



Undersøgelse af vandring hos havørred i Roskilde Fjord 2017 – 2019

Undersøgelsen af havørreds vandring i Roskilde Fjord foregår i et samarbejde mellem Danmarks Tekniske Universitet (DTU Aqua), Roskilde og Omegns Lystfiskerklub (ROLK), Foreningen til ophjælpning af fiskeriet i Roskilde Fjord og Fishing Zealand.

Lytteposter der registrerer fisk

Undersøgelsen foregår ved, at havørreder mærkes med transmittere, der kan "høres" af lytteposter i Roskilde Fjord. Der er billeder af en lyttepost herunder. Der er allerede opsat lytteposter ved Eskildsø (se kort herunder). Derudover opsættes lytteposter tre steder: 1) Kattinge Vig, 2) Frederikssund og 3) Dyrnæsrenden længere nordpå. Lytteposterne registrerer, når en mærket fisk er i nærheden. Lytteposterne bruges derved til at kortlægge havørredernes vandring i fjorden. Transmitterne inde i fiskene afslører ikke kun, hvor fiskene opholder sig; transmitterne måler også temperaturen inde i fisken (der svarer til vandtemperaturen). Temperaturmålingerne transmitteres også til lytteposterne.

Hvor kommer havørrederne fra?

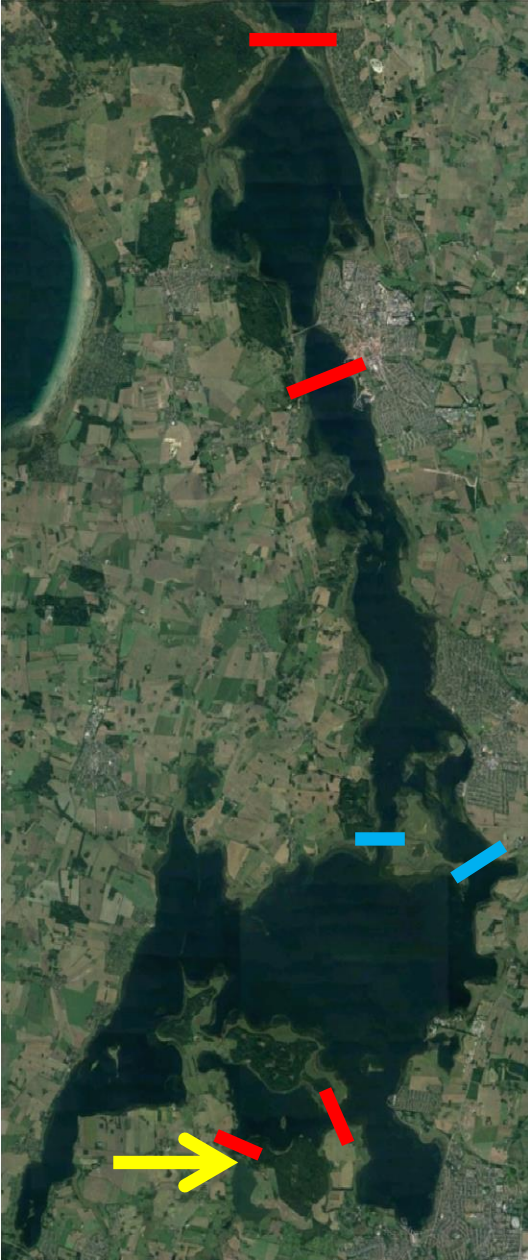
Havørrederne stammer fra Langvad Å (Kornerup Å) i Kattinge Vig (se kort herunder). Havørrederne mærkes med transmittere lige efter gydeperioden i december. Efter mærkningen returneres fiskene til Langvad Å. Det forventes, at fiskene svømmer ud i Roskilde Fjord, hvor de registreres af lytteposterne.

Hvad gør jeg, hvis jeg fanger en mærket fisk?

Hvis du fanger en mærket fisk, er det vigtigt, at du kontakter DTU Aqua. Havørreder, der mærkes i Langvad Å, kan genkendes på, at fedt-finnen er fjernet. På det grundlag er du meget velkommen til at genudsætte fisk, der mangler fedt-finnen. Hvis en fisk er mærket med en transmitter, ligger transmitteren blandt fiskens indvolde i kropshulen. Det er derfor vigtigt, at du undersøger indvoldene for transmittere, når du renser fisk. Der er dusør for alle mærkede fisk. [Her](#) kan du se, hvordan du indrapporterer en mærket fisk. For yderligere information, se hjemmesiden <http://www.fiskepleje.dk> under "genveje" og "fiskemærker".

Hvordan får jeg mere information?

DTU Aqua udsender nyheder via <http://www.fiskepleje.dk>, men alle er velkomne til at kontakte forsker Jon C. Svendsen, e-mail: jos@aqu.dtu.dk, telefon: 93 51 16 63, hvis der er spørgsmål. DTU Aqua har en email-liste, der bruges til opdateringer om undersøgelserne i Roskilde Fjord. Man kan få sin email-adresse føjet til listen. Fishing Zealand m.fl. vil ligeledes udsende nyheder om undersøgelserne.



- Nuværende lytteposter
- Nye lytteposter



Lyttepost på flagbøje i Roskilde Fjord. Lytteposten registrerer mærkede fisk i fjorden.

Nuværende og nye lytteposter i Roskilde Fjord. Den gule pil viser Langvad Å.