

Uttak av rømt oppdrettslaks i forbindelse med drivtelling høsten 2020

Helge Skoglund



Rømt oppdrettslaks tatt ut med harpun etter drivtelling i Stordalselva høsten 2020 (Foto: NORCE LFI v/Helge Skoglund)

1. Bakgrunn og hensikt

Årlig utfører NORCE LFI gytefisktellinger av laks og sjøaure i over 50 elver på Vestlandet i forbindelse med ulike prosjekter. I tillegg har LFI lang erfaring med uttak av rømt oppdrettsfisk. Høsten 2020 hadde NORCE LFI avtale om uttak av i en rekke vassdrag i Sør-Norge gjennom en pågående rammeavtale med OURO (Skoglund m.fl. 2021). I tillegg hadde NORCE LFI i 2020 tre oppdrag med kartlegging og uttak for Fiskeridirektoratet i forbindelse med en ukjent rømmingssituasjon i elver i Sogn og Sunnfjord (Skoglund m.fl. 2021), Sør-Vestlandet (Skoglund & Wiers 2021) og i forbindelse med en rømming i indre Hardanger (Skoglund & Normann 2021). 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.

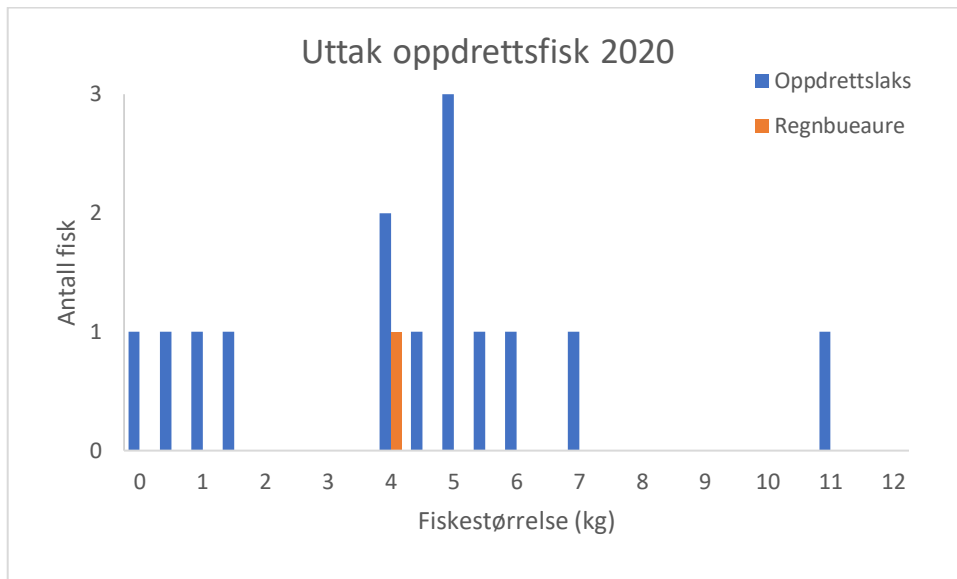
2. Gjennomføring og resultat

Høsten 2020 utførte NORCE LFI drivtellingene i totalt 62 vassdrag i Vestland, Rogaland og Møre og Romsdal. Blant disse inngikk 15 av elvene i andre uttaksprosjekter i regi av OURO eller oppfølging fra Fiskeridirektoratet. Av de øvrige vassdragene benyttet NORCE LFI avtale 18/5404 om uttak i forbindelse med feltaktivitet i 12 elver hvor det ble observert rømt oppdrettsfisk, og klarte å ta ut fisk i ni av disse (Tabell 1). I disse elvene ble det observert til sammen 22 oppdrettslaks og fem regnbueaure, hvorav 14 oppdrettslaks og en regnbueaure ble tatt ut med harpun. Det ble til sammen brukt 28 timeverk i forbindelse med uttaket.

Fisken som ble tatt ut var fra 0,9-11,5 kg (Figur 1). Skjellanalyser ble utført av Rådgivende Biologer AS og alle fiskene som ble tatt ut ble verifisert som rømt oppdrettslaks. Alle data er rapportert inn til overvåkingsprogrammet for rømt oppdrettsfisk.

Tabell 1. Oversikt over uttak av rømt oppdrettslaks i vassdrag som en del av avtale 18/5404 i forbindelse med annen feltaktivitet høsten 2020. RB = regnbueaure.

Vassdragsnr.	Vassdrag	Antall oppdrettslaks observert	Antall oppdrettslaks tatt ut	Antall timer
101.1Z	Ørskogelva	0 (1 RB)	0	1
100.Z	Valldalselva	2 (+1 RB)	1	2
100.2Z	Stordalselva	1 (+1 RB)	1	2
072.Z	Aurlandsvassdraget	1	1	2
071.Z	Nærøydalselva	1	0	1
067.3Z	Matreelva	3	1	2
067.2Z	Haugsdalselva	1	1	3
061.Z	Daleelva i Vaksdal	8	3	7
045.31Z	Omvikedalselva	0 (1 RB)	1 RB	1
035.7Z	Hålandselva	3	3	3
030.Z	Frafjordelva	3	3	3
030.2Z	Dirdalselva	1	0	1
Sum		22 (+5RB)	14 + 1RB	28



Figur 1. Størrelsesfordeling av rømt oppdrettslaks tatt ut i henhold til avtale høsten 2020.

3. Referanser

- Skoglund, H., Wiers, T., Normann, E.S., Furuset, T.T., Hellen, B.A., & Urdal, K. 2021. Utfisking av rømt oppdrettsfisk på oppdrag for OURO i utvalgte vassdrag i Sør-Norge høsten 2020. LFI NORCE rapport nr 404.
- Skoglund, H., Normann, E.S. & Wiers, T. 2021. Kartlegging av rømt oppdrettslaks i Sunnfjord og Sogn høsten 2020. Notat fra NORCE LFI, 22.01.2021.
- Skoglund, H., & Wiers, T. 2021. Kartlegging av rømt oppdrettslaks på Sør-Vestlandet høsten 2020. Notat fra NORCE LFI, 20.01.2021.
- Skoglund, H. & Normann, E.S. 2021. Kartlegging av rømt oppdrettslaks i indre Hardanger høsten 2020. Notat fra NORCE LFI, 25.01.2021.