



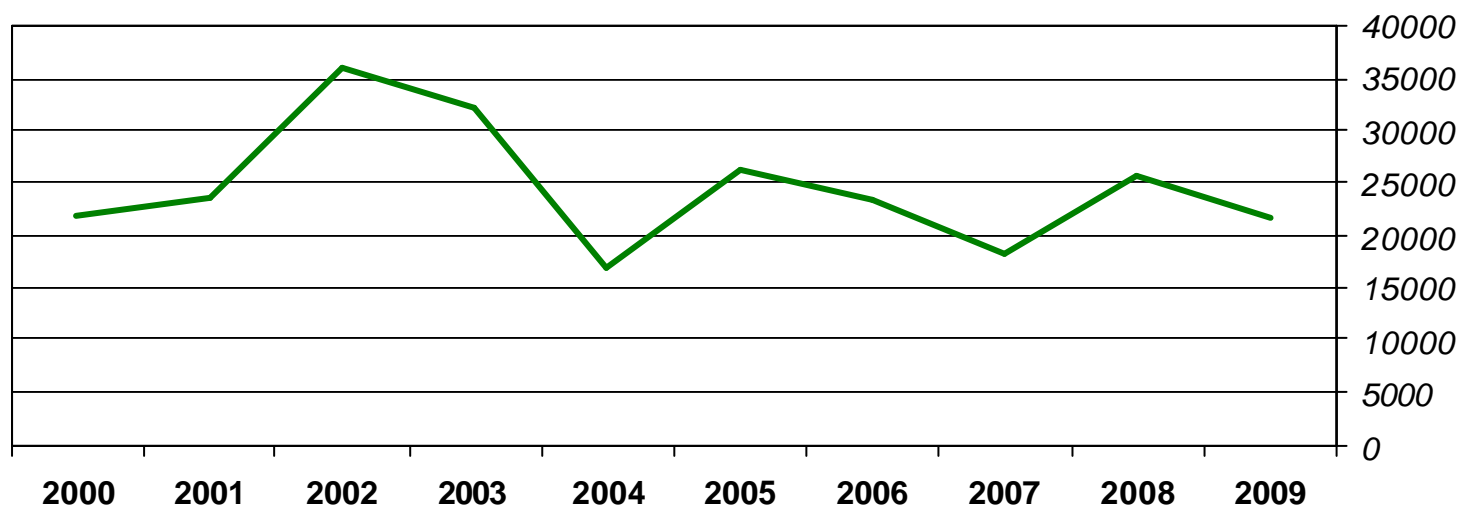
Fangststatistikk for Orkla Sesongen 2009

Totalt: 22 083 kilo - 4424 fisk

Laks: 21 785 kilo – 4164 stk

Avlivet: 3207 stk – Gjenutsatt: 957 stk

Sjørret: 299 kilo – 260 stk



Totaltall for 2009

Innledning

2009 var det andre året at kilenotfiske i sjøen starta 20. juni. Det var det siste året i femårsprosjektet med oppleie av kilenøter i Trondheimsfjorden.

I elvene var de strenge kvotene opprettholdt; I Orkla var det for laks en døgnkvote på en og sesongkvote på 10. Situasjonen til sjørreten er vurdert så kritisk at den er fredet for en 3-årsperiode. Det andre obligatoriske midtsesongsmøte ble holdt 22. Juli. Sesongen ble da evaluert med tanke på om gytebestandsmålet oppnås.

For både å lette og bedre innrapporteringen av fangst hadde vi i år tre forskjellige alternativ på å rapportere inn fangstene:

1. Fiskejournal hvor man førte inn fangstene fortløpende og sendte inn etter sesongen.
2. Avtaler om fortløpende innrapportering til laksebørsen og dermed ikke behov for noen egen innlevering etter sesong.
3. Det ordinære ukeskjemaet for innrapportering.

En kombinasjon av fiskejournal og laksebørs ga 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. Vi vil derfor fortsette arbeidet med å bedre rapporteringen ytterligere.

Oversikt over de som ikke leverer sendes over til Fylkesmannen i Sør-Trøndelag.

Vekt og antall

Den totale fangsten endte på 4424 fisk (5589) med en samla vekt på 22 083 kilo (25 836). Av dette utgjorde laksen 4164 stk (5367) og 21 785 kilo (25556). All fangst av sjørett skal fortsatt innrapporteres. I år ble 260 ørret (222) innrapportert med en anslått vekt på 290 kilo(281). Samla sett er årets fangst under gjennomsnittet for årene etter 2000. Tall i parentes er 2008-tall.

