

**BEDRE BRUK AV FISKERESSURSENE  
I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND**

**ÅRSMELDING 1991**

Ref.: **Anon. 1991. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i  
Oppland - Årsmelding 1991, 12 s.**

# INNHOOLD

	side
1. INNLEDNING	3
2. STYRINGSGRUPPEN	3
3. PERSONELL	4
4. VIRKSOMHETEN I 1991	4
4.1. Settefiskvurderinger	4
4.2. Oppfølging av fiskeutsettinger	5
4.3. Undersøkelser	5
4.4. Brukerundersøkelser og fangstjournaler	7
4.5. Referansevassdrag	7
4.6. Tiltak	7
4.7. Rapporter utarbeidet av prosjektet	8
4.8. Rapporter hvor prosjektet har medvirket / støttet	8
5. REGNSKAP FOR 1991	9
6. BUDSJETT OG PLANLAGT AKTIVITET FOR 1992	10

## VEDLEGG

Revisjonsberetning

## **1. INNLEDNING**

Prosjektet "Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland" er et samarbeid mellom Glommens og Laagens Brukseierforening, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering, Oppland Energiverk, Direktoratet for naturforvaltning, miljøvern-avdelingen hos fylkesmannen i Oppland og to fjelloppsynsmenn oppnevnt av fylkesmannen som representanter for rettighetshaverne. Prosjektet startet 01.01. 1989 og er forutsatt å vare i 5 år.

Prosjektet er en alternativ organisering og drift av fiskeribiologiske etterundersøkelser i regulerte vassdrag i Oppland fylke. Prosjektet inkluderer dessuten hele Mjøsa i forståelse med fylkesmennene i Hedmark og Oslo/Akershus. Hensikten med prosjektet er å samordne driften av de fiskeribiologiske etterundersøkelsene i fylket og også å følge opp undersøkelser med tiltak, for å få en bedre utnyttelse av de ressurser som brukes til fisketiltak i regulerte vassdrag.

Årsmeldingen gir oversikt over prosjektets og styringsgruppens aktiviteter i 1991, med budsjett og regnskap. I tillegg til årsmeldingen utgis en fagrapport som mer inngående presenterer resultatene fra de enkelte undersøkelser.

Miljøvern-avdelingen hos fylkesmannen i Oppland har det faglige og administrative ansvaret for prosjektet.

Prosjektet er finansiert av Glommens og Laagens Brukseierforening, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering, Oppland Energiverk og fylkesmannen i Oppland. I tillegg har prosjektet i 1991 mottatt økonomisk støtte fra Norges vassdrags- og energiverk.

## **2. STYRINGSGRUPPEN**

Styringsgruppen har i 1991 bestått av:

Jon Friis, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering (formann)  
Lars Gaukstad, Glommens og Laagens Brukseierforening  
Finn Hellebergshaugen, fjelloppsynsmann i Sør og Nord Fron  
Hans Korsvold, Oppland Energiverk  
Harald Ranum, fjelloppsynsmann i Vestre Slidre  
Sverre Rognlien, Glommens og Laagens Brukseierforening  
Jostein Skurdal, Fylkesmannen i Oppland, miljøvern-avdelingen

Per Einar Faugli, Norges vassdrags- og energiverk, og Yngve Svarte, Direktoratet for

naturforvaltning, har deltatt som observatører.

Prosjektleder Ola Hegge har vært sekretær for styringsgruppen.

Styringsgruppen hadde i 1991 4 møter, 13. februar, 23. april, 20. september, 4. desember, og en befaring, 19.- 20. september. Dokka- og Randselvvassdraget etter følgende rute: Hønefoss - Viulfoss - Bergerfoss - Rosendal klekkeri - Bjoneelva - Lomsdalselva - Dokkadeltaet - Dokka kraftverk - Dokkamagasinet - FOSA settefiskanlegg - Kjøljua.

Møtene er holdt hos fylkesmannen i Oppland, Statsetatenes hus, Lillehammer og på Torpeheimen, Nordre Land.

### 3. PERSONELL

Ola Hegge har vært engasjert som prosjektleder i full stilling fram til 31. oktober. Hegge har vært permitert i november og desember, men har fortsatt hatt ansvaret for prosjektet i denne perioden. Arne Håkon Eriksen, Heidi Eriksen, Trond Haugen, Helge Moen, Tor Reiervik, Tor Arne Rygg, Håvard Solhøy og Ann Kristin Steffens-  
torpet har vært engasjert i forbindelse med feltarbeid, bearbeiding av materiale og rapportskriving.

