



Kriterier for vandløb omfattet af vandplanlægningen

Aftalen om en Fødevarer- og landbrugspakke (FLP)

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

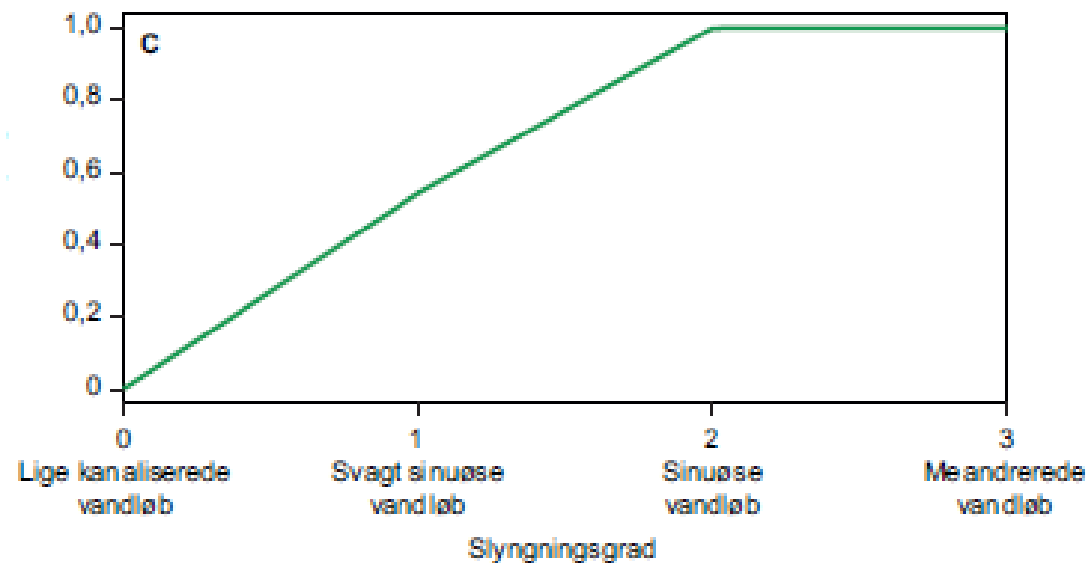
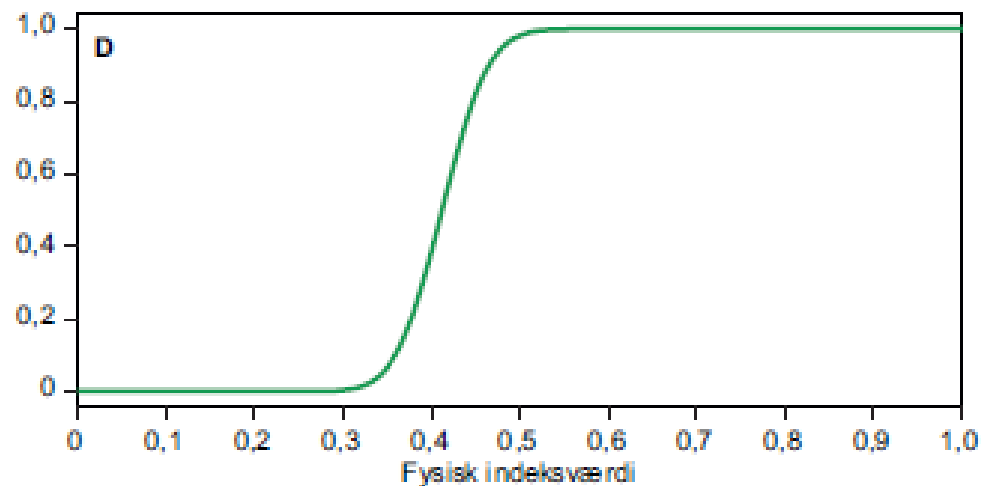
”alle vandløb i det foreliggende udkast til vandområdeplaner med et opland under 10 km² ca. 10.000 km skal vurderes på baggrund af opdaterede faglige kriterier for, hvornår vandløb er flade, smalle og gravede eller har begrænset økologisk potentiale og derfor ikke bør indgå i vandområdeplanerne”

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 km²:

- **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.**