

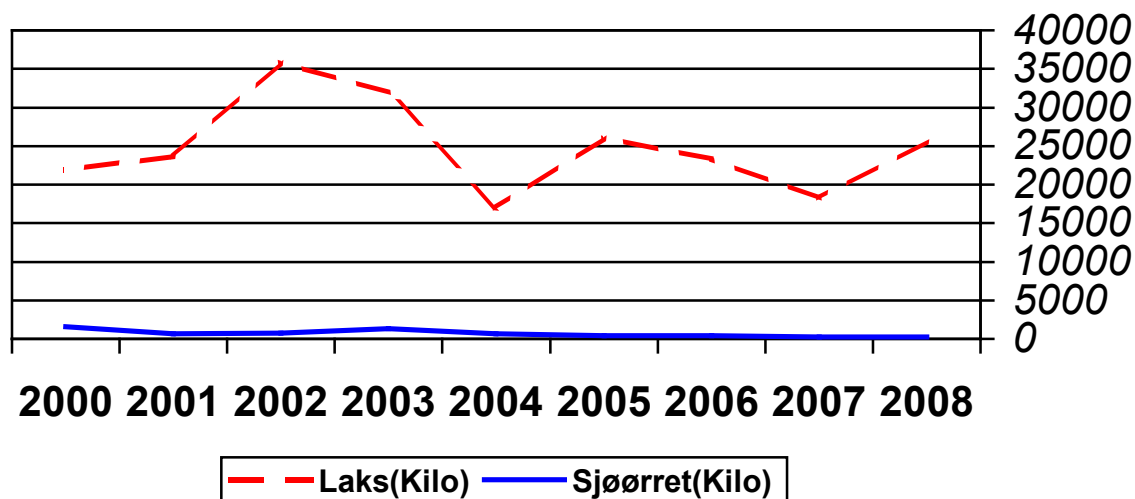


## Fangststatistikk for Orkla Sesongen 2008

**Totalt: 25 836 kilo - 5589 fisk**

**Laks: 25 556 kilo – 5367 stk**  
Avlivet: 4196 stk – Gjenutsatt: 1171 stk

**Sjørørret: 281 kilo – 222 stk**  
Avlivet: 179 stk – Gjenutsatt: 43 stk



# Totaltall for 2008

## Innledning

For sesongen 2008 var starten på kilenotfiske i sjøen utsatt med ca 3 uker. Oppleieordningen ble videreført for fjerde året. I elvene ble det innført strenge kvoter. I Orkla var det for laks en døgnkvote på en og sesongkvote på 10. For sjøørret var kvoten en i døgnet og 5 i sesongen. 21.07.08 ble det for første gang holdt midtsesongsmøte hvor sesongen ble evaluert med tanke på om gytebestandsmålet oppnås. Fortsatt tar det mye tid og arbeid å få inn fangstrapportene. Oversikt over de som ikke leverer sendes over til Fylkesmannen i Sør-Trøndelag.

## Vekt og antall

I årene etter oppleieprosjektet kom i gang har vi hatt mye storlaks i juni, så spenningen lå mest i om hvor mye det ville komme av smålaks og mellomlaks. Fjorårets sesong ga ikke all verden av forhåpninger. Heldigvis ble fangstene av både smålaks og mellomlaks denne sesongen bedre enn i fjor, til tross av at vi heller ikke i år fikk noe "overlapping" i oppgangen av årsklassene og at det tok lang tid før mellomlaksen og smålaksen kom.

Den totale fangsten ble på 5589 fisk med en samla vekt på 25 836 kilo. Av dette utgjorde laksen hovedparten; 5367 stk og 25 556 kilo. Fangstene av sjøørrett er fortsatt svært lave. Kun 222 ble det innrapportert med ei samla vekt på 281 kilo. Årets fangst er litt over gjennomsnittet for årene etter 2000.

Strenge døgn- og sesongkvoter ga en høyere gjenutsetting enn tidligere. Hele 22% av laksen ble gjenutsatt, det vil si 1171 laks med en samla anslått vekt på 4266 kilo. Trolig er antall gjenutsatt fisk en god del høyere enn dette, da flere vald har levert skjema som kun viser avlivet fisk.

Gjennomsnittsvakta endte på 4,8 kilo på laks og 1,3 kg på sjøørret. Lite og liten smålaks ga også i år en ganske høy gjennomsnittsvekt. På laksebørsen ble det innrapportert fangster tatt av i alt 1619 forskjellige personer. Av disse har 48 fiskere fanget (avlivet / gjenutsatt) 10 eller flere laks.

