

Prosjektbeskrivelse: Kartlegging og tiltak i vassdrag i Aure

Sjørretfiske er for mange en viktig kilde for friluftsliv. Siden 1990-tallet har imidlertid sjørretbestandene på Vestlandet og i Midt-Norge gått betraktelig tilbake, noe som har medført omfattende reguleringer av fisket. Det er pekt på flere årsaker til tilbakegangen og påvirkning fra lakselus, landbruk, vassdragsreguleringer og samferdsel har vist seg å være de viktigste årsakene til at sjørreten sliter mange steder. Det følger av laks- og innlandsfiskeloven at forvaltningen plikter å ta hensyn til fisk og andre ferskvannsorganismers økologi ved planlegging av ny arealbruk. I praksis er det i mange områder begrenset oversikt over sjørretens gyte- og oppvekstområder, noe som er en utfordring for forvaltningen. I dag er det ifølge lakseregistret tolv anadrome vassdrag i Aure. Vi forventer imidlertid at antallet sjørretførende bekker og elver er langt høyere. I lys av dette ønsker Midtnorsk Naturundersøkelse AS (MidNat) å gjennomføre tiltaksrettet registreringer av sjørretbekker i samarbeid med Aure kommune. Undersøkelsen vil bli gjort som følger:

1. Alle vassdrag som drenerer til sjø i www.vann-nett.no vil sammen med Aure kommune og andre lokalkjente, bli vurdert i forhold til eksisterende kunnskap om oppgang og gyting av anadrom laksefisk. Dette omfatter litt over 100 vannforekomster. Innsamlede opplysninger vil bli supplert med innledende befaringer i felt. Vassdrag i Lakseregisteret vil i utgangspunktet ikke bli prioritert. Formålet med befaringsrunden er å identifisere vassdrag som åpenbart kan elimineres fra de videre undersøkelsene. Dette skjer kun dersom det er åpenbart at det ikke er, eller har vært, oppgang og gyting av anadrom laksefisk som følge av naturlige årsaker.
2. Bekker og elver hvor man ikke med høy grad av sikkerhet kan utelukke oppgang og gyting av sjørret undersøkes i felt. Dette gjennomføres i to trinn:
 - 1) Undersøkelser i felt ved lav vannføring for å registrere anadrom strekning og gyteområder, menneskeskapt påvirkning og ev. truede arter; elvemusling, ål
 - 2) Påvisning av sjørret på gyteplass i gytetida ved vading med håndholdt lyskaster etter mørkets frembrudd.
3. Enkel tiltaksplan for å bedre tilgang og kvalitet på gyteområder.

Årsaken til todelt undersøkelse i pkt. 2 skyldes behovet for gode lys og siktforhold, samt lav vannføring når anadrom strekning, gyteområder m.m. skal undersøkes. Det forventes at denne delen av undersøkelsen vanskelig lar seg kombinere med lysing etter sjørret på gyteplass, som må gjennomføres på kveldstid i en tid på året da det ofte er større vannføring i vassdragene.

Resultatene fra prosjektet vil bli presentert i rapports form og observasjoner vil bli kartfestet.