



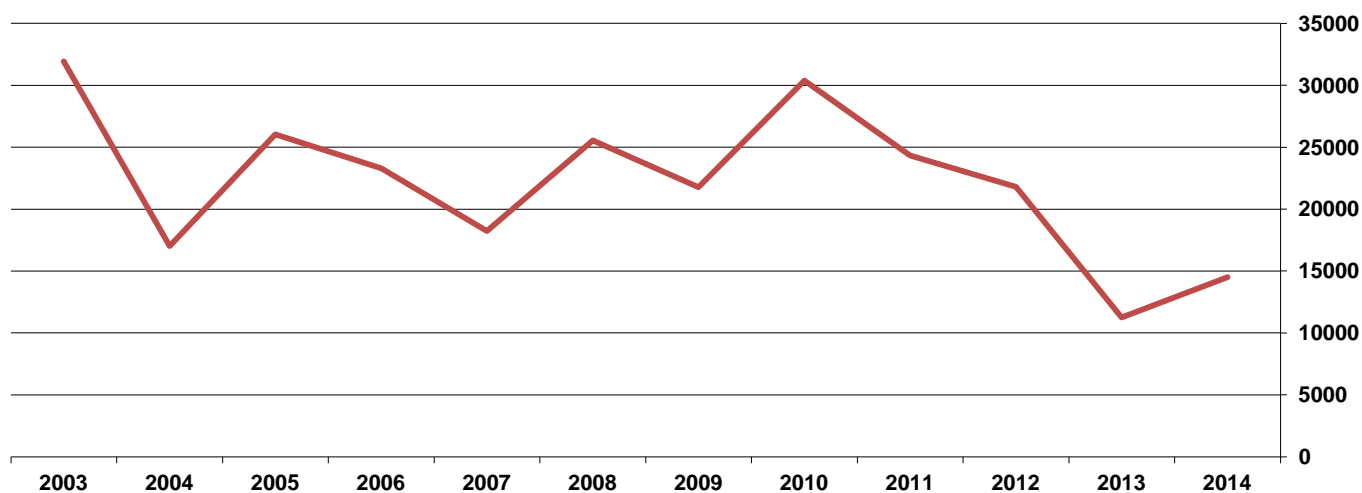
Fangststatistikk for Orkla Sesongen 2014

Totalt: 14 509 kilo - 4197 fisk

Laks: 14 073 kilo – 3781 stk

Gjenutsatt: 2415 stk – 64 %

Sjørret: 436 kilo – 416 stk



Totaltall for 2014

Innledning

Kilenotfisket startet i år 14. juli i Trondheimsfjorden i Sør-Trøndelag. I Nord-Trøndelag har man valgt å ikke åpne fiske etter laks i sjøen.

I elvene var det strenge kvoter; i Orkla var det for laks en døgnkvote på 1 og sesongkvote på 5, hvorav maks 2 kunne være over 80 cm. Sjørretbestanden er vurdert så kritisk at den er fredet for 5. året. Årets midtsesongsmøte ble avlyst pga at det ble innført ekstraordinære reguleringer av MD. I stedet ble det holdt ett informasjonsmøte.

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 helt avhengig av en 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 4197 fisk (2918) med en samla vekt på 14 509 kilo (11549). Av dette utgjorde laksen 3781 stk (2626) og 14 073 kilo (11 242). All fangst av sjørrett skal fortsatt innrapporteres. I år ble 416 ørret (302) innrapportert med en anslått vekt på 436 kilo(292). Sjørretfangstene fortsetter den positive trenden fra i fjor. Selv om vi har hatt en betydelig bedring i 2 år nå, så er fortsatt antallet ikke i nærheten av det nivået det tidligere lå på.

64 % (47 %) av laksen ble gjenutsatt, det vil si 2415 fisk (1222) med en samla anslått vekt på 8865 kilo(4658). En så høy andel gjenutsetting har vi aldri hatt før, verken i antall eller prosentvis. Utviklingen av gjenutsettingen kommer som ett resultat av reguleringer (freding av hunnlaks, maksstørrelse osv), bestandssituasjonen og en større bevisstgjøring rundt hvor viktig gjenutsetting kan være for ett vassdrag.

