

[www.nina.no](http://www.nina.no)

## Bakgrunn for prosjektet

Lærdalselvi har vært en av verdens mest omtalte og attraktive lakseelver, og er kjent for å huse gode bestander av storvokst laks og sjøaure. Elva er under friskmelding etter å ha blitt behandlet for *G. salaris*, og det overordnede formålet med dette prosjektet er å øke verdiskapningen av sportsfisket i elva gjennom kunnskapsbasert forvaltning. For å kunne bidra til dette er blant annet bedre kunnskap om overlevelse av flergangsgytere og effekten av ulike forvaltningstiltak, inkludert fang-og-slipp, viktig. Det blir derfor både i 2015 og 2016 merket både vinterstøinger (akustiske merker) og gjenutsatt fisk (spagettimerker) for å undersøke når og hvor mange av støingene som eventuelt returnerer til elva og hvor mange av de gjenutsatte fiskene som fanges på nytt. I forhold til å vurdere sjøoverlevelse, betydning av lakselus og klekkerifisken sitt bidrag til å oppnå gytebestandsmål ble også 5800 fettfinneklippt laksesmolt fra Ljøsne klekkeri PIT-merket i 2013. Prosjektet vil være en vesentlig premissgiver for utvikling av fisket i elva og for Lærdal som et attraktivt reisemål.

Foto: E. B. Thorstad/NINA, Torgeir B. Havn  
Grafisk utforming: K. Sivertsen/NINA

# Se opp for merket laks



## - Kunnskap for bærekraftig lokal forvaltning av laks og sjøaure i Lærdalselvi



Samarbeid og kunnskap for framtidens miljøløsninger

I forbindelse med et forskningsprosjekt i Lærdalselvi i regi av blant andre **Stiftelsen Norsk Villakssenter, Lærdal Elveeierlag, Norsk institutt for naturforskning (NINA)** og **INAQ** vil laks og sjøaure med tre forskjellige merketyper kunne bli fanget i elva i 2015 og 2016.



Spagettimerke



Akustisk merke



PIT merke

Spagettimerkene er festet i underkant av ryggfinner, mens akustiske- og PIT merker er implantert inn i fiskens bukhule.

Rapportering av gjenfangst er svært viktig for prosjektet og vil belønnes med en dusør på 500 Kr for hver innrapportert fisk med spagettimerke. Telefonnummer og epostadresse står på merkene og i denne brosjyren. **For å kunne utbetale dusøren trenger vi nummeret som står på merket, samt navn, telefonnummer, epostadresse, postadresse og kontonummer til fisker.** Ved innrapportering kan følgende kontaktes:

NINA	Ingebrigt Uglem	40 10 92 66	<a href="mailto:500kr@nina.no">500kr@nina.no</a>
Norsk Villakssenter	Torkjell Grimelid	91 34 94 27	<a href="mailto:ljøsne.klekkeri@privat.alb.no">ljøsne.klekkeri@privat.alb.no</a>
INAQ	Henning Urke	95 81 84 88	<a href="mailto:henning.urke@inaq.no">henning.urke@inaq.no</a>

Dersom fisken avlives kan merket sendes eller leveres til en av kontaktene ovenfor eller sendes direkte til NINA (Merkesentralen, NINA, Postboks 5685 Sluppen, 7485 Trondheim). Dersom fisken settes ut på nytt skal spagettimerkene **ikke fjernes**, da dette vil skade fisken og muligheten for å registrere senere gjenfangster vil gå tapt.

Vi vil gjerne ha så mye informasjon som mulig om gjenfangsten, inkludert

- ▶ Merkenummer
- ▶ Dato
- ▶ Klokkeslett
- ▶ Sted
- ▶ Lengde
- ▶ Fiskeutstyr

Det vil bli etablert innrapportering gjennom Scan Natura, lokal kontaktperson for Lærdalselvi er Rolv Bjørum ([rolf.bjorum@netcom.no](mailto:rolf.bjorum@netcom.no)).