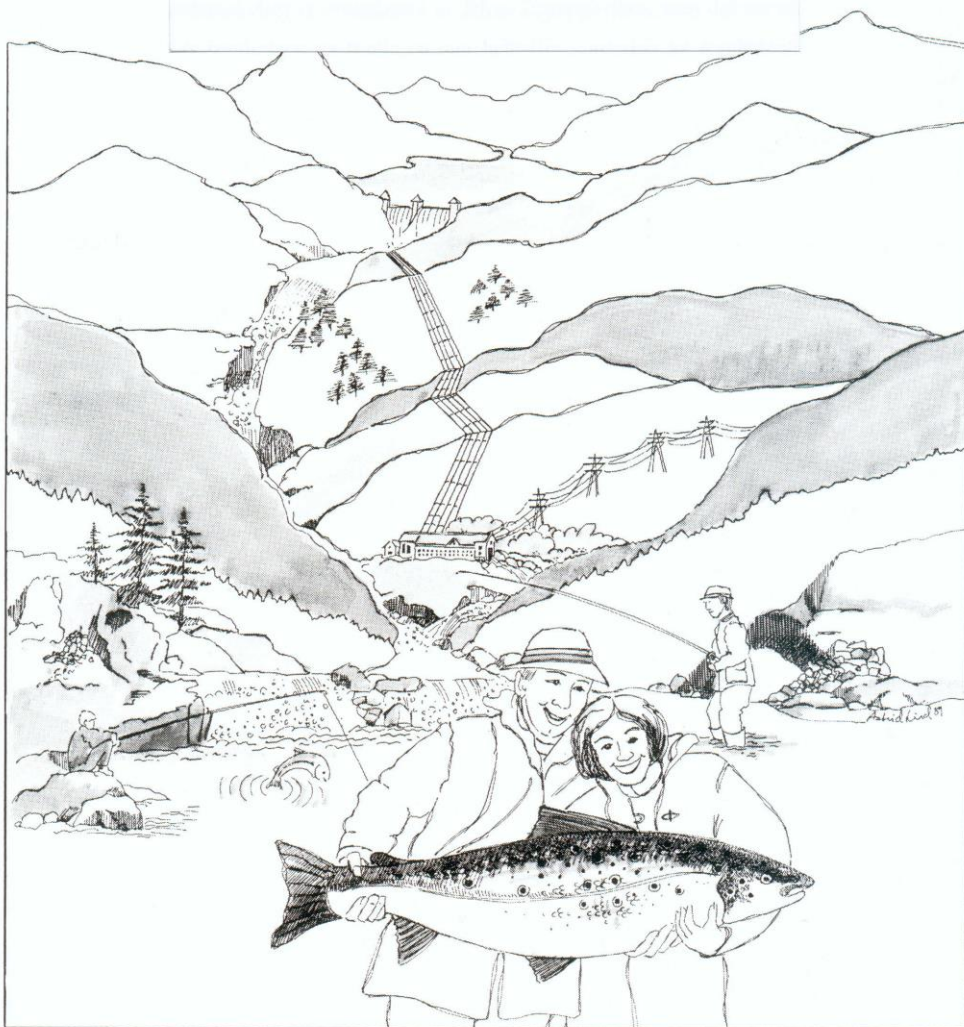




BEDRE BRUK AV FISKE- RESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

ÅRSMELDING 2017



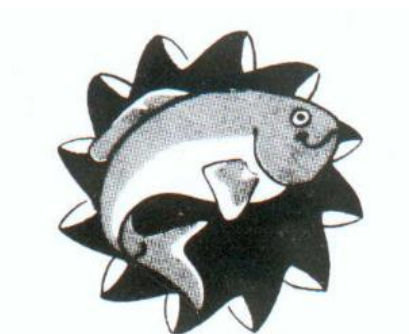
BEDRE BRUK AV FISKERESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

