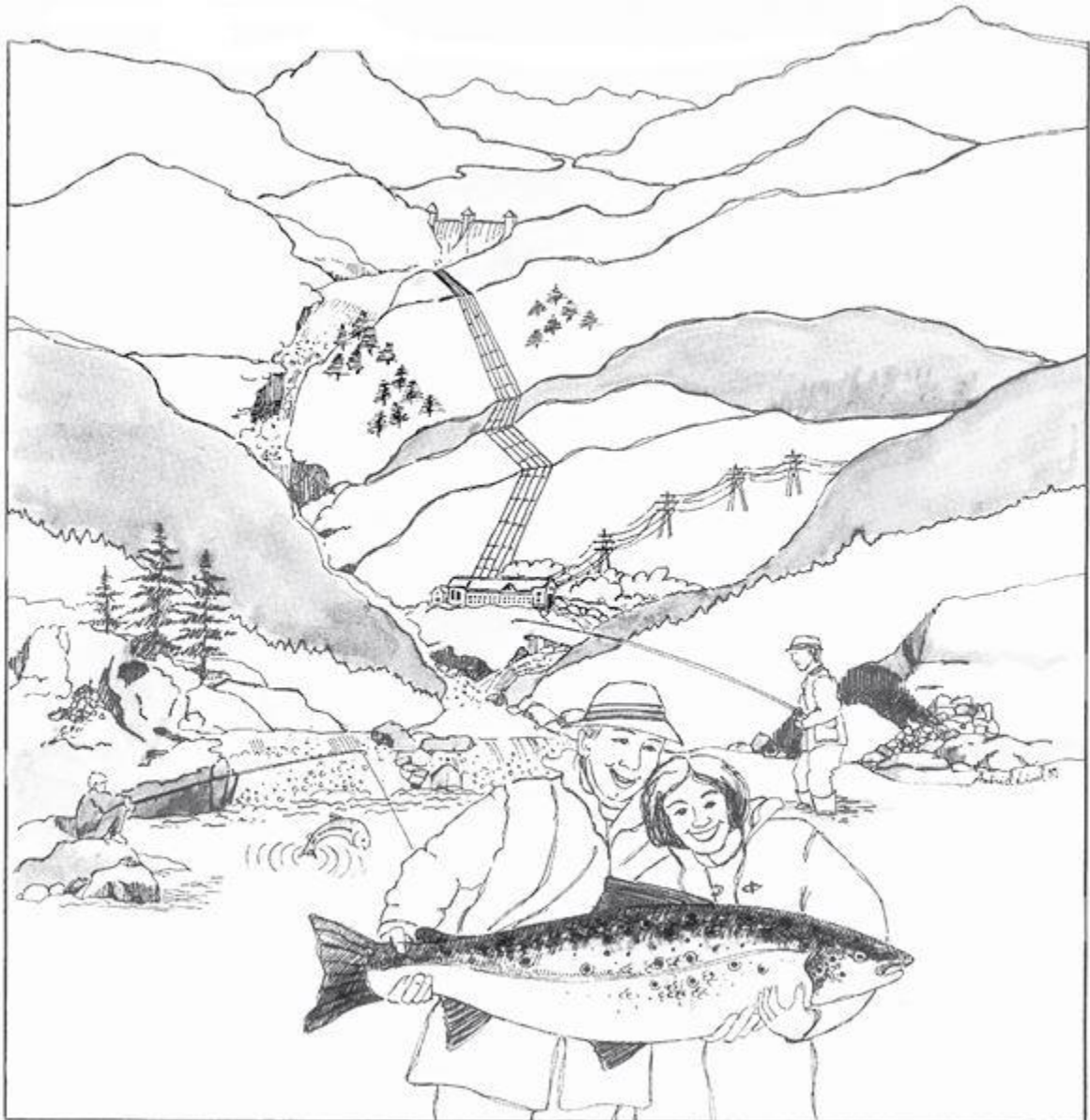




BEDRE BRUK AV FISKE- RESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

ÅRSMELDING 2021



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, Hafslund Eco Vannkraft Innlandet, Gudbrandsdal Energi og Oppland Energi (leder).
 - Øyvind Eidsgård – Foreningen til Bægnavassdragets Regulering
 - Kåre Johnny Pladsen – Foreningen til Randsfjordens Regulering og Hadeland Kraftproduksjon
 - Bjørn Lybeck – VOKKS Kraft (Adam Östman fra nov. 2021)
 - Mari Olsen – Innlandet fylkeskommune
 - Ola Hegge – Statsforvalteren i Innlandet
 - Odd Henning Stuen – Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver/Vannområde Mjøsa
 - Mikael Franzen Rønningen – Vannområde Valdres (Aud Sylvi Tellesbø feb. - okt. 21).
 - 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
Statsforvalteren i Innlandet
Vannforvaltning og forurensning
Postboks 987
2604 Lillehammer

Telefon: 61 26 60 72 eller 61 26 60 00

E-post: sfinpost@statsforvalteren.no

Internett: www.fylkesmannen.no/bedrebruk

BEDRE BRUK AV FISKERESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

ÅRSMELDING 2021

Referanseforslag:

Anon. 2022. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. Årsmelding 2021, 9 s.