### 4. VIRKSOMHETEN I 1991

#### 4.1. Settefiskvurderinger

I Oppland fylke er det 79 hjemler for å pålegge utsetting av settefisk. For 46 av disse var utsetting pålagt ved inngangen til 1991. I 1991 har 7 utsettingspålegg vært til vurdering av fylkesmannen og/eller Direktoratet for naturforvaltning. Status for behandlingen av disse er som følger:

- **Olstappen** (N. Fron kommune) - Direktoratet for naturforvaltning har gitt Glommens og Laagens Brukseierforening pålegg om årlige utsettinger av 2 000 2-somrige aure av uspesifisert stamme.
- **Dokkfløyvatn** (Gausdal og N. Land kommune) - Direktoratet for naturforvaltning har gitt Oppland Energiverk pålegg om utsetting av aure i en 5-års periode f.o.m. 1991 t.o.m. 1994. Utsettingsantallet er 50 000 1-somrige aure for 1991, mens antallet de påfølgende år skal fastsettes av fylkesmannen i Oppland.
- **Dokka elv** (N. Land kommune) - forslag om å pålegge Oppland Energiverk årlig utsetting av 5 000 2-årige aure av stedegen stamme er til behandling hos Direktoratet for naturforvaltning. Direktoratet har besluttet foreløpig ikke å utferdige pålegg om utsetting etter at OE har forsikret at de vil samle inn stamfisk og drette opp den settefisk som er nødvendig for å kunne effektivere et evt. pålegg i 1994. Det ble

- fanget 10 stamfisk i 1991. Rogna er innlagt ved A/L Settefisk's anlegg på Reinsvoll.
- **Utløp Randsfjorden** (Jevnaker kommune) - Direktoratet for naturforvaltning har gitt Foreningen til Randsfjordens Regulering varsel om pålegg om årlig utsetting av 5 000 2-årige aure av Randsfjordstamme. Foreningen til Randsfjordens Regulering har varslet at de vil påklage det varslede pålegget, men har bedt DN om forlenget frist for å fremme klagen p.g.a. eierskifte hva angår de berørte kraftverk i Randselven. DN har invilget dette.
  - **Steinbusjøen / Øyangen (Vang)** - fylkesmannen har vurdert å fremme forslag om å oppheve pålegget om utsetting av settefisk p.g.a. at almenheten ikke har adgang til fiske i vannet. Skjønnsdokumentene viste imidlertid at effektene av pålagte fiskeutsetninger var medregnet da rettighetshavernes erstatninger for redusert fiske ble fastsatt. Følgelig er det ikke grunnlag for å fremme forslaget.
  - **Mørstadjorden (Ø. Slidre)** - fylkesmannen har gjennomført prøvefiske og vurdert grunnlaget for et utsetningspålegg. Et forslag om å pålegge Foreningen til Bægnavassdragets Regulering årlige utsetninger av 700 1-somrige aure av uspesifisert stamme er sendt Direktoratet for naturforvaltning for behandling. Skoltefoss kraftverk er hovedårsaken til rekrutteringstapet i vatnet. Ansvarsforholdet mellom Øystre Slidre kommunale kraftselskap og Foreningen til Bægnavassdragets Regulering må avklares mellom disse.
  - **Tyin (Vang)** - Direktoratet for naturforvaltning har varslet pålegg om endring av gjeldende utsetningspålegg fra 20 000 1-somrige aure til 20 000 1-somrige aure med en minstestørrelse på 6 cm. Settefisken skal nå være utsatt senest 20. august.

#### 4.2. Oppfølging av fiskeutsetninger

Fiskeutsetninger er et av våre mest brukte fisketiltak, og det settes årlig ut settefisk for betydelige beløp i fylket. Stress som påføres fisken ved transport og utsetting kan ha stor betydning for fiskens overlevelse. Det er derfor viktig at dette utføres på en mest mulig skånsom måte. Fylkesmannen er tillagt ansvaret for at settefisken har god kvalitet og at den settes ut på en tilfredstillende måte. Vi har derfor utarbeidet et skjema for rapportering av hele prosessen fra settefisken forlater oppdrettsanlegget til den er utsatt. Dette vil kunne gi muligheter for å følge opp med veiledning der en finner at rutinene bør forbedres. 1991 har vært en prøvesesong for ordningen, men fra 1992 tenker fylkesmannen å gjøre rapporteringen obligatorisk for alle pålagte fiskeutsetninger i fylket. Erfaringene fra årets sesong viser at settefiskprodusentene stort sett fyller ut rapportskjemaet på en tilfredstillende måte, mens dette er mer variabelt blant de som forestår fiskeutsettingen. Det er derfor behov for å følge opp med bedre informasjon og veiledning omkring rapporteringen foran neste sesong. Rapporteringsordningen blir mer utførlig omtalt i prosjektets fagrapport (1).

