



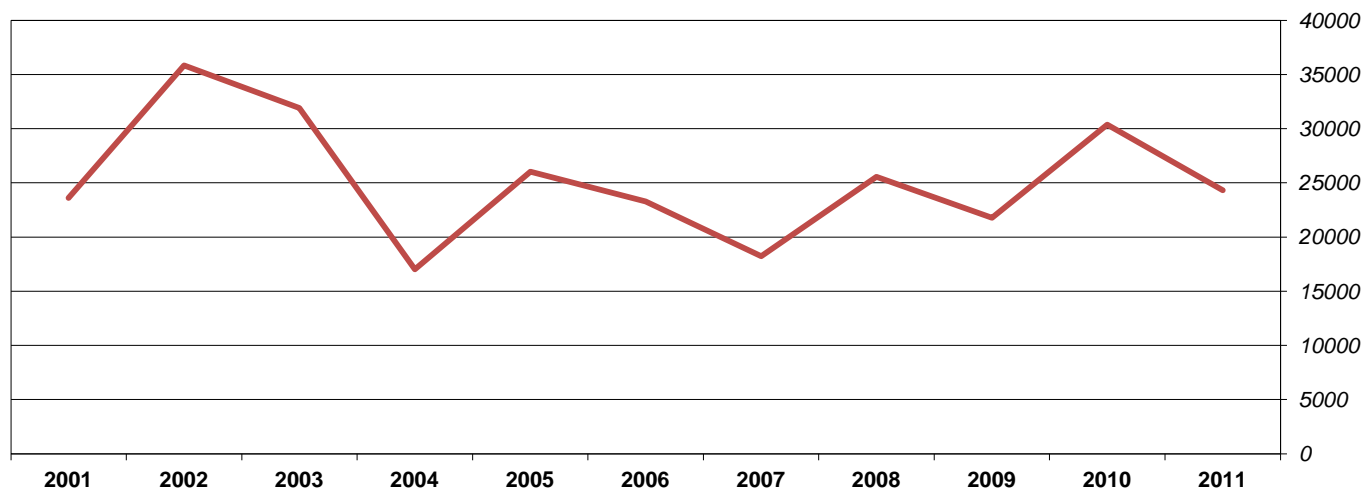
## Fangststatistikk for Orkla Sesongen 2011

**Totalt: 24 518 kilo - 4576 fisk**

**Laks: 24 328 kilo – 4406 stk**

**Gjenutsatt: 1205 stk – 27 %**

**Sjørret: 190 kilo – 170 stk**



# Totaltall for 2011

## Innledning

Kilenotfisket startet 1. juli i Gaulosen og Orkdalsfjorden, mens det i resten av Trondheimsfjorden i Sør-Trøndelag startet den 8. juli.

I elvene var det strenge kvoter; i Orkla var det for laks en døgnkvote på 1 og sesongkvote på 8, hvorav maks 4 kunne være over 80 cm. Sjøørretbestanden 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.

For å bedre innrapporteringen av fangst har man innført krav om fortløpende innrapportering. I mai ble det sendt ut en fiskejournal til alle, 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 legger hvert 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 4576 fisk (6287) med en samla vekt på 24 518 kilo (30 622). Av dette utgjorde laksen 4406 stk (6091) og 24 328 kilo (30 396). All fangst av sjøørrett skal fortsatt innrapporteres. I år ble bare 170 ørret (196) innrapportert med en anslått vekt på 190 kilo(253).

27 % (32%) av laksen ble gjenutsatt, det vil si 1204 fisk (1947) med en samla anslått vekt på 5930 kilo(7716). Andel av utsatt laks har gått noe ned fra i fjor, noe som kan tilskrives at mye fisk ble avlivet i den tro det var oppdrettsfisk. I tillegg var årets oppgang dårligere enn i fjor. Fortsatt settes det ut fisk i alle størrelsesklasser og forskjellen i gjennomsnittsvekta på utsatt og avlivet fisk blir stadig mindre.

