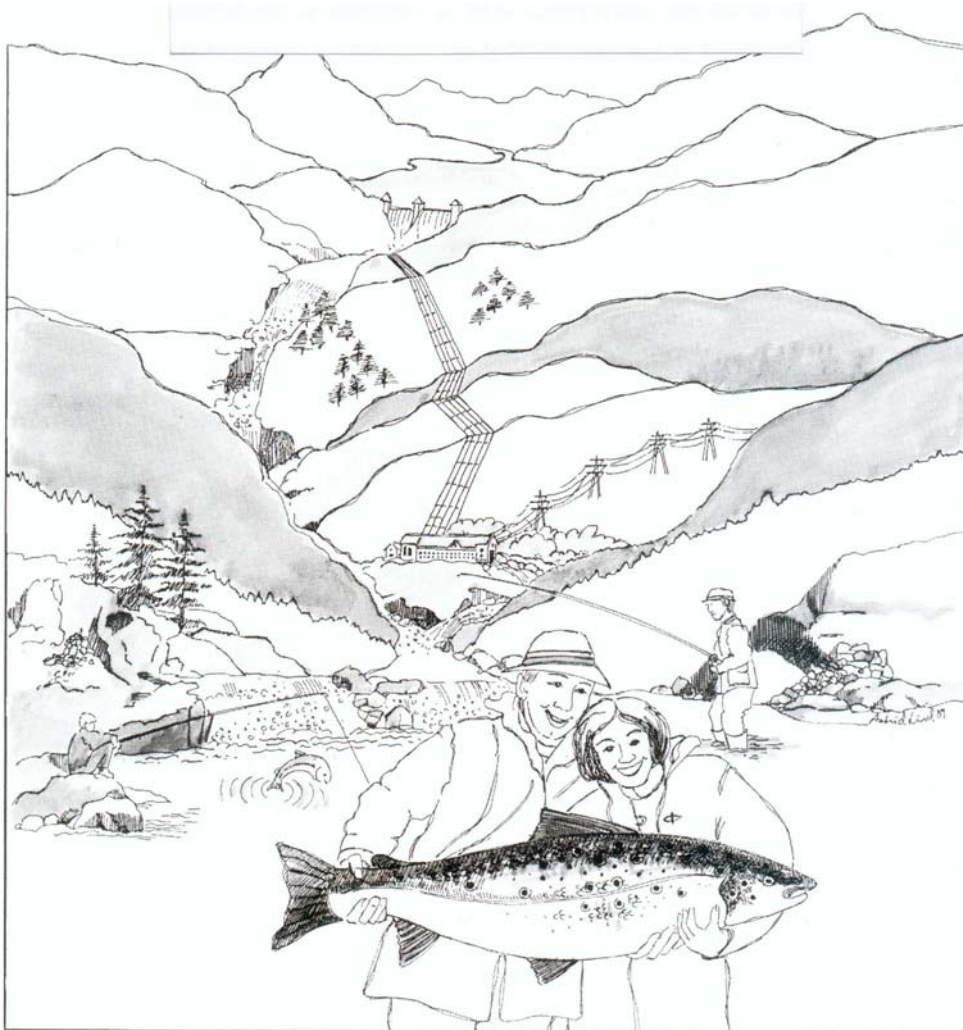




BEDRE BRUK AV FISKE- RESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

ÅRSMELDING 2006



BEDRE BRUK AV FISKERESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

1. Prosjektet er et samordnet opplegg for etterundersøkelser i regulerte vassdrag med vekt på praktisk tiltaksarbeid.
2. Prosjektet har som mål å få en bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. For å oppnå målsettingen legges det vekt på samarbeid, informasjon, registrering av fiskeforholdene og praktisk tiltaksarbeid rettet mot fiskeressursene og brukerne.
3. Prosjektet har en styringsgruppe bestående av 9 representanter:

Øyvind Eidsgård, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering (formann)
Trond Taugbøl, Glommens og Laagens Brukseierforening
Ola Hegge, Fylkesmannen i Oppland
Harald Bolstad, Fjelloppsyn i Fron
Endre Hemsing, Fjelloppsyn i Vestre Slidre
Per Magne Rækstad, Foreningen til Randsfjords Regulering / Hadeland
kraftproduksjon
Tore Hamre, Oppland Energi Produksjon AS
Frank Hansen, Glommens og Laagens Brukseierforening
Kristen Rustad, NJFF-Oppland

Direktoratet for Naturforvaltning deltar som observatør.

4. Prosjektet finansieres av regulantene og fylkesmannens miljøvernnavdeling og administreres av fylkesmannens miljøvernnavdeling.

