



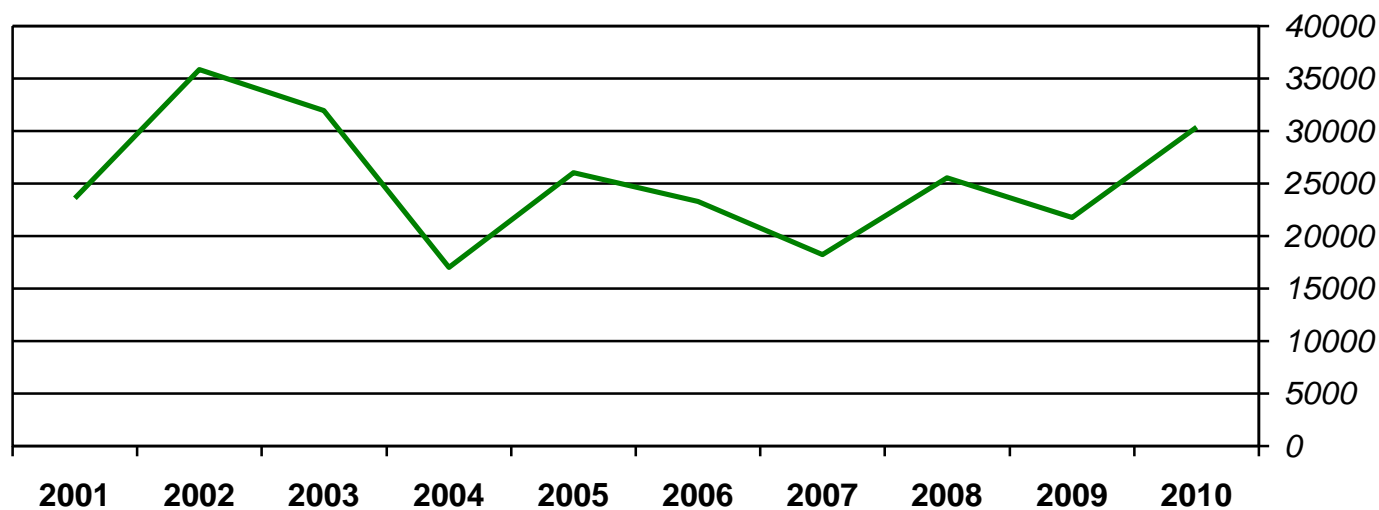
## Fangststatistikk for Orkla Sesongen 2010

**Totalt: 30 622 kilo - 6287 fisk**

**Laks: 30 369 kilo – 6091 stk**

**Gjenutsatt: 1947 stk – 32 %**

**Sjørret: 253 kilo – 196 stk**



# Totaltall for 2010

## Innledning

Kilenotfisket startet 1. juli i den indre delen i den sørlige Trondheimsfjorden, mens det i resten av fjorden ble startet den 8. juli.

Femårsprosjektet med oppleie av kilenøter i Trondheimsfjorden ble avsluttet i 2009. I elvene var de strenge kvotene innskjerpet videre; i Orkla var det for laks en døgnkvote på 1 og sesongkvote på 8 laks, hvorav maks 4 kunne være over 80 cm. Sjørørretbestanden er vurdert så kritisk at den er fredet for en 3-årsperiode. Årets midtsesongsmøte ble holdt 20. Juli. Sesongen ble da evaluert med tanke på om gytebestandsmålet oppnås.

Som et ledd videre for å lette og bedre innrapporteringen av fangst ble det i år innført krav om fortløpende innrapportering av fangst. For kontroll blir det som i fjor sendt ut Fiskejournal til alle på mai, hvor man kan føre inn fangstene fortløpende og så sende denne inn etter sesongen. En kombinasjon av fiskejournal og laksebørs gir den mest komplette rapporten, da en del fiskere rapporterte direkte til børs, andre i journalen. En god forvaltning av laksen er mer og mer avhengig av god rapportering. En god innrapportering er igjen avhengig av en forståelse og støtte blant fiskerne.

