

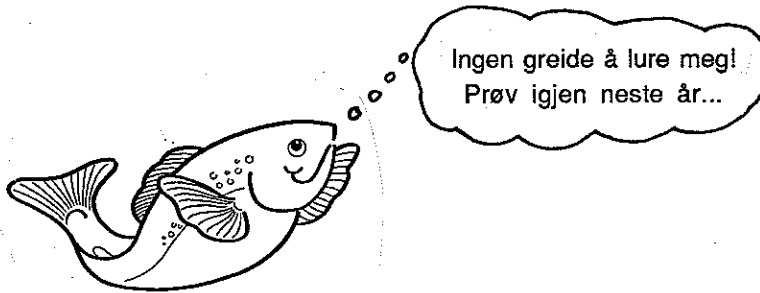
DREGGEKONKURRANSEN
MJØSA ØRRETFESTIVAL
- OPPLEGG OG ERFARINGER -

av

Trond Taugbøl og Ole Nashoug

FYLKESMANNEN I OPPLAND
MILJØVERNAVDELINGEN

RAPPORT 19, 1989



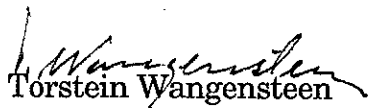
Referanse: **Taugbøl, T. & Nashoug, O. 1989. Mjøsa Ørretfestival. Opplegg og erfaringer. Fylkesmannen i Oppland, miljøvernnavdelingen. Rapport 19, 23 s.**


FORORD

"Operasjon Mjøsørret" har vært medarrangør og gitt økonomisk støtte til Mjøsa Ørretfestival fordi denne dreggekonkurransen bidrar til noe av prosjektets målsetting, nemlig å stimulere interessen for fiske og friluftsliv. De positive sider ved Mjøsa fokuseres, noe som kan bidra til et sterkere engasjement for å ta vare på innsjøen. Videre vil en årlig konkurranse av dette format gi viktige data med hensyn til overvåking av mjøsørreten.

Mjøsa Ørretfestival hadde ikke vært mulig å gjennomføre uten den store innsatsen fra de lokale fiskerforeningene og det gode samarbeidet dem imellom. Nevnes i denne forbindelse må også Ole Nashoug som har lagt ned et stort arbeid, og vært festivalens "administrerende direktør".

Lillehammer august 1989


Torstein Wangensteen
Fylkesmiljøvernssjef


Jøstein Skurdal
Fiskeforvalter

INNHold

Side

1. SAMMENDRAG	4
2. INNLEDNING	5
3. PRAKTISK GJENNOMFØRING	5
4. FORBEDRINGER TIL NESTE ÅR	8
5. RESULTATER	9
5.1. Dreggefiskerne	9
5.2. Fangstrappport - tilbakelevering og utfylling	11
5.3. Fangstinnsats	11
5.4. Ørretmaterialet	12
5.4.1. Lengde og vekt	12
5.4.2. Kondisjon	13
5.4.3. Merket fisk	13
6. KOMMENTARER	17
7. REFERANSER	19
Vedlegg 1: Notat til deltakerne	20
Vedlegg 2: Fangstrappport	21
Vedlegg 3: Regnskap for arrangementet	22
Vedlegg 4: Startliste	23

1. SAMMENDRAG

Dreggekonkurransen Mjøsa Ørretfestival ble arrangert 26.-27. mai 1989, med start fra 8 forskjellige steder rundt Mjøsa og hovedarrangementet med premieutdeling lagt til Hamar brygge.

Bakgrunnen for festivalen var et ønske om å fokusere på de positive sider ved Mjøsa og stimulere til fiske og friluftsliv. Videre å bruke data fra konkurransen som et ledd i overvåkingen av ørretbestanden.

Totalt deltok 296 dreggefiskere, herav 5.1% juniorer (under 19 år) og 2.7% kvinner. 233 stk. leverte inn fangstrappert med opplysninger om lengde, vekt, merket/umerket ørret og anvendt fisketid. 34.5% av deltagerne fikk fisk, og samlet ble det fanget 154 ørreter. Total fisketid var 2.522 timer. Midlere lengde, vekt og kondisjonsfaktor var henholdsvis 49.5 cm, 1.3 kg og 1.03. Resultatene varierte tildels sterkt mellom de ulike startstedene. Andelen merket fisk (utsatt Hunderørret) i totalfangsten var 33.1%.

Den praktiske gjennomføringen av konkurransen beskrives, og det diskuteres hva som kan gjøres til neste år for å få et enda mer smidig opplegg.

2. INNLEDNING

Mjøsa Ørretfestival gikk av stabelen 26. -27. mai 1989. Arrangører var 6 lokale fiskerforeninger og "Operasjon Mjøsørret" som er et samarbeidsprosjekt mellom Direktoratet for naturforvaltning og fylkesmennenes miljøvern avdelinger i Hedmark og Oppland.

En del av målsettingen til "Operasjon Mjøsørret" er å stimulere interessen og legge forholdene til rette for fiske og friluftsliv samt skape holdninger og engasjement lokalt som gir vilje til å ta vare på Mjøsa. Mjøsa Ørretfestival er et viktig arrangement i denne sammenheng, nettopp ved at det her fokuseres på de positive sider ved Mjøsa. I tillegg vil en årlig dreggekonkurranse med relativt stor deltagelse gi viktige data med hensyn til overvåking av ørretbestanden.

Denne rapporten beskriver den praktiske gjennomføringen av konkurransen og tar opp hva som kan gjøres til neste år for å få et enda smidigere opplegg. Videre presenteres resultater både når det gjelder selve konkurransen, fangsttinsatsen og ørretmaterialet.

