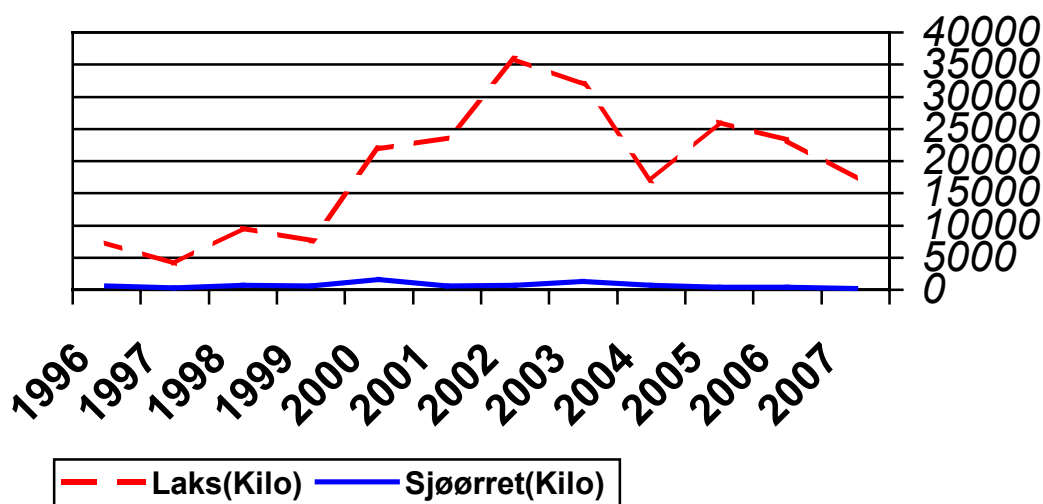




## Fangststatistikk for Orkla Sesongen 2007

**Totalt: 17 655 kilo - 3458 fisk**  
**Laks: 17 409 kilo – 3266 stk**  
**Sjørørret: 246 kilo – 192 stk**  
**Utsatt fisk: 825 kilo - 154 stk**



# Totaltall for 2007

## Innledning

2007 er det tredje året med prosjektet "Elvene rundt Trondheimsfjorden". Kilenotoppleien har tidligere gitt god uttelling i fangster når det gjelder stor laks. Innsamling av fangstrapporter gikk i år ganske greit. Allikevel er det fortsatt noen gjengangere som er svært trege til å levere. De som ikke leverer blir satt opp på liste som sendes til Fylkesmannen i Sør-Trøndelag.

## Vekt og antall

Sesongen starta godt med mye fisk spredd over det meste av elva. Dette var fin storlaks på 8 – 10 kilo. Gode fangster og stor fisk i juni gjorde at vi begynte å få forhåpninger om en toppsesong. Fra midten av juni ble det etter hvert noe mellomlaks innblandet i fangstene. Innsiget av de forskjellige årsklassene har de siste årene kommet fortløpende, noen år har de overlappet hverandre. Dette var ikke tilfelle i år. Det varte og rakk før det begynte å komme noe smålaks og de som kom var både små i størrelse og få i antall.

Mangelen på smålaks i år er ganske urovekkende. Smoltutgangen i fjor gikk noe ned, men ikke så mye at den kan forklare den svake bestanden med smålaks. Det lille som var av smålaks var svært mager. Utover juli kom det så lite fisk at man valgte å innføre begrensninger i august. Begrensningene var:

*" All hunnlaks fredes og skal settes levende ut igjen. Ved tvilstilfelle skal fisken regnes som hunnlaks og settes ut. Markfiske er forbudt."*

Når man ser bort fra "fang og slipp"-fisk i år er sesongens totale vekt og antall det laveste siden Orkla Fellesforvaltning tok over fangststatistikken i 2000.

Den totale fangsten ble på 17644 kilo. Av dette var 17409 kilo laks og 246 kilo sjøørret. Antall fisk ble 3458, fordelt på 3266 laks og bare 192 sjøørret. Godt under 2004, da det var 3881. Trenden med stadig mindre fangster av sjøørrett fortsetter. I alt ble det innrapportert 154 "Fang og slipp"-fisk med en anslått vekt på 826 kilo. Her er det nok en del som er innrapportert sammen med resten av fangsten, samt noe som ikke er innrapportert idet hele tatt.

Gjennomsnittsvekta endte på 5,3 kilo på laks og 1,3 kg på sjøørret. Mangelen på smålaks gjør at vi får en høyt gjennomsnittsvekt i år.

