



**Miljø- og Fødevareministeriet**  
Styrelsen for Vand- og  
Naturforvaltning

# Status for arbejdet med vandråd

Blåt Fremdriftsforum  
den 5. januar 2017

# Aftalen om en Fødevarer- og landbrugspakke (FLP)

- FLP-aftale indgået mellem V-LA-K-DF den 22. december 2015:

*”alle vandløb i det foreliggende udkast til vandområdeplaner med et opland under 10 km<sup>2</sup> ca. 10.000 km skal vurderes på baggrund af opdaterede faglige kriterier for, hvornår vandløb er flade, smalle og gravede eller har begrænset økologisk potentiale og derfor ikke bør indgå i vandområdeplanerne”*

**Kommuner og vandråd skal inddrages i arbejdet**

*”Vandrådene kan desuden kvalificere udpegningen af kunstige og stærkt modificerede vandløb”.*

- Kommentering af videreførte indsatser fra vandplan 1

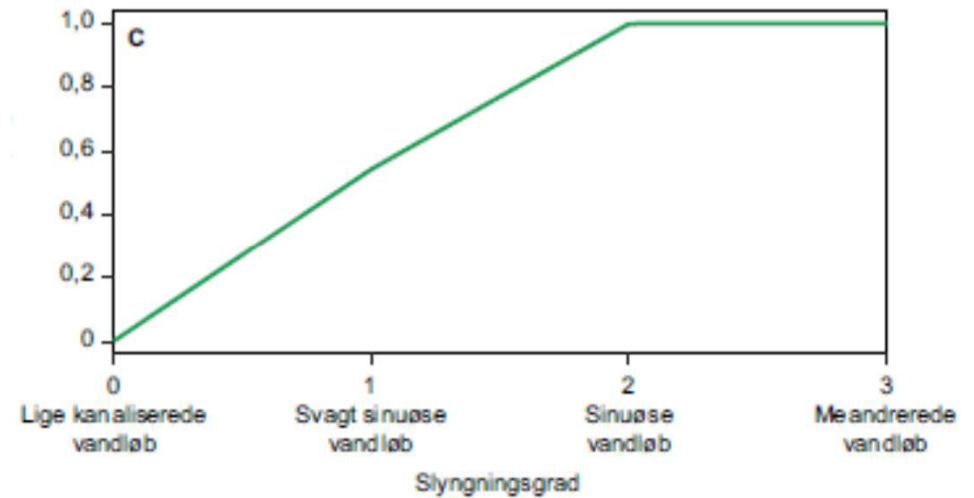
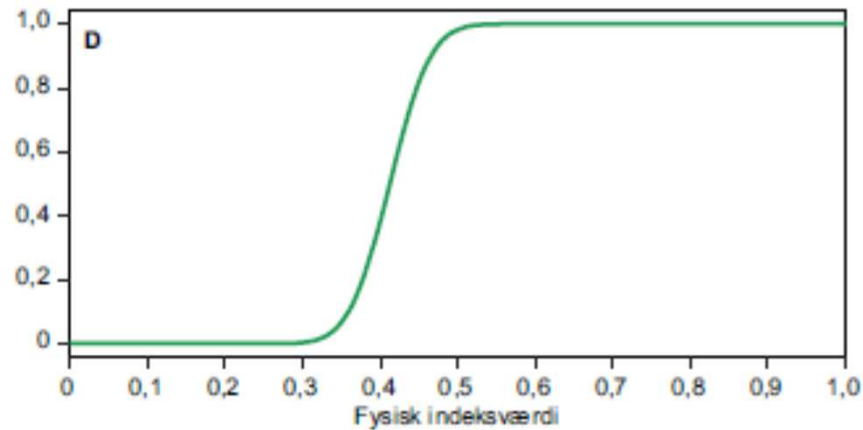


# Opdatering af faglige kriterier for afgrænsning af vandløb

- Aarhus Universitet har ved inddragelse af DTUAqua fået til opgave at opdatere/supplere nuværende kriterier mhp. at sikre, at vandløb, der flade, smalle og gravede eller har begrænset økologisk potentiale, ikke indgår i vandområdeplanerne.
- Hensigten er at få fokuseret på de vandløb, der har naturmæssig værdi eller potentiale herfor
- Aarhus Universitet har derfor set på, om der er en sammenhæng mellem værdierne på kriterierne og sandsynligheden for målopfyldelse
- Og set på, om der er kritiske værdier for de enkelte kriterier i forhold til, om der vil kunne opnås målopfyldelse
- Endvidere har Aarhus Universitet forbedret datagrundlaget



# Resultater af fagligt arbejde - kritiske værdier for målopfyldelse



**Lodret akse viser en beregnet sandsynlighed for, at vandløbet kan nå målopfyldelse målt ved smådyr (1,0 = 100 %)**



# Resultater af fagligt arbejde – kritiske værdier for målopfyldelse

## Sandsynlighed for at nå målopfyldelse på DVFI – kritiske værdier:

### Slyngningsgrad:

- 50 pct. sandsynlighed: slyngningsgrad på 1,05-1,25 (svagt slynget vandløb)
- > 95 pct. sandsynlighed: slyngningsgrad 1,25-1,5 (slynget vandløb)

### DFI:

- 50 pct. sandsynlighed: indekssværdi 0,41
- > 95 pct. sandsynlighed: indekssværdi 0,48



# Resultater af fagligt arbejde – sammenhænge i øvrigt

## Fald:

- > 95 pct. sandsynlighed: 1,36 promille fald

## Bredde:

- Vandløb med en bredde på ca. 60 cm har en sandsynlighed for målopfyldelse på ca. 75 % målt på smådyr.

