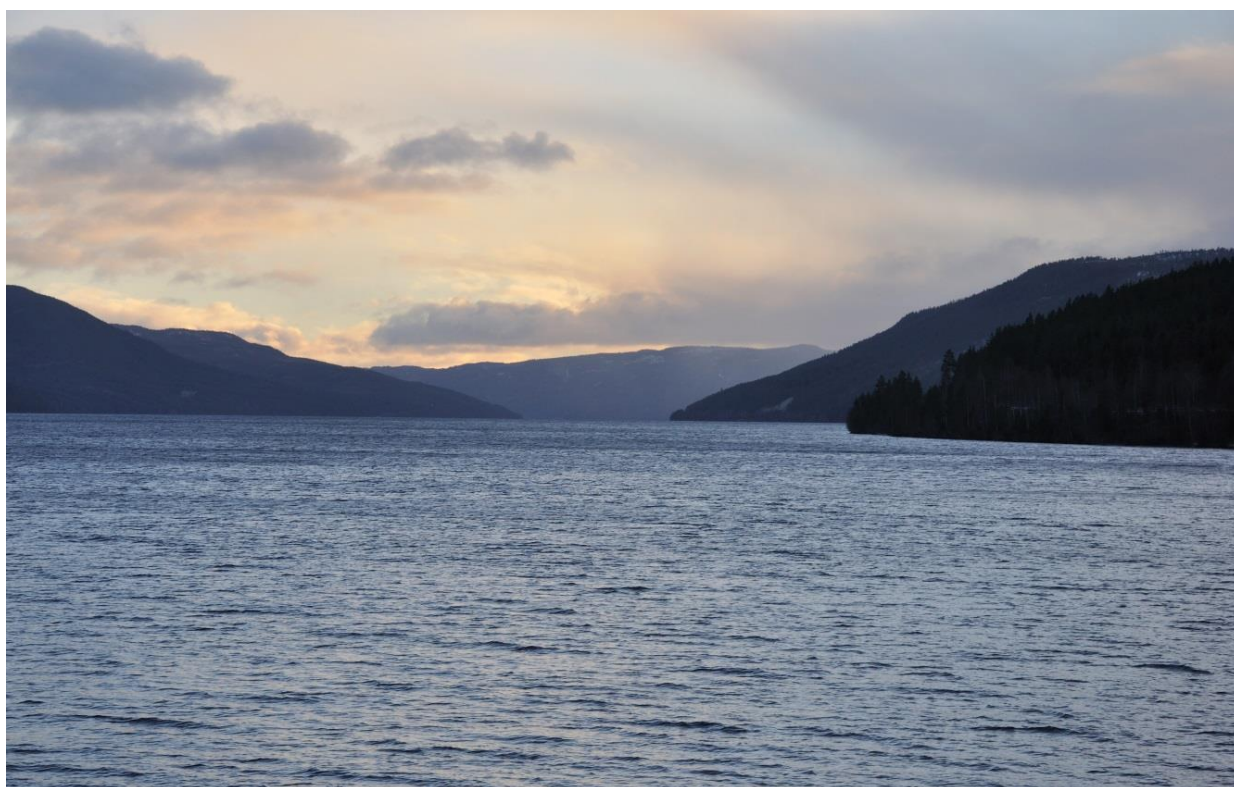


DRIFTSPLAN FOR STORSJØEN OG IFALLENDE VASSDRAG 2018 – 2022



Forord

I 2012 innførte Fylkesmannen i Hedmark ny fiskeforskrift som gjaldt for Storsjøen og dens ifallende bekker og elver. Med denne driftsplanen ønsker man å videreføre og øke denne vassdragsvise forvaltningen da det er naturlig ut i fra fiskens vandringsmønster. Arbeidet med driftsplanen er gjennomført av en arbeidsgruppe bestående av Storsjøen Fiskeforening ved John Fiskvik og Bjørn Nytrøen Rygh, Mistra Elvelag og Østsiden viltstellområde ved Rolf Brennodden, Rendalen Elvelag ved Halgrim Breie, Vestsiden viltstellområde ved Sigvald Akre, Andrå Utmarkslag ved Lena Dagny Skaret, Nordre Rena Lotteierlag og Østagrenda Jakt og Fiskeforening ved Ingar Jørgen Høye, Søre Mistsjøen ved Knut Arild Nordseth, og Hovfiske ved Hans Kiær.

Prosjektet FLIRE/Rendalen kommune ved Øyvind Fredriksson har stått for gjennomføring av prosessen og skriving av planen. Planen har tatt utgangspunkt i modellen utgitt i heftet *Driftsplanlegging for innlandsfiske – Veileder*. Jon Museth fra NINA har vært sentral i forhold til faglige råd/vurderinger til planen samt feltundersøkelser. Arbeidet startet med et oppstartsmøte med presentasjon av hva en ny driftsplan vil innebære. Videre er det holdt flere arbeidsmøter i forhold til å få på plass målsetninger og tiltak. Driftsplanen er vedtatt i styrene for de ulike rettighetshaverorganisasjonene. Planen skal rulleres ved behov og senest 2022.