INNHOOLD

1	INNLEDNING	5
2	STYRINGSGRUPPEN	6
3	PERSONELL	6
4	VIRKSOMHETEN 2021	6
	4.1 Undersøkelser	6
	4.2 Fangstregistreringer	7
	4.3 Rapporter utarbeidet av prosjektet eller hvor prosjektet har medvirket i 2021	8
5	REGNSKAP 2021	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, Hafslund Eco Vannkraft Innlandet, Gudbrandsdal Energi AS, Oppland Energi AS, VOKKS Kraft AS, Innlandet fylkeskommune og Fylkesmannen i Innlandet. 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 Vorma i forståelse med Fylkesmannen i Oslo og Viken, samt hele Begnavassdraget ned til samløpet med Randselva i forståelse med Fylkesmannen i Buskerud. Fra og med 01.01.2022 erstattes prosjektet av et nytt prosjekt for hele Innlandet under navnet Reguleringer og fisk i Innlandet (REGFINN).

Årsmeldingen gir en oversikt over prosjektets og styringsgruppens aktiviteter i 2021, med budsjett og regnskap. I tillegg til årsmeldingen utgis en fagrapport som mer inngående presenterer resultatene fra de enkelte undersøkelser, samt enkeltrapper 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.

Enheten for vannforvaltning og forurensning hos Fylkesmannen i Innlandet 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, Hafslund Eco Vannkraft Innlandet, Gudbrandsdal Energi AS, Oppland Energi AS og VOKKS Kraft AS.

2 STYRINGSGRUPPEN

Styringsgruppen har i 2021 bestått av:

Trond Taugbøl – Glommens og Laagens Brukseierforening, Hafslund Eco Vannkraft Innlandet, Gudbrandsdal Energi og Oppland Energi (leder)

Øyvind Eidsgård – Foreningen til Bægnavassdragets Regulering

Kåre Johnny Pladsen – Foreningen til Randsfjordens Regulering og Hadeland Kraftproduksjon

Bjørn Lybeck – VOKKS Kraft (Adam Östman fra november 2021)

Mari Olsen – Innlandet fylkeskommune

Ola Hegge – Fylkesmannen i Innlandet

Odd Henning Stuen – Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver/Vannområde Mjøsa

Mikael Franzen Rønningen – Vannområde Valdres (Aud Sylvi Tellesbø feb. - okt. 21).

Håvard Lucassen – Vannområde Randsfjorden

I tillegg har representanter fra Statsforvalterne i Trøndelag og Oslo og Viken hatt muligheten til å delta på møtene i 2021 for å få et innblikk i prosjektet før det utvides geografisk til Innlandet i 2022, og det grunnet grensevassdrag er naturlig at disse to fylkene også er med inn i prosjektstyret.

Styringsgruppen hadde tre møter i 2021: 11.februar, 27. mai og 18. november. De to første møtene ble avholdt digitalt på teams, mens det tredje møtet ble avholdt hos Stasforvalteren i Innlandet med mulighet for digital deltagelse.

3 PERSONELL

Prosjektet har hatt to stillinger på 100 % hver. Ine Norum har vært prosjektleder og Aksel Fiske prosjektmedarbeider.

4 VIRKSOMHETEN 2021

4.1 Undersøkelser

Det er gjennomført ordinære prøvefiskeundersøkelser i følgende vann:

- Strandavatnet (Vang)
- Bennisjøen (Gausdal)
- Inntaksmagasinet til Rosten Kraftverk (Sel og Dovre)

Det skulle gjennomføres habitatundersøkelser i Gausa. Dette ble utsatt til 2022 på grunn av mye nedbør og krevende forhold høsten 2021. Prosjektet skulle også gjennomføre habitatundersøkelser i Lågen og et prøvevannslipp i Våla. Disse oppgavene ble gjennomført av andre aktører i regi av kraftselskapet, eller av kraftselskapet selv. Det ble gjennomført habitatundersøkelser i Dokka, Raua, Lomsdalselva, Velmundselva og Stokksjøelva som planlagt.

Det ble gjennomført befaringer og el-fiske i elver og bekker i tilknytning til Strandavatnet og Bennisjøen, samt befaring av damanlegg på Bennisjøen og habitatundersøkelser på minstevannstrekningen nedstrøms inntaksmagasinet til Rosten.