3. PRAKTISK GJENNOMFØRING

Idéen om å arrangere en stor, felles dreggekonkurranse for hele Mjøsa ble lansert av Ole Nashoug og Tore Qvenild i et notat til fiskerforeninger og strandeierforeningen i Mjøsa i februar 1989. Første møtet hvor opplegget ble diskutert ble avholdt 16. mars, og deretter var det ytterligere fire planleggingsmøter før Mjøsa Ørretfestival ble en realitet fredag 26. - lørdag 27. mai 1989. De 6 fiskerforeningene som arrangerte sammen med "Operasjon Mjøsørret" var: Hamar Fiskerforening, Hamar & Omegn Sportsfiskere, Brumunddal & Omegn Sportsfiskerforening, Moelv & Omegn Jeger og Fiskerforening, Biri Jeger og Fiskerforening og Lillehammer Sportsfiskerforening.

De fleste av fiskerforeningene arrangerer hvert år sine egne, lokale dreggekonkurranser på Mjøsa. Noen av foreningene valgte i år å legge sin lokale konkurranse som en del av Mjøsa Ørretfestival, mens andre avholdt egen konkurranse på et senere tidspunkt.

Mjøsa Ørretfestival ble gjennomført med start/innkomst på 8 forskjellige steder rundt Mjøsa; Lillehammer, Biri, Dalsjordet, Gjøvik, Moelv, Brumunddal og Hamar (start både fra Jessnes og Hamar brygge). Biri Jeger og Fiskerforening hadde ansvaret for Biri, Dalsjordet og Gjøvik,

mens fiskerforeningene i Lillehammer, Moelv, Brumunddal og Hamar arrangerte på sine respektive steder.

Hamar by feiret 140 år i 1989, og det var derfor naturlig å legge hovedarrangementet med kontrollveiing og premieutdeling hit. Tilreisende utenom mjosdistriktet ble henvist til å starte fra Hamar. Neste år vil det være naturlig å legge hovedarrangementet til et annet sted.

Påmelding

Mjøsa Ørretfestival ble annonsert i dagspressen/fisketidsskrift og ved å sende informasjon/invitasjon til aktuelle fiskerforeninger andre steder i landet og til Sverige. Her ble det bedt om en forhåndspåmelding, og utfra dette hadde vi forventet ca. 200-250 deltagere. Endelig innregistrering og betaling av startkontingent (kr. 100,- og kr. 50,- for juniorer) skjedde først fredag 26. mai, fra kl. 19.00 (fra kl. 13.00 på Hamar brygge). Selve konkurransen startet samme dag kl. 20.00 og gikk fram til kl. 06.00 lørdag morgen. Totalt deltok 296 fiskere.

Deltagermappe

Ved innregistrering fikk hver deltager en mappe som inneholdt et kort notat om praktiske opplysninger vedrørende konkurransen (vedlegg 1), et fangstrappportskjema (vedlegg 2) og diverse reklamemateriell fra sponsorer.

Premiering

Det var annonsert premiering i to klasser:

1. Størst ørret (i vekt)
2. Størst fangst (poengberegning etter vekt og antall)

I klasse 1 ble kåret kun vinner, og vedkommende fikk tittelen årets dreggemester. I klasse 2 ble det delt ut pokalpremier til de tyve beste og i tillegg gavepremier til de 10 beste. Poengberegningen i klasse 2 var ett poeng for hver ørret og ett poeng for hver kilo (se eksempel på rapportskjemaet, vedlegg 2).

Premieringen foregikk på Hamar Brygge fra ca. kl. 11.00 lørdag morgen. Fylkesmannen i Oppland, Knut Korsæth, stod for utdelingen.

Alle som deltok i konkurransen og leverte fangstrapport, fikk deltagermedalje. Denne ble utdelt ved innkomst, etter at fangstrapport var utfylt og innlevert. Også de som ikke fikk fisk, måtte levere fangstrapport utfylt med startnr., navn og fisketid for å få deltagermedaljen. Tanken var at dette skulle virke som en ekstra spore til å levere rapporten.

Følgende firma bidro med gavepremier til Mjøsa Ørretfestival 1989:

Abu Garcia

Bio-prep

Båtfiske (Lowrance)

Elbe

Fjällräven

Hørgård

Mustad

Normark

Sølvkroken

LOTTO ga økonomisk støtte til arrangementet.

En stor takk til dem alle!

Registrering av fangst

Innveing av fisken skjedde på de lokale startstedene umiddelbart etter innkomst kl. 06.00. Fangstrapportene ble innlevert og startlistene utfyllt med fiskernes resultater. De 10 beste fangstene fra hvert startsted ble fraktet til Hamar brygge i isoporkasser med is, for kontrollveing der. Hver fisk var på forhånd merket med plastklips, påført eiers navn og startnr. På Hamar brygge startet kontrollveingen ca. kl. 10.00. Alle fangstene som konkurrerte om de tyve første plassene, ble kontrollveid. Noen av fangstene måtte såvidt justeres i vekt i forhold til den lokale veiingen. Kontrollveingen ble unnagjort i løpet av en drøy time, under ganske hektiske forhold for sekretariatet, slik at premieutdelingen kunne starte omtrent som annonsert kl. 11.00.

Økonomi

Regnskap for festivalen med kommentarer er gitt i vedlegg 3.

Presseomtale

Arrangementet fikk bred omtale i massemedia. Dagsavisene fra Hamar/Gjøvik til Lillehammer hadde god dekning og bare positive kommentarer. Lokalradioen hadde innslag fra konkurransen, og NRK laget en stemningsfull skildring av dreggefisket som ble vist senere på sommeren i programserien "Norge Rundt".

4. FORBEDRINGER TIL NESTE ÅR

Kassene med fiskefangst som fraktes til Hamar brygge fra de andre startstedene for kontrollveiing, må merkes tydelig med stedsnavn. Hver fangst (dvs. den enkelte deltagers totalfangst) må hektes sammen med plastklips (i tillegg til at også de enkelte fisker merkes). Dette letter kontrollveiingen av fangsten. Disse tingene ble til en viss grad også gjort i år, men det må gjennomføres helt konsekvent.