Rapporteringen hadde ikke blitt god uten den jobben som mange legger ned i å få fiskerne til å innrapportere, spesielt Orkla Jeger- og Fiskeforening med Bernt Knudsen i spissen la i år ned en kjempeinnsats. Oversikt over de som ikke leverer til rett tid sendes over til Fylkesmannen i Sør-Trøndelag.

## Vekt og antall

Den totale fangsten endte på 6287 fisk (4424) med en samla vekt på 30 622 kilo (22 083). Av dette utgjorde laksen 6091 stk (4164) og 30 396 kilo (21 785). All fangst av sjørørett skal fortsatt innrapporteres. I år ble bare 196 ørret (260) innrapportert med en anslått vekt på 253 kilo(290). Årets fangst av laks er den 3. høyeste registrerte noen gang.

I år ble 32 % (23%) av laksen ble gjenutsatt, det vil si 1947 fisk (957) med en samla anslått vekt på 7716 kilo(4077). Andel av utsatt laks har aldri vært så høy og det ble satt ut mye fisk i alle størrelsesklasser. Så sesongkvoten med størrelsesbegrensing har virket etter hensikten.

Gjennomsnittsvekta endte på 4,99 kilo(5,2). Høy andels storlaks, fortsatt lite og liten smålaks gir høy gjennomsnittsvekt. På laksebørsen ble det innrapportert fangster tatt av i alt 2128(1594) forskjellige personer. Av disse har 90(!) (29) fiskere fanget (avlivet / gjenutsatt) 10 eller flere laks. 139 (56) har fanget (avlivet / gjenutsatt) 8 eller flere laks. *Tall i parentes er 2009-tall.*

År	Kilo laks	Avlivet	Gjenutsatt	Antall laks	Avlivet	Gjenutsatt	I %
2010	30369	22654	7716	6091	4144	1947	32
2009	21785	17708	4077	4164	3207	957	23
2008	25556	21290	4266	5367	4196	1171	22
2007	18235	18235	- *)	3420	3420	- *)	-
2006	23287	23287	- *)	6325	6325	- *)	-
2005	26036	26036	- *)	5659	5659	- *)	-
2004	17025	17025	- *)	3339	3339	- *)	-
2003	31925	31925	- *)	8092	8092	- *)	-
2002	35846	35846	- *)	8564	8564	- *)	-