År	Totalfangst (Kilo)	Laks (Kilo)	Sjøørret (Kilo)	Totalfangst (Antall)	Laks (Antall)	Sjøørret (Antall)
<b>2007</b>	<b>17655</b>	<b>17409</b>	<b>246</b>	<b>3458</b>	<b>3266</b>	<b>192</b>
2006	23662	23287	375	6597	6325	275
2005	26446	26036	410	5966	5659	307
2004	17708	17025	683	3881	3339	542
2003	33266	31925	1341	9278	8092	1186
2002	36563	35846	717	9120	8564	556
2001	24252	23624	628	7273	6792	481
2000	23473	21891	1582	7748	6192	1556
1999	8322	7705	617	2709	2191	518
1998	10201	9507	695	3933	3473	460
1997	4413	4075	338	1195	910	285

## Laksens størrelse

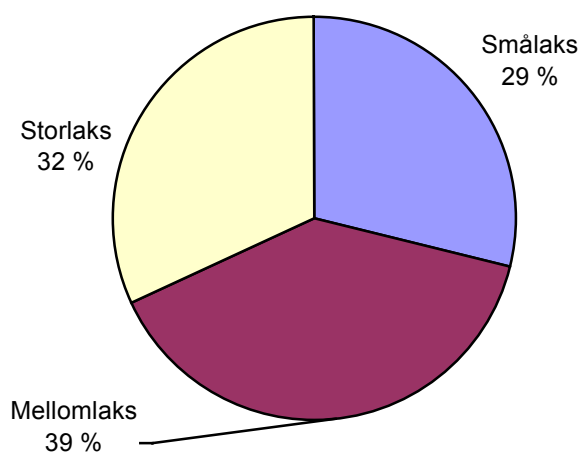
I fjor hadde vi bra med smålaks og som ventet ble det brukbart med mellomlaks i år. Antall storlaks har de siste to år overraska positivt og dette ble også tilfelle i år. Det kan tyde på at oppleieordningen kjøper fri en merkbart større andel av storlaks enn de andre årsklassene. I år fikk vi spesielt mange stor storlaks, hele 35 laks over 14 kilo ble innmeldt til laksebørsen.

I fjor hadde vi et bra innsig av smålaks, det hadde vi slett ikke i år. Det var lite av den og som de siste tre år var smålaksen liten og mager: Mange lå til og med under 1 kilo. Mangelen på smålaks skyldes nok trolig tre årsaker: mangel på mattilgang i havet, luspåslag på utvandrende smolt og storflommen i 2003.

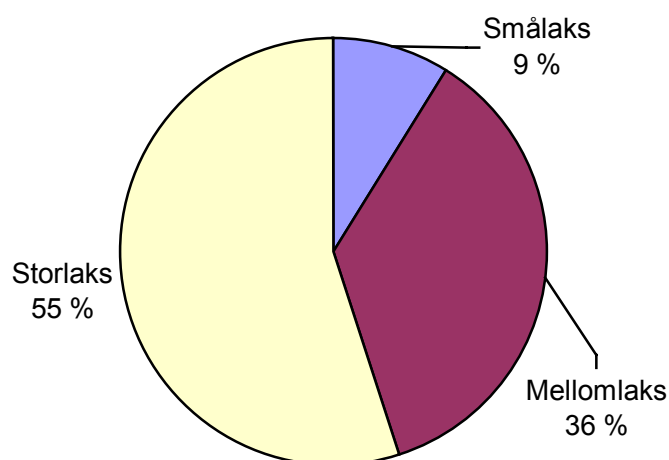
Andelen storlaks ble på 32%, noe som tilsvarer 55% av vekten. Vanligvis utgjør storlaksen mellom 30 og 40% av totalvekten, så dette er langt over normalen. Andelen mellomlaks og smålaks kan variere mer fra år til år. Mellomlaksen utgjorde noe over tredjeparten av både antall og av kilo laks (39% og 36%). 29% av fisken som ble tatt var smålaks. Av totalvekten utgjorde dette i år bare 9 %, i fjor 27% og 2005 20%.

I år ble det tatt to fisk over 20 kilo. Den største laksen som ble tatt var på 20,2 kg. Den ble tatt 4/8 ved Øvre Ekli av Rune Martinsen på flue. Den andre ble tatt 14/6 ved Blåsmo og var 20 kilo.