#### 4.3. Undersøkelser

Prosjektet har i 1991 deltatt i de pågående settefiskundersøkelsene i Aursjoen (Skjåk), Tesse (Lom), Vinstern (Ø. Slidre) og Kaldfjorden/Øyvattet (S. og N. Fron). Under-

10). Taugbøl, T. 1992. Operasjon Mjøsørret - Årsrapport 1991. Fylkesmannen i Oppland, miljøvernnavd (under arbeid).

11). Taugbøl, T. & Eriksen, H. 1991. • Mjøsa Strandeierforening og mjøsfisket • Fangst av lagesild i Mjøsa/Lågen 1990. Fylkesmannen i Oppland, miljøvernnavd. Rapp. nr. 23/91, 12 s.

## 5. REGNSKAP FOR 1991

I 1991 hadde prosjektet tilsammen kr. 800 000,- til disposisjon, inkludert et tilskudd på kr. 50 000,- fra Norges vassdrags- og energiverk. Det var opprinnelig budsjettert med kr. 850 000,-, hvorav kr. 50 000,- i tilskudd fra Direktoratet for naturforvaltning. Direktoratet støttet prosjektets arbeid gjennom et direkte tilskudd på kr. 40 000,- til oppsynsvirksomheten i Mjøsa og Randsfjorden. Dette beløpet inngår ikke i prosjektets regnskap. Totalt forbruk i 1991 var kr. 752 365,11, hvilket gir en saldo på kr. 47 634,89, som overføres til 1992. De ubenyttede midlene skyldes tiltaksarbeid som det av ulike grunner har vært nødvendig og utsette til 1992. Det overførte beløpet skal derfor nyttes til disse tiltaksarbeidene i 1992.

Akumulert forbruk pr. 31.12.91 var kr. 2 161 555,64.

---

AKUMULERT FORBRUK PR. 31.12.90	1 409 190,53
--------------------------------	--------------

---

### DISPONIBLE MIDLER FOR 1991

Regulantene	720 000,00
Fylkesmannen	30 000,00
Norges vassdrags- og energiverk	50 000,00

Totalt	800 000,00
--------	------------

TOTALT FORBRUK I 1991	752 365,11
-----------------------	------------

SALDO	47 634,89
-------	-----------

---

AKKUMULERT FORBRUK PR. 31.12.91	2 161 555,64
---------------------------------	--------------

---

47 499

48 279

Forbruket for 1991 fordelte seg slik på de ulike postene :

Kostnadsart	Felles	Settefisku.	Våla	Mjøsa	Tiltak	Styringsgr.	Totalt
Lønn fast.	171 901,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171 901,66
Lønn deltid.	117 819,80	9 891,55	0,00	44 493,20	0,00	0,00	172 204,55
Arb. avg.	47 813,00	1 652,00	0,00	7 737,00	0,00	0,00	57 202,00
Reise	81 573,15	0,00	0,00	0,00	4 667,30	4 169,00	90 409,45
Kontor	49 989,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49 989,60
Utstyr	5 872,80	0,00	0,00	0,00	9 000,00	0,00	14 872,80
Trykking	15 214,40	0,00	0,00	0,00	5 400,00	0,00	20 614,40
Tilskudd	0,00	65 000,00	6 840,00	25 000,00	41 047,00	0,00	137 887,00
Div. utgifter	19 241,15	0,00	0,00	6 685,00	1 108,00	10 249,50	37 283,65
<b>Totalt</b>	<b>509 425,56</b>	<b>76 543,55</b>	<b>6 840,00</b>	<b>83 915,20</b>	<b>61 222,30</b>	<b>14 418,50</b>	<b>752 365,11</b>

## 6. BUDSJETT OG PLANLAGT AKTIVITET FOR 1992

For 1992 har prosjektet et budsjett på kr. 825 000,-.