Storørret som denne inspirerer til en kunnskapsbasert, målrettet og presis forvaltning på tvers av administrerende områder. Storørret tatt i Mistra på 2,8 kg c&r. Foto: Inge Rønning

Innhold

Mål for driftsplanen.....	5
Biologiske forvaltningsmål	5
Næringsmål	5
Mål for sportsfiske og fisketurisme	5
Administrerende organisasjoner	6
• Rendalen Elvelag SA: Tysla, Unsetåa, Finstadåa og Nordre Rena sør til Haugsetbroa.....	6
• Nordre Rena Lotteierlag: Nordre Rena fra Haugsetbroa i nord til Dalen i sør.....	6
• Vestkjølen Viltstellområde: Lomnessjøen	6
• Østsida viltstellområde: Lomnessjøen	6
• Mistra Elvelag SA: Mistra fra samløpet med Nordre Rena til Gammeldammen.....	6
• Søre Mistsjøen: Søre Mistsjøen.....	6
• Nordre Mistra: Mistra fra Gammeldammen i sør til Hullbekken i nord.....	6
• Storsjøen Fiskeforening: Storsjøen.....	6
• Hovfiske: Hovfiske i Strømmen.	6
• Andrå Utmarkslag: Anda og Flena	6
Områdebeskrivelse.....	6
Storsjøen.....	8
Lomnessjøen og Strømmen.....	9
Nordre Rena	10
Tysla og Unsetåa.....	11
Mistravassdraget	12
Søre Mistsjøen.....	13
.....	14
Nordre Mistra	14
Anda	15
Flena, Veksen og Valsjøen	16
Fiskekortsalg	16
Dagens fiskeregler	17
Storsjøen:	17
Nordre Rena:	17
Nordre Rena fluesone:	18
Tysla, Unsetåa:	18
Unsetåa fluesone:.....	18

Nordre Mistra:	18
Lomnessjøen, Strømmen, Søndre Mistra, Søre Mistsjøen, Flena, Veksen, Valsjøen og Anda:.....	18
Åmot Elvelag:.....	19
Åmot Elvelag fluesone:.....	19
Fiske og fiskefangst.....	19
Søre Mistsjøen:.....	19
Storsjøen:	21
Fig 13. Hentet fra NINA-rapport 1374 av J. Museth m. fl. 2017. Figuren viser siste års tilvekst for ørret av ulike alder fanget under storsjødreggen i årene 2006 – 2016.	22
Biologiske undersøkelser/rapporter	22
Plan for tiltak	22
Biologiske tiltak	22
Plan for næringstiltak	27
Plan for sportsfiske og fisketurisme	29
Vedtak og rullering	30

Mål for driftsplanen

Biologiske forvaltningsmål

1. Forvalte fiskeressursen på en slik måte at man ivaretar naturlige og bærekraftige bestander av fiskeartene som er naturlig hjemmehørende i vassdraget
2. Bevare og hvis nødvendig restaurere viktige habitater for å sikre naturlig produksjon av viktige fiskearter, f.eks. gyte- og oppvekstområder.
3. Øke kunnskapsgrunnlaget i Storsjøen med ifallende vassdrag med fokus på:
 - a. Naturlige og menneskeskapte flaskehalser for fiskeproduksjon i vassdraget.
 - b. Fiskesamfunnets sammensetning i Storsjøen, Unsetåa, Nordre Rena og Mistra
 - c. Storørretens og sikens vandringsmønster i Storsjøen, Mistra, Nordre-Rena, Unsetåa, Tysla og Søndre Rena*
 - d. Krøklas påvirkning på fiskesamfunnet med fokus på effekter på sik, røye og storørret.
4. Bedre kommunikasjon og økt samarbeid innad i driftsplanområdet samt økt samarbeid og dialog med Søndre Rena.
5. Være aktiv høringspart og pådriver i saker angående vassdragsregulering/utbygging/inngrep for å ivareta de fiskebiologiske interessene.
6. Sikre bestander med storvokste individer av ørret, harr, samt gjedde i Lomnessjøen.

**) Søndre Rena er ikke med i driftsplanene med elva er en del av leveområdet til harr, sik og ørret i Storsjøen og tilløpselver.*

Næringsmål

1. Legge til rette for et attraktivt og bærekraftig sportsfiske. Nødvendig bestandsregulerende næringsfiske vurderes fortløpende.
2. Felles og bred markedsføring – som for eksempel Fishspot.
3. Økt utvikling av lokale konsepter og reiselivsopplevelser basert på fiske.
4. Økt verdiskapning knyttet til innlandsfiskeressursen på en biologisk bærekraftig måte.

Mål for sportsfiske og fisketurisme

1. Økt tilrettelegging og tilbud for attraktivt sportsfiske og overnatting.
2. Øke antallet lokale og tilreisende fiskere ved tilrettelegging av ulike produkter innen fiske og andre tilbud.
3. Vedlikehold av etablerte fiskeplasser, adkomststier, gapahuker og bålplasser.
4. Bedre informasjonen i området og på nettet (analoge og digitale løsninger).