PROSJEKTADRESSE:



Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland
Fylkesmannen i Oppland
Miljøvernnavdelingen
2626 Lillehammer
tlf. 61 26 60 00 eller 61 26 60 60
e-mail: postmottak@fmop.no

BEDRE BRUK AV FISKERESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

ÅRSMELDING 2006

Ref.: **Anon. 2007.** Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. Årsmelding 2006, 10 s + vedlegg.

1 INNHOLD

1 Innhold	4
2 Innledning	5
3 Styringsgruppen	6
4 Personell	6
5 Videreføring av prosjektet	6
6 Virksomheten 2006	7
6.1 Undersøkelser	7
6.2 Tiltak	7
6.3 Fangstregistreringer og oppsummering av tidligere innsamlede data	7
6.4 Dokka/Randsfjorden	7
6.5 Mjøsa/Gudbrandsdalslågen	8
6.6 Statusrapport	8
6.7 Rapporter utarbeidet av prosjektet i 2006	8
6.8 Rapporter utarbeidet med støtte fra prosjektet i 2006	8
7 Regnskap 2006	9

2 INNLEDNING

Prosjektet "Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland" er et samarbeid mellom Glommens og Laagens Brukseierforening, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering, Oppland Energi Produksjon AS, Foreningen til Randsfjords Regulering, Eidsiva Vannkraft AS, Gudbrandsdal Energi AS, Hadeland kraftproduksjon, VOKKS Kraft AS og miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen i Oppland. I tillegg deltar en representant fra NJFF-Oppland og to fjelloppsynsmenn i prosjektets styringsgruppe. VOKKS Kraft AS har etter eget ønske ikke deltatt i styringsgruppen, men mottar møtedokumenter til orientering. Direktoratet for naturforvaltning er observatør og har møterett.

Prosjektet startet 1.1.1989 og er en alternativ organisering og drift av fiskeribiologiske etterundersøkelser i regulerte vassdrag i Oppland fylke. Hensikten med prosjektet er å samordne driften av de fiskeribiologiske etterundersøkelsene i fylket samt å følge opp undersøkelser med tiltak, for å få en bedre utnyttelse av de ressurser som brukes til fisketiltak i regulerte vassdrag. Prosjektet inkluderer dessuten hele Mjøsa i forståelse med Fylkesmennene i Hedmark og Oslo/Akershus.

Årsmeldingen gir oversikt over prosjektets og styringsgruppens aktiviteter i 2006, med budsjett og regnskap. I tillegg til årsmeldingen utgis en fagrapport som mer inngående presenterer resultatene fra de enkelte undersøkelser. For noen undersøkelser er det også utgitt egne rapporter.

Miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen i Oppland har det faglige ansvaret for prosjektet. Styringsgruppen har det administrative ansvaret.

Prosjektet er finansiert av Glommens og Laagens Brukseierforening, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering, Oppland Energi Produksjon AS, Foreningen til Randsfjords Regulering, Eidsiva Vannkraft AS, Gudbrandsdal Energi AS, VOKKS Kraft AS, Hadeland kraftproduksjon og Fylkesmannen i Oppland.

3 STYRINGSGRUPPEN

Styringsgruppen har i 2006 bestått av:

Øyvind Eidsgård, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering (formann)
Trond Taugbøl, Glommens og Laagens Brukseierforening
Ola Hegge, Fylkesmannen i Oppland
Harald Bolstad, Fjelloppsyn i Fron
Endre Hemsing, Fjelloppsyn i Vestre Slidre
Per Magne Rækstad, Foreningen til Randsfjords Regulering / Hadeland kraftproduksjon
Tore Hamre, Oppland Energi Produksjon AS
Frank Hansen, Glommens og Laagens Brukseierforening
Kristen Rustad, NJFF-Oppland

Direktoratet for naturforvaltning har møterett som observatør.

Styringsgruppen hadde i 2006 tre møter, 16. mars, 7. juni og 23. november. Møtene ble avholdt hos Fylkesmannen i Oppland, Statens hus, Lillehammer og på Faslefoss, Nord-Aurdal.

4 PERSONELL

Stein Johnsen har vært prosjektleder inntil 30. september. Finn Gregersen overtok som prosjektleder fra 09. oktober. Per Arne Skartlien og Petter Torgersen har vært engasjert i forbindelse med feltarbeid og bearbeiding av materiale.