- \*) Det ble ikke ført statistikk for gjenutsatt fisk disse årene

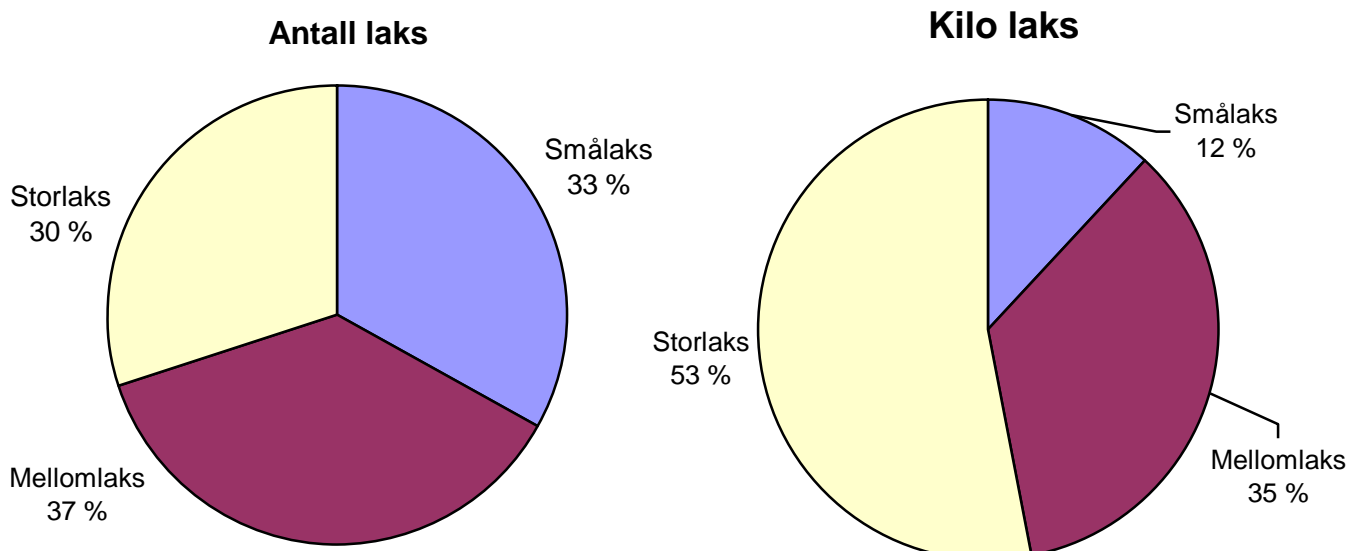
## Laksens størrelse

Som under oppleieprosjektet hadde vi i år også betydelig mer storlaks. Den utsatte oppstarten i sjøen lar en betydelig mengde stor laks slippe opp i elvene.

Fangsten av smålaks har tatt seg noe opp i forhold til "krisesesongen" 2007 og fjoråret, men fortsatt ser vi det samme mønsteret med to typer smålaks, hvorav en er meget liten og mager(rundt 1 kilo).

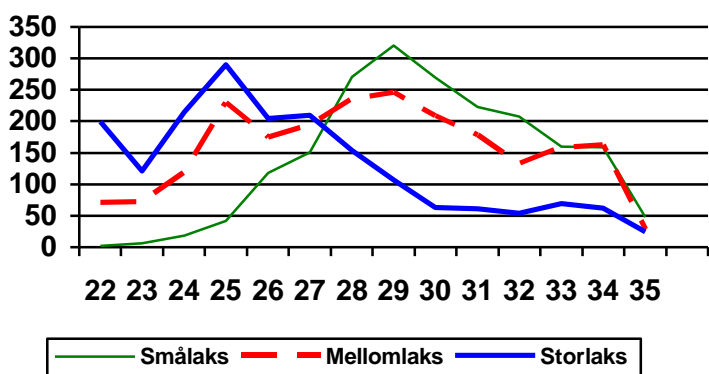
Andelen storlaks var på 30 % og det tilsvarer 53 % av vekten. Dette er litt mindre enn i fjor men fortsatt langt over den tidligere "normalen". Andelen mellomlaks og smålaks kan variere mer fra år til år. Mellomlaksen utgjorde noe over tredjeparten av både antall (37%) og av kilo (35%) laks, noe som er nesten det samme som de siste tre år. 33 % av fisken som ble tatt var smålaks. Av totalvekten utgjorde dette bare 12 %, noe som er litt opp fra bunnårene 2007 og 2009.

Den største laksen som ble tatt var på 22 kg, den ble tatt 15/07/10 ved Øverøyen av Trond Syrstad. Fisken ble gjenutsatt. Den nest største var på 19,8 kg og ble tatt av Rune Marthinsen. Samme mann tok også den tredje største på 18,8 kg. Alle tre ble tatt på flue. I tillegg ble det tatt 3 fisker på over 18 kilo.