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 ti representanter:
 - Trond Taugbøl – Glommens og Laagens Brukseierforening (leder)
 - Øyvind Eidsgård – Foreningen til Bægnavassdragets Regulering
 - Kåre Johnny Pladsen – Foreningen til Randsfjordens Regulering og Hadeland Kraftproduksjon
 - Runar Myhrer Rueslåtten – Eidsiva Vannkraft, Gudbrandsdal Energi og Oppland Energi
 - Bjørn Lybeck – VOKKS Kraft
 - Mari Olsen – Oppland fylkeskommune
 - Ola Hegge – Fylkesmannen i Oppland
 - Odd Henning Stuen – Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver/Vannområde Mjøsa
 - Ellen Margrethe Stabursvik – Vannområde Valdres
 - Håvard Lucasen – Vannområde Randsfjorden

Prosjektleder fungerer som sekretær for styringsgruppen.

4. Prosjektet finansieres av regulantene og administreres av prosjektets styringsgruppe. Fylkesmannen har ansvaret for det faglige innholdet og fremdriften i prosjektet.

KONTAKTINFO:



Adresse:

Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland
Fylkesmannen i Oppland
Miljøvernavdelingen
Postboks 987
2604 Lillehammer

Telefon: 61 26 60 72 eller 61 26 60 00

E-post: fmoppost@fylkesmannen.no

Internett: www.fylkesmannen.no/bedrebruk

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

ÅRSMELDING 2017

Referanseforslag:

Anon. 2018. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. Årsmelding 2017, 9 s.

INNHOOLD

1	INNLEDNING	5
2	STYRINGSGRUPPEN	6
3	PERSONELL	6
4	VIRKSOMHETEN 2017	6
	4.1 Undersøkelser	6
	4.2 Fangstregistreringer	7
	4.3 Rapporter utarbeidet av prosjektet i 2017	7
5	REGNSKAP 2017	8

1 INNLEDNING

Prosjektet "Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland" er et samarbeid mellom Glommens og Laagens Brukseierforening, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering, Foreningen til Randsfjordens Regulering, Hadeland Kraftproduksjon AS, Eidsiva Vannkraft AS, Gudbrandsdal Energi AS, Oppland Energi AS, VOKKS Kraft AS, Oppland fylkeskommune og Fylkesmannen i Oppland. I tillegg deltar prosjektlederne for vannområdene Mjøsa (Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver), Valdres og Randsfjorden for å ivareta interessene fra brukersiden.

Prosjektet startet 1.1.1989 og er en alternativ organisering og drift av fiskebiologiske etterundersøkelser i regulerte vassdrag i Oppland fylke. Hensikten med prosjektet er å samordne driften av de fiskebiologiske 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 omfatter også hele Mesnavassdraget, Næra, Moelva og Mjøsa med Vormå i forståelse med Fylkesmennene i Hedmark og Oslo/Akershus, samt hele Begnavassdraget ned til samløpet med Randselva i forståelse med Fylkesmannen i Buskerud.

Årsmeldingen gir en oversikt over prosjektets og styringsgruppens aktiviteter i 2017, med budsjett og regnskap. I tillegg til årsmeldingen utgis en fagrapport som mer inngående presenterer resultatene fra de enkelte undersøkelser, samt enkeltrapporter som rapportering av visse undersøkelser dersom dette synes mer hensiktsmessig. De årlige fangstregistreringene fra regulerte magasiner i fylket oppdateres årlig i egne rapporter, som publiseres elektronisk. Det samme gjøres med overvåkingsdata fra undersøkelser som gjennomføres jevnlig og med høy frekvens. Dette gjelder først og fremst overvåking av ungfiskbestanden i elver ved bruk av elektrisk fiske.

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, Foreningen til Randsfjordens Regulering, Hadeland Kraftproduksjon AS, Eidsiva Vannkraft AS, Gudbrandsdal Energi AS, Oppland Energi AS og VOKKS Kraft AS.