År	Totalfangst (Kilo)	Laks (Kilo)	Sjøørret (Kilo)	Totalfangst (Antall)	Laks (Antall)	Sjøørret (Antall)
2008	25836	25556	281	5589	5367	222
2007	18504	18235	269	3630	3420	210
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

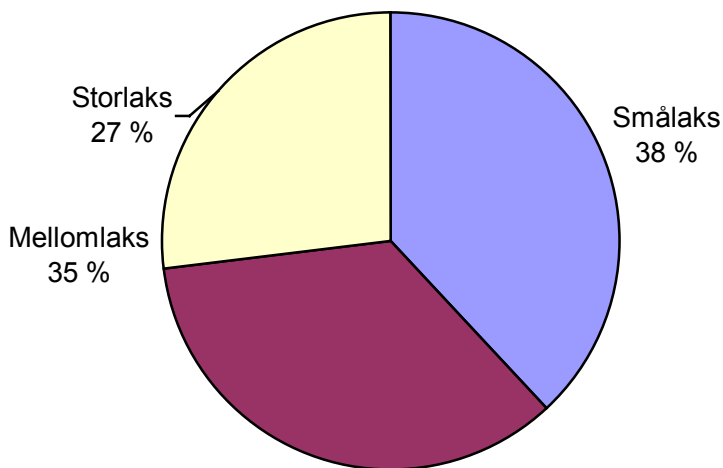
Siden oppleieordningen kom i gang har antall storlaks vært betydelig bedre enn tidligere år. Dette slo også til i år. Aldri har vi hatt flere laks over 7 kilo innrapportert til laksebørsen. I fjor hadde vi spesielt mye stor storlaks med hele 35 over 14 kilo. I år slo vi faktisk denne rekorden da 40 laks var over 14 kilo. 9 fisk var over 17 kilo.

Fangstene av mellomlaks og smålaks ble noe bedre enn fryktet etter det dårlige smålaksåret vi hadde i fjor. Av smålaksen var det to typer; en var liten og mager(rundt 1 kilo) og en var større og i bedre kondisjon(over 2 kilo). Foreløpige skjellprøver tyder på at det er laks som har stått en eller to vintre i sjøen. At fisken ikke blir større etter henholdsvis ett og to år er et tydelig tegn på at forholdene(mattilgang og lus) i sjøen ikke er som de skal være. Et utvalg skjellprøver tyder på at dette gjelder også for mellomlaksen. Prøvene besto av to årsklasser, 2 og 3 sjøvinter.

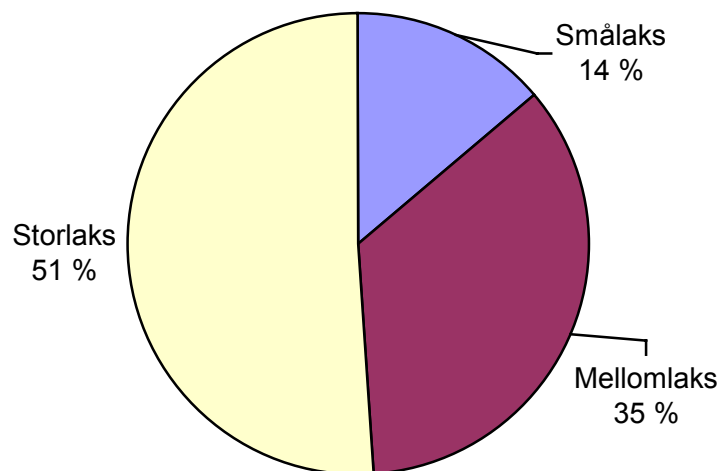
Andelen storlaks ble på 27% og tilsvarer 51% av vekten, noe som er godt over normalen. Andelen mellomlaks og smålaks kan variere mer fra år til år. Mellomlaksen utgjorde noe over tredjeparten av både antall og av kilo laks (35%), nesten det samme som i fjor. 38% av fisken som ble tatt var smålaks. Av totalvekten utgjorde dette i år 14 %. Dette er noe bedre enn 2007 da det var bare 9 %, men dårligere enn tidligere år(2006: 27%, 2005: 20%).

I år ble det tatt to fisk over 22 kilo. Den største laksen som ble tatt var på 23 kg. Den ble tatt 5/8 på Ramsem av Heikki Kempainen. Den andre på 22,1 kilo ble tatt 2/6 ved Resell av Olav Skog. Begge ble tatt på flue.