Administrerende organisasjoner

- Rendalen Elvelag SA: Tysla, Unsetåa, Finstadåa og Nordre Rena sør til Haugsetbroa.
- Nordre Rena Lotteierlag: Nordre Rena fra Haugsetbroa i nord til Dalen i sør.
- Vestkjølen Viltstellområde: Lomnessjøen
- Østsida viltstellområde: Lomnessjøen
- Mistra Elvelag SA: Mistra fra samløpet med Nordre Rena til Gammeldammen
- Søre Mistsjøen: Søre Mistsjøen
- Nordre Mistra: Mistra fra Gammeldammen i sør til Hullbekken i nord.
- Storsjøen Fiskeforening: Storsjøen
- Hovfiske: Hovfiske i Strømmen.
- Andrå Utmarkslag: Anda og Flena

Områdebeskrivelse

Driftsplanen gjelder for Storsjøen ned til Åmot kommunegrense, Anda, Mistra, Søre Mistsjøen, Mistra nord til Nordre Mistsjøen, Lomnessjøen, Nordre Rena, Unsetåa til Finstadsjøen og Tysla til Tysladammen. Vassdraget ligger i hovedsak i Østerdalen i Rendalen kommune og strekker seg ca. 80 km i luftlinje nord-sør. Mistravassdraget går østover for dalføret og opp på fjellet mot Sølenmassivet. Storsjøen er laveste punkt i sør på 251 moh, mens Finstadsjøen i nord ligger på 516 moh. Nedbørfeltet har et typisk innlandsklima.

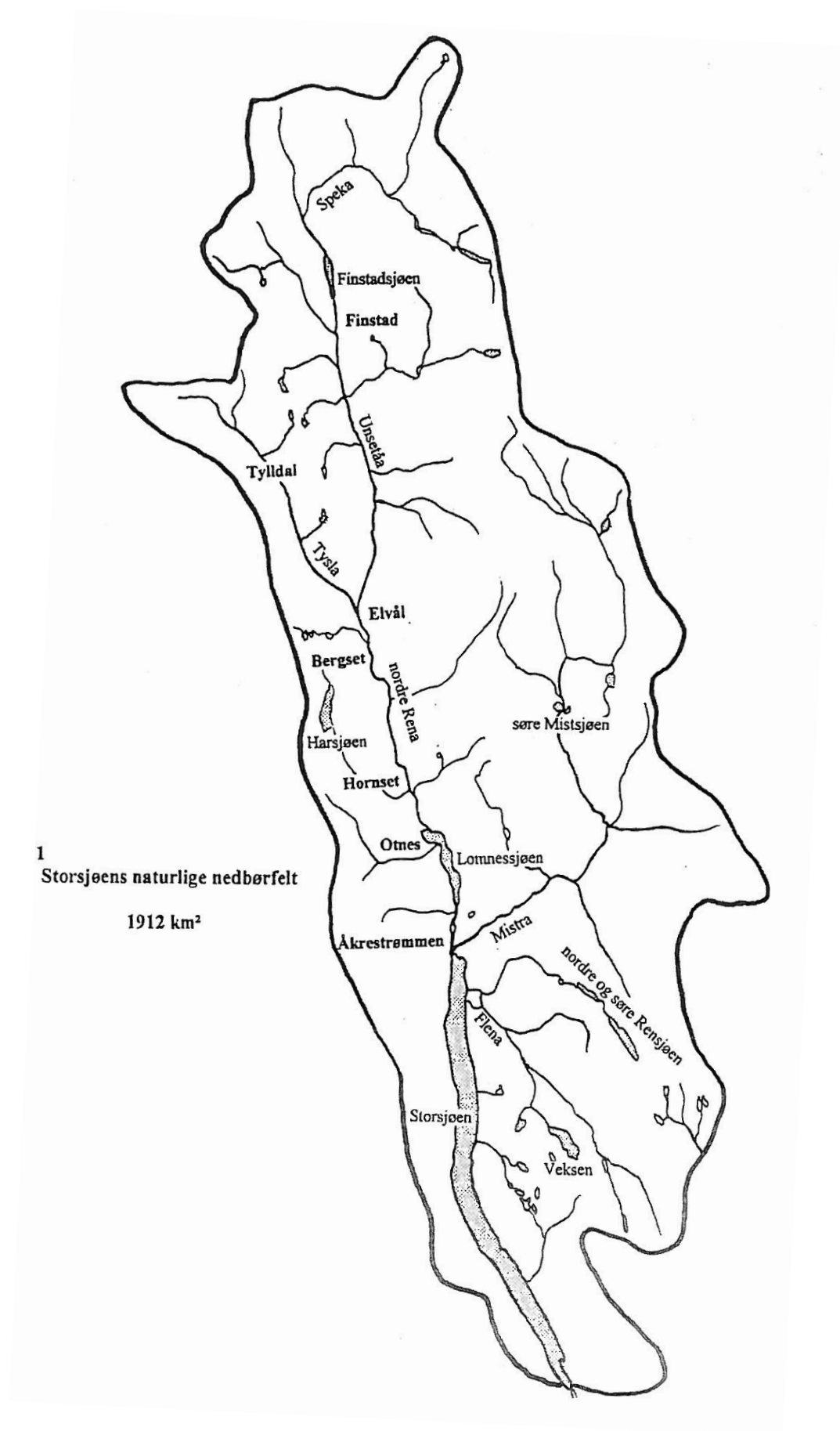


Fig 1. Nedbørsfeltet til Storsjøen.

Storsjøen

Storsjøen har et areal på 48 km² og med største dyp på 309 m. Sjøen strekker seg 35 km lang og 1,7 km på det bredeste og ligger på 251 moh med en regulering på 3,64 m. I nordenden av sjøen har Mistra og Nordre Rena sine utløp. I sørenden er sjøen demt opp og strandsonen bærer preg av regulering med liten strandsone og store variasjoner i vannstand.