<b>Lønn</b>		
Prosjektleder (1tr 17)	210 000	
Felthjelp (1tr 8) 3 mnd (inkl. feriepenger)	40 000	
Bearbeiding (1tr 11) 3 mnd (inkl. feriepenger)	46 000	
Sum	296 000	
Arbeidsgiveravgift 16.7 %	49 000	
Justering for eventuell lønnsjust.	10 000	
Sum		355 000
<b>Reise</b>		
9 000 km a 3.00	27 000	
40 feltdøgn a 670	27 000	
30 feltdøgn a 210	6 000	
		60 000
Undersøkelser utført av eksterne institusjoner		75 000
Mjøsa (andel av utgifter vedrørende "operasjon mjøsørett")		80 000
Kontorhold (kontor, tlf, porto, kopiering, forbruksmateriell etc)		55 000
Trykking (rapporter brosjyrer, mm.)		23 000
Utstyr (garn, prøveutstyr, merking, mm.)		22 000
Tiltaksmidler		80 000
Styringsgruppa		25 000
Diverse driftsutgifter		30 000
Uforutsett		20 000
<b>SUM</b>		<b>825 000</b>

Budsjettet for 1992 finansieres slik:

Regulantene	kr. 740 000
NVE	kr. 50 000
Fylkesmannens miljøvernadv.	kr. 35 000
<hr/>	
SUM	kr. 825 000
<hr/>	

Følgende aktivitet er planlagt i 1992:

Settefiskundersøkelsene i Tesse (Lom), Vinsteren (Ø. Slidre) og Kaldfjorden/Øyvatnet (N. og S. Fron) følges opp i samarbeid med T. Hesthagen, Norsk institutt for naturforskning.

Mjøsa følges opp i samarbeid med prosjektet "Operasjon Mjøsørret" og arbeidet i Våla gjennomføres av Ringebru og Fåvang JFF, under ledelse av M. Liebe, Ringebru kommune.

Fangstregistreringene i Dokka og Randsfjorden følges opp som tidligere.

Det gjennomføres prøvefiske med garn i Våsjøen (Øyer), N. Mesna (Lillehammer), Dokkfjørvatn (Gausdal og N. Land), Rysna elv (Vang) og Volbufjorden (Ø. Slidre).

Det foretas ekkoloddregistreringer på Losnavatnet (Ringebru og Øyer), Einavatn (V. Toten), Mjøsa, Randsfjorden og Strandefjorden (N. Aurdal).

Det gjennomføres registreringer av rekrutteringsmulighetene i potensielle gytebekker i flere regulerte vassdrag. Høyest prioritet har Vinsteren, Vinstervatna, Gudbrandsdalslågen på strekningen Harpefoss - Hunderfossen og Randsfjorden

Oppvandring av aure i fisketrappa i Harpefossen følges opp.

Elektrofiskeregistreringer, fangstregistreringer og referansevassdrag (Atna, Revsjøene) følges opp som tidligere (se 4.4, 4.5 og 4.6).

Fiskeoppsynsordningen i Randsfjorden og Mjøsa følges opp.

I Vinsteren (Ø. Slidre) blir arbeidet med opprensning av gytebekkene før gytesesongen fortsatt. I tillegg fjernes vandringshindringer i tilløpselva N. Rjupa, slik at auren får økt tilgang på rekrutteringsområder. En tar her forbehold at nødvendige tillatelser til å



gjennomføre tiltaket går i orden. Det tas videre sikte på å gjennomføre habitatforbedrende tiltak i tilløpselver til Aursjoen (Skjåk), Flyvatn (V. Slidre) og Tisleifjorden (N. Aurdal).

Bygdin grunneierlag er tilbudt støtte til utsetting av settefisk i Bygdin, forutsatt at det oppnås enighet om et skissert forslag til fremtidig forvaltning og fisketiltak i Bygdin.

Slidrevassdragets grunneierlag er tilbudt støtte på intill kr. 15 000,- til tilretteleggings-tiltak for fritidsfiske. Dette vil bli iverksatt i 1992 dersom årsmøtet i grunneierlaget går inn for det.

I tillegg vil nye søknader om støtte til tiltak bli løpende vurdert.

Lillehammer, 5. februar 1992



Jon Friis (formann)

  
Ola Høgge (sek.)

REVISJONSBERETNING  
TIL  
STYRINGSGRUPPEN FOR "BEDRE BRUK AV FISKERESURSENE I  
REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND"

FOR REGNSKAPSÅRET 1991

Jeg har revidert årsoppgjøret for ovennevnte for 1991.

Jeg har utført revisjonen i henhold til gjeldende lover, forskrifter og god revisjonsskikk. og har gjennomført de revisjonshandlinger som jeg har ansett nødvendig.

Etter min mening er årsoppgjøret med et samlet forbruk på kr 752.365,11 gjort opp på tilfredsstillende måte. Jeg finner derfor å kunne tilrå at årsoppgjøret godkjennes som det foreligger.

Lillehammer, den 24 januar 1992

  
**Bjørn Johansen**  
Registrert Revisor