### Antall laks fordelt på størrelse

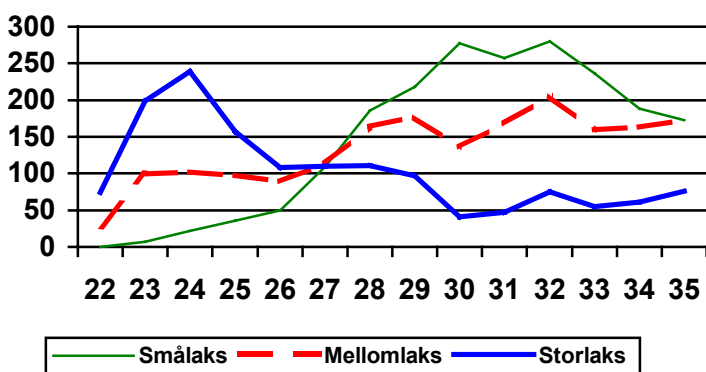


### Kilo laks fordelt på størrelse

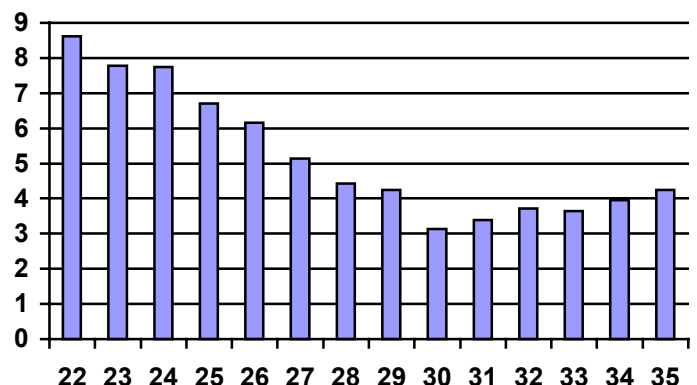


## Når ble det tatt fisk?

### Antall laks fordelt på uker og vektklasser



### Gjennomsnittsvekt i gjennom sesongen



I gjennom mesteparten av juni var fisket bedre enn normalt takket være bra med storlaks. Videre utover sesongen var fisket heller dårlig før det tok seg noe opp helt på slutten. Smålaksen og mellomlaksen var sein i år. Ikke før i siste halvdel av juli var de her.

Fisken var godt spredd utover hele elva og det var ikke noen spesielle områder som utmerket seg. Bra vannføring, høye temperaturer og bra innsig fikk storlaksen til å gå fort og greit opp elva i juni.

Telleren over Bjørsetdammen viser at det gikk opp bra med fisk. Totalt gikk det opp 5483 fisk, nesten tusen mer enn i fjor. Av dette er det fisket opp 1994 fisk så det står igjen 3489 fisk, ca det samme som i fjor(3480 fisk). Dette gir en fangstrate ovenfor Bjørsetdammen på hele 36 %.

### Temperaturer og vannføring

Temperatur på rundt 10 grader i månedsskifte mai/juni ga sammen med en bra vannstand gode oppgangsforhold for fisken. Allerede i starten av juni var de øvre delene fullt fiskbar. Temperaturen varierte mellom 9 og 14 grader i gjennom hele sesongen, og hovedsakelig mellom 10 og 13 i juli og august. Høyeste temperatur målt i år var 15,6 grader og det var 7 juni!

## Fangsten fordelt på elva

Tabellen nedenfor viser hvordan fangstene av laks og sjørret er fordelt på elva. Fangsten av laks er jevnere fordelt på elva enn noen gang tidligere.

### Laks

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gjennomsnittsvekt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	2188	40,90 %	8780	34,49 %	4,01
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	1233	23,05 %	6251	24,55 %	5,07
3. Bjørset – Grana kraftverk	1381	25,82 %	7457	29,29 %	5,40
4. Grana kraftverk – Stoin	547	10,23 %	2970	11,67 %	5,43
Totalt	5349	100,00 %	25458	100,00 %	4,76

### Sjørret

Sone	Antall	i %	Kg	i %	Gjennomsnittsvekt
1. Sjøen - Svorkmo kraftverk	124	55,86 %	147	52,50 %	1,19
2. Svorkmo kraftverk –Bjørset	50	22,52 %	64	22,86 %	1,28
3. Bjørset – Grana kraftverk	34	15,32 %	46	16,43 %	1,35
4. Grana kraftverk – Stoin	14	6,31 %	23	8,21 %	1,64
Totalt	222	100,00 %	280	100,00 %	1,26

## Gytebestandsmål

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

Uten gjenutsetting og med en beskatningsrate på 40 % ville det stått igjen 19 167 kilo hunnfisk i år. Dermed har man oppnådd gytebestandsmålet for 2008 på 18 911 kilo, men kun med knappe to hundre kilo. Årets gjenutsetting på over 1171 laks med ei samla vekt på ca 4265 kilo gjør at årets gytebestandsmål allikevel ble oppnådd med god margin.