Fiskesamfunnet i sjøen har de senere årene vært dominert av sik. Sjøen har en god og økende stamme av stor-ørret som ser ut til å ha nytt godt av innføring av krøkle. Største kjente stor-ørret er fra 1996 på 10,2 kg. Krøkla har stor grad av overlappende nisje med siken, og innføringen i 2008 har fått negativ konsekvens for siken. Sikbestanden er i varierende grad infisert av gjeddemark som er et resultat av overbefolket sjø og manglende tilgang på primærføde. I nordenden av sjøen har man fått en økende bestand av mort, trolig fra Lomnessjøen. Tidligere hadde man en god bestand av røye i sjøen, noe man ikke har i dag grunnet ubalansert fiskesamfunn og dominans av pelagiske arter som sik og krøkle. I tillegg finner man fiskeartene lake, gjedde, abbor, harr, steinsmett og ørekyte. Storsjøen utgjør uten tvil «bassenget» i vassdraget og er avgjørende for tilførende elver og bekker.

Fiske i sjøen administreres av Storsjøen Fiskeforening og det er lange tradisjoner for både sports og næringsfiske. Fiskekort selges på inatur.no eller gjennom Ytre Rendal Jakt og Fiskeforening samt i form av medlemskap i Storsjøen fiskeforening. I tillegg til kommunale fiskeregler har Storsjøen Fiskeforening etablert egne fiskeregler. Det arrangeres årlig en dreggfiskekonkurranse og Storsjøen har hatt pågående et kultiveringsfiskeprosjekt på sik i 2014 og 2015. Før den tid (fra 2011) ble siken levert til foredling hos Femundfisk AS.

Siste undersøkelse i sjøen i 2016 viser følgende:

- Krøkla er tallrik i alle habitater i sjøen og har vist en vekst fra 2012 - 2016.
- Sik- og røyebestanden er betydelig redusert.
- Sikbestanden er fortsatt forgubbet.
- Diett- og isotopanalyse viser at krøkla er næringskonkurrent til både sik og røye.
- Det er en tydelig økning i tilveksten til ørret fra 2014 som en konsekvens av økt andel krøklespisende individer. Årlig individuell lengdevekst er i lengdeklasse 40-50-cm tredoblet i 2016 sammenlignet med perioden 2006 – 2013.
- Ørreten blir tidligere fiskespiser og fått et mer pelagisk levevis.
- Harren er lite påvirket av introduksjonen av krøkle.
- Bestanden av lake har økt noe.

Overvåkning av vassdrag 2016 ga som resultat at innsjøen var i god økologisk tiltand og var lite påvirket av overgjødsling.

Forrige driftsplan var fra perioden 2002 – 2006.

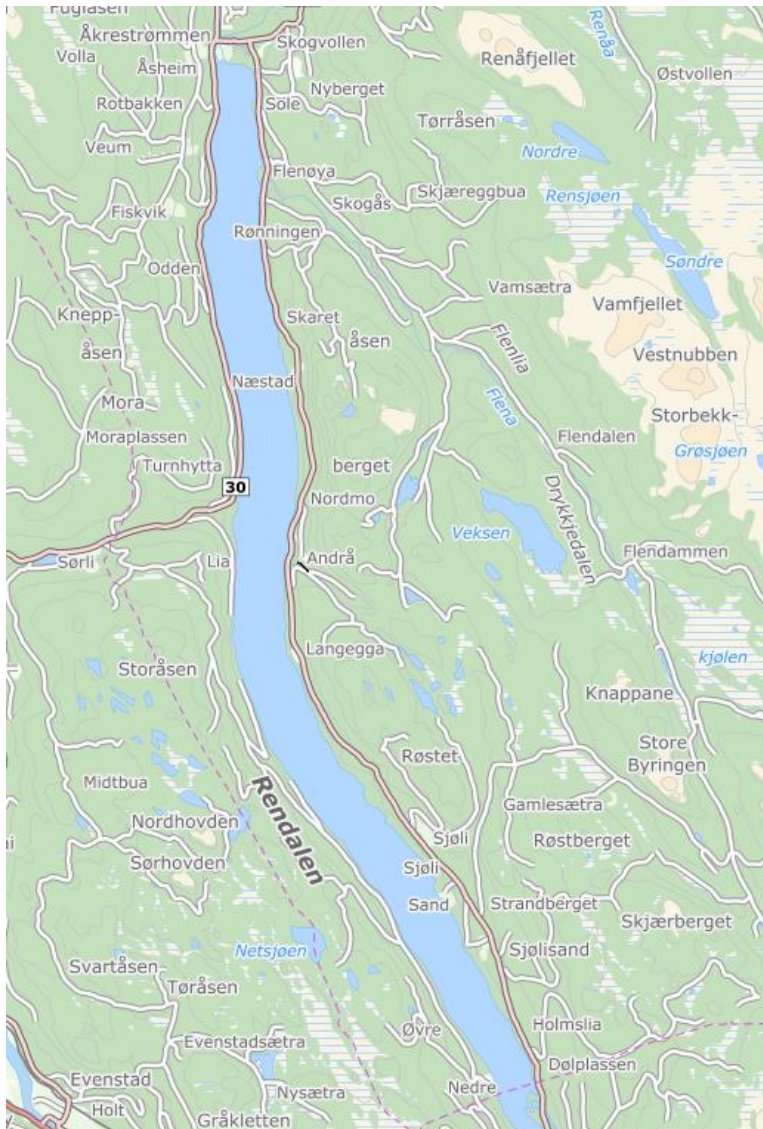


Fig 2. Storsjøen utgjør søndre del av driftsplanområdet ned til Åmot kommunegrense.