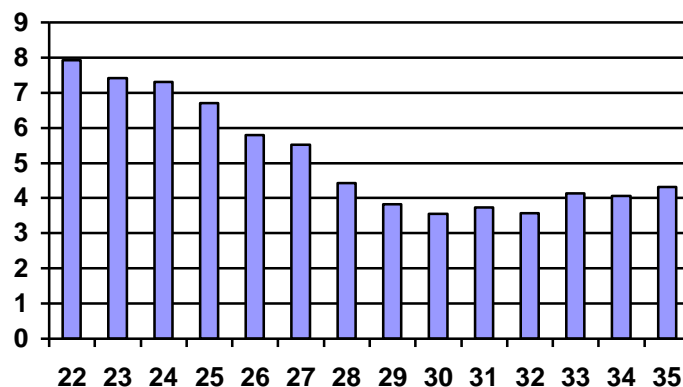


## Når ble det tatt fisk?

Antall laks fordelt på uker og vektklasser



Gjennomsnittsvekt gjennom sesongen



I gjennom mesteparten av sesongen var fisket bra takket være bra vannføring. Fiske var best i de nedre delene i starten juni, men spredde seg etter hvert utover hele elva. Telleren over Bjørsetdammen viser at det gikk opp bra med fisk. Totalt gikk det opp 5166, noe under i fjoråret.

Temperaturen lå på 7 til 11 grader gjennom hovedsakelig hele sesongen. Det var kun noen få dager der tempen var over 12 grader og den høyeste som ble målt var 13 grader.

## **Fangsten fordelt på elva**

### **Laks gjenutsatt**

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gjennomsnittsvekt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	788	40,47 %	2218	29,25 %	2,81
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	499	25,63 %	1925	25,38 %	3,86
3. Bjørset – Grana kraftverk	536	27,53 %	2659	35,06 %	4,96
4. Grana kraftverk – Stoin	124	6,37 %	782	10,31 %	6,31
Totalt	1947	100,00 %	7584	100,00 %	3,90

### **Laks avlivet**

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gjennomsnittsvekt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	1620	39,09 %	8032	35,46 %	4,96
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	1133	27,34 %	6025	26,60 %	5,32
3. Bjørset – Grana kraftverk	1050	25,34 %	6319	27,89 %	6,02
4. Grana kraftverk – Stoin	341	8,23 %	2277	10,05 %	6,68
Totalt	4144	100,00 %	22653	100,00 %	5,47

## **Hvorfor ble årets sesong den 3. beste?**

Årsaken til dette har flere grunner. Den lokale forvaltningen i elvene har de siste årene gjort store og tunge tiltak som vi nå begynner å se positive effekter av.

1. Oppløseordningen og den utsatte kilenotstarten er nok hovedårsaken til årets fangst. Mye stor laks slipper nå igjennom og kommer seg opp i elvene, i stedet for å bli avlivet i sjøen. Oppløseordningen har gitt økt aktivitet på gytegrunnene i 5 år.
2. Strenge kvoter og høy gjenutsetting over flere år gir en større tilbakevandring av flergangsgytere. En voksen laks har større motstandsstyrke mot lus, så en relativ større andel voksenlaks overlever de massive lusbeltene de må igjennom på tur ut til oppvekstområdene. Voksen fisk har dessuten mer "mat" å velge i enn smolten, noe som bidrar til høy overlevelse og god vekst.
3. Fiskeforholdene: årets forhold var gode i mye av sesongen; en "gammeldags" trøndersommer med bra vassføring. Dette gir selvsagt høyere fangster, noe som oppgang / fangst over Bjørsetdammen bekrefter.

## **Gytebestandsmål**

Innsiget og oppgangen av både storlaks og mellomlaks var godt da evalueringsmøte ble holdt i midten av juli. Derfor vedtok styret i Orkla Fellesforvaltning at det ikke var behov for å frede hunnlaksen i august. Uten gjenutsetting og med en beskatningsrate på 40 % ville det stått igjen anslagsvis 22 439 kilo hunnfisk i år. Dermed har man oppnådd gytebestandsmålet for 2010 på 18 911 kilo. Fangstraten ovenfor Bjørsetdammen er høy i år, så en fangstrate på 40 % for hele elva kan være noe lav. Årets gjenutsetting på hele 32 % sikrer at målet er oppnådd.