

## Indspil til spørgsmål 424 fra Folketingets miljøudvalg

---

Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi

Dato: 10. juni 2014

Poul Nordemann Jensen  
DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi

Rekvirent:  
Naturstyrelsen  
Antal sider: 2

Faglig kommentering:  
Peter Wiberg-Larsen, BioScience  
Esben Kristensen, Alectia

Kvalitetssikring, centret:  
Susanne Boutrup



AARHUS  
UNIVERSITET

DCE - NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI

Tel.: +45 8715 0000  
E-mail: [dce@au.dk](mailto:dce@au.dk)  
<http://dce.au.dk>

DCE er af Naturstyrelsen blevet anmodet om at forholde sig til spørgsmål 424 fra Folketingets Miljøudvalg: *"Har DCE ændret opfattelse om muligheden for at interkalibrering af målsætninger for Type 1 vandløb, hvor DCE tidligere har konkluderet, at dette ikke er muligt fordi andre lande ikke målsætter, jf. drøftelser om samråd AB den 20. maj 2014?"*

Generelt har DCE ikke nærmere undersøgt, hvorvidt det teknisk er muligt at interkalibrere den danske type 1 vandløbs kvalitetselementer, men det vurderes, at såfremt der er det tilstrækkelige datagrundlag fra det geografiske område (GIG), som DK tilhører, burde en sådan interkalibrering være mulig.

Naturstyrelsen har oplyst, at spørgsmålet relaterer sig til et DCE-notat af 4. oktober 2013.

Notatet af 4. oktober 2013 havde som det primære formål at vurdere, hvorvidt de to fiskeindeks DFFVa og DFFVø kunne anvendes i de kommende vandplaner for alle vandløbstyper, herunder også type 1 (vandløb med en bredde under 2 m).

I notatet blev der (for at uddybe problemstillingen) citeret fra en projektbeskrivelse, som handlede om anvendelse af interkalibreringsresultater for biologiske kvalitetselementer til samtlige nationale danske vandløbstyper. Af projektbeskrivelsen (og dermed notatet af 4. oktober 2013) fremgår "Selvom der for fiskene gælder det samme som for makrofytter og makroinvertebrater, nemlig at ingen andre lande inddrager så små vandløb som de danske type 1 vandløb, findes flere mulige og brugbare kandidater, som DFFVø kan interkalibreres imod, bl.a. et irsk og et fransk ørred indeks."

DCE formoder, at det er nævnte sætning, der refereres til i spørgsmålet.

Der er to formuleringer, som DCE vil kommentere:

1. "at ingen andre lande inddrager så små vandløb som de danske type 1 vandløb". Meningen bag denne formulering var, at der ikke, så vidt DCE er bekendt, er inddraget data m.m. vedr. type 1 vandløb fra andre lande i EU-interkalibreringen.
2. Brugen af termen "interkalibreres imod" er uheldig, idet den giver associationer til den formelle interkalibreringsproces, som den er formuleret i Vandrammedirektivet. Dette var ikke intentionen med projektforslaget. I den sidste del af notatet fra 4. oktober 2013, er der anvendt den mere korrekte term "teste imod".