## Vedrørende okkerpåvirkede vandløb

”Ved et koncentrationsniveau på 0,5 mg FE<sup>++</sup>/L kan der konstateres reduceret overlevelse af ørredæg og – larver [...]De gennemførte analyser viser [...], at kun ganske få vandløb kan opnå målopfyldelse på strækninger, der er tydeligt påvirket af okkerudfældning på bunden, på planter mv...” (AU, 2016, s. 19).



# Justering af kriterier

På baggrund af Aarhus Universitets analyser justeres/suppleres de nuværende kriterier.

Følgende kriterier lægges til grund for udmeldingen til kommuner og vandråd for vandløb med et opland under 10 km<sup>2</sup>:

1) Opfylder miljømålet om god økologisk tilstand (målt på fisk, planter og smådyr)

eller

2) Er ”naturligt”\* og har enten:

- Et fald på mindst 3 promille,
- Fysisk indeks på minimum 0,41 eller
- Slyngningsgrad på over 1,05 og
- Ikke er stærkt okkerpåvirket (> 0,5 mg/l)



# Antal km vandløb i vandområdeplaner

## Opdateret afgrænsning af vandløb

	Nuværende afgrænsning	Forslag til ny afgrænsning
Vandløb omfattet, km <sup>a</sup>	Ca. 18.900 km	Ca. 17.500-18.100 km
Vandløb med et opland under 10 km <sup>2 a</sup>	Ca. 8.500 km	Ca. 7.400-8.000 km

<sup>a</sup> Antal km vandløb omfattet af de enkelte scenarier er foreløbigt angivet med interval – der skal ske endelig datakørsel. Der vil kunne indgå vandløb, der ikke lever op til kriterierne for at sikre et sammenhængende vandløbstema.





# Kommuner og vandråds arbejde

- **SVANA tilretter afgrænsning af vandløb på baggrund af de opdaterede kriterier**
- **Kommuner og vandråd får herefter til opgave at virkelighedstjekke vandløbene i forhold til kriterierne**
- **Der vil på den baggrund kunne tages yderligere mindre vandløb ud, hvis et vandløb viser sig ikke at leve op til kriterierne.**
- **Hvis et vandløb inden for de nuværende ca. 18.900 km måtte vise sig at leve op til kriterierne kan vandløbet indgå i vandplanlægningen.**
- **Kommuner og vandråd kan gennemgå alle de små vandløb og melde tilbage, om de mener de skal indgå i vandplanlægningen.**



# Udpegning af vandløb som kunstige og stærkt modificerede

- Kommuner og vandråd skal kvalificere udpegningen af vandløb som kunstige og stærkt modificerede.
- Kommuner og vandråd indstiller vandområder i vandløb til udpegning som stærkt modificerede.
- Indstillingen omfatter:
  - Karakterisering af kunstige og stærkt modificerede vandløb
  - Angivelse af forslag til den nødvendige indsats med henblik på at nå god økologisk tilstand
  - Umiddelbar vurdering af konsekvenserne af denne indsats
- SVANA vil herefter prioritere vandløb, der bør analyseres nærmere med henblik på at skabe grundlag for udpegning af kunstige eller stærkt modificerede vandløb på en så enkel og omkostningseffektiv måde som muligt. Udvælgelsen vil så vidt muligt blive baseret på sammenlignelige vandløb, der kan grupperes.
- Forligskredsen beslutter på dette grundlag den endelige udpegning af vandløb som evt. kunstige eller stærkt modificerede.



## Videreførelse af vandløbsindsatser fra Vandplan 1

- Kommuner og vandråd får mulighed for at kommentere på videreførte indsatser i vandløb fra vandplanerne 2009-2015.
- Vurdering af omkostningseffektivitet og sammenhæng med øvrige indsatser.



## Videre forløb

- **Vandråd forventes nedsat primo 2017**

Vandrådernes opgave bliver som hidtil at rådgive kommunerne. Der forventes nedsat 23 vandråd efter samme model, som var tilfældet i forbindelse med arbejdet med forslag til indsatsprogrammet.

- **Vandrådspakke**

SVANA vil forud for arbejdet i vandrådene udsende en "vandrådspakke", der omfatter materiale til brug for kommunernes og vandrådernes opgaver.

Vandrådspakken vil indeholde et GIS-værktøj udarbejdet af Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA) med det mål at gøre arbejdet så let for kommuner og vandråd som muligt. Samtidig sikrer værktøjet en ensartet tilbagemelding fra kommunerne til SVANA.

- **Efter modtagelse af input fra kommuner og vandråd træffes der endelig politisk beslutning om afgrænsning m.v. af vandløb i vandområdeplanerne**
- **Endelig afgrænsning (ændring af bekendtgørelse om miljømål) forventes at foreligge ultimo 2018.**

