



REGULERINGER OG FISK I INNLANDET

ÅRSMELDING 2022



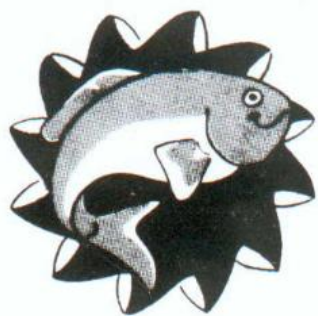
REGULERINGER OG FISK I INNLANDET

1. Prosjektet er et samordnet opplegg for etterundersøkelser i regulerte vassdrag med vekt på praktisk tiltaksarbeid.
2. 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
3. Prosjektet har en styringsgruppe bestående av 14 representanter:
 - Trond Taugbøl – Glommens og Laagens Brukseierforening, Hafslund Eco Vannkraft AS, Gudbrandsdal Energi Produksjon AS (leder).
 - Øyvind Eidsgård – Foreningen til Bægnavassdragets Regulering
 - Kåre Johnny Pladsen – Foreningen til Randsfjords Regulering og Hadeland Kraftproduksjon
 - Adam Östman – VOKKS Kraft
 - Mari Olsen – Innlandet Fylkeskommune
 - Trine Fjøsne – Vannområde Glomma (satt i styret fram til de tre vannområdekoordinatorene i Glomma var på plass)
 - Ola Hegge – Statsforvalteren i Innlandet
 - Anveig N. Wist – Statsforvalteren i Trøndelag
 - Terje M. Wivestad – Statsforvalteren i Oslo og Viken
 - Odd Henning Stuen – Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver/Vannområde Mjøsa
 - Ingrid Lie – Vannområde Valdres
 - Håvard Lucasen – Vannområde Randsfjorden
 - Solveig Marie Ryhaug – Vannområde Glomma - Fjellregionen
 - Erling Riseth – Vannområde Glomma – Sør-Østerdalen
 - Malin Eline O. Støa- Vannområde Glomma - Kongsvingerregionen

Prosjektleder fungerer som sekretær for styringsgruppen.

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

KONTAKTINFO:



Adresse:

Reguleringer og fisk i Innlandet
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.statsforvalteren.no/bedrebruk

REGULERINGER OG FISK I INNLANDET

ÅRSMELDING 2022

Referanseforslag:

Anon. 2023. Reguleringer og fisk i Innlandet. Årsmelding 2022, 9 s.

INNHold

1	INNLEDNING	5
2	STYRINGSGRUPPEN	6
3	PERSONELL	6
4	VIRKSOMHETEN 2022	6
	4.1 Undersøkelser	6
	4.2 Fangstregistreringer	7
	4.3 Rapporter utarbeidet av prosjektet eller hvor prosjektet har medvirket i 2022	8
5	REGNSKAP 2022	8

1 INNLEDNING

Prosjektet "Reguleringer og fisk i Innlandet" (tidligere «Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland») er et samarbeid mellom Glommens og Laagens Brukseierforening, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering, Foreningen til Randsfjords Regulering, Hadeland Kraftproduksjon AS, Hafslund Eco Vannkraft AS, Gudbrandsdal Energi Produksjon AS, VOKKS Kraft AS, Innlandet fylkeskommune, Statsforvalteren i Innlandet, Statsforvalteren i Trøndelag og Statsforvalteren i Oslo og Viken. I tillegg deltar vannområdekoordinatorene i vannområdene Mjøsa (Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver), Valdres, Randsfjorden, Glomma-Fjellregionen, Glomma-Sør-Østerdalen og Glomma-Kongsvingerregionen 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 Innlandet 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 Mjøsa med Vormå, hele Randsfjorden og hele Bægnavassdraget med Sperillen og Begna ned til samløpet med Randselva i forståelse med Statsforvalteren i Oslo og Viken, samt hele Glomma i samråd med Statsforvalteren i Trøndelag.

Årsmeldingen gir en oversikt over prosjektets og styringsgruppens aktiviteter i 2022, med budsjett og regnskap. I tillegg til årsmeldingen utgis en fagrapport som mer inngående presenterer resultatene fra de enkelte undersøkelser, samt enkeltrapporter fra enkelte 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 Statsforvalteren 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 Randsfjords Regulering, Hadeland Kraftproduksjon AS, Hafslund Eco Vannkraft AS, Gudbrandsdal Energi Produksjon AS og VOKKS Kraft AS.