Gjennomsnittsvakta endte på 3,7 kilo(4,8). Ser man på den gjenutsatte fisken så er den tilnærmet lik. På laksebørsen ble det innrapportert fangster tatt av i alt 1273 (1209) forskjellige personer. Av disse har 61 (31) fiskere fanget (avlivet / gjenutsatt) 10 eller flere laks. 91 (47) har fanget (avlivet / gjenutsatt) 8 eller flere laks, og 194 (127) 5 laks eller flere. *Tall i parentes er 2013-tall.*

År	Kilo laks	Avlivet	Gjenutsatt	Antall laks	Avlivet	Gjenutsatt	I %
2014	14073	5208	8865	3781	1366	2415	64
2013	11247	6589	4658	2626	1404	1222	47
2012	21798	17350	4448	3610	2680	826	24
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	- *)	-

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

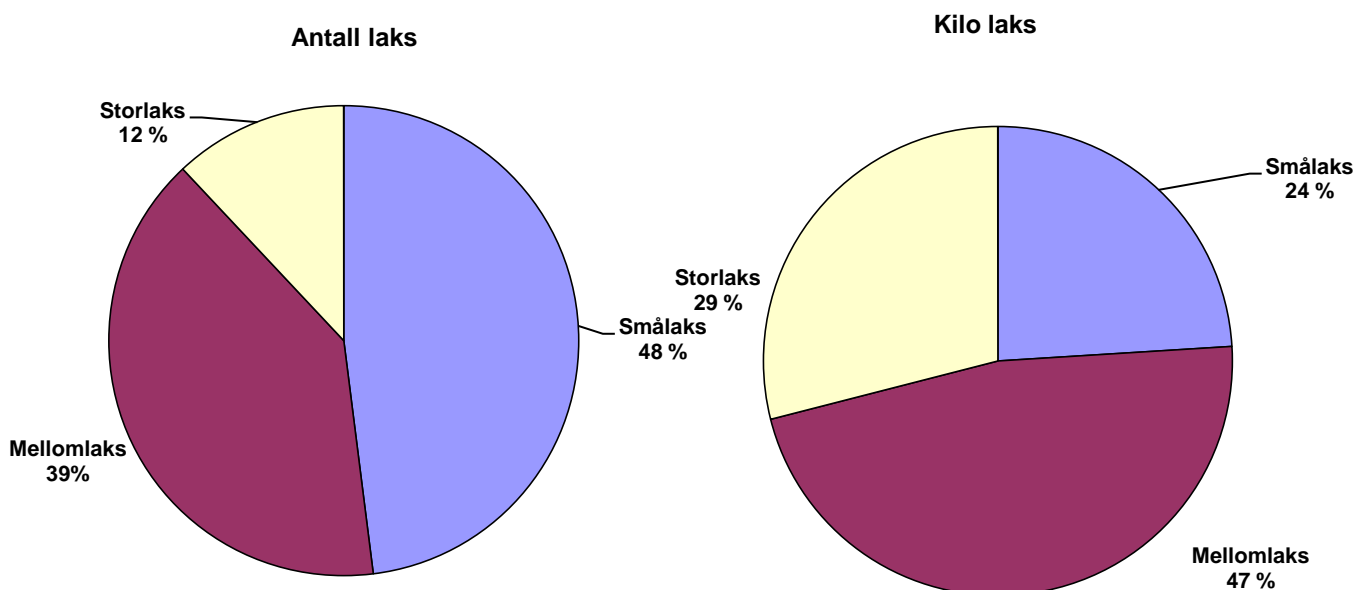
Laksens størrelse

Storlaksen manglet nesten helt i år. Juni var nok den dårligste starten vi har hatt i nyere tid. Så dårlig var bestandene av storlaks og stor mellomlaks at det ble innført ekstraordinære restriksjoner både fra elvene lokalt og fra MD sentralt. Orkla og Gaula innførte for første gang en maksgrense på 65 cm, i tillegg til totalfredningen av hunnlaks. Først når vi var nesten midt ute i juli så begynte det å komme noe fisk. Derfra og ut så var fiske faktisk ganske bra, hovedsakelig smålaks og liten mellomlaks. Definisjonene av de ulike størrelsene (smålaks= 1 sjøvinter, mellomlaks= 2 sjøvinter, stor laks = 3 sjøvinter eller mer) stemmer ikke godt mer. For eksempel så har vi nå to grupper "smålaks", den ene rundt kiloen den andre fra ca, 2.5 og opp til ca 3,5 kilo. Skjellprøver viser at disse to gruppene i hovedsak er henholdsvis 1-sjøvinter og 2-sjøvinter. Tilsvarende har vi også med liten og stor mellomlaks, da 2-sjøvinter og 3-sjøvinter. Derfor kan oppdelingen vi bruker virke misvisende mth på å se når det var gode smoltår.

Fordeling i størrelsesgrupper blir fortsatt mer og mer normal.

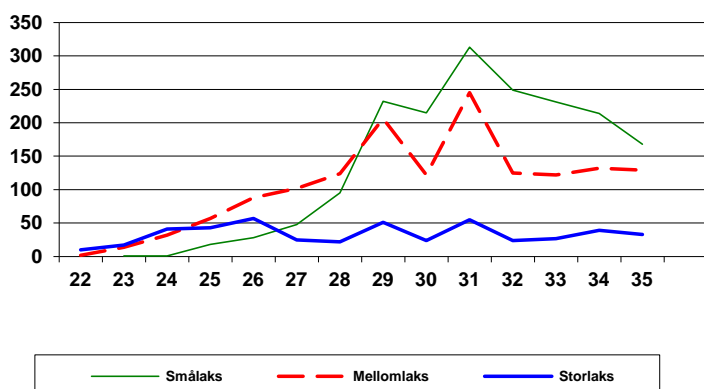
Andelen smålaks(antall) var nå oppe i 48 %, mens det bare er 12 % antall storlaks. Aldri tidligere har vi registrert en så liten fangst av storlaks, kun 468 stk. At de allikevel utgjør så stor andel av antall og vekt viser bare at det er heller ikke all verden av fisk i de andre størrelsesgruppene.