På de forskjellige startstedene må det i tillegg til de kombinerte start- og resultatlistene (vedlegg 4) også utfylles resultatkort for de minimum 10 beste fangstene (se Fig. 1). Dette forenkler kontrollarbeidet og gjør at en raskt kan få stokket til den endelige resultatlisten.

Startnr. og -sted: _____		
Navn: _____		
	Lokal veiing	Kontroll
Største ørret (kg):	_____	_____
Antall fisk:	_____	_____
Antall kilo ørret:	_____	_____
Poeng:	_____	_____

Figur 1. Forslag til resultatkort som fylles ut for de fangstene som fraktes til kontrollveiing.

Til neste år bør en også få til et raskt, effektivt system for å henge opp resultatene etterhvert som fangstene blir kontrollveid, slik at publikum kan følge med. Dette ble forsøkt også i år. Treplater med kroker i ble påført enkeltresultater og forsøkt hengt opp etterhvert. Denne idéen er god, men problemet i år var plater som var vanskelig å henge opp (krokene passet ikke godt nok inn i hverandre), og det gikk for sent å skrive resultatene på treplatene. Det var for få folk i sekretariatet under kontrollveiingen til å kunne bøte på dette. Neste gang må det lages treplater som er lette å henge opp (min. 30 stk.) og som er delvis utfylt på forhånd (se Fig. 2)

Navn:
Startsted:
Ant ørret:
Ant. kilo: POENG:

Figur 2. Forslag til hvordan treplatene med resultater bør se ut .

Tre personer (to som skriver, én som henger opp platene) bør stå for denne delen av resultatservice. Treplatene blir en avskrift av resultat-kortene (Fig. 1) etterhvert som fangstene kontrollveies og kortene fylles ut.

Som nevnt, var det litt for få folk i sekretariatet i år. Behovet for mannskap under selve kontrollveingen er:

- én som skriver resultatkortene og er ansvarlig for å plukke ut de fangstene som skal kontrollveies. Vedkommende er hovedansvarlig for resultatene.
- én som henter fram rette fangsten fra iskassene
- én som veier
- én som er speaker
- to som skriver resultatene på treplatene
- én som henger opp treplatene
- én som legger ut fangsten til utstilling i iskasser

Totalt 8 personer

Ellers kan det anmerkes at det til neste år bør være mer bordplass til pokaler, gavepremier og brosjyrer/informasjonsmateriell. Scenen bør utvides/utformes slik at det blir plass til premiene og selve premieoverrekkelsen. I år var premiene og premieutdelingen plassert nede på bakkenivå, noe som gjorde det vanskelig for de mange fremmøtte å se hva som foregikk.

5. RESULTATER

5.1. Dreggefiskerne

Totalt deltok 296 fiskere, og flesteparten (126 stk.) startet naturlig nok fra Hamar brygge (se Tabell 1). Av deltagerne var 253 fra Mjøsområdet, 30 kom fra andre steder på Østlandet, mens 13 var svensker. Av de 296 startende var 15 stk. (5.1%) juniorer (dvs. under 19 år) og 8 stk. (2.7%) kvinner.

Nedenfor følger resultatlisten som viser de tyve beste:

Klasse 1: Størst fisk og tittelen: Årets dreggemester :

John A. Eriksson, Lillehammer Ørretvekt: 7,15 kg

Klasse 2: Størst fangst i kg og antall:

<i>Plass og navn</i>	<i>Startsted</i>	<i>Antall ørret</i>	<i>Total vekt</i>	<i>Poeng</i>
1. Einar Finstuen,	Gjøvik	4	4,65	8,65
2. Ove Hamren	Brumunddal	3	5,60	8,60
3. Svein Jemtland	Gjøvik	3	5,35	8,35
4. John A. Eriksson	Lillehammer	1	7,15	8,15
5. Torgny Mathiesen	Gjøvik	4	4,00	8,00
6. Bjørn Kvisgaard	Hamar	3	4,80	7,80
7. Arnulf Halvorsen	Hamar	4	3,70	7,70
8. Harry Tverrå	Hamar	4	3,60	7,60
9. Odd Aspeslåen	Lillehammer	1	5,70	6,70
10. Tom Werven	Brumunddal	2	4,60	6,60
11. Erik Østerhagen	Moelv	2	4,50	6,50
12. Gunnar Bingen	Hamar	3	3,40	6,40
13. Frank Byenstuen	Brumunddal	2	4,10	6,10
14. Arne Strandbakke	Moelv	3	3,00	6,00
15. Ole Østvold	Hamar	2	3,70	5,70
16. Melvin Grimerud	Moelv	2	3,65	5,65
17. Olav Monsen	Hamar	3	2,55	5,55
18. Ole Kr. Demroen	Hamar	2	3,25	5,25
19. Helge Trannum	Moelv	3	2,20	5,20
20. Roger Kurud	Brumunddal	2	2,80	4,80

Det var ingen egen juniorklasse, men det ble delt ut en ærespris til beste junior (dvs. under 19 år):

Linda Sole, Hamar: 2 ørret med en total vekt på 1,7 kg, totalt 3,70 poeng.

Det kan anmerkes at det ikke var noen svensker blant de tyve beste, til tross for at disse var meget erfarne fiskere med det mest moderne i dreggeutstyr og ekkolodd. Det viser at lokalkunnskap er viktigere enn siste nytt på utstysfronten når det gjelder å overliste mjøsørreten.

