

Uttak av rømt oppdrettslaks i forbindelse med drivtelling høsten 2021

Helge Skoglund



Rømt oppdrettslaks tatt ut med harpun etter drivtelling i Eidfjordvassdraget høsten 2021 (Foro: 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 2021 hadde NORCE LFI avtale om uttak av i 13 vassdrag i Sør-Norge gjennom en pågående rammeavtale med OURO (Skoglund m.fl. 2022). I tillegg hadde NORCE LFI i 2021 et oppdrag med kartlegging og uttak for Fiskeridirektoratet i forbindelse med en ukjent rømmingssituasjon av regnbueaure ved Haus på Osterøy (Skoglund m.fl. 2022). Som en del av rammeavtalen () kan NORCE LFI også 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 høsten 2021.

2. Gjennomføring og resultat

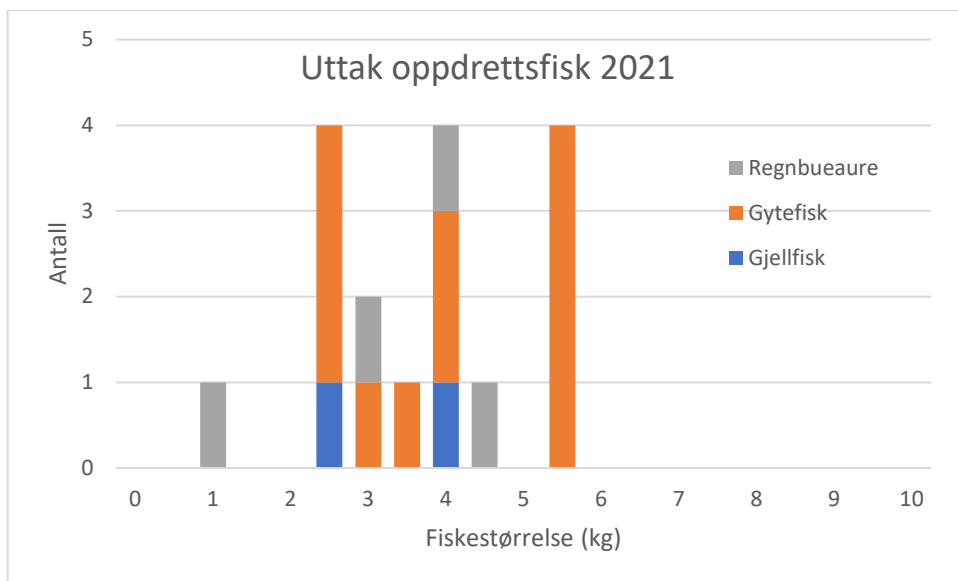
Høsten 2021 utførte NORCE LFI drivtellinger eller annet feltarbeid med snorkling i totalt over 55 vassdrag i Vestland, Rogaland og Møre og Romsdal. Blant disse inngikk 6 av elvene i OURO. Av de øvrige vassdragene ble det observert rømt oppdrettsfisk i 17 av elvene, og klarte å ta ut rømt fisk i 11 av disse (Tabell 1). I disse elvene ble det observert til sammen 39 oppdrettslaks og seks regnbueaure, hvorav 13 oppdrettslaks og fire regnbueaurer ble tatt ut med harpun. Det ble i tillegg tatt ut en blank smålaks med noe skader på finner i Stordalselva som ble vurdert som usikker, men som viste seg å være en villaks på skjellprøven. I det overnevnte uttaket inngår også uttak av to oppdrettslaks som ble tatt ut i Arnaelva i forbindelse med oppdraget for Fiskeridirektoratet for oppfølging av mulig rømming av regnbueaure i regionen.

Fisken som ble tatt ut var fra 1,4-5,9 kg (Figur 1). Skjellanalyser ble utført av Rådgivende Biologer AS og alle fiskene med unntak av den overnevnte laksen i Stordalselva ble verifisert som rømt oppdrettslaks. Alle data er rapportert inn til overvåkingsprogrammet for rømt oppdrettsfisk.

Det ble til sammen brukt 20 timeverk i forbindelse med uttaket, inkludert bearbeiding og rapportering.

Tabell 1. Oversikt over uttak av rømt oppdrettslaks i vassdrag som en del av avtale 18/5404 i forbindelse med annen feltaktivitet høsten 2021. RB = regnbueaure. * oppdrettslaks i Arnaelva tatt ut i forbindelse med oppfølging av mulig rømmingshendelse ved Haus.

Vassdragsnr.	Vassdrag	Antall oppdrettslaks observert	Antall oppdrettslaks tatt ut
100.Z	Valldøla	5 (+1 RB)	1 (+1 RB)
100.2Z	Stordalselva	4 (+2 RB)	1 (+1 RB)
095.Z	Ørstaelva	3	1
072.2Z	Flåm	1	1
067.2Z	Haugsdalselva	1	0
064.Z	Modalselva	1	1
063.Z	Ekso	1	0
061.Z	Daleelva i Vaksdal	1	1
061.2Z	Arnaelva	2 (+1 RB)	2*
050.Z	Eidfjordvassdraget	3	2
045.31Z	Omvikselva	5	0
045.2Z	Uskedalselva	6	0
042.3Z	Fjæraelva	1	0
038.Z	Vikedalselva	0 (+2 RB)	0 (+2 RB)
037.2Z	Nordelva (Sauda)	1	0
030.Z	Frafjordelva	2	1
026.Z	Sireåna	2	2
Sum		39 (+6 RB)	13 +4 RB



Figur 1. Størrelsesfordeling av rømt oppdrettslaks tatt ut ved ulikt feltarbeid i henhold til avtale høsten 2021. Gytefisk angir rømt oppdrettslaks som var gyteklar den gjeldende høsten, mens gjellfisk angir umoden fisk.

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., Wiers, T. & Landro, Y. 2021. Kartlegging av rømt regnbuaure i Haus, Loneelva og Arnaelva høsten 2021. Notat fra NORCE LFI, 13.01.2022.