2 STYRINGSGRUPPEN

Styringsgruppen har i 2017 bestått av:

Trond Taugbøl – Glommens og Laagens Brukseierforening (leder)
Øyvind Eidsgård – Foreningen til Bægnavassdragets Regulering
Kåre Johnny Pladsen – Foreningen til Randsfjordens Regulering og Hadeland Kraftproduksjon
Runar Myhrer Rueslåttén – Eidsiva Vannkraft, Gudbrandsdal Energi og Oppland Energi
Bjørn Lybeck – VOKKS Kraft
Mari Olsen – Oppland fylkeskommune
Ola Hegge – Fylkesmannen i Oppland
Odd Henning Stuen – Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver/Vannområde Mjøsa
Ellen Margrethe Stabursvik – Vannområde Valdres
Håvard Lucassen – Vannområde Randsfjorden

Styringsgruppen hadde to møter i 2017: 11. mai og 15. november. Møtene ble avholdt hos Fylkesmannen i Oppland, Lillehammer.

3 PERSONELL

Prosjektet har i 2017 hatt to stillinger på 100 % hver. Ine Cecilie Jordalen Norum var prosjektleder inntil hun gikk ut i permisjon 9. mars. Erik Friele Lie var prosjektmedarbeider i samme periode. Fra og med 9. mars og ut året har Erik Friele Lie vikariert som prosjektleder, mens Benedicte Broderstad har vikariert som prosjektmedarbeider.

4 VIRKSOMHETEN 2017

4.1 Undersøkelser

Det er gjennomført ordinære prøvafiskeundersøkelser i følgende vann:

- Reinsvatnet (Lillehammer/Øyer)
- Mjogsjøen (Lillehammer)
- Kroksjøen (Ringsaker)
- Sør-Mesna (Ringsaker)
- Næra (Ringsaker)
- Store Stokksjøen (Gran)
- Sortungen (Gran)
- Aursjoen (Skjåk)

Det ble også gjennomført befaringer og el-fiske i elver og bekker i tilknytning til alle vanna.

Det ble i tillegg gjennomført undersøkelser med el-fiske i følgende elver:

- Synna og øvre del av Dokka (Nordre Land)
- Raudøla (Vang/Øystre Slidre)
- Rysna (Vang)

På kjente gyteplasser for ørret og harr i Lågen i Sel har substratprøver blitt samlet inn og analysert. Prøvene er ment å fungere som et referansegrunnlag med hensyn til eventuelle påvirkninger Rosten kraftverk vil ha på substratet.

Prosjektet overvåker fiskebestandene i flere elver ved undersøkelser som gjennomføres årlig eller annethvert år. Dette skjer primært ved hjelp av el-fiske. I 2017 ble slik overvåking gjennomført i følgende elver:

- Dokka (Nordre Land)
- Fallselva (inkluderer også overvåking av elvemusling) (Søndre Land)
- Gausa (Gausdal)
- Lena (Østre Toten)
- Lågen (Lillehammer/Øyer)
- Vinstra (Sør-Fron/Nord-Fron)
- Våla (Ringebu)

Fra Begna og Lågen har data fra fisketrappene i henholdsvis Eid og Hunderfossen blitt registrert.

Fra lokale fiskere har det blitt samlet inn 300 lagesild og 200 sik fra Mjøsa. Lengde, vekt, kjønn og modning ble registrert, samt at det ble tatt prøver av skjell og otolitter for alders- og vekstanalyser. Slike data foreligger for lagesild tilbake til 1966, og for sik tilbake til 1998.

4.2 Fangstregistreringer

I 2017 har prosjektet innhentet fangstopplysninger fra følgende lokaliteter:

- Aursjoen
- Dokka-Etna
- Helin
- Mjøsa
- Randsfjorden
- Slidrefjorden
- Tesse
- Tisleifjorden
- Vangsmjøsa
- Vinsteren

Fangstregistreringene i Aursjoen og Tesse er gjennomført av Trygve Hesthagen (NINA) og fangstregistreringene i Vinsteren er gjennomført av Øystre Slidre fjellstyre.