5.2. Fangstrapport - tilbakelevering og utfylling

Totalt leverte 235 (79.4%) av de 296 startende inn fangstrapport (Tabell 1). Andelen varierte mellom startstedene fra 66.7-100%. Et viktig poeng med fangstrapportene var at alle, også de som ikke fikk fisk, skulle anføre fisketid slik at vi fikk et mål for total fangstinnsats. Mange av rapportene manglet imidlertid opplysning om fisketid. Totalt var 204 (86.8%) av de 235 innleverte rapportene korrekt utfylt med hensyn til fangstinnsats. Her varierte også andelen mellom startstedene fra 66.7-100% (Tab. 1). Berømmes i denne sammenheng må de som sto for arrangementet i Moelv. Alle som startet her innleverte rapport, og alle rapportene var korrekt utfylt.

Tabell 1. Antall deltagere på de ulike startsteder og antall rapporter innlevert og korrekt utfylt.

Startsted	Antall deltagere	Antall rapporter innlevert, (%)	Herav utfylt fangstinnsats, (%)
Lillehammer	45	31 (68.9)	28 (90.3)
Gjøvik/Biri	48	32 (66.7)	29 (90.6)
Moelv	29	29 (100)	29 (100)
Brumunddal	48	36 (75.0)	24 (66.7)
Hamar	126	107 (84.9)	94 (87.9)
Totalt	296	235 (79.4)	204 (86.8)

5.3. Fangstinnsats

I gjennomsnitt fisket hver person i 8.5 timer (max. fisketid i konkurransen var 10 timer; kl. 20.00-06.00). Fangstinnsatsen varierte mellom startstedene; de som startet fra Lillehammer fisket minst (7.5 timer), mens de fra Hamar fisket mest (9.0 timer). Samlet fangstinnsats for alle fiskerne var 2.522 timer (Tab. 2).

Tabell 2. Fangstinnsats og andel som fikk fisk på de ulike startstedene

Startsted	Antall deltagere	Fangstinnsats pr. person, timer	Fangstinnsats totalt, timer	Andel som fikk fisk, (%)
Lillehammer	45	7.5	337.5	4 (8.9)
Gjøvik/Biri	48	8.9	427.0	19 (39.6)
Moelv	29	8.6	249.0	19 (65.5)
Brumunddal	48	7.8	374.5	16 (33.3)
Hamar	126	9.0	1134.0	44 (34.9)
Totalt	296	8.5	2522.0	102 (34.5)

Andelen som fikk fisk varierte sterkt. På Lillehammer var det kun 8.9% av deltagerne som fikk fisk, mens på Moelv var tilsvarende tall hele 65.5%. Av de 296 deltagerne sett under ett, var det 102 stk. (34.5%) som fikk fisk (Tab. 2). Av disse var det 63.7% som fikk 1 fisk, 25.5% fikk 2 fisker, 6.9% fikk 3 fisker og 3.9% fikk 4 fisker. Totalt ble det fanget 154 ørreter. Med en total fangstinnsats på 2.522 timer betyr det at i gjennomsnitt måtte en fiske i over 16 timer for å få en ørret.

5.4. Ørretmaterialet

5.4.1. Lengde og vekt

Totalt ble det fanget 154 ørreter med en middellengde på 49.5 cm og middelvekt på 1.3 kg (Tab. 3). Lengdene varierte fra 40.0-87.5 cm og vektene fra 0.50-7.15 kg (Fig. 3 og 4). Andelen av ørret under 50 cm og 1.5 kg var henholdsvis 61.5 og 74.1%. Det var endel variasjon mellom startstedene. Lillehammer skilte seg klart ut. Her ble det kun fanget 4 ørreter, men to av disse var konkurransens desidert største med vekter på 7.1 og 5.7 kg. Lengde- og vektfordelingene på de ulike startsteder er gitt i Figur 5 og 6.

Tabell 3. Antall ørret fanget og midlere lengde, vekt og kondisjonsfaktor på de ulike startstedene.

Startsted	Antall ørret fanget	Middel-lengde, (cm)	Middel-vekt, (kg)	Kondisjons-faktor a)
Lillehammer	4	71.5	4.3	1.07
Gjøvik/Biri	33	50.0 *)	1.2	1.13 *)
Moelv	27	47.0	1.1	1.03
Brumunddal	21	54.5	1.9	1.14
Hamar	69	48.0	1.2	0.99
Totalt	154	49.5	1.3	1.03

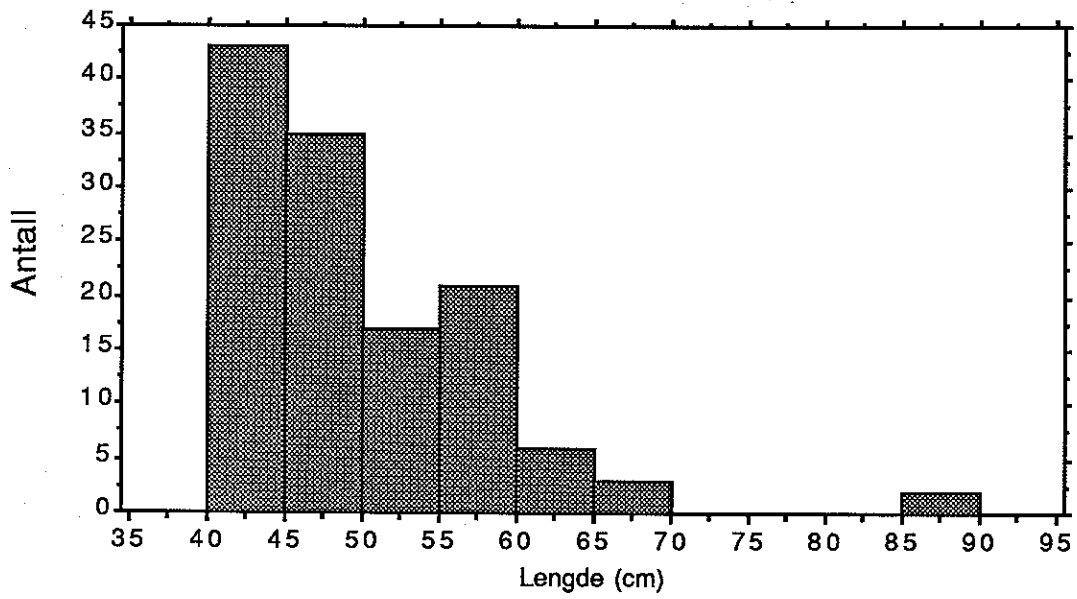
*) Kun 7 av 33 ble lengdemålt a) Fultons index

