



ograft

# Kriterier for vandløb omfattet af vandplanlægningen

Tips:  
turligt  
n eller  
skrift i  
rift og  
es de  
farver

# Aftalen om en Fødevarer- og landbrugspakke (FLP)

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

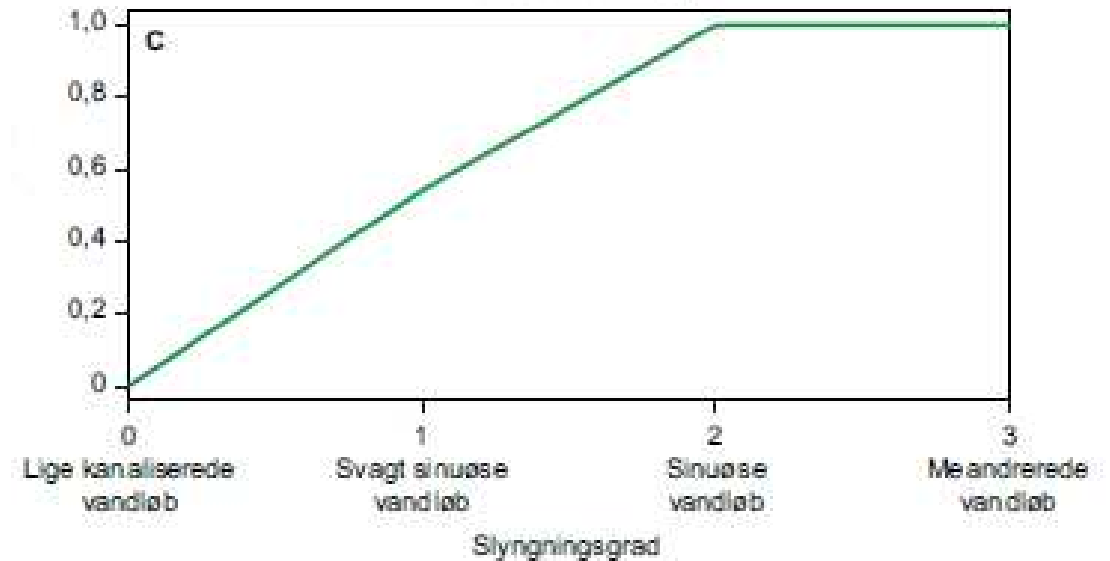
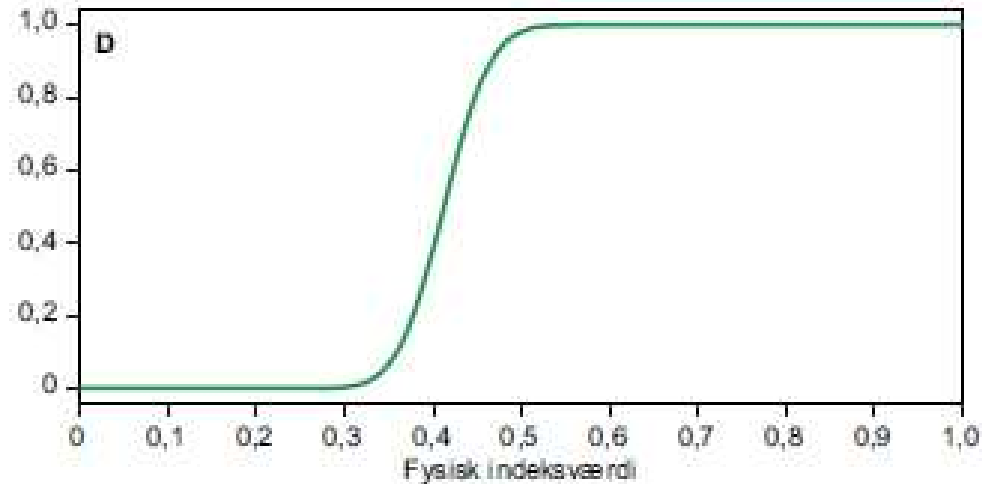
*”alle vandløb i det foreliggende udkast til vandområdeplaner med et opland under 10 km<sup>2</sup> ca. 10.000 km skal vurderes på baggrund af opdaterede faglige kriterier for, hvornår vandløb er flade, smalle og gravede eller har begrænset økologisk potentiale og derfor ikke bør indgå i vandområdeplanerne”*

**Kommuner og vandråd skal inddrages i arbejdet**

# Opdatering af faglige kriterier for afgrænsning af vandløb

- Aarhus Universitet har ved inddragelse af DTU Aqua 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++/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).

# Forslag til 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>:

- **Opfylder miljømålet om god økologisk tilstand**
- **Er ”naturligt” og har enten:**
  - **et fald på mindst 3 promille**
  - **50 % sandsynlighed for målopfyldelse ved fysisk indeks**
  - **og/eller 50 % sandsynlighed for målopfyldelse ved slyngningsgrad**
  - **er ikke stærkt okkerpåvirket (> 0,5 mg/l FE++)**

# Vandløb omfattet af vandplanlægningen

**Det er identificeret omkring 900 – 1.500 km vandløb, som vil være de mest interessante at gennemgå ud fra de opdaterede kriterier, men vandrådene får stillet et kort over alle de små vandløb til rådighed.**

**Vandrådene får derfor mulighed for at gennemgå alle de små vandløb og melde tilbage, om de opfylder de opdaterede kriterier.**

**Det endelige tal for, hvor mange km små vandløb, der udgår af vandplanlægningen kendes først, når kommuner og vandråd har afsluttet deres gennemgang.**



# Videre forløb

- **SVANA tilretter et opdateret udkast til teknisk afgrænsning af vandløb på baggrund af de opdaterede kriterier**
- **Kommuner og vandråd får herefter til opgave at virkelighedstjekke vandløbene i forhold til kriterierne**
- **Vandråd forventes nedsat primo 2017**
- **Efter modtagelse af input fra kommuner og vandråd træffes der endelig politisk beslutning om afgrænsning af vandløb i vandområdeplanerne**
- **Endelig afgrænsning (ændring af bekendtgørelse om miljømål) forventes at foreligge ultimo 2018.**