I år ble 23 % (22%) av laksen ble gjenutsatt, det vil si 957 fisk (1171) med en samla anslått vekt på 4077 kilo(4266). Antall gjenutsatt fisk er nok høyere enn dette, da flere vald har levert skjema som kun viser avlivet fisk. Gjennomsnittsvakta endte på 5,23 kilo(4,8). Lite og liten smålaks gir høy gjennomsnittsvekt.

På laksebørsen ble det innrapportert fangster tatt av i alt 1594(1619) forskjellige personer. Av disse har 29 (40) fiskere fanget (avlivet / gjenutsatt) 10 eller flere laks.

År	Kilo laks	Avlivet	Gjenutsatt	Antall laks	Avlivet	Gjenutsatt
2009	21785	17708	4077	4164	3207	957
2008	25556	21290	4266	5367	4196	1171
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	- *)
2001	23624	23624	- *)	6792	6792	- *)
2000	21891	21891	- *)	6192	6192	- *)

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

Laksens størrelse

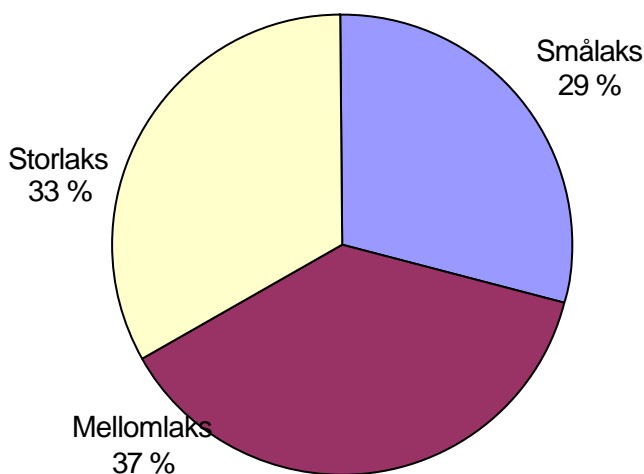
Som de andre årene etter at oppleieprosjektet kom i gang hadde vi i år også betydelig mer storlaks.

Fangstene av mellomlaks og smålaks var som i "krisesesongen" 2007 meget dårlige. Vi ser det samme mønsteret som de siste to år med to typer smålaks, hvorav en er meget liten og mager (rundt 1 kilo).

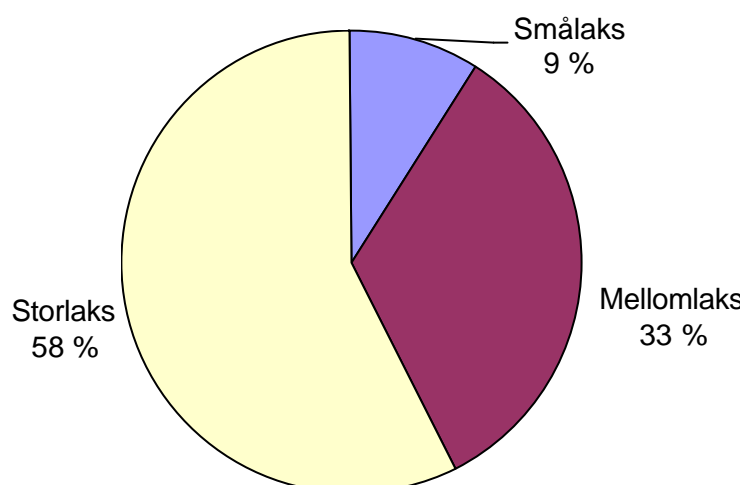
Andelen storlaks var på 33 % og det tilsvarer 58 % av vekten, noe som er langt over den tidligere "normalen". Andelen mellomlaks og smålaks kan variere mer fra år til år. Mellomlaksen utgjorde noe over tredjedparten av både antall (37%) og av kilo (33%) laks, noe som er nesten det samme som de siste to år. 29 % av fisken som ble tatt var smålaks. Av totalvekten utgjorde dette bare 9 %, noe som er likt med bunnåret 2007.

I år ble det ikke tatt fisk over 20 kilo, men det ble tatt to på 19,5 kg. En ble tatt 6/6 på Volden av Ketil Greiff, den andre på Vormstad camping 2/6 av Espen Aasheim. Begge ble tatt på mark.