4.3 Rapporter utarbeidet av prosjektet i 2017

Anon. 2017. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. Årsmelding 2016. 8 s.

Norum I. C. J., Lie, E. F., Broderstad, B. & Linløkken, A. 2017. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland – Fagrapport 2016. Fylkesmannen i Oppland, miljøvernavdelingen. Rapp. nr. 5/17, 98 s.

5 REGNSKAP 2017

Budsjettet for 2017 var på 1 688 317 kr, inkludert 188 317 kr i overførte midler fra 2016.

Lønnsutgiftene i 2017 ble betydelig høyere enn det som var budsjettet. Dette skyldes i hovedsak endringer knyttet til belastning av pensjonsutgifter i staten. Pensjonskostnadene i staten har fram til nå ikke vært belastet det enkelte embete. Prosjektet har dermed tidligere vært subsidiert ved at heller ikke det har blitt belastet med utgifter til Statens Pensjonskasse (SPK). Denne ordningen er lagt om f.o.m. 2017 slik at den enkelte virksomhet nå må betale pensjonskostnadene. Det medfører at prosjektet må dekke SPK-utgifter fra eget budsjett. Dette forholdet ble ikke klarlagt for prosjektet før november. I tillegg var det ikke tatt høyde for at refusjonen knyttet til foreldrepermisjon ikke dekker kostnaden fullt ut. Blant annet refunderes ikke pensjonsdelen som nå skal belastes virksomheten.

Ved styremøtet 15. november 2017 var det derfor forventet at prosjektrengskapet ville ende med et underskudd på omkring 70 000 kr. Utgifter ble følgelig holdt på et minimum resten av året. I ettertid har det vist seg at Fylkesmannen i Oppland fikk tildelt en engangskompensasjon for SPK-utgifter i 2017. Prosjektet fikk tildelt ca. 108 000 kr av disse midlene. Dette, samt at prosjektet ikke fikk noen utgifter til en studie av storørret i Vormå (som det var avsatt 50 000 kr til), bidro til at regnskapet likevel ikke endte med underskudd, men med 67 440 kr i overskudd.

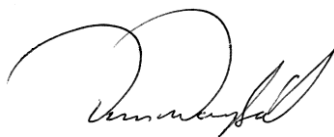
I utgiftsposten «Eksterne tjenester/tiltak» ligger en utbetaling på 90 000 kr til Trygve Hesthagen for arbeid med og rapportering av fangstregistreringer i Aursjøen og Tesse. Beløpet på 26 000 kr som er belastet utgiftsposten «Uforutsett» er kursavgift for kurset «Miljødesign i regulerte vassdrag» som prosjektleder deltok på høsten 2017.

Disponibelt for 2017	
Ubenyttet beløp fra 2016	188 317
Glommens og Laagens Brukseierforening	780 000
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering	390 000
Foreningen til Randsfjordens Regulering	75 000
Oppland Energi	75 000
Hadeland Kraftproduksjon	45 000
Eidsiva Vannkraft	45 000
Gudbrandsdal Energi	45 000
VOKKS Kraft	45 000
Totalt	1 688 317

Forbruk i 2017	1 620 877
Rest overføres til budsjett i 2018	67 440

Fordeling av utgiftene i 2017	Budsjett 2017	Forbruk 2017	Avvik
Totalt lønn	1 085 880	1 207 730	-121 850
Reise	85 000	66 135	18 864
Kontorhold	220 000	209 000	11 000
Utstyr	30 000	3 522	26 476
Eksterne tjenester/tiltak	160 000	90 000	70 000
Styringsgruppa	5 000	1 887	3 112
Fangstregistreringer	25 500	10 500	15 000
Diverse driftsutgifter	30 000	6 100	23 900
Uforutsett (til styrets disposisjon)	46 937	26 000	20 937
SUM	1 688 317	1 620 877	67 440

Lillehammer 15.02.2018



Trond Taugbøl
Styreleder



Erik Friele Lie
Prosjektleder