

# Uttak av rømt oppdrettslaks i forbindelse med drivtelling i høsten 2019

Helge Skoglund



Rømt oppdrettslaks observert ved drivtelling i Æneselva høsten 2019 (Foro: NORCE LFI v/Helge Skoglund)

# 1. Bakgrunn og hensikt

Årlig utfører NORCE LFI gytefisktellinger av laks og sjøaure i om lag 50 elver på Vestlandet i forbindelse med ulike prosjekter. I tillegg har LFI lang erfaring med uttak av rømt oppdrettsfisk. Høsten 2019 hadde NORCE LFI avtale om uttak av i en rekke vassdrag i Sør-Norge gjennom en pågående rammeavtale med OURO (Skoglund m.fl. 2020a), samt at LFI i samarbeid med Rådgivende Biologer AS fulgte opp en kartlegging og uttak i 16 vassdrag i Sognefjorden i forbindelse med en rømming fra Brekke slakteri sin lokalitet 13654 Instefjord i Gulen kommune i september 2019. I tillegg til dette hadde NORCE LFI i 2019 to oppdrag med kartlegging og uttak for Fiskeridirektoratet i forbindelse med en ukjent rømmingssituasjon i elver i Ryfylke (Skoglund 2020). Som en del av rammeavtalen (avtale 18/5404) kan NORCE LFI bruke ressurser på å utføre uttak av rømt oppdrettslaks ved observasjoner i forbindelse med at det utføres bestandsovervåking og annen feltaktivitet i vassdragene, og vassdraget ikke inngår i andre uttaksprogram. Hensikten med dette notatet er å rapportere uttak i forbindelse med annet feltarbeid utført som en del av denne avtalen.

## 2. Gjennomføring og resultat

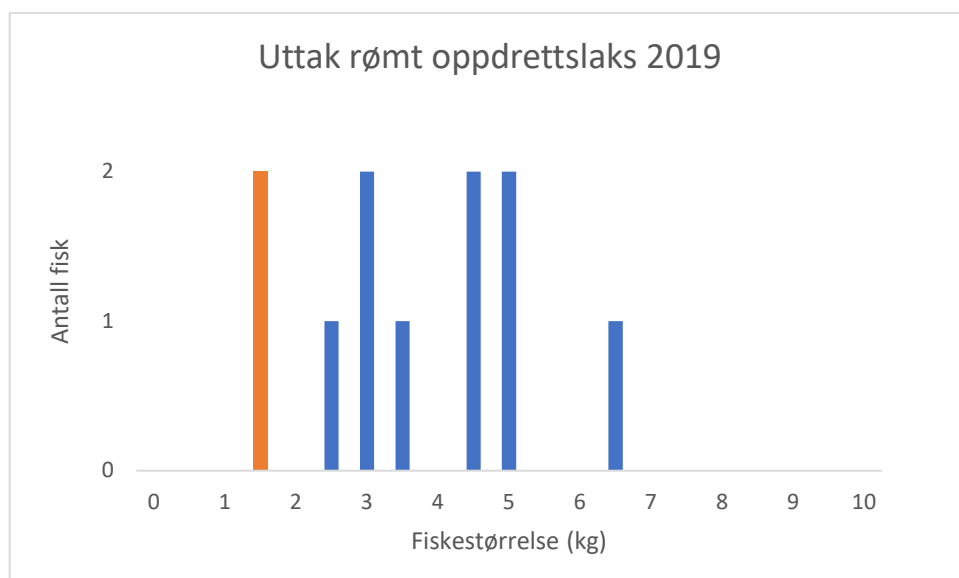
Høsten 2019 utførte NORCE LFI drivtellinger i totalt 54 vassdrag i Vestland og Rogaland. Blant disse inngikk 22 av elvene i andre uttaksprosjekter. NORCE LFI benyttet avtale 18/5404 om uttak i forbindelse med feltaktivitet i totalt 9 vassdrag, og klarte å ta ut fisk i seks av disse (Tabell 1). I disse elvene ble det observert til sammen 26 oppdrettslaks, hvorav 12 ble tatt ut med harpun. Det ble til sammen brukt 21,5 timeverk i forbindelse med uttaket.

Fisken som ble tatt ut var fra 1,7-6,7 kg (Figur 1). Skjellanalyser ble utført av Rådgivende Biologer AS og 11 av fiskene som ble tatt ut ble verifisert som rømt oppdrettslaks. For den siste fisken mangler skjellprøve, ettersom fisken ble tatt av strømmen og forsvant etter at den ble avlivet.

**Tabell 1.** Oversikt over uttak av rømt oppdrettslaks i vassdrag som en del av avtale 18/5404 i forbindelse med annen feltaktivitet.

Vassdragsnr.	Vassdrag	Antall oppdrettslaks observert	Antall oppdrettslaks tatt ut	Antall timer
030.2Z	Dirdalselva	2	0	1
030.4Z	Espedalselva	2	1*	1
030.Z	Frafjordelva	2	1	2
042.3Z	Fjæraelva	6	6	8
046.1Z	Æneselva	2	0	1
052.1Z	Granvinsvassdraget	1	1	2
063.Z	Ekso	5	0	1
064.Z	Modalselva	4	1	1,5
045.32Z	Guddalselva	2	2	4
Sum		26	12	21.5

\*skjellprøve mangler



Figur 1. Størrelsesfordeling av rømt oppdrettslaks tatt ut i henhold til avtale høsten 2019.

### 3. Referanser

Skoglund, H., Kambestad, M., Wiers, T., Normann, E.S., Hellen, B.A., & Urdal, K. 2020.

Utfisking av rømt oppdrettsfisk på oppdrag for OURO i utvalgte vassdrag i Sør-Norge høsten 2019. LFI NORCE rapport nr 370.

Skoglund, H. Lehmann, G.B., Kambestad, M. Wiers, T. Normann E.S. & Landro, Y. 2020.

Kartlegging og uttak av rømt oppdrettslaks i elver i Sognefjorden etter rømming fra Slakteriet Brekke AS høsten 2019. NORCE LFI Rapport nr. 368.

Skoglund, H. 2020. Kartlegging av rømt oppdrettslaks i elver i Ryfylke, oktober 2019. Notat fra NORCE LFI, 19.06.2020.