

## TEMADAG OM VANDLØBSPLEJE

### Invitation til PMT og Grønt Råd vedr. vandløbene på Stevns


Teknik og Miljø vil gerne arrangere en ekskursion ud til et eller flere af de åbne vandløb på Stevns for at tale om vandløbene og deres biologi samt om vandløbsvedligeholdelse.

### Fishing Zealand

Via det kommunale samarbejde Fishing Zealand har Stevns Kommune mulighed for at få besøg af biolog Peter Henriksen fra Limno Consult. Peter vil gratis komme og fortælle om vandløb og biologien i dem. Peter vil også kunne give input til den kommunale vandløbspleje.

På Stevns er der omkring 125 km vandløb, som kommunen er forpligtiget til at vedligeholde. Heraf er de 68 km åbne vandløb, og de resterende 57 km rørlagte.

I Stevns Kommune varetager HedeDanmark en stor del af vandløbsvedligeholdelsen. For de små åbne vandløb er det å-mænd, som foretager grødeskæring med le/motorle. For de lidt større vandløb er det en såkaldt mejekurv, som skærer og optager grøde. I Tryggevejle Å skæres grøde med specielbygget båd.

Motorle	Mejekurv	Grødeskæring med båd
		 

Et forslag til program kunne være 2 forskellige seancer.

#### Forslag til program:

- Seance 1, Vandløbsbiologi v/ biolog Peter Henriksen i et eller flere af de åbne vandløb på Stevns  
Peter fortæller om vandløb, og hvad der er vigtigt for at opnå en god tilstand i dem, som vandplanen kræver. Peter vil også el-fiske, så vi kan se hvad vandløbet indeholder af fisk.  
*Varighed: ca. 1½ time*
- Seance 2, Vandløbsvedligeholdelse v/ HedeDanmark og Peter Henriksen

Vi besøger et vandløb, hvor HedeDanmark er i gang med at skære grøde. Vi hører om HedeDanmark's håndtering af vandløbene på Stevns, og Peter kommer med forslag til tiltag, som øger hensynet til vandløbsbiologien og -kvaliteten.

*Varighed: ca. 1½ time*

#### Tidspunkt:

Primo juni 2019. Varighed inkl. transport ca. 4 timer.

#### Uafklaret:

Der skal findes et eller flere konkrete vandløb. I den forbindelse skal der træffes aftale med lodsejerne til vandløbet/-ene om at vi kommer og ser på deres vandløb.

#### **Hvorfor er vandløbspleje vigtig**

Vandløb der har det godt producerer bl.a. ørreder, som der er en attraktiv fisketurisme i. Samtidig ligger der et uudnyttet potentiale. Der er jf. nedenstående regnestykke en stor samfundsmæssig værdi i gydevandløb.

Nogle af de bedste fiskevande efter havørred i havet findes på Stevns, på Møn og omkring Bornholm. Dette potentiale kan give plads til mere lystfiskerturisme på Stevns.

29 % af Danmarks vandløb har det godt. Dvs. der er plads til at gøre det bedre, også på Stevns. Vurderingen er at potentialet er en tidobling af ørredbestanden i forhold til i dag på landsplan. Kort fortalt koster en indsats i et gydevandløb samfundet 115 kr. pr. kilo havørred. Ørredens kødværdi hos fiskehandleren er 100-150 kr/kg. Dvs. kødværdien betaler for indsatsen i vandløbet. "Gratis" følger der positive elementer med som naturforbedring samt gode oplevelser for mennesker.

Regnestykket kan gøres således<sup>1</sup>:

- Værdien af en lystfiskerfanget havørred ligger mellem 1.000 – 2.500 kr/kg. Produktionen af 1 kg havørred er 115 kr/kg.
- En meter gydevandløb for ørred har en årlig samfundsmæssig værdi på 283-708 kr. Dvs. mindst 283.000 kr. årligt for 1 km gydevandløb.

Derfor kan det betale sig at restaurere vores vandløb på Stevns, og derfor bør vi prioritere det rekreative fiskeri efter havørred, som skaber en større værdi end hvis fiskene skal sælges for den rene kødværdi.

Der er usikkerhed omkring ovenstående beregning, men de mindste tal fra artiklen er medtaget her, og der er ingen tvivl om det kan betale sig. Usikkerheden består derfor i hvor stort det økonomiske overskud vil være, og ikke om der er et økonomisk overskud.

#### **Mere om Fishing Zealand**

Stevns Kommune meldte sig ind i det kommunale samarbejde i 2016. Der er følgende kommuner med i samarbejdet (februar 2019):

---

<sup>1</sup> <http://fishingzealand.dk/wp-content/uploads/VandMiljoe41.pdf>



Se filmen om Fishing Zealand: <https://youtu.be/57R3WjjjQtg> eller læs mere på <http://fishingzealand.dk/>