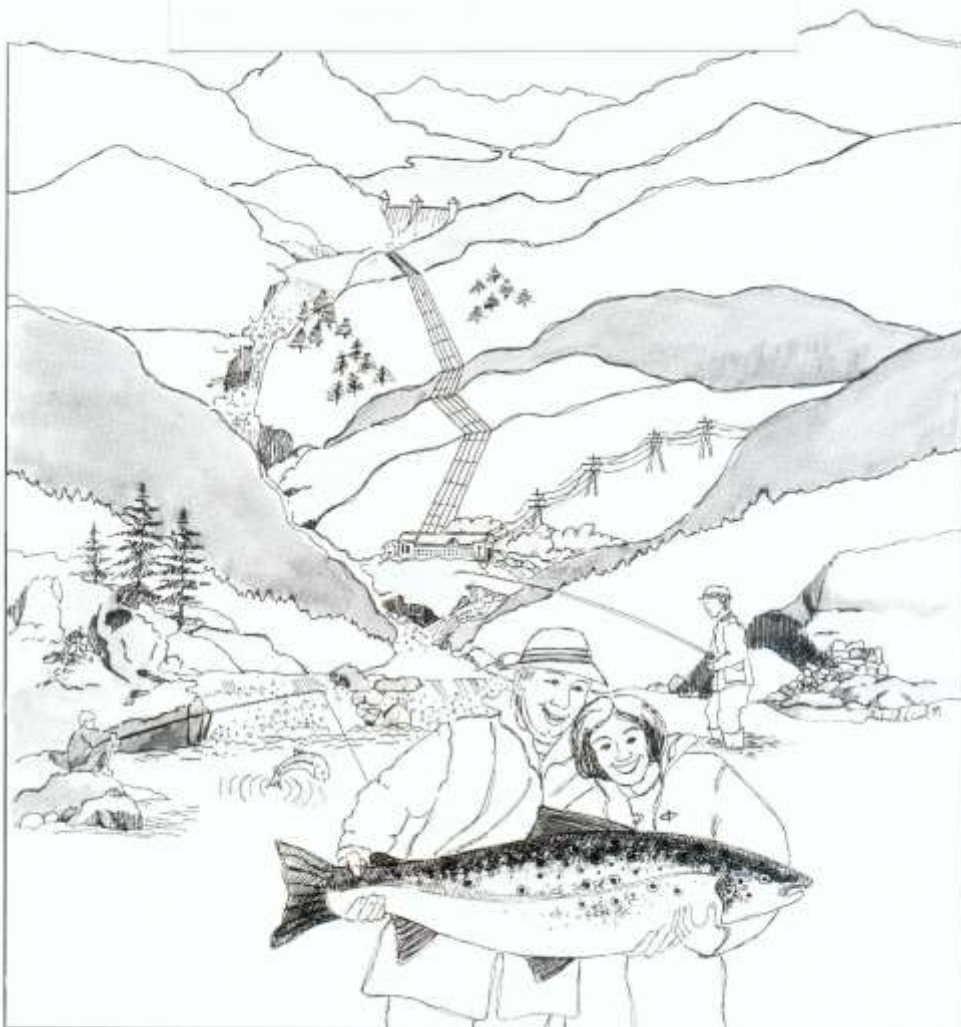




BEDRE BRUK AV FISKE- RESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

ÅRSMELDING 2019



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. Eidsiva Vannkraft, 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
 - Mari Olsen – Oppland fylkeskommune
 - Ola Hegge – Fylkesmannen i Oppland
 - Odd Henning Stuen – Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver/Vannområde Mjøsa
 - Mikael Franzen Rønningen – Vannområde Valdres
 - Håvard Lucassen – 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
Miljøvern avdelingen
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 2019

Referanseforslag:

Anon. 2020. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. Årsmelding 2019, 9 s.

INNHOOLD

1	INNLEDNING	5
2	STYRINGSGRUPPEN	6
3	PERSONELL	6
4	VIRKSOMHETEN 2019	6
	4.1 Undersøkelser	6
	4.2 Fangstregistreringer	7
	4.3 Rapporter utarbeidet av prosjektet i 2019	7
5	REGNSKAP 2019	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 Vorma 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 2018, 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.

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, Eidsiva Vannkraft AS, Gudbrandsdal Energi AS, Oppland Energi AS og VOKKS Kraft AS.

2 STYRINGSGRUPPEN

Styringsgruppen har i 2019 bestått av:

Trond Taugbøl – Glommens og Laagens Brukseierforening, Eidsiva Vannkraft, 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

Mari Olsen – Oppland fylkeskommune

Ola Hegge – Fylkesmannen i Oppland

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

Mikael Franzen Rønningen – Vannområde Valdres

Håvard Lucassen – Vannområde Randsfjorden

Styringsgruppen hadde to møter i 2019: 3. juni og 5. desember. Møtene ble avholdt hos Fylkesmannen i Innlandet, Lillehammer.

3 PERSONELL

Prosjektet har i 2019 hatt to stillinger på 100 % hver. Prosjektleder Norum gikk ut i permisjon 25.mars og hadde permisjon ut året. Lie fungerte som prosjektleder fram til han sa opp sin stilling hos Fylkesmannen med virkning fra august. Lie sin stilling som prosjektmedarbeider ble stående tom. Esdar tok over som fungerende prosjektleder når Lie sluttet. Broderstad fungerte som prosjektmedarbeider i en periode og tok over som fungerende prosjektleder den siste tiden før Norum var tilbake fra permisjon.