### Antall laks fordelt på størrelse

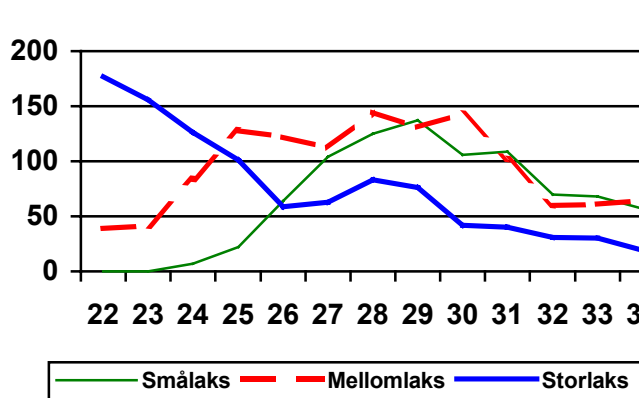


### Kilo laks fordelt på størrelse

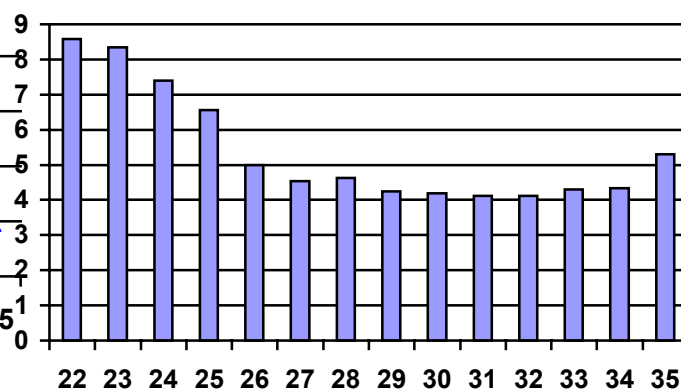


## Når ble det tatt fisk?

### Antall laks fordelt på uker og vektklasser



### Gjennomsnittsvekt i gjennom sesongen



Allerede tidlig i sesongen ble det tatt fisk langt opppe i elva. Fangstrapporter viser at på et par av de helt øverste valdene ble det tatt flere storlaks hver uke i både juni og juli. Bra vannføring og tidlig innsig fikk storlaksen til å gå fort og greit opp elva i år.

Det beste fiske var i første halvdel av juni. Da ble det tatt i hovedsak storlaks. I månedskiftet juni / juli var det også gode fangster med mellomlaks.

Telleren over Bjørsetdammen viser at det tross alt gikk opp brukbart med fisk. I alt så viser telleren 4528 fisk som har gått opp. Av det er det fisket opp 952 fisk så det står igjen 3576 fisk. Dette gir en fangstrate ovenfor Bjørsetdammen på 21 %. Selv om mangelen av smålaks i år ga en nedgang av fisk over telleren i forhold til i fjor, så utgjør ikke det tilsvarende nedgang i gyting. Smålaksen består av ca 90% hannfisk og den er det alltid nok av.

### Temperaturer og vannføring

I år har elva vært svært så fiskbar mesteparten av året med fin vannstand og temperatur. Temperaturen har variert mellom 10 og 12 grader i juli og august, og hovedsakelig mellom 8 og 10 i juni. Høyeste temperatur målt i år var 14,1 grader.

## Fangsten fordelt på elva

Tabellen nedenfor viser hvordan fangstene av laks og sjøørret er fordelt på 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.

Fordelingen av fangst var som i fjor kanskje det mest positive med årets sesong. I tillegg hadde vi høy gjennomsnittsvekt, hele 6,55 kilo ovenfor Grana.

### Laks

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gjennomsnittsvekt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	1494	45,74 %	6914	39,71 %	4,63
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	867	26,55 %	4912	28,21 %	5,67
3. Bjørset – Grana kraftverk	695	21,28 %	4208	24,17 %	6,05
4. Grana kraftverk – Stoin	210	6,43 %	1376	7,90 %	6,55
Totalt	3266	100,00 %	17410	100,00 %	5,33

### Sjøørret

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gjennomsnittsvekt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	96	50,00 %	102	41,30 %	1,06
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	49	25,52 %	66	26,72 %	1,35
3. Bjørset – Grana kraftverk	36	18,75 %	63	25,51 %	1,75
4. Grana kraftverk – Stoin	11	5,73 %	16	6,48 %	1,45
Totalt	192	100,00 %	247	100,00 %	1,29