Lomnessjøen og Strømmen

Nord for Storsjøen kommer man til Lomnessjøen via Strømmen og Løvfjorden. Sjøen er en grunn næringsrik innsjø på 3,6 km² og et snittdyp på 10 m med grus- og sandbunn. Nordre del av sjøen er et særlig viktig og næringsrikt våtmarksområde og sjøen er omkranset av landbruksarealer. Fiskesamfunnet domineres av gjedde, mort og abbor samt sik under gytevandringen i de rolige vannmassene i Løvfjorden og sjøen, mens i Strømmen får man innslag av arter som harr og ørret grunnet sterkere strømningsforhold. Overvåking av sjøens tilstand viser i 2016 en svært god økologisk tilstand.

Det fiskes med hov etter sik i Strømmen hver høst. Ellers er det årlig fiskekonkurranse på gjeddefiske i Lomnessjøen. Det er Vestkjølen- og Østsiden viltstellområder som administrerer fiske her, mens i Strømmen er det administrert av grunneierne. Vassdraget er

påvirket av Rendalsoverføringen fra Glomma til Rena der det slippes opp til 60 m³/s vann fra Glomma. Dette medfører økt erosjon, flomverk og økt masseforflytning.

Fiskekort kjøpes på inatur.no eller på hjemmesiden til Rendalen Jakt og Fiskeforening. Det er ikke fiskeregler ut over det som gjelder for hele vassdraget.

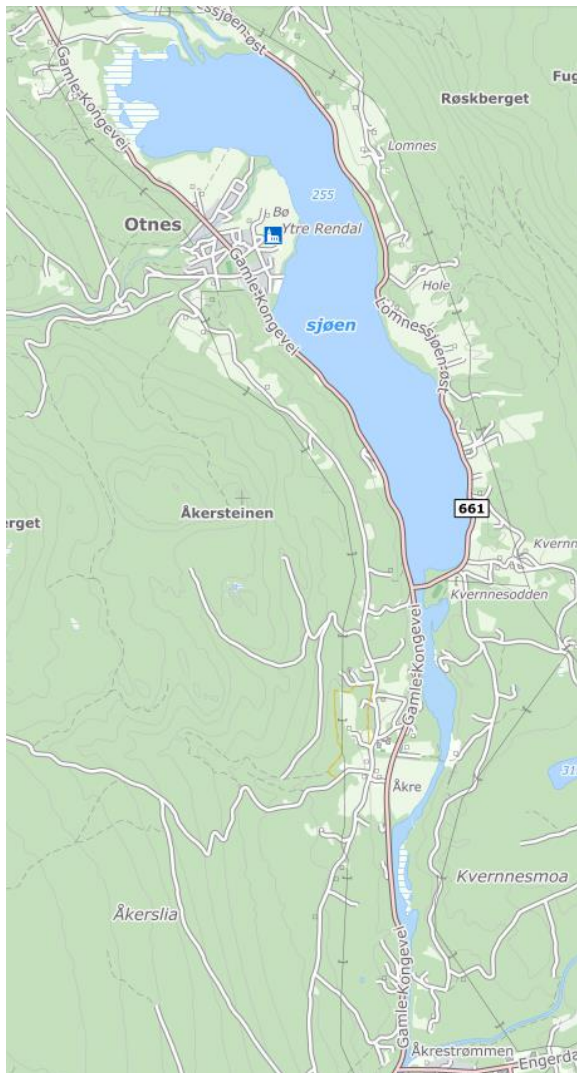


Fig 3. Lomnessjøen med Løvfjorden og Strømmen ned til utløpet i Storsjøen.

Nordre Rena

Nordre Rena strekker seg fra Lomnessjøen via Østamyra til Elvål. Elva er rundt 30 m bred og stort sett grunn. Elvestrekningen er sterkt påvirket av flomtiltak som utretting av elveløpet, flomverk og fjerning av masse i elva. I tillegg kommer overføringen av Glomma ut ved Vik. Mye av arealene langs elvebredden er dyrka mark og kulturlandskap. Elvestrekningen har rik kantvegetasjon som gir god tilgang på insekter for fisken. Fiskesamfunnet domineres av ørret og harr. Man får også innslag av sik under gytevandring på høsten. I nedre deler av elva

får man innslag av lake, mort, abbor og gjedde. Det er få oppvekstområder for fisken på strekningen, og det er anbefalt å utføre biotoptiltak på strekningen for å bedre på dette. Fiske administreres av Nordre Rena Lotteierlag og det selges fiskekort på Fishspot.no der man også finner egne fiskeregler. Det er etablert en egen fluefiskesone på strekningen som strekker seg fra broa til Østagranda og sørover. Fisket karakteriseres som bra og det står mye stor fin fisk på strekningen. Dette kan forklares med lite fiske, da det er lite rekruttering i området. Resultater fra overvåkninga i 2016 viser at elva har en god økologisk tilstand.