Sesongkvoten med størrelsesbegrensing synes derfor fortsatt å virke etter hensikten. Gjennomsnittsvekta endte på 5,5 kilo(5). Bra med mellomlaks og overraskende lite med smålaks gir høy gjennomsnittsvekt. På laksebørsen ble det innrapportert fangster tatt av i alt 1884 (2128) forskjellige personer. Av disse har 42 (90) fiskere fanget (avlivet / gjenutsatt) 10 eller flere laks. 76 (139) har fanget (avlivet / gjenutsatt) 8 eller flere laks. *Tall i parentes er 2010-tall.*

År	Kilo laks	Avlivet	Gjenutsatt	Antall laks	Avlivet	Gjenutsatt	I %
2011	24328	18399	5930	4406	3202	1204	27
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	- *)	-

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

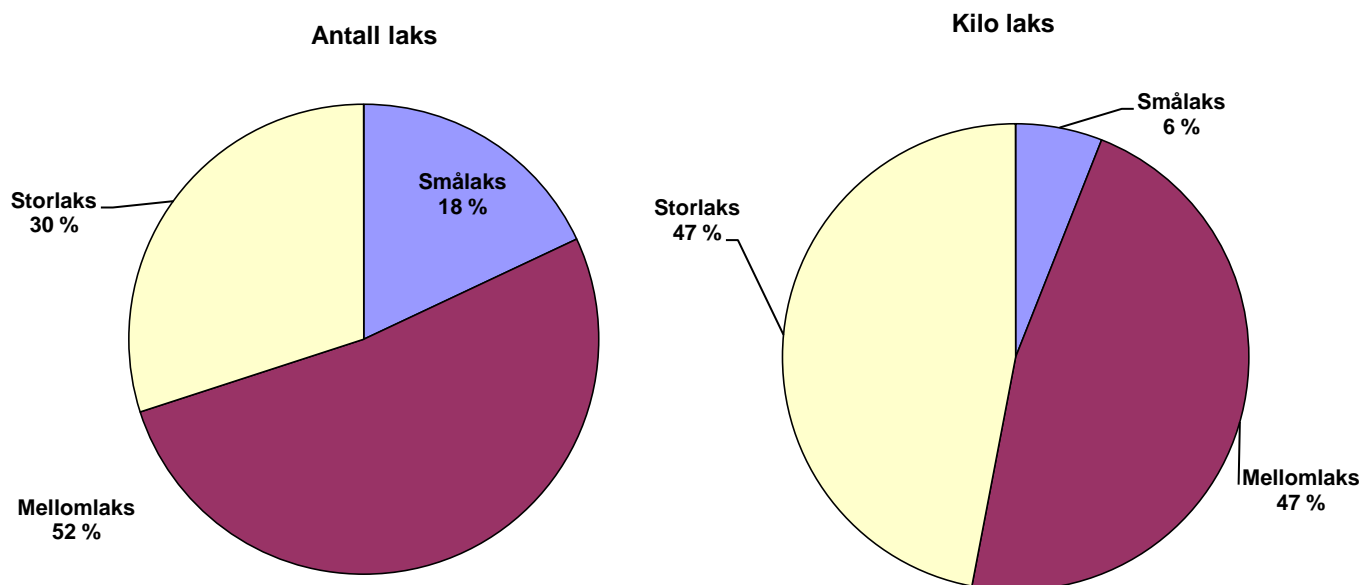
## Laksens størrelse

Som under oppleieprosjektet har vi fortsatt betydelig mer storlaks nå enn i årene før prosjektet. Mye stor laks får gå fritt opp i elvene etter at reguleringene ble endret for 2 år siden.

Fangst av smålaks var svært beskjeden i år. Rapporter fra de andre elver viser at dette ikke bare gjelder Orkla. Den varme våren i 2010 med dertil oppblomstring av lakselus kan være en forklaring på hvorfor. Våren i 2011 var varmere med enda høyere lusetall, så det blir spennende å se hvordan dette slår ut til neste år.

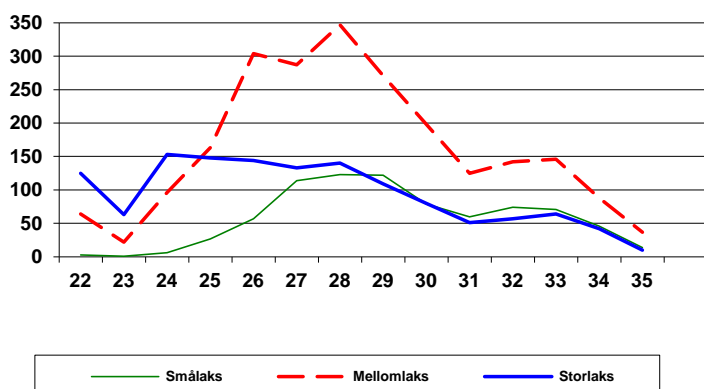
Andelen storlaks var på 30 % og det tilsvarer 47 % av vekten. Dette er litt mindre enn i fjor, men fortsatt langt over den tidligere "normalen". Andelen mellomlaks og smålaks kan variere mer fra år til år. I år var over halvparten av all fisk som ble fanget en mellomlaks. I vekt utgjorde dette ca 47 %, en oppgang fra fjoråret (35%). Bare 18 % av fisken som ble tatt var smålaks. Av totalvekten utgjorde dette minimale 6 % (12%), noe som er den minste andelen vi har registrert.