2 STYRINGSGRUPPEN

Styringsgruppen har i 2022 bestått av:

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

Øyvind Eidsgård – Foreningen til Bægnavassdragets Regulering

Kåre Johnny Pladsen – Foreningen til Randsfjords Regulering og Hadeland Kraftproduksjon

Adam Östman – VOKKS Kraft

Mari Olsen – Innlandet fylkeskommune

Trine Fjøsne – Vannområde Glomma (satt i styret fram til de tre vannområdekoordinatorene i Glomma var på plass)

Ola Hegge – Statsforvalteren i Innlandet

Anveig N. Wist – Statsforvalteren i Trøndelag

Terje M. Wivestad – Statsforvalteren i Oslo og Viken

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

Ingrid Lie – Vannområde Valdres

Håvard Lucassen – Vannområde Randsfjorden

Solveig Marie Ryhaug – Vannområde Glomma - Fjellregionen

Erling Riseth – Vannområde Glomma – Sør-Østerdalen

Malin Eline O. Støa- Vannområde Glomma - Kongsvingerregionen

Styringsgruppen hadde tre møter i 2022: 24. februar, 8. april og 24. november. Alle møtene ble avholdt digitalt på teams.

3 PERSONELL

Prosjektet har hatt to stillinger på 100 % hver. Ine Norum var prosjektleder til hun gikk ut i permisjon 13. april. Aksel Fiske var prosjektmedarbeider fram til han sluttet 13. mai. 1. mai ble Thor Bjørn Thorkildsen ansatt som ny prosjektmedarbeider og Thomas Ustvett ble ansatt i en vikariatstilling fra 1. mai til 31. desember. Thor Bjørn Thorkildsen fungerte som prosjektleder ut året.

4 VIRKSOMHETEN 2022

4.1 Undersøkelser

Det er gjennomført ordinære prøvafiskeundersøkelser i følgende vann:

- Yljavassdraget: Øyangen-Steinbusjøen
- Brødbølvassdraget: Utgårdsjøen, Nordre og Søndre Øyersjøen
- Vestre Slidre vassdraget: Flyvatn (Storfjorden) (Vestre slidre fjellstyre gjennomførte prøvefisket og bearbeidet fangsten)

Det ble i tillegg til prøvefisket med garn gjennomført befarings og elektrofiske i elver og bekker i tilknytning til innsjøene.

Det ble delvis gjennomført habitatkartlegging og gytefisktelling i Gausa, men dette arbeidet ble ikke ferdig og vil fortsette i 2023. Det ble gjennomført habitatkartlegginger og tiltaksvurderinger på minstevannstrekninger nedstrøms Sagnfossen og Skjefstadfossen. Habitatkartlegging og tiltaksvurdering av Lutufallet ble ikke gjennomført som planlagt i 2022 og videreføres til 2023.

Det ble gjennomført habitatkartlegging og elektrofiske i Urula, samt i følgende tilløpselver til Glomma: Norderåa, Namnåa, Tunna, Auma og Tegninga. Det ble 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.
- Lågen. Tiltaksvurdering ved Granrudmoen og Tingberg gjennomført av Norce.
- Gytefiskregistrering med drone i Dokka – gjennomført av Kjetil Rolseth.

Prosjektet overvåker fiskebestandene i flere elver ved undersøkelser som gjennomføres årlig eller annethvert år. Dette skjer primært ved hjelp av el-fiske. I 2022 ble slik overvåking gjennomført i følgende elver:

- Hunnelva (Vestre Toten/Gjøvik)
- Gausa (Gausdal)
- Lågen (Lillehammer/Øyer)
- Våla (Ringebu)
- Moksa (Øyer)
- Moelva (Ringsaker)

Fra Begna, Gausa, Lenaelva og Lågen har data fra fisketrappene i henholdsvis Eid, Follebu bruk, Lenaelva og Hunderfossen blitt registrert. Det ble også innhentet tidsserier med trappedata fra Glommatrappene; Høyegga, Storsjødammen, Strandfossen, Kongsvinger, Skjefstadfoss, Braskereidfoss og Løpet, samt trappene i Trysilelva; Sagnfossen-vest, Sagnfossen-øst og Lutufallet.