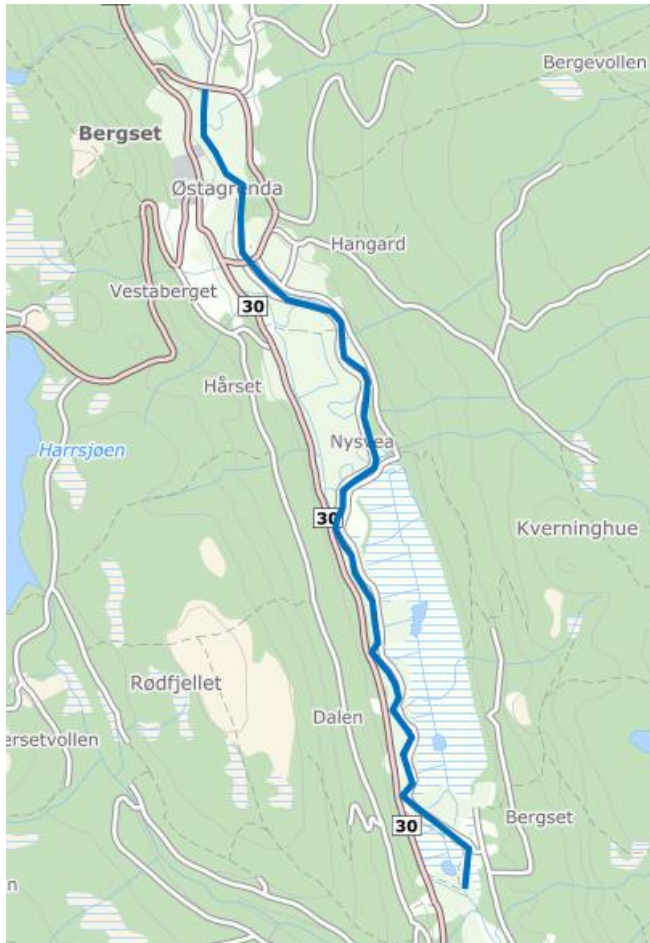


Fig 4. Nordre Rena fra utløpet ved Vik til Haugsetbroa i nord.

Tysla og Unsetåa

Ved Elvål deler elveløpet seg i vest til Tysla og i øst til Unsetåa/Finstadåa. Tysla er en sakterennende og grunn elv som går i furumolandskap sør for Tysladammen og etter hvert over i områder med dyrket mark mot Elvål. Elvebunnen er lys og består av finsedimenter og det er rikelig med kantvegetasjon langs hele elvebredden. Unsetåa har større vannføring og har partier i nedre del med sterk strømføring. Lengre nord går elva over i flatere landskap med landbruksjord langs bredden. Elva starter i Finstadsjøen før den går over i Finstadåa. Fiskesamfunnet er preget av ørret og harr i begge elvene, mens siken vandrer opp Tysla på

gytevandring om høsten. I tillegg har man innslag av steinsmett, lake, røye, gjedde og abbor. Det knytter seg noe usikkerhet til om det vandrer storørret opp fra Storsjøen til Unsetåa.

Fiske administreres av Rendalen Elvelag og man får kjøpt fiskekort på Fishspot.no. Det er også egne fiskeregler for vassdraget med egen fluesone. Elvestrekningen har egen driftsplan for perioden 2014 – 2016.

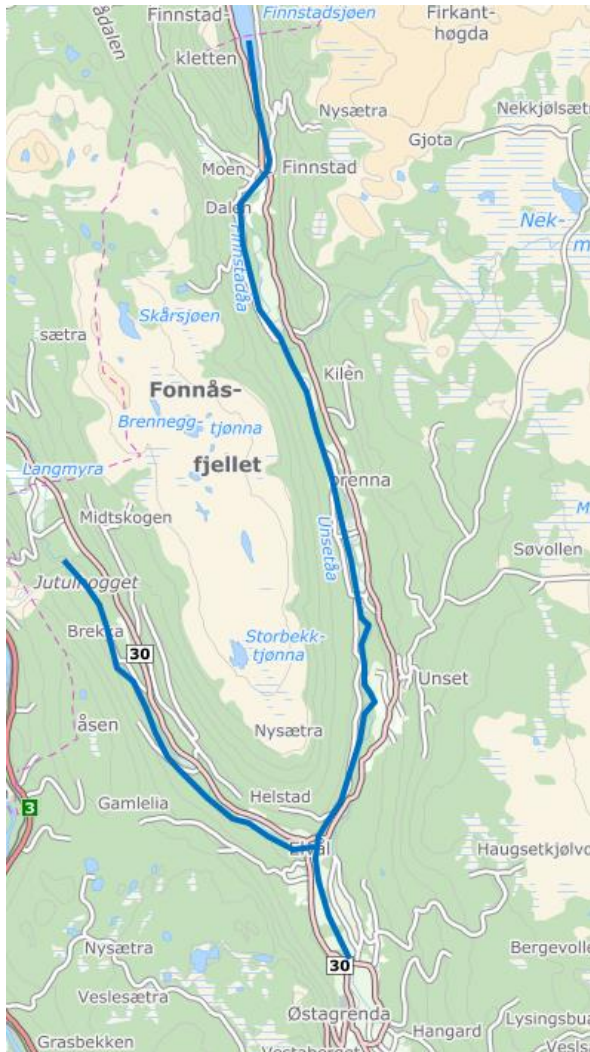


Fig 5. Tyslaelva, Unsetåa og Finstadåa.