5.4.2. Kondisjon

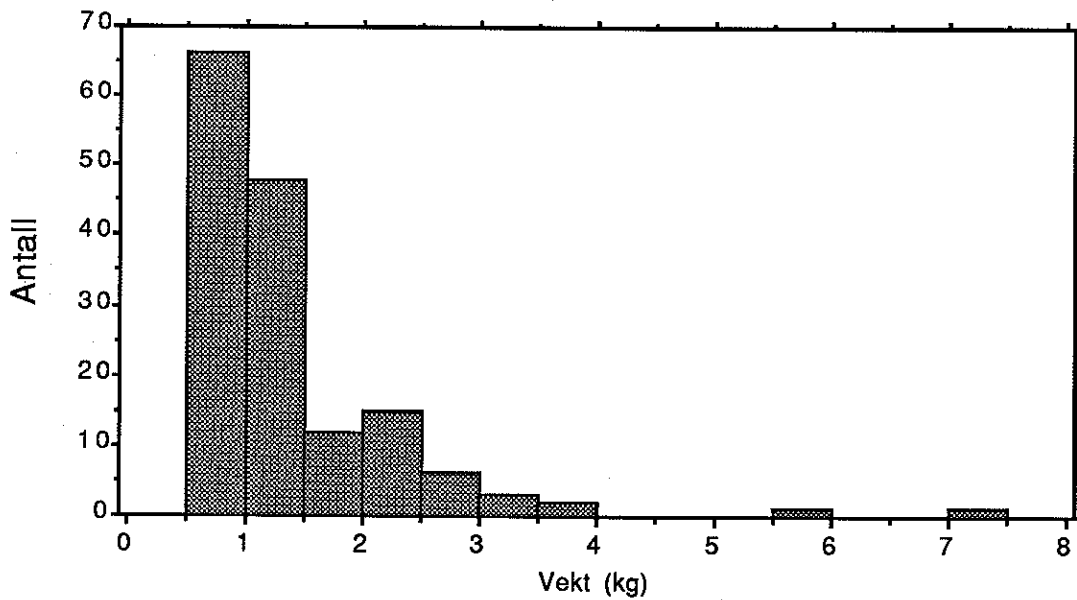
Den gjennomsnittlige kondisjonsfaktoren for hele ørretmaterialet var 1.03 med en variasjon fra 0.75-1.44, dvs. fra den helt utarmede vinterstøing til den utpreget smellfeite. Mellom de ulike startsteder varierte den midlere kondisjonsfaktoren fra 0.99-1.14 (Tabell 3).

5.4.3. Merket fisk

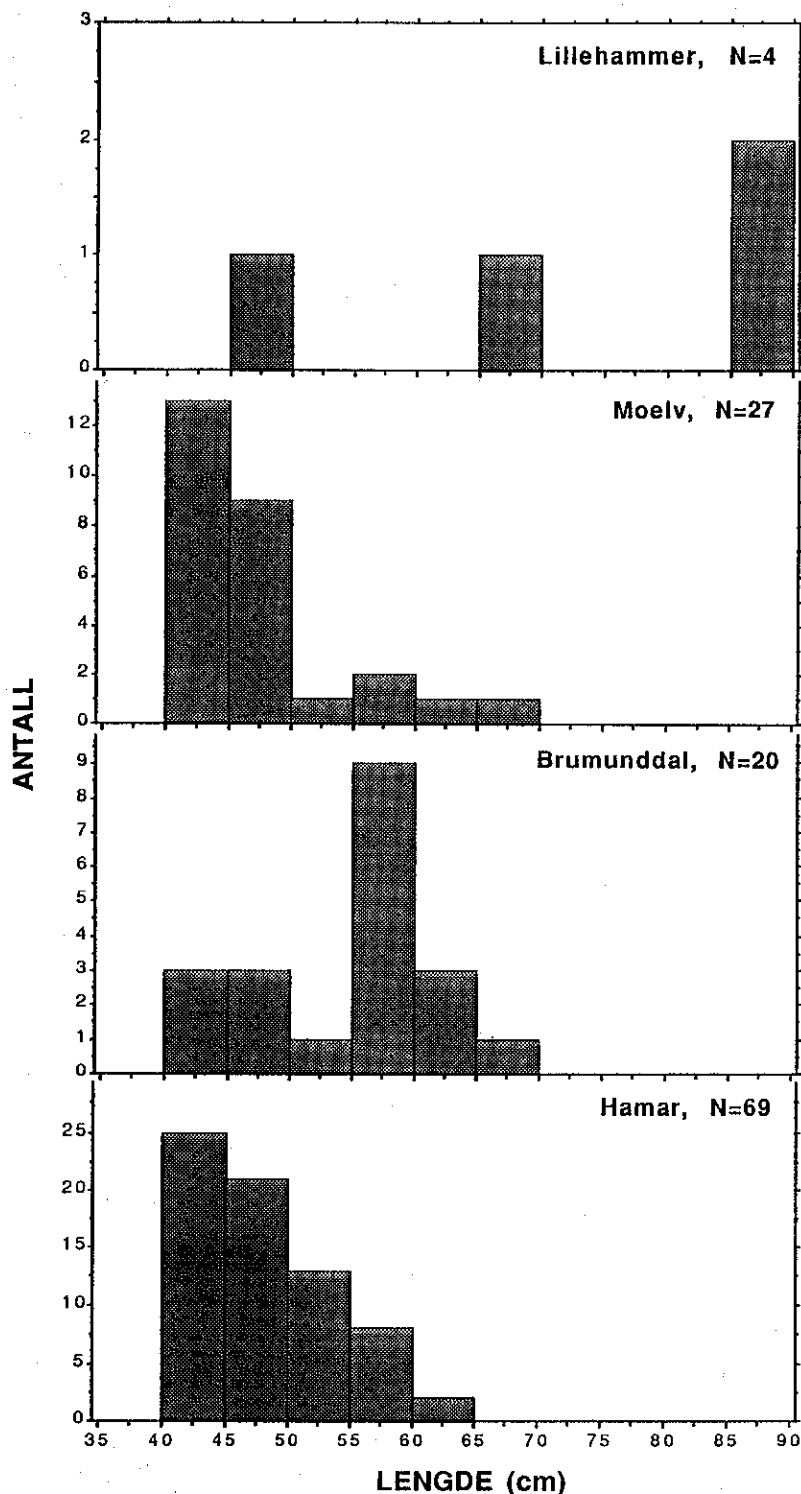
Andelen merket fisk (finneklippet og/eller Carlin-merket Hunderørret) utgjorde 33.1% av totalmaterialet (51 av 154). Merket fisk stammer fra anlegget til A/L Opplandskraft ved Hunderfossen og er satt ut som toåringer, hovedsakelig i Lågen, men også i de nordre deler av Mjøsa (N for Biri). Andelen merket varierte mye mellom startstedene; fra 75.0% (kun 4 fisk totalt) på Lillehammer til 18.8% på Hamar (Figur 7).