5 VIDEREFØRING AV PROSJEKTET

Året 2006 inngikk i to prosjektperioder. Tidligere avtalte prosjektperiode gikk ut 31.05.06. Prosjektet hadde i den perioden en årlig budsjetttramme på kr 645 000. På styremøtet 02/05 ble det imidlertid vedtatt å forlenge prosjektet med en ny periode på 3 år f.o.m. 01.06.06 med en årlig budsjetttramme på kr 710 000. Gudbrandsdal Energi valgte å gå ut av prosjektet fra 01.06.06, mens Hadeland kraftproduksjon og VOKKS Kraft AS gikk inn i prosjektet fra samme tidspunkt. Øvrige deltagere var som før.

Deltagere t.o.m. 31.05.06

Glommens og Laagens Brukseierforening
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering
Oppland Energi Produksjon AS
Foreningen til Randsfjords Regulering
Eidsiva Vannkraft AS
Gudbrandsdal Energi
Fylkesmannen i Oppland

Deltagere f.o.m. 01.06.06

Glommens og Laagens Brukseierforening
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering
Oppland Energi Produksjon AS
Foreningen til Randsfjords Regulering
Eidsiva Vannkraft AS
Hadeland kraftproduksjon
VOKKS Kraft AS
Fylkesmannen i Oppland

6 VIRKSOMHETEN 2006

6.1 Undersøkelser

Det har blitt gjennomført ordinære etterundersøkelser i Hornsjøen (Gausdal kommune) og Fjorda (Gran kommune) ved tradisjonelt prøvefiske. I tillegg er det innsamlet noen få aure fra Vorma (Oslo og Akershus fylke). Denne auren skulle blitt sendt til analyse, men dette utsettes i påvente av større materiale.

6.2 Tiltak

I Lomsdalselva (Søndre Land kommune) prøver man å etablere storauren ovenfor fisketrappa. Prosjektet har tidligere finansiert arbeider med fisketrappa og bistått med faglige innspill. I 2006 bisto prosjektet ytterligere med 9 000 kr for å dekke utgifter knyttet til ettersyn av fiskefella og fangst av stamfisk i Lomsdalselva. Fangst av stamfisk og planlagt utlegging av rogn ble forhindret pga flom.

I Etna (Etneda kommune) prøver man å etablere storauren ovenfor den tidligere vandringsbarrieren ved Høljerast. Prosjektet bisto med 6 000 kr for å dekke utgifter knyttet til fangst og stryking av stamfisk, samt produksjon av fiskeyngel ved FOSA anlegget. Planen var i utgangspunktet å legge ut befruktet rogn i Etna, men pga flom måtte dette avlyses. Det ble derfor besluttet å legge rogn inn ved FOSA BA for å produsere yngel for utsetting forsommer 2007.

6.3 Fangstregistreringer og oppsummering av tidligere innsamlede data

Det ble i 2006 gjennomført fangstregistreringer i følgende lokaliteter:

- *Bygdin (Vang)*
- *Dokkfløy (Gausdal og N. Land)*
- *Dokka / Randsfjorden*
- *Vangsmjøsa (Vang)*
- *Vinsteren (Ø. Slidre)*
- *Flyvatn (V. Slidre)*
- *Mjøsa*
- *Tisleifjorden (N. Aurdal)*
- *Aursjoen (Skjåk)*
- *Tesse (Lom)*
- *Helin (Vang)*

Fangstregistreringene i Tesse og Aursjoen er gjennomført av T. Hesthagen (NINA). Fangstregistreringene i Vinsteren er gjennomført av Øystre Slidre fjellstyre og i Flyvatn/Storfjorden av Vestre Slidre fjellstyre.

De årlige fangstregistreringer i regulerte vassdrag i Oppland blir presentert i den årlige fagrapporten og samtidig oppdateres fangstregistreringsrapporten på internett.

6.4 Dokka/Randsfjorden

Det ble gjennomført fangstregistreringer i Randsfjorden og Dokka og elektrofiske i Dokka som tidligere. Det har vært en økt innsats for å samle inn fangstrapporter fra Randsfjorden. Randsfjorden fiskeforening deltar aktivt i dette arbeidet.

6.5 Mjøsa/Gudbrandsdalslågen

Det ble gjennomført fangstregistreringer i Mjøsa og elektrofiske i Gudbrandsdalslågen som tidligere. Mjøsa felles fiskeforening og Mjøsa strandeierforening koordinerer nå fangstregistreringen. Lågåsild ble samlet inn fra lokale fiskere og aldersbestemt. Oppgangen av aure i fisketrappa ved Hunderfossen ble overvåket som tidligere. En sluttrapportering fra Morten Kraabøl av hans og prosjektets gyteundersøkelser i Hunderfossen (Øyer og Lillehammer kommuner) ble finansiert med kr 60 000. Dataene fra videoovervåkingen av nedvandrende aure over dam ved Hunderfossen ble nær ferdig rapport. Rapporten trykkes i begynnelsen av 2007.

