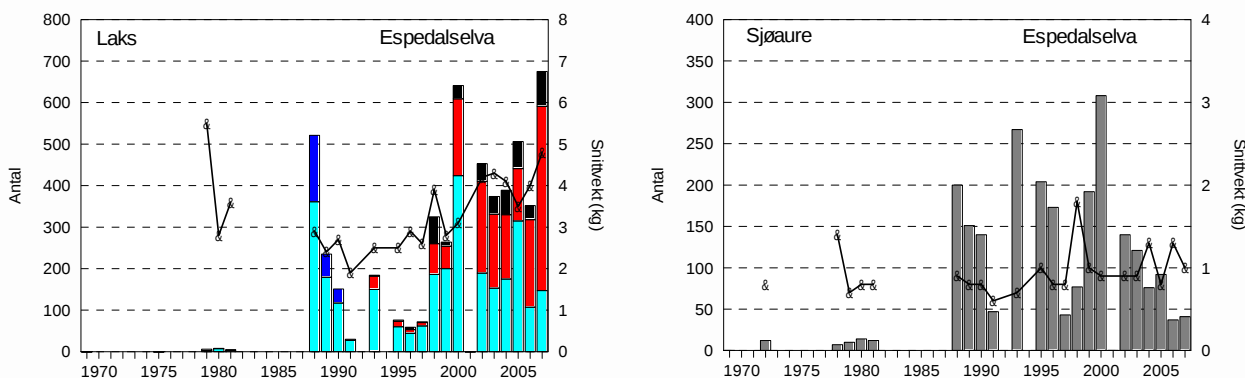


FANGST OG SKJELPRØVAR I ESPEDALSELVA

Fangststatistikk

Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1988-2007 var 295 laks (snittvekt 3,2 kg) og 128 sjøaurar (snittvekt 1,0 kg). Før 1988 var det registrert små fangstar enkelte år, men det er ikkje kjent om dette er reelt eller skuldast manglande innrapportering. Også enkeltår etter 1988 ser det ut til å vera manglande rapportering. Før 2007 var dei største fangstane av både laks og sjøaure registrert i 2000, då det vart fanga 641 laks og 308 sjøaure. I 2007 vart det fanga 675 laks (snittvekt 4,8 kg), som er toppnotering for elva, og 41 sjøaure (snittvekt 1,0 kg), som er det nest dårlegaste som er registrert sidan før 1988.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Espedalselva i perioden 1969-2007. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

2007 var tredje året det vart analysert skjelpørvar frå Espedalselva, og me mottok prøvar av 26 laks og ein sjøaure. Mellom laksane var det to rømte oppdrettslaksar, ein andel på 7,7 %. Dei fleste av villaksane mellom- og storlaks. Dei hadde vore 2 og 3 år i elva og gått ut som smolt ved ei snittlengd på ca. 13 cm.

TABELL 1. Oversikt over skjelmateriale frå Espedalselva som er analysert i åra 2005-2007.

År	Antal skjelpørvar av laks (% av fangst)	Oppdrettslaks antal og (%)	Antal skjelpørvar av sjøaure (% av fangst)
2005	1 (0,2 %)	0 (0 %)	0
2006	30 (8,5 %)	0 (0 %)	0
2007	26 (3,9 %)	2 (7,7 %)	1 (2,4 %)

Etter at laksen som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde god overleving og vekst, har det vore dårlegare overleving og vekst for dei to siste smoltårgangane, og fangstane av små- og mellomlaks har vore dårlege i dei fleste Vestlandselvane i 2007, medan fangsten av storlaks har vore relativt god. I Espedalselva var fangstane av både mellom- og storlaks rekordhøge, og det gjer at Espedalselva skil seg frå dei fleste andre elvane, ved å ha eit godt resultat i 2007.

For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no