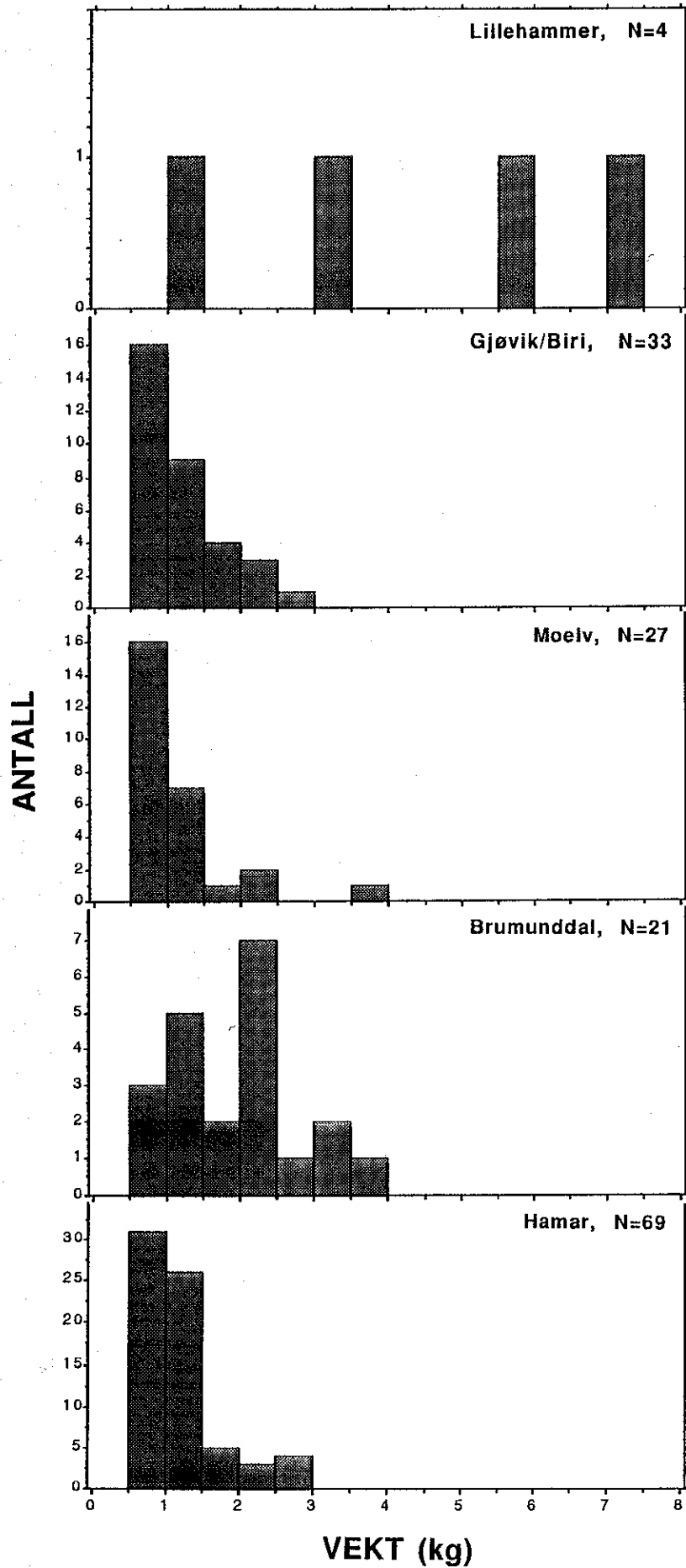
Figur 3. Lengdefordeling av all ørreten fanget under Mjøsa Ørretfestival.