Mistravassdraget

Mistravassdraget renner nede i bratt terreng og juv i den nedre delen fra Grønholmen til Åkrestrømmen med sterk strømføring og mye vann. Ved Grønholmen renner Grøna inn i elva. Fra Mistsjøen til Grønholmen går elva i mer rolige partier og litt mindre vannføring. Langs hele elvestrekningen har man tilførsel av vann fra sideelver der Fugga er en av de større. Fiskesamfunnet i denne delen av Mistra er dominert av ørret og kjent for det gode fiske etter storørret allerede tidlig på sommeren. Det er gode gyte og oppvekstplasser for storørreten som sørger for god naturlig rekruttering til Storsjøen. Det er ikke vanlig at

storørreten vandrer helt opp til Søre Mistsjøen. Største registrerte stor-ørret tatt i Mistra er på 9,8 kg fra 1935. Fra tidligere års tømmerfløting er det foretatt noen inngrep i elveløpet for å sikre tømmerets framkommelighet. Ørretfiske i Mistra har tatt seg opp etter at man fikk en stor vekst i storørretbestanden som resultat av ulovlig innføring av krøkle. Flere fisk slår over til å bli fiskespisere og den årlige veksten har økt betydelig. Polarhelten Fridtjof Nansen fisket mye i vassdraget i sin tid og beskrev Mistra som Norges beste ørretelv.

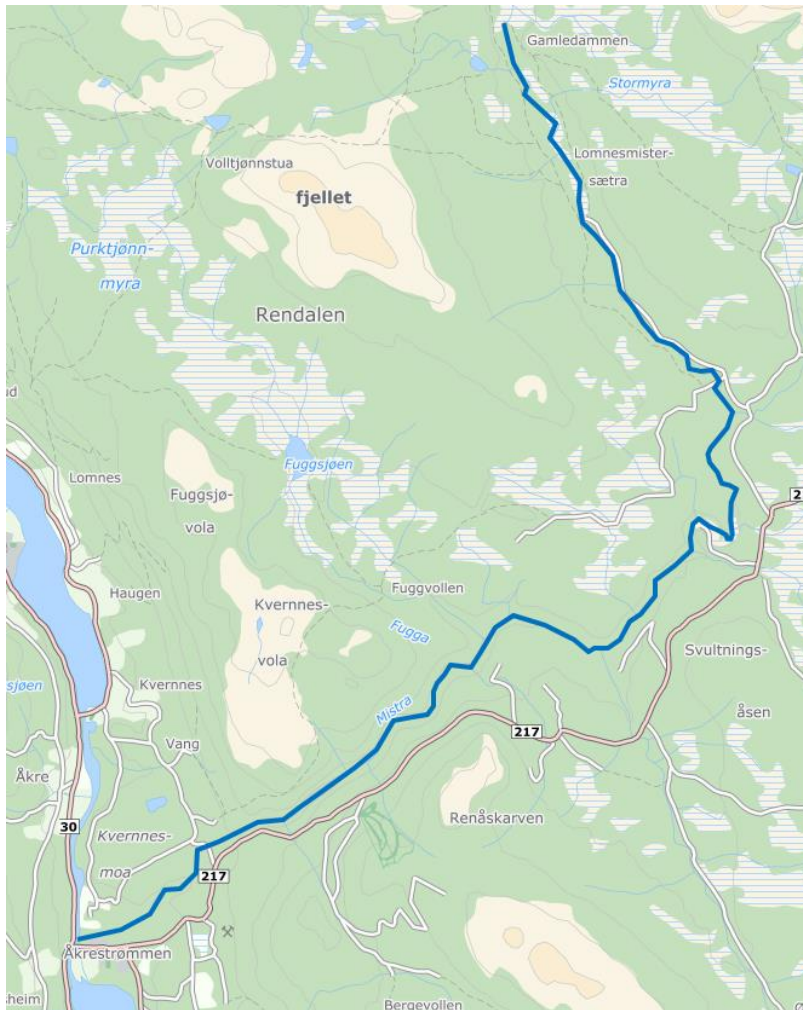


Fig 6. Mistravassdraget fra Åkrestrømmen til Gammeldammen.

Søre Mistsjøen

Søre Mistsjøen er en grunn og næringsrik sjø som ligger på 686 moh i Mistravassdraget innenfor Sjølen landskapsvernområde. Det er målt dyp ned til 3 m, men store arealer er på under 1 m. Sjøen ligger omkranset av Nupen og Tissvola med tilgrensende myrer og furuskoglandskap. Sjøen har høy grad av eutrofiering og har et rikt dyreliv. Dominerende fiskearter er ørret og lake, sistnevnte har økt kraftig de siste årene. Man har også innslag av harr og ørekyt. Det er svært god fiskestatistikk fra sjøen som viser et godt ørretfiske på fisk mindre enn 30 cm helt tilbake til 1896. Fiske administreres av Søre Mistsjøen som selger

fiskekort i pakkeløsning med leie av husvære. Det er ikke egne fiskeregler for sjøen utover de som gjelder for hele vassdraget.



Fig 7. Søre Mistsjøen i Rendalen østfjell.

Nordre Mistra

Nordre Mistra renner gjennom et relativt flatt fjellområde øst i Rendalen kommune, ved foten av Sølennmassivet og ligger innenfor Sølenn landskapsvernområde. Områdets topografiske forhold gjør at elva fremstår med mange stilleflytende partier, store håer og vekslende strykpartier imellom. Ørret er den dominerende fiskearten i vassdraget og det selges fiskekort på Fishspot.no. Fiskekortet gjelder for Mistra fra Gammeldammen i syd til Hullbekken i nord, Veslemistra opp til Skånsjøen, Tønnesbekken og Kverninga. Fallet i elva øker ved Tannvola og får mer storsteinete løp med sterk strøm. Man har tilførsel av elvene Horna, Veslemistra og fra vannet Øversjøen.

