



## **Fangststatistikk for Orkla**

***Sesongen 2002***

***Laks: 35 846 kilo***

***Sjørret: 717 kilo***

## Innledning

Innsamling av fangststatistikk har som vanlig tatt tid. I år ser det ut som det har vært ekstra vanskelig å få inn rapportene fra fiskerne til rett tid. Fangstrappportskjemaene ble sendt ut på midten av august med innleveringsfrist 20. september. Etter 2 purrerunder skal det nå være tilnærmet 100 % innrapportering fra rettighetshaverne. Innsamlingen har de tre enkelte elveeierlag tatt seg av. Orkla Fellesforvaltning har stått for innlegging og behandlingen av data.

Sesongen er den klart beste igjennom tidene i Orkla, hele 9 tonn mer enn i 1987-sesongen. På grunn av at vi bare har samla tall fra 1987 har vi brukt sesongen 2001 å sammenligne med.

## Totaltall for 2002

I år ble den totale fangsten på 36 563 kilo fordelt på 35 846 kilo laks og 717 kilo sjørret. En økning på over 12,5 tonn laks fra 2001. Fangst av sjørret er ca. 100 kilo høyere.

Antall fisk var meget høyt i år, det beste noensinne. Nesten 1800 flere laks ble tatt og drøye 70 flere sjørret enn i fjor. Hele 8564 laks og 556 sjørret ble det til sammen fått på land.

Gjennomsnittsvakta på laks ble 4,2 kilo og 1,3 kg på sjørret. Et høyere gjennomsnitt enn i fjor (3,5 kilo), som kommer av at andelen storlaks var høyere.

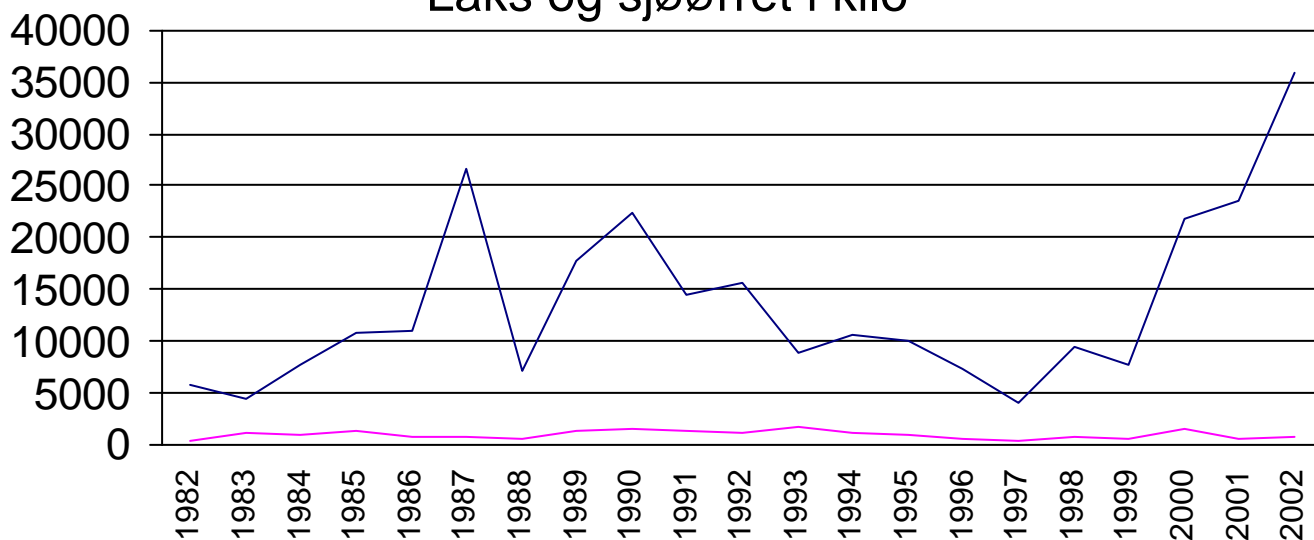
Hva skyldes denne enorme økningen av totalfangst?

Flere faktorer har innvirket på dette. Først og fremst var det 3 sterke årsklasser av laks som kom tilbake. Fortsatt har nok oppvekstvilkårene i havet vært gode, slik at overlevelsen har vært høy.

