



BEDRE BRUK AV FISKE- RESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

Fangstregistreringer i Olstappen

Olstappen (innsjønr. 210, 668 m o.h., 331 ha) ligger i Vinstravassdraget, i kommunene Nord- og Sør-Fron, og er regulert 13 m. Konsesjon for reguleringen ble gitt i 1950. Fiskesamfunnet består av aure, sik, abbor og ørekyt. I den søndre del av Olstappen, nordover til «Steinene» (225 ha) administreres fisket av Fjellstyret for Fron statsallmenning. Den nordre delen er privat. Vanligst brukte maskevidde er 29 mm.

Rekrutteringsmulighetene for aure er redusert som følge av reguleringen. Olstappen har vært prøvofisket i 1990 og 1997 i regi av prosjektet "Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland". Ved begge prøvofiskene ble aurebestanden beskrevet som dominert av ung fisk. Auren hadde en god vekst. Lengdefordelingen, og den unge bestandsstrukturen ble forklart med hard beskatning. Auren er utsatt for et meget hardt konkurransepress fra sik, abbor og ørekyt. Tidligere ble det satt ut fisk uten at dette gav ønsket resultat. Pålegget er i dag opphevet. Utsatt aure utgjorde 25 % av fangsten ved prøvofisket i 1997, men andelen settefisk sank sterkt med størrelse, og utsettingene bidro følgelig ikke nevneverdig.

Resultater

Det er bare kommet inn fangstjournaler fra Olstappen i 1994 og 1996 så materialet er svært begrenset (tab 1). I disse to årene har 1-2 rapportører deltatt ved registreringen med en fangstinnsats som har vært på henholdsvis 400 og 453 garnnetter i 1994 og 1996. Totalt fisket rapportørene 853 garnnetter og fanget 600 aure på 102 kg og 164 sik. Fangst pr garnnatt lå i 1994 på 0,44 aure og 0,38 sik, og i 1996 på 0,9 aure og 0,03 sik. Gjennomsnittsvekten for aure ved garnfisket lå på 175 gram. Settefiskandelen var meget lav.

Tabell 1 Antall rapportører, fangstinnsats, gjennomsnittsvekt, settefisk og maskeviddebruk for garnfiske i Olstappen i 1994 og 1996. AFG = Antall fisk pr garnnatt og KFG = Kilogram fisk pr garnnatt.

Art	År	Rapportører	Fangst innsats	AFG	KFG	Gjennomsnittsvekt (g)	Settefiskandel (%)	Maskevidde (mm)
Aure	1994	1	400	0,43	0,08	184	0	29
Aure	1996	2	453	0,94	0,15	163	6	29
Sik	1994	1	400	0,38	-	-	-	29
Sik	1996	2	453	0,03	-	-	-	29
Grunnet manglende rapportering anses fangstrapporteringen i Olstappen som avsluttet.								

Vurdering

Tidligere undersøkelser peker på at hard konkurranse fra sik og abbor, i tillegg til et hardt beskatningstrykk, gir liten andel aure i fangbar størrelse (Eriksen m.fl. 1998). Andelen settefisk i fangbar størrelse var meget lav noe som også ble funnet ved prøvefisket i 1997 for større aure (Eriksen m.fl. 1998).

Fangstmengden og størrelsen på auren i Olstappen er lite tilfredsstillende. Materialet er meget mangelfullt pga meget lav oppslutning om fangstregistreringene, og er ikke tilstrekkelig for å kunne vurdere fiskebestandenes tidsutvikling i Olstappen.

Det har ikke kommet inn fangstrapporter siden 1996 og fangstrapporteringen i Olstappen vurderes som avsluttet.

Litteratur

Eriksen, H., Lindås, O. R. og O. Hegge 1998. Bedre bruk av fiskeressursene i Oppland – Fagrapport 1997. Fylkesmannen i Oppland, miljøvernavdelingen. Rapport nr. 4/1998.
Hegge, O., Eriksen, H. og J. Skurdal 1991. Bedre bruk av fiskeressursene i Oppland – Fagrapport 1990. Fylkesmannen i Oppland, miljøvernavdelingen. Rapport nr. 9/1991.
Hesthagen, T. og T. B. Gunnerød 1981. Fiskeribiologiske undersøkingar i Vinstravassdraget, Oppland i 1980. DVF – Reguleringsundersøkelsene. Rapport 6/1981.
Hoston, O. J. 1992. Prøvefiske i Espedalen bygdeallmenning og Fron Statsskog. Det kgl. Selskap for Norges vel.