Det ble i tillegg gjennomført ulike undersøkelser og befaringer i følgende elver:

- Storrøye i Randsfjorden (Søndre Land og Gran) – Påvise gytefisk på kjente gyteplasser og undersøke kjente gyteplasser. Påbegynt i 2021, men stor arbeidsmengde krever videre oppfølging.
- Moelva (Ringsaker) – el-fiske
- Undersøke gyteplasser for Lake i Mjøsa (Lillehammer) med undervannsdroner
- Nøra (Gol og Hemsedal) – befaring og vurdering av tiltak for økt naturlig rekruttering
- Tesse (Lom) – befaring av gytebekker sammen med Tesse Fiskarlag

Prosjektet overvåker fiskebestandene i flere elver ved undersøkelser som gjennomføres årlig eller annethvert år. Dette skjer primært ved hjelp av el-fiske. I 2021 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)
- Moksa (Øyer)

Fra Begna, Gausa, Lenaelva og Lågen har data fra fisketrappene i henholdsvis Eid, Follebu bruk, Lenaelva og Hunderfossen blitt registrert.

Fra lokale fiskere ble det ikke fanget lagesild fra Mjøsa i år, men prosjektet fikk inn 200 sik. 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 2021 har prosjektet innhentet fangstopplysninger fra følgende lokaliteter:

- Mjøsa
- Randsfjorden
- Tesse
- Vinsteren
- Dokka-Etna
- Helin
- Flyvatn (Storfjorden)
- Slidrefjorden
- Tisleifjorden

4.3 Rapporter utarbeidet av prosjektet eller hvor prosjektet har medvirket i 2021

Anon. 2022. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. Årsmelding 2021. 9 s.

Norum I. C. J. & Fiske A. N. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland – Fagrapport 2020. Statsforvalteren i Innlandet, rapport nr. 4/21, 71 s.

Rustadbakken, A. Hveding, Ø. og Haugen T. 2021. E6 Roterud – Storhove. Forundersøkelser i vannforekomster og Lågendeltaet. Norconsult. Oppdragsnummer 5195019. Dok.nr RAPP-mil-004, versjon C04. 124 s.

I tillegg legges det årlig ut oppdaterte overvåkingsrapporter og fangstrapper på prosjektets hjemmeside (www.statsforvalteren.no/bedrebruk).

5 REGNSKAP 2021

Budsjettet for 2021 var på 2 041 890kr, inkludert 291 890 kr i overførte midler fra 2020.

Prosjektet hadde et samlet forbruk i 2021 på kr. 1 847 741,13 noe som gir kr. 194 148,87 i ubenyttede midler som overføres til styrking av budsjettet for 2022.

En vesentlig årsak til underforbruket er at det i 2021 har vært mindre reisevirksomhet og innkjøp av utstyr enn planlagt. Prosjektet planla å kjøpe inn ny undervannsdroner og felt-pc i 2021, dette ble ikke gjort, men vurderes videre i 2022.

Prosjektet er finansiert av regulantene som deltar. Regulantenes bidrag i finansieringen er fordelt slik:

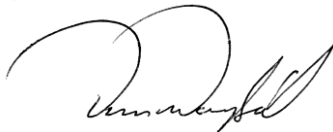
Disponibelt for 2021	
Ubenyttet beløp fra 2020	291 890
Glommens og Laagens Brukseierforening	910 000
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering	455 000
Foreningen til Randsfjordens Regulering	87 500
Oppland Energi	87 500
Hadeland Kraftproduksjon	52 500
Hafslund Eco Vannkraft Innlandet	52 500
Gudbrandsdal Energi	52 500
VOKKS Kraft	52 500
Totalt	2 041 890

Forbruk i 2021	1 847 741,13
Rest overføres til budsjett i 2022	194 148,87

Forbruket i 2021 fordeler seg slik på de ulike postene:

Fordeling av utgiftene i 2021	Budsjett 2021	Forbruk 2021	Avvik
Totalt lønn (prosjektansatte)	1 423 878,26	1 408 510,34	15 367,92
Reise	100 000	66 934,42	33 065,58
Kontorhold	225 000	224 000	1 000
Utstyr	60 000	49 204,75	10 795,25
Eksterne tjenester/tiltak	10 000	6 000	4 000
Styringsgruppa	2 000	1 384,62	615,38
Fangstregistreringer	30 000	10 500	19 500
Diverse driftsutgifter	0	2 500	- 2 500
Uforutsett (til styrets disposisjon)	191 011,74	78 707	112 304,74
SUM	2 041 890	1 847 741,13	194 148,87

Lillehammer 14.01.2022



Trond Taugbøl
Styreleder

Ine Cecilie Norum

Ine Cecilie Norum
Prosjektleder