikre smidigere procedure for oprensning.
- Henvisning til sejlrender.



## Reaktioner!!!



Enkelt samarbejde omkring vandløb kan give stor gevinst.

## Den videre proces

- Politisk beslutning om opfølgning
- Lovforslag