4 VIRKSOMHETEN 2019

4.1 Undersøkelser

Det er gjennomført ordinære prøvefiskeundersøkelser i følgende vann:

- Breidalsvatnet (Sjåk)
- Tesse (Lom)
- Fleinsendin (Vang)

Det skulle også gjennomføres en omfattende kartlegging av Mjøsa med el-fiskebåt. Da det ble problemer med el-fiskebåten ble man ikke ferdig med kartleggingen av Mjøsas strandsone. Det videre arbeidet med dette overføres til 2020. Det skulle også gjennomføres et prøvevannslipp i Våla, men pga. tett ventil/ tapperør blir dette utsatt til 2020.

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

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

- Våla (Ringebu) – kartlegging,gytegrusutlegging og droneflyging.

- Mokså (Øyer) – kartlegging, el-fiske og gytegrusutlegging
- Moelva (Ringsaker) – el-fiske
- Begna (Sør-Aurdal) – Droneflyging og prøvevannslipp

Prosjektet overvåker fiskebestandene i flere elver ved undersøkelser som gjennomføres årlig eller annethvert år. Dette skjer primært ved hjelp av el-fiske. I 2019 ble slik overvåking gjennomført i følgende elver:

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

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

Fra lokale fiskere ble det ikke fanget lagesild fra Mjøsa i år, men prosjektet fikk inn 156 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 2019 har prosjektet innhentet fangstopplysninger fra følgende lokaliteter:

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

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 2019

Anon. 2019. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. Årsmelding 2018. 9 s.

Lie, E. F., Norum I. C. J., Esdar, L. C. R. & Linløkken, A. 2019. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland – Fagrapport 2018. Fylkesmannen i Innlandet, rapport nr. 5/19, 123 s + vedlegg.

5 REGNSKAP 2019

Budsjettet for 2019 var på 1 702 240 kr, inkludert 62 240 kr i overførte midler fra 2018.

Det var en del feilposterings fra andre avdelinger som prosjektet ble trukket for, men dette ble ryddet opp i før utgangen av året. I tillegg var det noen feilposterings innad i prosjektet som ble flyttet på. De budsjetterte postene gikk enten i null eller endte med overskudd, dette med unntak av posten fangstjournaler, hvor det ble brukt 500kr mer enn budsjettert. Prosjektet inngikk også en avtale med NINA om kjøring av elfiskebåt ved bruk under kartlegging av Mjøsa. I tillegg var prosjektet skyldig 37 760,14 kr til Fylkesmannen i Innlandet. Summen av dette førte til en merkostnad i 2019 og prosjektet endte opp med et underskudd på - 43 270,73 kr.

Prosjektet mottok imidlertid 200 000kr fra Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver som et bidrag til kartleggingen av Mjøsa. Prosjektet endte derfor til slutt opp med et overskudd på 156 729,27 kr som overføres til 2020.

Regulant	Prosentvis fordeling	Nytt beløp 1.1.20-31.12.21
Glommens og Laagens Brukseierforening	52 %	kr. 852 800,-
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering	26 %	kr. 426 400,-
Foreningen til Randsfjordens Regulering	5 %	kr. 82 000,-
Oppland Energi AS	5 %	kr. 82 000,-
Eidsiva Vannkraft AS	3 %	kr. 49 200,-
VOKKS Kraft AS	3 %	kr. 49 200,-
Hadeland Kraftproduksjon AS	3 %	kr. 49 200,-
Gudbrandsdal Energi AS	3 %	kr. 49 200,-
Total		kr. 1 640 000,-

Disponibelt for 2019	
Ubenyttet beløp fra 2018	62 240
Glommens og Laagens Brukseierforening	852 800
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering	426 400
Foreningen til Randsfjordens Regulering	82 000
Oppland Energi	82 000
Hadeland Kraftproduksjon	49 200
Eidsiva Vannkraft	49 200
Gudbrandsdal Energi	49 200
VOKKS Kraft	49 200
Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver/Vannområde Mjøsa	200 000
Totalt	1 902 240

Forbruk i 2019	1 745 510,73
Rest overføres til budsjett i 2020	156 729,27

Fordeling av utgiftene i 2019	Budsjett 2019	Forbruk 2019	Avvik
Totalt lønn (prosjektansatte og feltpersonell)	1 345 730	1 340 007,28	5 722,72
Reise	75 000	47 005,99	27 994,01
Kontorhold	220 000	220 000	0
Utstyr	20 000	3 764,96	16 235,04
Eksterne tjenester/tiltak	210 000	63 239,46	146 760,54
Styringsgruppa	3 000	2 777,92	222,08
Fangstregistreringer	25 000	25 500	-500
Diverse driftsutgifter	3510	5 455	-1 945,54
Uforutsett (til styrets disposisjon)	0	37 760,14	-37 760,14
SUM	1 902 240	1 745 510,73	156 729,27

Lillehammer 10.02.2020



Trond Taugbøl
Styreleder



Ine Cecilie Norum
Prosjektleder