Den største laksen som ble fanget var på 20 kg. Den tok på flue den første dagen i sesongen på Selbekk-valdet ved Solbu i Orkdal. Fisker var Per Ove Vebenstad. Årets nest største fisk ble tatt i Varghølen, Vormstad. Den ble tatt på sluk og var på 19,5 kilo. Den neste var på 17 kilo og så har vi 3 fisk i overkant av 16 kil. 4 av årets 5 største laks tatt på flue. Alle av årets 5 største laks ble faktisk tatt på flue.

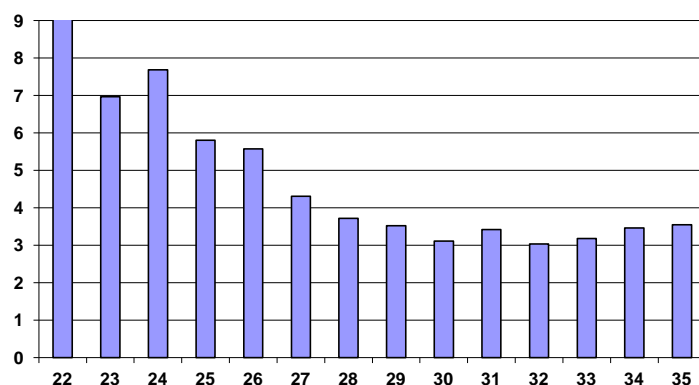


Når ble det tatt fisk?

Antall laks fordelt på uker og vektklasser



Gjennomsnittsvekt gjennom sesongen



Fangsten fordelt på elva

Laks gjenutsatt

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gj.vekt	Sonevis gj. %
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	1069	44,27 %	3327	37,53 %	3,11	63,9 %
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	521	21,57 %	2068	23,32 %	3,97	61,9 %
3. Bjørset – Grana kraftverk	579	23,98 %	2339	26,39 %	4,04	65,9 %
4. Grana kraftverk – Stoin	246	10,19 %	1132	12,76 %	4,60	63,6 %
Totalt	2415	100,00 %	8865	100,00 %	3,67	63,9 %

Laks avlivet

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gj.vekt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	604	44,22 %	2137	41,04 %	3,54
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	321	23,50 %	1307	25,11 %	4,07
3. Bjørset – Grana kraftverk	300	21,96 %	1223	23,49 %	4,08
4. Grana kraftverk – Stoin	141	10,32 %	539,4	10,36 %	3,83
Totalt	1366	100,00 %	5208	100,00 %	3,81

Gytebestandsmål

Junifiske denne sesongen var langt under det normale. Innsiget og oppgangen var elendig, med dertil dårlige fangster. Allerede etter 14 dager var man så bekymret for hvordan dette skulle gå at man i Orkla og Gaula framskyndet hunnlaksfredningen til å gjelde allerede fra 18. juni. Etter hvert kom også MD på banen og innførte på grunn av situasjonen en generelt hunnlaksfredning og et kutt i sesong på 14 dager for alle elvene i Trondheimsfjorden. Etter møter og samtaler med MD sendte både Orkla og Gaula inn forslag på andre reguleringer som ville gi et mindre uttak av gytefisk. Forslaget ble vurdert av NINA og vi fikk etter hvert tillatelse til å åpne for fiske i de to siste ukene. Midtsesongsevalueringssmøte ble et rent info-møte.

Gytegroptelling 2014

I år ble det foretatt gytegroptelling fra helikopter på samme måte som de siste 5 år. Konklusjonen er at vi ser generelt en bedring i gyting på alle de tre strekningene og betydelig bedring i øvre del. Trenden med flere og flere groper i nedre del fortsetter, mens den negative trenden i øverst del ble brutt. Mange små groper kan tyde på at det er noe mer små fisk som har gytt enn tidligere. Årets telling bekrefter at hunnlaksfredningen og den høye gjenutsettingen har hatt en direkte positiv virkning med en økningen i antall gytegroper, mens reguleringene i sjøen har hatt en positiv virkning på antall gytefisk i elva.

Strekning	Groper 2008	Groper 2009	Groper 2011	Groper 2012	Groper 2013	Groper 2014
1. Grøtte - Mærk bru	225	146	136	64	44	111
2. Meldal Sentrum - Lo bru	228	154	151	51	110	138
3. Vormstad – Forve	21	68	139	50	292	315
	475	368	425	165	446	564