Den største laksen som ble tatt var på 21,4 kg, den ble tatt 3/6/11 ved Kvåle av Geir Hansen (flue). Fisken ble gjenutsatt. Den nest største var på 21 kg og ble tatt av Göran Toresson (sluk). Den tredje største var også over 20 kilo; 21,1 kg. Urban Jansson tok den (sluk). I tillegg ble det tatt 1 fisk på 19 kg, 5 på 18 og 8 på 17, totalt 17 fisk over 17 kilo.

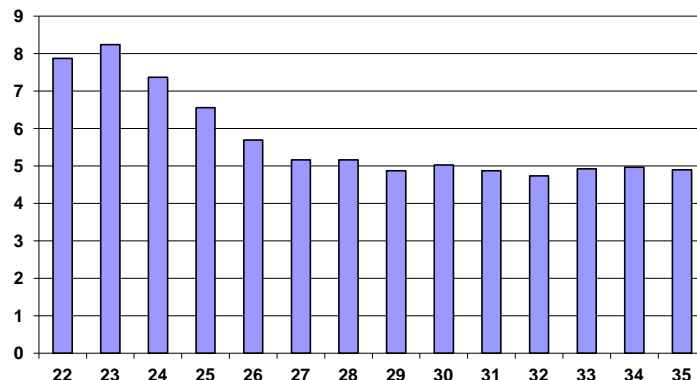


## Når ble det tatt fisk?

Antall laks fordelt på uker og vektklasser



Gjennomsnittsvekt gjennom sesongen



# Fangsten fordelt på elva

## Laks gjenutsatt

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gj.vekt	Gjenutsatt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	364	30,23 %	1453	24,50 %	3,99	23,1 %
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	320	26,58 %	1472	24,82 %	4,60	25,1 %
3. Bjørset – Grana kraftverk	408	33,89 %	2277	38,40 %	5,58	35,4 %
4. Grana kraftverk – Stoin	112	9,30 %	728	12,28 %	6,50	27,5 %
Totalt	1204	100,00 %	5930	100,00 %	4,93	27,3 %

## Laks avlivet

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gj.vekt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	1210	37,79 %	6500	35,33 %	5,37
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	954	29,79 %	5338	29,01 %	5,60
3. Bjørset – Grana kraftverk	743	23,20 %	4654	25,29 %	6,26
4. Grana kraftverk – Stoin	295	9,21 %	1907	10,36 %	6,46
Totalt	3202	100,00 %	18399	100,00 %	5,75

I gjennom hele sommeren var det mye nedbør og man har sjelden hatt en så høy vannføring en hel sesong tidligere.

Elektrodene til telleren på Bjørsetdammen ble tatt av isen i løpet av vinteren. Disse ble forsøkt reparert i starten av sesongen, men det ble mye problemer med støy. Telleren viste et helt annet bilde av oppgangen enn hva man erfarte langs elva. Derfor valgte man å se bort fra tellingene i forbindelse med gytebestandsmøte i år.

### Situasjonen for smålaksen

Smålaksen(laks under 3 kilo) var nesten fraværende, noe som dessverre kan komme av fjorårets lussituasjon under smoltens utvandring. Vi har i flere år vært svært heldige med at kaldt vær på våren har holdt lusenivået nede til etter smoltutvandringen. Slik har det IKKE vært de siste 2 år og mangelen av smålaks i 2011 kan være en direkte effekt av dette. Og enda verre kan det bli neste år. Havforskningsinstituttet sin årlige lakselusinfeksjonsrapport avdekket at vi i vår hadde en meget kritisk situasjonen ytterst i Trondheimsfjorden. Rapporten viser at infeksjonstrykket av lakselus var svært høyt under smoltutvandringen. Og det er lite sannsynlig at trykket var mindre videre utover i området nord for Hitra og Frøya, heller tvert i mot. Så det er mye som tilsier at det blir lite med smålaks i 2012.

## Gytebestandsmål

Sesongen 2011 startet midt på treet. Fisket var ganske godt i nedre del, mens det tok tid før fisket kom i gang lengre oppe i elva. Etter sankthans var fisket jevnt bra i hele elva. Mye nedbør ga brukbare fiskeforhold

Men basert på informasjon om oppgang og fangst var man i år usikker på om man oppnådde gytebestandsmålet. For å være føre-var vedtok styret i Orkla Fellesforvaltning derfor å frede hunnlaksen i august. Gytemålet ble tilslutt oppnådd.