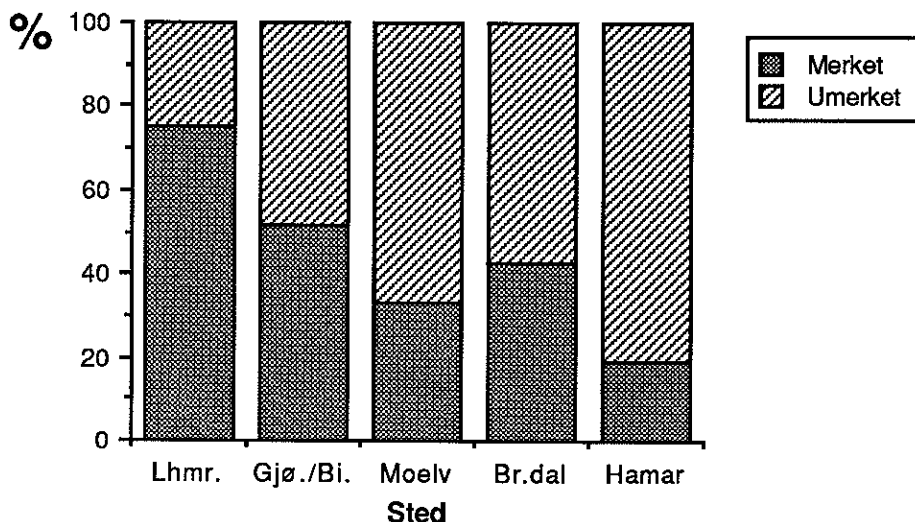
Figur 4. Vektfordeling av all ørreten fanget under Mjøsa Ørretfestival



Figur 5. Lengdefordeling av ørreten fanget på de ulike startsteder under Mjøsa Ørretfestival. Gjøvik/Biri er ikke med fordi her ble kun 7 av 33 ørreter lengdemålt.



Figur 6. Vektfordeling av ørreten fanget på de ulike startsteder under Mjøsa Ørretfestival.



Figur 7. Andel merket ørret (fettfinneklippet og/eller Carlinmerket) i fangsten på de ulike startstedene.

6. KOMMENTARER

Totalt deltok 296 fiskere hvorav 253 fra mjøsområdet. Qvenild & Nashoug (1987) estimerte det totale antall fiskere som dregget på Mjøsa til 467. Utfra det må en være særdeles fornøyd med en deltagelse som omfatter godt over halvparten av dette tallet. Kun 5.1% av fiskerne var under 19 år, og bare 2.7% var kvinner. Av de som fisker i Brumundaelva, er det tidligere beregnet en kvinneandel på kun 2% (Qvenild & Nashoug 1987), og av de som løser fisketrygdavgift er kvinneandelen 8.1% (Skurdal 1987). Andelen juniorer og kvinner bør kunne økes betraktelig. I G-kort ordningen for 1988 var kvinneandelen 12% (Skurdal et. al 1989). Dette tiltaket var bevisst lagt opp med en familievennlig profil. For å øke andelen kvinner og ungdom blant dreggefiskerne på Mjøsa bør det nok også her satses mye på å profilere det som en hyggelig familieaktivitet. Oppretting av egen junior- og kvinneklasser med god premiering, kan være et virkemiddel for å få med flere i disse gruppene. Det kan kanskje også legges inn i konkurransen et fiske etter andre arter (abbor, mort, gjedde m.m) hvor fisketiden er litt mer familievennlig og ikke strekkes over hele natten. Videre kan det være aktuelt å arrangere fiskesti eller andre aktiviteter i forbindelse med premieutdelingen og festivitassen som finner sted på morgenen etter selve konkurransen. Dette kan være attraktivt for barn/familier, og selv om de da ikke deltar direkte i dreggekonkurransen vil det kunne være en spore til økt interesse for

fiske og friluftsliv.

Vi er generelt fornøyd med tilbakelevering og utfylling av fangst-rapporter, med det er helt sikkert mulig å forbedre resultatene ytterligere. Dette krever at arrangørene på de ulike startstedene sterkt innprenter ved påmelding at fangstrapportene må leveres tilbake for å få deltagermedaljen. Videre må arrangøren sjekke at rapporten er korrekt utfylt når den leveres.

Fangstinnsatsen var på totalt 2.522 timer, og sett i prøvefiske-sammenheng er dette en betydelig innsats som gir et godt øyeblikksbilde av ørretbestanden. I gjennomsnitt måtte en fiske i over 16 timer for å få en ørret. I undersøkelsen til Qvenild & Nashoug (1987) var tilsvarende tall 12 timer. Forskjellen her kan nok til en viss grad tilskrives en høyere andel av drevne dreggefiskere ved sistnevnte undersøkelse.

Ørreten hadde en snittvekt og -lengde på henholdsvis 1.3 kg og 49.5 cm. Dette er helt i overensstemmelse med Qvenild & Nashoug (1987) som fant en snittvekt på 1.25 kg for mjøsørret tatt på dregg.

Kondisjonsfaktoren (k-faktor) sier noe om forholdet mellom lengde og vekt. En typisk vinterstøing har k-faktor under 0.95 og gjerne helt ned mot 0.75. Gjennomsnittlig k-faktor for ørreten fanget under konkurransen var 1.03. Det betyr at fangsten i liten grad besto av vinterstøinger.

Andelen merket fisk (fettfinneklippet og/eller Carlinmerket) utgjorde totalt 33.1% av fangsten. Tilsvarende tall i mjøsørretfangstene i 1977-1987 var mellom 25 og 45%, basert på undersøkelser av mellom 1000 og 1500 ørreter årlig (Aass 1988). Vårt tall fra konkurransen er et minimumsestimat fordi det er grunn til å tro at endel fettfinneklippet ørret ble oversett under en tildels hektisk innveiingsperiode med folk som ikke er øvet i det å registrere fettfinneklippet fisk. Merket ørret er drettet opp ved A/L Opplandskraft sitt settefiskanlegg ved Hunderfossen og utsatt i Lågen og nordlige deler av Mjøsa. Resultatet fra konkurransen bekrefter at denne utsettingen har stor betydning for opprettholdelse av en god mjøsørretbestand.

7. REFERANSER

Qvenild, T. & Nashoug, O. 1987. Ørretfisket i Mjøsa. Fylkesmannen i Hedmark, miljøvernavdelingen. Rapport 7, 6 s.