Antall laks

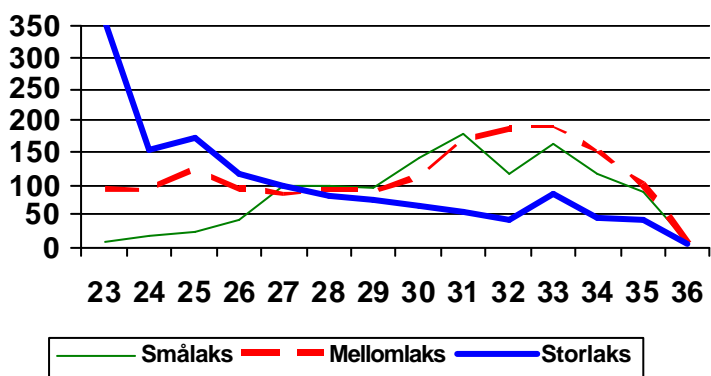


Kilo laks

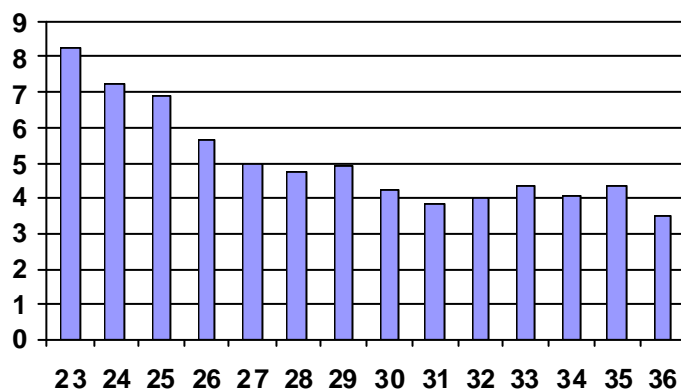


Når ble det tatt fisk?

Antall laks fordelt på uker og vektklasser



Gjennomsnittsvekt i gjennom sesongen



I gjennom mesteparten av juni var fisket bra takket være bra med storlaks. Dessverre var det som alt fiske stoppet opp fra den siste uka på juni. Videre utover sesongen var fisket dårlig før det tok seg opp litt helt på slutten. Fiske i Juli var spesielt dårlig. Smålaksen og mellomlaksen så vi lite til før helt på slutten av juli.

Fiske var best i de nedre delene i starten juni, men spredde seg etter hvert utover hele elva. I juli var ingen spesielle områder som utmerket seg. Fiskeforholdene var stort sett bra, det var bare ikke fisk som ville ta.

Telleren over Bjørsetdammen viser at det gikk opp bra med fisk, spesielt i juni. Totalt gikk det opp 5714, noe under i fjoråret.

Temperaturer og vannføring

Temperatur på over 10 grader i månedsskifte mai/juni ga sammen med en bra vannstand gode oppgangsforhold for fisken. Temperaturen varierte hovedsakelig mellom 10 og 13 grader i gjennom hele sesongen. Høyeste temperatur målt i år var 16,1 grader og det var 29. Juni!

Fangsten fordelt på elva

Laks gjenutsatt

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gjennomsnittsvekt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	434	45,35 %	1339	32,84 %	3,09
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	152	15,88 %	699	17,14 %	4,60
3. Bjørset – Grana kraftverk	269	28,11 %	1502	36,84 %	5,58
4. Grana kraftverk – Stoin	102	10,66 %	537	13,17 %	5,26
Totalt	957	100,00 %	4077	100,00 %	4,26

Laks avlivet

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gjennomsnittsvekt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	1420	44,28 %	7127	40,25 %	5,02
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	723	22,54 %	3836	21,66 %	5,31
3. Bjørset – Grana kraftverk	743	23,17 %	4703	26,56 %	6,33
4. Grana kraftverk – Stoin	321	10,01 %	2043	11,54 %	6,36
Totalt	3207	100,00 %	17709	100,00 %	5,52

Gytebestandsmål

Innsiget og oppgangen av mellomlaks og smålaks var beskjedent da evalueringsmøte ble holdt i midten av juli. For å være føre-var vedtok styret i Orkla Fellesforvaltning å frede hunnlaksen i august. Dette ble gjort etter forslag fra evalueringsmøtet og ga en høy gjenutsetting i august.

Uten gjenutsetting og med en beskatningsrate på 40 % ville det stått igjen anslagsvis 16 339 kilo hunnfisk i år. Dermed har man ikke oppnådd gytebestandsmålet for 2009 på 18 911 kilo. Fangstraten ovenfor Bjørsetdammen er lavere enn i fjor, så en fangstrate på 40 % for hele elva er nok noe høyt i år. Årets gjenutsetting var på 957 laks med ei samla vekt på ca 4077 kilo. Nesten halvparten var satt ut i august og all erfaring viser at dette er mesteparten hunnfisk. Derfor er det trolig at årets gytebestandsmål ble oppnådd.