

**VIKTIG**

# Fiskere i Orkla: Rapportering av radiomerket laks

**Merket laks bidrar til å sikre framtidens fiske!**

**Rapporter derfor inn all fangst av radiomerket laks du får.**

I et samarbeidsprosjekt mellom **Norsk institutt for naturforskning (NINA)**, **Orkla Fellesforvaltning**, **Elvene rundt Trondheimsfjorden** og **NTNU Vitenskapsmuseet** blir det i år merket inntil 90 laks med radiosendere i Orkla. Hensikten med prosjektet er å evaluere om, og eventuelt i hvilken grad, overvåkningsfiske høsten medfører dødelighet og har negative atferdsmessige effekter for villaks før og under gyting. Undersøkelsen skal gjennomføres i Orkla, men er lagt opp slik at resultater vil ha stor overføringsverdi til andre vassdrag. I tillegg ønsker vi å se på atferd hos laks ved ulike vannføringsregimer ved Bjørsetdammen.

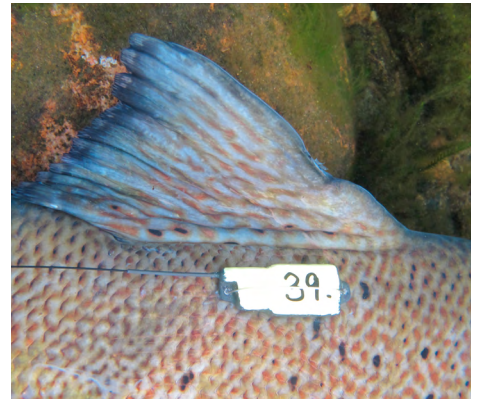
For å ha en kontrollgruppe til å sammenligne med de som blir merket under høstfisket vil 30 av de 90 laksene merkes i fiskesesongen og da hovedsakelig fra slutten av juni til midten av juli.

Fiskene registreres når de passerer loggestasjoner plassert langs elva og ved manuell posisjonering ved radiopeiling.

Merket laks som fanges skal settes skånsomt tilbake i elva og det er viktig at merket ikke fjernes, da dette vil skade fisken og muligheten for å registrere senere gjenfangster vil gå tapt. Hver radiosender har et eget nummer, og før fisken settes tilbake er det viktig at nummeret noteres. Eventuelt kan det tas et bilde av senderen. Hvis fisken må avlives som følge av skader, må merket levers inn. **Ved rapportering av fisk med merke oppgis fangststed, dato og klokkeslett, fangstredskap, lengde/vekt, kjønn på fisken og nummeret på senderen.**

Alle som rapporterer inn fangst av radiomerket fisk får en premie på kr 500 for hvert merke. Telefonnummer og epostadresse for rapportering står til høyre på plakaten.

## RADIOMERKE



**Ved rapportering av fangst og eventuell levering av merke henvender man seg til:**  
Rune Krogdahl i Orkla Fellesforvaltning eller Øyvind Solem hos NINA

**Det er svært viktig for undersøkelsen at alle merker rapporteres inn.**

**Spørsmål kan rettes til:**  
NINA-forsker Øyvind Solem,  
[oyvind.solem@nina.no](mailto:oyvind.solem@nina.no)  
tlf 92 64 66 01

Orkla Fellesforvaltning ved  
Rune Krogdahl,  
[rune@orklaguide.com](mailto:rune@orklaguide.com)  
tlf 92 40 15 17