Skurdal, J. 1987. Fisker ministeren? Miljønytt 4,12.

Skurdal, J. Sterud, K. & Eriksen, A.H. 1989. G-kort - Oplæg og erfaringer. Fylkesmannen i Oppland, miljøvernavdelingen. Rapport 8, 28 s.

Aass, P. 1988. Rekruttering, vekst og tilbakevandring hos Hunderørret. s. 215-227. I: Vassdragregulantenenes forening og Laboratorium for ferskvannøkologi og innlandsfiske, Fiskesymposium februar 1988, Tromsø.

MJØSA ØRRETFESTIVAL

Praktiske opplysninger

Fiskeregler:

Fiskereglene for Mjøsa må følges. Det er tillatt med opptil 4 sluker pr. båt. Slukoter er forbudt. Ørretens minstemål er 40 cm.

Fartsbegrensning.

Nærmere land enn 100 m er tillatt hastighet max. 5 knop.

Innkomst/registrering av fangst:

Fiskingen avsluttes kl. 06.00 lørdag morgen og innkomst må skje på samme sted som båten dro ut (med unntak av de som starter fra Fagervik. De har innveiling på Hamar brygge).

Veiing av fisken skjer ved innkomst, fra kl. 0600 til 0800. Her utfylles vedlagte fangstrapport med ørretvekt og -lengde, og fisken blir sjekket om den er merket.

De største fangstene fra hvert startsted fraktes til Hamar Brygge av arrangørene. Her blir det kontrollveiing og utstilling. Disse fiskene blir omhyggelig merket og det blir sørget for at rette vedkommende får fisken tilbake i god kvalitet.

Premiering:

Det premieres i to klasser:

1. Størst ørret (i vekt)
2. Størst fangst (poengberegning etter vekt og antall)

I klasse 1 kåres kun vinner, og vedkommende får tittelen årets dreggemester. I klasse 2 deles ut premier så langt det finnes. Poengberegningen i klasse 2 er ett poeng for hver ørret og ett poeng for hver kilo (se eksempel på rapportskjemaet).

Premieringen vil foregå på Hamar Brygge fra kl. 1100. Vi oppfordrer alle deltagerne til å møte opp her til en spennende premieutdeling. Fylkesmannen i Oppland, Knut Korsæth, står for utdelingen.

Deltagermedalje

Alle som deltar i konkurransen og leverer fangstrapport får deltagermedalje. Denne blir utdelt ved innkomst, etter at fangstrapport er utfylt og innlevert. Også de som ikke får fisk må levere fangstrapport, med startnr., navn og fisketid. Opplysningene fra fangstrapportene brukes i overvåkingen av ørretbestanden.

Fisketreff lørdag kveld

Lørdag kveld fra kl. 1700 er det mulighet for hyggelig samvær på fiskehytta til Hamar Fiskerforening (se vedlagte kart). Her kan man diskutere nattens begivenheter, få en orientering om "Operasjon Mjøsørret" og, for de som ønsker det, lade opp til ny dreggekonkurranse som arrangeres av Hamar og Omegn Sportsfiskere fra kl. 2000 lørdag kveld.

Gjeddefangst:

Hvis noen fanger gjedde og ikke selv er interessert i å beholde denne, kan den selges til arrangøren ved innkomst for kr. 10,- pr. kilo.

Vis forsiktighet! Arrangørene har intet ansvar for eventuelle ulykker under arrangementet.

SKITT FISKE!

Start/innkomststed: _____

FANGSTRAPPORT

For å få deltagermedaljen må dette skjemaet utfylles. NB! Dette gjelder også de som ikke får fisk. De fyller kun ut startnr., navn og fisketid.

Startnr.: _____

Navn/adresse: _____

Fisketid: _____ timer

Fylles ut ved innveing:

Ørret nr.	Vekt i kg	Lengde i cm	Merket ørret	
			Merke nr.	Fettfinneklippet

NB! Fangststed for nummermerket fisk avmerkes på kartet på baksiden

Det konkurreres i to klasser:

1. Størst ørret i kg
2. Størst fangst i antall og kg etter poengbergening. Det gis ett poeng for hver fisk og ett poeng for hver kg fisk.

*Eks.: En fisker med 3 fisker på tilsammen 5,6 kg får:**3 poeng for antall fisk**5,6 poeng for antall kg fisk**8,6 poeng totalt***FISKERENS RESULTATER:**

KLASSE 1: Største fisk: _____ kg

KLASSE 2: Antall fisk: _____ poeng

Antall kg fisk: _____ poeng

SUM: _____ poeng

Vedlegg 3

REGNSKAP FOR MJØSA ØRRETFESTIVAL 1989

Utgifter

Planleggingsmøter	
Reise	2.400,00
Servering	2.872,00
Annonser	12.776,40
Seil, luer, plakater	7.230,00
Kopiering, porto	1.561,20
<hr/>	
Montering av scene	3.288,00
Diverse materiell	1.215,60
Innkvartering	910,00
Underholdning	500,00
Premier	<u>16.990,60</u>
SUM	49.743,80

Inntekter

Startkontingent	
281 á kr. 100,-	28.100,00
15 á kr. 50,-	750,00
Støtte fra LOTTO	17.150,00
Tilskudd fra "Operasjon Mjøsørret"	<u>3.743,80</u>
SUM	49.743,80

Kommentarer:

- Innkvarteringsutgifter er differansen mellom forskuddsinnbetaling for å reservere Hamar Camping og det som reelt ble innbetalt .
- Utgifter til premier utgjør 60% av innbetalt startkontingent.
- Ole Nashoug har brukt 10 dager på arbeidet som festivalens koordinator. Honorar for dette er ikke med blant utgiftene. "Operasjon Mjøsørret" vil honorere dette arbeidet.

