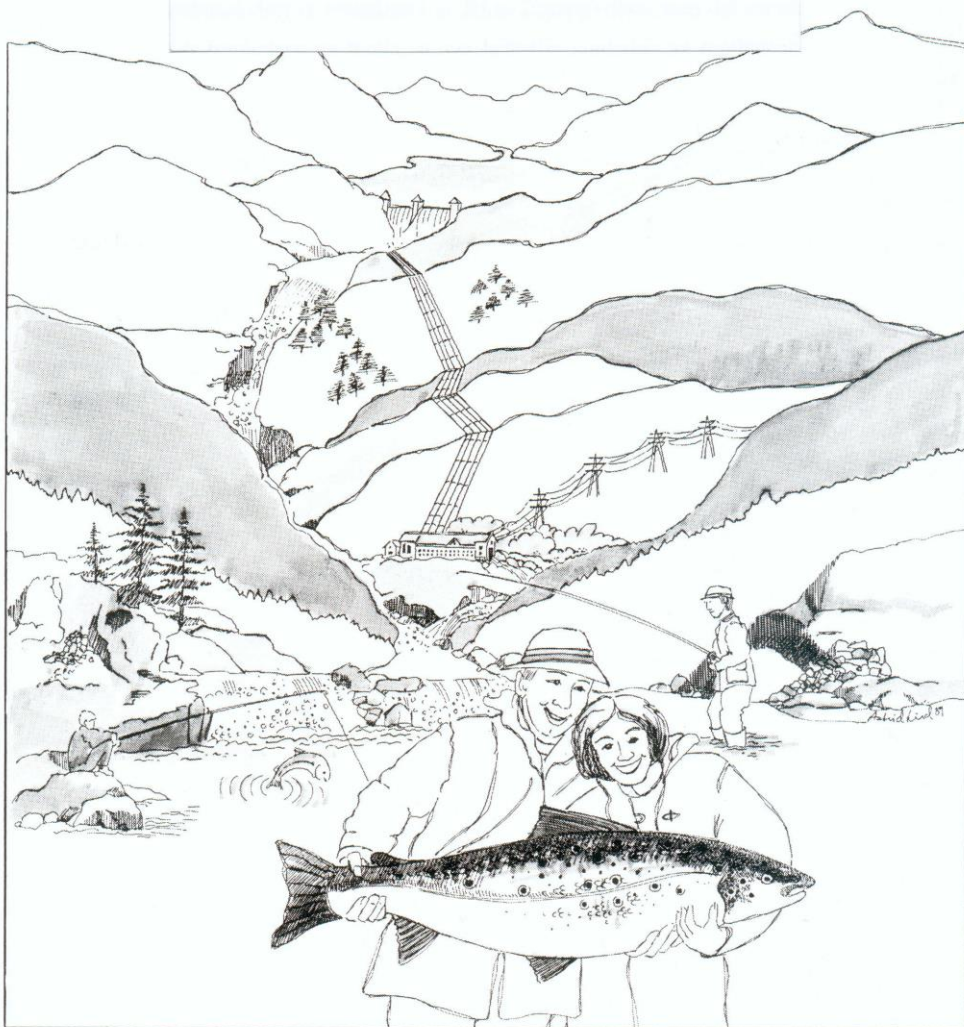




# BEDRE BRUK AV FISKE- RESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

ÅRSMELDING 2020



## 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
  - 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  
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](mailto:sfinpost@statsforvalteren.no)

Internett: [www.fylkesmannen.no/bedrebruk](http://www.fylkesmannen.no/bedrebruk)

# BEDRE BRUK AV FISKERESSURSENE I REGULERTE VASSDRAG I OPPLAND

## ÅRSMELDING 2020

*Referanseforslag:*

**Anon. 2021.** Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. Årsmelding 2020, 9 s.

## INNHOOLD

---

<b>1</b>	<b>INNLEDNING .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>STYRINGSGRUPPEN .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>PERSONELL .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>VIRKSOMHETEN 2020 .....</b>	<b>6</b>
	4.1 Undersøkelser .....	6
	4.2 Fangstregistreringer .....	7
	4.3 Rapporter utarbeidet av prosjektet eller hvor prosjektet har medvirket i 2020 .....	7
<b>5</b>	<b>REGNSKAP 2020 .....</b>	<b>8</b>

# 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.

Årsmeldingen gir en oversikt over prosjektets og styringsgruppens aktiviteter i 2020, 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 2020 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

Mari Olsen – Innlandet fylkeskommune

Ola Hegge – Fylkesmannen i Innlandet

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

Mikael Franzen Rønningen – Vannområde Valdres

Håvard Lucassen – Vannområde Randsfjorden

Styringsgruppen hadde to møter i 2020: 3. juni og 24. november. Møtene ble avholdt hos Fylkesmannen i Innlandet, Lillehammer.

## 3 PERSONELL

---

Prosjektet består av to stillinger på 100 % hver. I 2020 fungerte Broderstad som prosjektmedarbeider fra januar til mars, da begynte hun i ny stilling innen rovvilt. Norum jobbet alene som prosjektleder fram mot slutten av juli. Fiske ble ansatt som prosjektmedarbeider 28.juli.

## 4 VIRKSOMHETEN 2020

---

### 4.1 Undersøkelser

Det er gjennomført ordinære prøvafiskeundersøkelser i følgende vann:

- Skumsjøen (Gjøvik)
- Skjelbreia (Vestre Toten)
- Raudalsvatnet (Sjåk)
- Mosvatnet (Vestre Slidre)

Det skulle gjennomføres habitatundersøkelser i Gausa, Dokka, Gudbrandsdalslågen og Lomsdalselva. Dette blir utsatt til 2021 på grunn av mye nedbør og krevende forhold høsten 2020. Det skulle også gjennomføres et prøvevannslipp i Våla, men pga. problemer med ventil/ tapperør blir dette utsatt til 2021.