6.6 Statusrapport

Arbeidet med en elektronisk oppsummerende rapport for prosjektet ble påbegynt. Rapporten vil ta sikte på å oppdatere og flette sammen rapportene "Hegge O. 1989. Vassdragsreguleringer og fisk i Oppland. Fylkesmannen i Oppland, miljøvernadv. Rapp. 10/89, 136 s." og Eriksen, H. og Hegge, O. 1994. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland 1989-1993, Fylkesmannen i Oppland, miljøvernadv. Rapp. 12/94, 64 s."

6.7 Rapporter utarbeidet av prosjektet i 2006

Hesthagen, T. & Johnsen, S. 2006. Avkastnings- og bestandsforhold hos aure i Vinsteren. FMO rapport 1/06.

Johnsen, S. 2006. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland – Fagrapport 2005. FMO rapport 2/06.

6.8 Rapporter utarbeidet med støtte av prosjektet i 2006

Kraabøl, M. 2006. Gytebiologi hos Hunderørret i Gudbrandsdalslågen nedenfor Hunderfossen kraftverk. NINA rapport 217.

7 REGNSKAP 2006

Budsjettet for prosjektet var i 2006 på kr 708 329 inkludert kr 37 136 i overførte midler fra 2005. Totalt forbruk i 2006 er på kr 674 548 og gir en saldo pr. 31.12.2006 på kr 33 785. Dette overføres til budsjettet for 2007.


DISPONIBLE MIDLER FOR 2006	
Overført fra 2005	37 136
Glommens og Laagens Brukseierforening	345 187
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering	172 593
Oppland Energi Produksjon AS	31 559
Foreningen til Randsfjordens Regulering	31 559
Eidsiva Vannkraft AS	18 935
Hadeland kraftproduksjon	12 425
VOKKS Kraft AS	12 425
Gudbrandsdal Energi	6 510
Fylkesmannen i Oppland	40 000
Totalt	708 329
TOTALT FORBRUK I 2006	674 548
SALDO	33 785

Budsjettåret 2006 inngikk i to prosjektperioder med ulik årlig budsjettramme og med noe endring i deltagere.

Fordelingen av forbruket på de ulike budsjettpostene avvek relativt lite fra budsjettet. De største avvikene var et underforbruk på kr 29 815 på lønnsbudsjettet og et overforbruk på kr 25 000 på posten uforutsett. Dette skyldes hovedsakelig finansieringen av rapporteringen av studiene av Hunderaurens gyteadferd. I posten lønn ligger de fleste utgifter knyttet til prosjektets undersøkelser.

Fordeling av forbruk i 2006 i forhold til budsjett:

Regnskap 31.12.2006	Budsjett	Forbruk	Avvik
Totalt lønn	446 500	416 685	29 815
Reise	30 000	28 037	1 963
Kontorhold (kontor, telefon, porto, kopiering etc.)	85 833	85 833	0
Trykking (rapporter brosjyrer, mm.)	8 000	12 047	-4 047
Utstyr (garn, prøveutstyr, merking, mm.)	15 000	0	15 000
Tiltak (Lomsdalselva og Etna)	15 000	15 000	0
Merking i Lågen	20 000	17 641	2 359
Styringsgruppa	10 000	5 258	4 742
Fangstjournaler	8 000	8 268	-268
Diverse driftsutgifter	20 000	10 779	9 221
Uforutsett (til styrets disposisjon)	50 000	75 000	-25 000
Sum	708 333	674 548	33 785


Øyvind Eidsgård (sign.)

Harald Bolstad (sign.)

Tore Hamre (sign.)

Lillehammer 20. januar 2007

Trond Taugbøl (sign.)

Per Magne Rækstad (sign.)

Ola Hegge (sign.)

Endre Hemsing (sign.)

Frank Hansen (sign.)

Kristen Rustad (sign.)



Finn Gregersen (sekretær)

Bjørn Johansen
Slåttev. 6
2618 Lillehammer

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

FOR REGNSKAPSÅRET 2006

Jeg har revidert regnskapet for ovennevnte for året 2006.

Min revisjon har bestått i å kontrollere overføringene fra hovedregnskap.

Etter min mening er regnskapet som viser et samlet forbruk på kr 674.548,-
gjort opp på en tilfredsstillende måte. Jeg finner derfor å kunne tilrå at regnskapet godkjennes
som det foreligger.

Lillehammer, den 17. januar 2007


Bjørn Johansen
reg.revisor