Antall fiskere var vesentlig høyere i år enn tidligere år. Dette skyldes delvis de siste års gode fangster, men også at Orkla var en av få fiskbare elver utover sesongen. På grunn av kjøring av kraftverk hadde vi en akseptabel vannføring i gjennom nesten hele sesongen. Elvene gikk tidlig "tørre" i Trøndelag og mange fiskere kom da i stedet til Orkla.

Vi hadde en usedvanlig tør og varm sommer og hvordan resultatet hadde blitt uten KVO er vanskelig å si.

## Laks og sjørret i kilo



Tabell 1: Fangststatistikk i Orkla Perioden 1982-2002

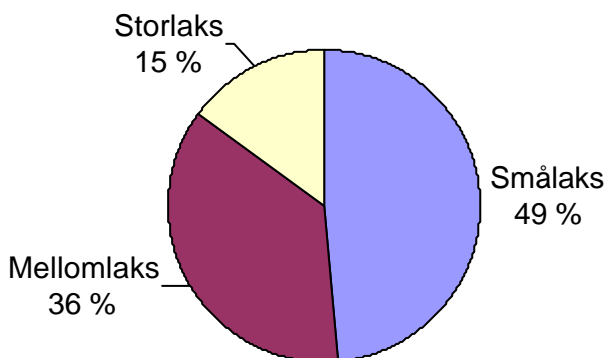
År	Totalfangst (Kilo)	Laks (Kilo)	Sjørret (Kilo)	Totalfangst (Antall)	Laks (Antall)	Sjørret (Antall)
1982	6196	5817	379			
1983	5589	4487	1102	1897	796	1101
1984	8623	7694	929	2409	1681	728
1985	11971	10684	1287	3410	2053	1357
1986	11668	10970	698	2878	2199	679
1987	27385	26649	736	4414	3737	677
1988	7597	7033	564	2113	1667	446
1989	18955	17690	1265	4803	3830	973
1990	23962	22470	1492	5526	4328	1198
1991	15672	14418	1254	4338	3214	1124
1992	16582	15536	1046	4010	2943	1067
1993	10489	8869	1620			
1994	11767	10610	1157			
1995	10900	10000	900			
1996	7850	7276	574	1740	1187	553
1997	4413	4075	338	1195	910	285
1998	10201	9507	695	3933	3473	460
1999	8322	7705	617	2709	2191	518
2000	23473	21891	1582	7748	6192	1556
2001	24252	23624	628	7273	6792	481
2002	36563	35846	717	9120	8564	556

## Laksens størrelse

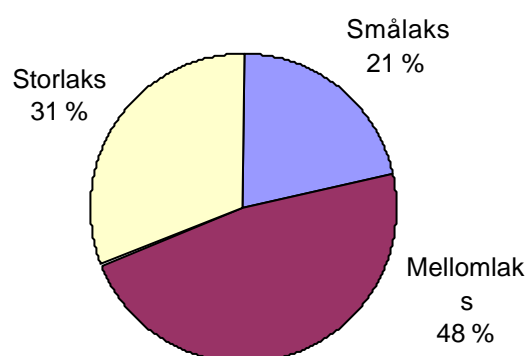
Forventningene til årets sesong var store etter to gode sesonger. Etter fjorårets gode fangster av smålaks og mellomlaks forventet man bra med både storlaks og mellomlaks i år. I åpningshelga ble det tatt mye storlaks på 10-12 kilo og det fortsatte i et par uker før det begynte og komme mellomlaks.

Flest i antall var smålaksen. Den utgjorde 49 % i antall, men bare 21% av vekten. Andelen av antall storlaks var på 15 % og hele 31 % av vekten, en økning fra i fjor. Mellomlaksen utgjorde 48 % av vekten, 36 % av antallet. Den største laksen ble tatt i Orkdal i juli og var på 20 kilo.