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:

- Hunnselva (Vestre Toten) – sjekk av tidligere gyttegrusutlegging
- Moelva (Ringsaker) – el-fiske
- Begna (Sør-Aurdal) – Substratkartlegging med undervannsdroner
- Pjåten (Vestre Slidre) – Substratkartlegging med undervannsdroner

Det gjensto noe overvåking på Mjøsa ved bruk av el-fiske båt fra 2019. Dette ble gjennomført i 2020.

Prosjektet overvåker fiskebestandene i flere elver ved undersøkelser som gjennomføres årlig eller annethvert år. Dette skjer primært ved hjelp av el-fiske. I 2020 ble slik overvåking gjennomført i følgende elver:

- Hadelandsvassdraget (Gran/Lunner)
- Hunnselva (Vestre Toten/Gjøvik)
- Begna (Sør-Aurdal)
- Fallselva (inkluderer også overvåking av elvemusling) (Søndre Land)
- Gausa (Gausdal)
- Lena (Østre Toten)
- Lågen (Lillehammer/Øyer)
- Vinstra (Sør-Fron/Nord-Fron)
- Våla (Ringebu)
- Moxa (Øyer)

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 75 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 2020 har prosjektet innhentet fangstopplysninger fra følgende lokaliteter:

- Mjøsa
- Vangsmjøsa
- Tesse
- Vinsteren
- Dokka-Etna
- Randsfjorden
- Slidrefjorden
- Helin
- Flyvatn

## 4.3 Rapporter utarbeidet av prosjektet eller hvor prosjektet har medvirket i 2020

**Anon. 2021.** Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. Årsmelding 2020. 9 s.

**Norum I. C. J., Esdar, L. C. R. & Broderstad, B. 2020.** Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland – Fagrapport 2019. Fylkesmannen i Innlandet, rapport nr. 9/20, 46 s.

**Myrvold, K.M., Johnsen, S.I., Økelsrud, A., Olstad, K., & Bækkelie, K.A.E. 2019.** Ferskvannsbiologiske undersøkelser i Tangenvika og tilløpselver. Kartlegging av funksjonsområder i forbindelse med InterCity-utbyggingen. NINA Rapport 1756. Norsk institutt for naturforskning

## 5 REGNSKAP 2020

Budsjettet for 2020 var på 1 906 729,27 kr, inkludert 156 729,27 kr i overførte midler fra 2019.

Prosjektet hadde et samlet forbruk i 2020 på kr. 1 611 925,67 noe som gir kr. 294 803,6 i ubenyttede midler som overføres til styrking av budsjettet for 2021.

En vesentlig årsak til underforbruket er at det i 2020 har vært vakanser på personell i prosjektet. Posten «lønn» endte opp med underforbruk. Grunnen til dette er at prosjektet fungerte med bare en ansatt i perioden april – juli 2020.

Regulant	Prosentvis fordeling	Nytt beløp 1.1.20-31.12.21
Glommens og Laagens Brukseierforening	52 %	kr. 910 000,-
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering	26 %	kr. 455 000,-
Foreningen til Randsfjordens Regulering	5 %	kr. 87 500,-
Oppland Energi AS	5 %	kr. 87 500,-
Hafslund Eco Vannkraft Innlandet	3 %	kr. 52 500,-
VOKKS Kraft AS	3 %	kr. 52 500,-
Hadeland Kraftproduksjon AS	3 %	kr. 52 500,-
Gudbrandsdal Energi AS	3 %	kr. 52 500,-
<b>Total</b>		<b>kr. 1 750 000,-</b>

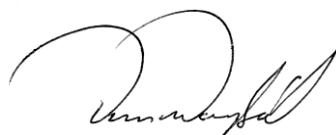
<b>Disponibelt for 2020</b>	
Ubenyttet beløp fra 2019	156 729,27
Glommens og Laagens Brukseierforening	910 000
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering	455 000
Foreningen til Randsfjordens Regulering	87 500
Oppland Energi	87 500
Hadeland Kraftproduksjon	52 500
Hafslund Eco Vannkraft Innlandet	52 500
Gudbrandsdal Energi	52 500
VOKKS Kraft	52 500
<b>Totalt</b>	<b>1 906 729,27</b>

<b>Forbruk i 2020</b>	<b>1 592 146,75</b>
<b>Rest overføres til budsjett i 2021</b>	<b>294 803,60</b>



<b>Fordeling av utgiftene i 2020</b>	<b>Budsjett 2020</b>	<b>Forbruk 2020</b>	<b>Avvik</b>
Totalt lønn (prosjektansatte og feltpersonell)	1 416 875,28	1 250 967,62	165 907,66
Reise	90 000	82 401,89	7 598,11
Kontorhold	225 000	225 000	0
Utstyr	64 500	19 778,92	44 721,08
Eksterne tjenester/tiltak	10 000	0	10 000
Styringsgruppa	3 000	1 000	2 000
Fangstregistreringer	25 500	29 505,40	- 4005,40
Diverse driftsutgifter	3 500	3 271,84	228,16
Uforutsett (til styrets disposisjon)	68 3353,99	0	68 353,99
<b>SUM</b>	<b>1 906 729,27</b>	<b>1 611 925,67</b>	<b>294 803,60</b>

Lillehammer 11.01.2021



Trond Taugbøl  
Styreleder



Ine Cecilie Norum  
Prosjektleder