Prosjektet samlet prøver fra 120 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

Det ble gjennomført telling av dreggefiskere på Mjøsa og Randsfjorden fra småfly. Prosjektet har også innhentet fangstopplysninger fra følgende lokaliteter:

- Mjøsa
- Randsfjorden
- Vinsteren
- Dokka-Etna
- Helin
- Flyvatn (Storfjorden)
- Tisleifjorden
- Olstappen
- Vangsmjøsa

4.3 Rapporter utarbeidet av prosjektet eller hvor prosjektet har medvirket i 2022

Anon. 2023. Reguleringer og fisk i Innlandet. Årsmelding 2022. 9 s.

Norum I. C. J. & Fiske A. N. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland – Fagrapport 2021. Statsforvalteren i Innlandet, rapport nr. 5/22, 69 s.

Postler C. & Espedal E.O. Tiltaksvurdering gyteområder ved Tingberg og Granrudmoen i Øyer kommune 2022. Norce Norwegian Research Centre AS. Notat 05/2021.

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

5 REGNSKAP 2022

Budsjettet for 2022 var på 2 894 148, inkludert 194 148 kr i overførte midler fra 2021.

Prosjektet hadde et samlet forbruk i 2022 på kr. 2 395 618 noe som gir kr. 498 530 i ubenyttede midler som overføres til styrking av budsjettet for 2023.

En vesentlig årsak til underforbruket i 2022 var at «ubenyttet beløp» fra 2021 ikke ble tatt med i budsjetteringa for 2022. Grunnen til dette er denne summen ble glemt i økonomiplanleggingen for 2022. I tillegg ble ikke alt planlagt utstyr kjøpt inn da det fra midten av mai kom inn to nye prosjektansatte i hhv. en fast stilling og i et vikariat.

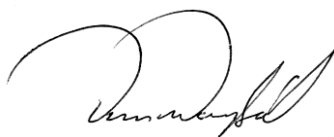
Prosjektet er finansiert av regulantene som deltar. Regulantenes bidrag i finansieringen er fordelt slik:

Disponibelt for 2022	
Ubenyttet beløp fra 2021	kr 194 148,-*
Glommens og Laagens Brukseierforening	kr 1 300 000,-
Hafslund Eco Vannkraft AS	kr 475 000,-
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering	kr 460 000,-
Gudbrandsdal Energi Produksjon AS	kr 175 000,-
VOKKS Kraft	kr 160 000,-
Foreningen til Randsfjords Regulering	kr 80 000,-
Hadeland Kraftproduksjon	kr 50 000,-
Totalt	kr 2 894 148,-
* denne summen ble glemt i økonomiplanleggingen for 2022, og ble puttet inn på post «uforutsett» da beløpet ble oppdaget.	
Forbruk i 2022	kr 2 395 618,-
Rest overføres til budsjett i 2023	kr 498 530,-

Forbruket i 2022 fordeler seg slik på de ulike postene:

Fordeling av utgiftene i 2022	Budsjett 2022	Forbruk 2022	Avvik
Totalt lønn (prosjektansatte)	kr 1 620 000,-	kr 1 612 507,-	kr 7 493,-
Reise	kr 160 000,-	kr 142 380,-	kr 17 620,-
Kontorhold	kr 225 000,-	kr 231 000,-	kr - 6 000,-
Utstyr	kr 200 000,-	Kr 99 460,-	kr 100 540,-
Eksterne tjenester/tiltak	Kr 300 000,-	kr 213 045,-	kr 86 955,-
Styringsgruppa	kr 3 000,-	kr 0,-	kr 3 000,-
Fangstregistreringer	kr 30 000,-	kr 13 946,-	kr 16 054,-
Diverse driftsutgifter	kr 20 000,-	kr 11 780,-	kr 8 220,-
Uforutsett (til styrets disposisjon)	kr 336 148,-	kr 71 500,-	kr 264 648,-
SUM	kr 2 894 148,-	kr 2 395 618,-	kr 498 530,-

Lillehammer 30.01.2023



Trond Taugbøl
Styreleder

Ine Cecilie Norum

Ine Cecilie Norum
Prosjektleder