

# Kartlegging av rømt oppdrettslaks i Sunnfjord og Sogn høsten 2020

Helge Skoglund, Eirik Straume Normann & Tore Wiers



Rømt regnbueaure og oppdrettslaks tatt ut med harpun i Ytredalselva i Sogn høsten 2020 (Foto: NORCE LFI v/Eirik Straume Normann)

# 1. Bakgrunn og hensikt

På sensommeren/tidlig høst 2020 fikk Fiskeridirektoratet inn meldinger av rømt oppdrettslaks størrelse 3-5 kg. Det kom tips både fra Osfossen i Gaula, Dalselva og i Jølstra i Sunnfjord, samt ved Solund, Vadheimsfjorden, Høyangerfjorden og Årøyelva i Sogn. Det var på dette tidspunkt ikke meldt om aktuelle rømmingshendelser som var sannsynlig kilde til den rømt fisken. Basert på rammeavtale 18/5404 ønsker Fiskeridirektoratet at NORCE LFI utførte en kartlegging av forekomst samt utførte uttak av rømt fisk i Jølstra, Daleelva og Flekkeelva i Sunnfjord, samt i Brekkeelva, Indredalselva og Ytredalselva i Sogn.

# 2. Gjennomføring og resultat

Som følge av mye nedbør og perioder med høye vannføringer var det til dels vanskelige forhold for snorkling i deler av høsten, og undersøkelsene ble noe spredt ut i tid. Her er en oversikt over aktivitetene og observasjonene i de ulike elvene:

## **Brekkeelva**

Undersøkt ved drivtelling i sin helhet den 10. oktober 2020. Ingen oppdrettslaks observert.

## **Indredalselva**

Elven ble undersøkt ved snorkling den 6. oktober og 10. november 2020. Det ble ikke observert oppdrettslaks.

## **Ytredalselva**

Store deler av elven snorklet den 6. oktober 2020. Det ble da observert og tatt ut en oppdrettslaks (kjønnsmoden, 3,3 kg) og to regnbueaure (0,9 og 0,3 kg) med harpun.

Det ble gjort en ny undersøkelse den 10. november 2020, og det ble da tatt ut en oppdrettslaks og en regnbueaure i nedre del like oppstrøms utløp i sjø. Det ble i tillegg observert én oppdrettslaks til som rømte ut i sjøen. Disse oppdrettslaksene og regnbueauren har sannsynligvis sammenheng med rømmingshendelsen i fjorden i perioden like før undersøkelsene.

## **Daleelva i Sunnfjord**

Elven er regulert og kjører ofte en jevnt høy vannføring, og på grunn av mye tilsig gjennom hele høsten var det vanskelig for regulanten å kjøre ned vannføringen. Nedre del av elven ble undersøkt den 10. november 2020, under høy vannføring og utfordrende siktforhold.

Det ble observert en oppdrettslaks og flere titalls villaks på den aktuelle strekningen, men forholdene var for vanskelige til å jakte oppdrettslaks.

### Flekkeelva

Det ble gjort et forsøk på å undersøke elven den 9. november, men måtte gi opp på grunn av høy vannføring og dårlige siktforhold. Vassdraget er forholdsvis humøst, og snorkling ikke mulig å få til slik vannføringsforholdene var denne høsten.

### Jølstra

Elven ble oppsøkt ved to anledninger 16. oktober og 14. november 2020, men sikt- og vannføringsforhold var uegnet for snorkling ved begge tilfellene.

### Samlet vurdering

Nedbør og høye vannføringer resulterte i vanskelige forhold for snorkling i de større vassdragene høsten 2020, men undersøkelsene som ble gjort i de mindre elvene tilsier ikke at det var noen større forekomst av rømt oppdrettslaks som kan stamme fra de aktuelle ukjente rømmingshendelsene. Det ble i tillegg utført drivtelling samt uttaksfiske i flere andre aktuelle vassdrag i både Sunnfjord og Sogn høsten 2020 (Tabell 1). Det ble observert og tatt ut rømt fisk i flere av vassdragene, men ikke i noen økte forekomster i forhold til andre år.

Tabell 1. Oversikt over observasjoner og uttak av rømt oppdrettslaks i andre vassdrag i Sunnfjord og Sogn under drivtelling og utfisking høsten 2020.

Vassdragsnr.	Vassdrag	Dato	Antall oppdrettslaks observert	Antall oppdrettslaks tatt ut
084.7Z	Nausta	14.10.2020	0	0
083.2Z	Kvamselva	10.11.2020	0	0
083.Z	Gaula		-	23
079.Z	Daleelva i Høyanger	09.11.2020	1	1
078.5Z	Vetlefjordelva	06.10.2020	0	0
077.Z	Årøyelva	22.10.2020	7	7
072.Z	Aurlandsvassdraget	19 & 26.10.2020	0	0
072.2Z	Flåmselva	19.10.2020	0	0
071.Z	Nærøydalselva	06.10.2020	1	0
070.Z	Vikja	01.10.2020	0	0
070.5Z	Dalselva (Framfjorden)	19.10.2020	0	0