Antall laks fordelt på størrelse

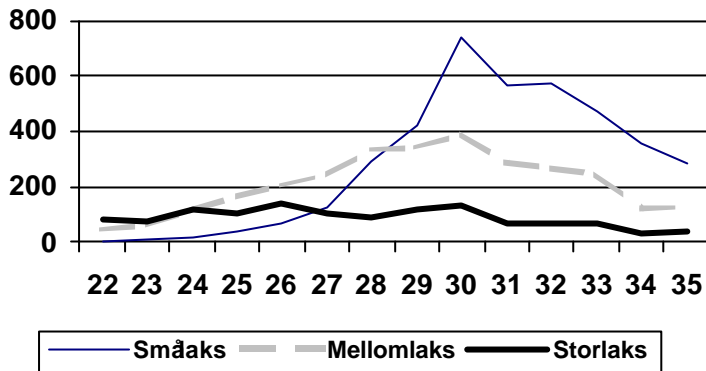


Kilo laks fordelt på størrelse

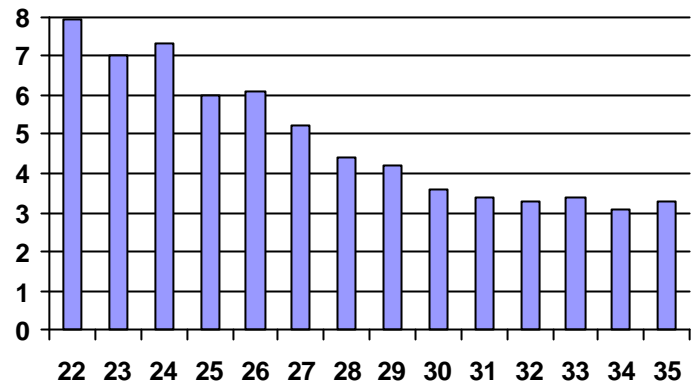


# Når ble det tatt fisk?

Antall laks fordelt på uker og vektklasser



Gjennomsnittsvekt i gjennom sesongen



Etter den gode starten fortsatte det gode fiske igjennom nesten hele sesongen. Toppen ble nådd i uke 30 da det ble tatt 1269 laks med en samla vekt på 4580 kilo. Det var variasjoner oppover i elva. I de øvre delene var det en tregere start enn "vanlig" og lite ble tatt i løpet av juni. Først fra midten av juli ble fiske godt her.

I år lot småaksen vente på seg. Ikke før i uke 28/29 ble det tatt noe vesentlig av den. Til gjengjeld ble det fisket godt med småaks videre utover i sesongen.

Fiskeforholdene var ikke spesielt gode. Tropevarme og tørke førte til jevn vannføring og til tider svært klar elv. At det allikevel ble det en topp sesong sier vel sitt om mengden med laks på elva i år.

I juni og halve juli lå vannføringa stort sett mellom 50-70 m<sup>3</sup>/s, resten av juli og første halvdel av august 30-50 m<sup>3</sup>/s. På slutten av sesongen var den på 15-20 m<sup>3</sup>/s.

Temperaturen i elva varierte fra 9,3 grader opp til 14,4.

Laksens gjennomsnittsvekt var som tidligere år høyest i starten, før den gikk nedover for så å gå noe opp igjen de siste ukene av sesongen.

## Fangsten fordelt i elva.

Tabellen nedenfor viser hvordan fangstene av laks og sjørret er fordelt i elva. Elva er delt opp i soner, hvor Sone 1 = Sjøen - Svorkmo kraftverk, Sone 2 = Svorkmo kraftverk – Bjørsetdammen, Sone 3 = Bjørsetdammen – Grana kraftverk og Sone 4 = Grana kraftverk – Stoin. Her er det småendringer fra i fjor, sone 1 og 2 har gått litt ned i vekt og 3 og 4 litt opp.

### Laks

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gjennomsnittsvekt
Sone 1	3392	39,6 %	12254,6	34,2 %	3,6
Sone 2	2402	28,1 %	10953,5	30,6 %	4,6
Sone 3	2090	24,4 %	9442,0	26,3 %	4,5
Sone 4	680	7,9 %	3196,4	8,9 %	4,7
<b>Totalt</b>	<b>8564</b>	<b>100,0 %</b>	<b>35846,5</b>	<b>100,0 %</b>	<b>4,2</b>

### Sjørret

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gjennomsnittsvekt
Sone 1	357	64,2 %	442,0	61,6 %	1,23
Sone 2	92	16,5 %	130,3	18,2 %	1,41
Sone 3	72	13,0 %	96,7	13,5 %	1,34
Sone 4	35	6,3 %	47,8	6,7 %	1,37
<b>Totalt</b>	<b>556</b>	<b>100,0 %</b>	<b>716,8</b>	<b>100,0 %</b>	<b>1,29</b>