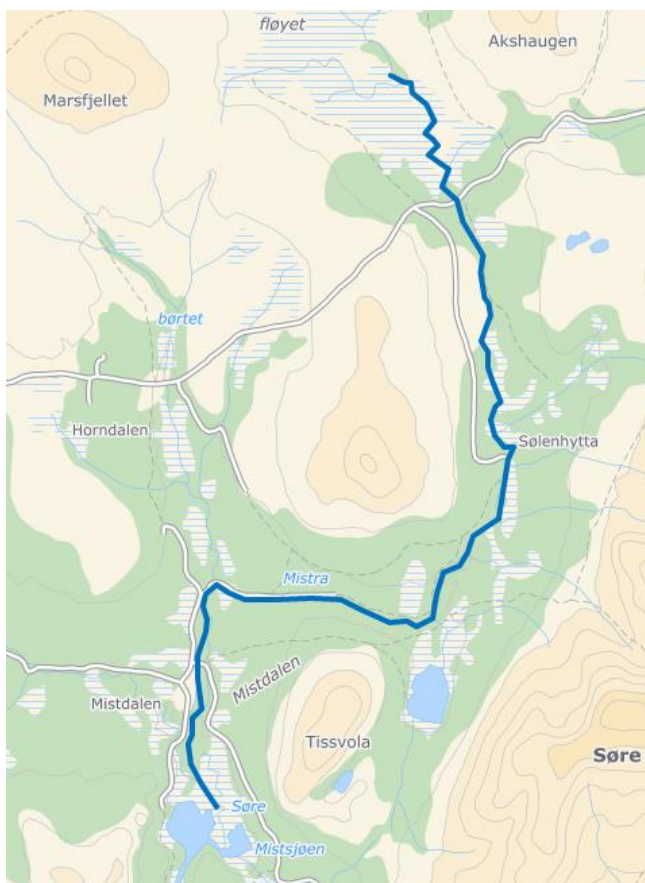


Fig 8. Nordre Mistra.

Anda

Anda er et sidevassdrag som renner ut i Storsjøens østside ved Andrå. Vest for Andtjønna renner elva utfor Andfallet. Det er noe uvisst om det vandrer fisk opp fra Storsjøen og hva man finner av fisk i elva.

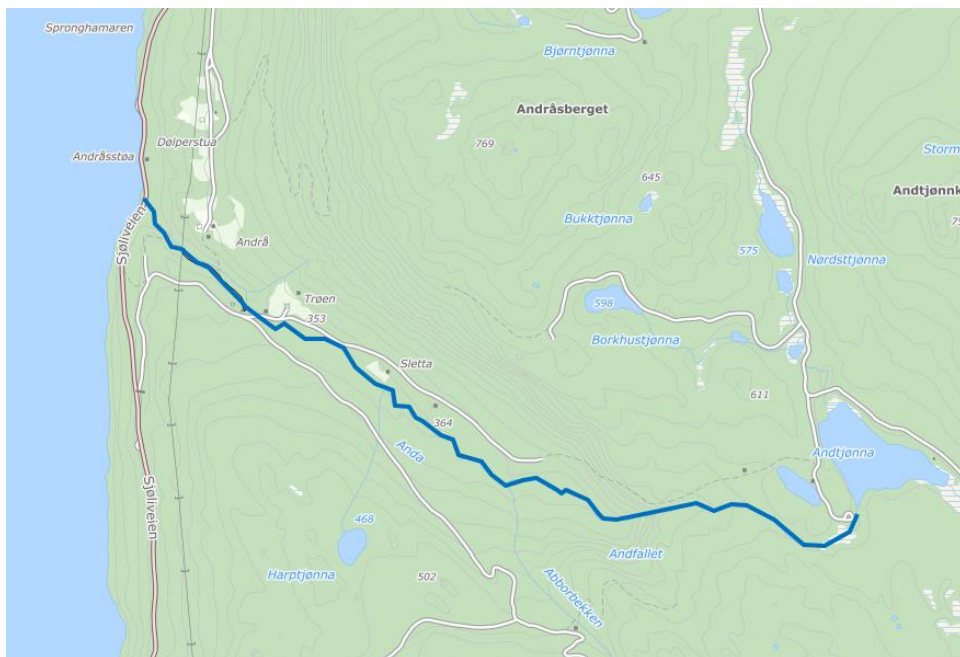


Fig 9. Anda fra Andtjønna og vest til Storsjøen.

Flena, Veksen og Valsjøen

Flena renner ut i Storsjøens østside. Elva går i rolige stryk i øvre partier med kulper og hølter. Fallet øker de siste km ned mot Storsjøen og Renåa renner ut i elva like før utløpet i Storsjøen. Elva har en middels tett bestand av småvokst stasjonær ørret, mens det er kun nedre del som er tilgjengelig for ørret fra Storsjøen. Det finnes også steinsmett og ørekyte oppstrøms mot Flendammen. Man finner også lake i de nedre partiene. De største sjøene er Veksen og Valsjøen. Her finner man en god bestand av røye, og det er særlig populært å pilke på disse vannene. Valsjøen er kåret til et av Sør-Norges bedre fiskevann etter røye. Det er også ørret i vannene. Fiskekort selges på Inatur.no der man også kan kjøpe garnkort for fiske i Veksen. Dette grunnet for stor bestand av røye. Det har vært drevet intensivt tynningsfiske med stor-ruse i Veksen for å redusere røyebestanden.

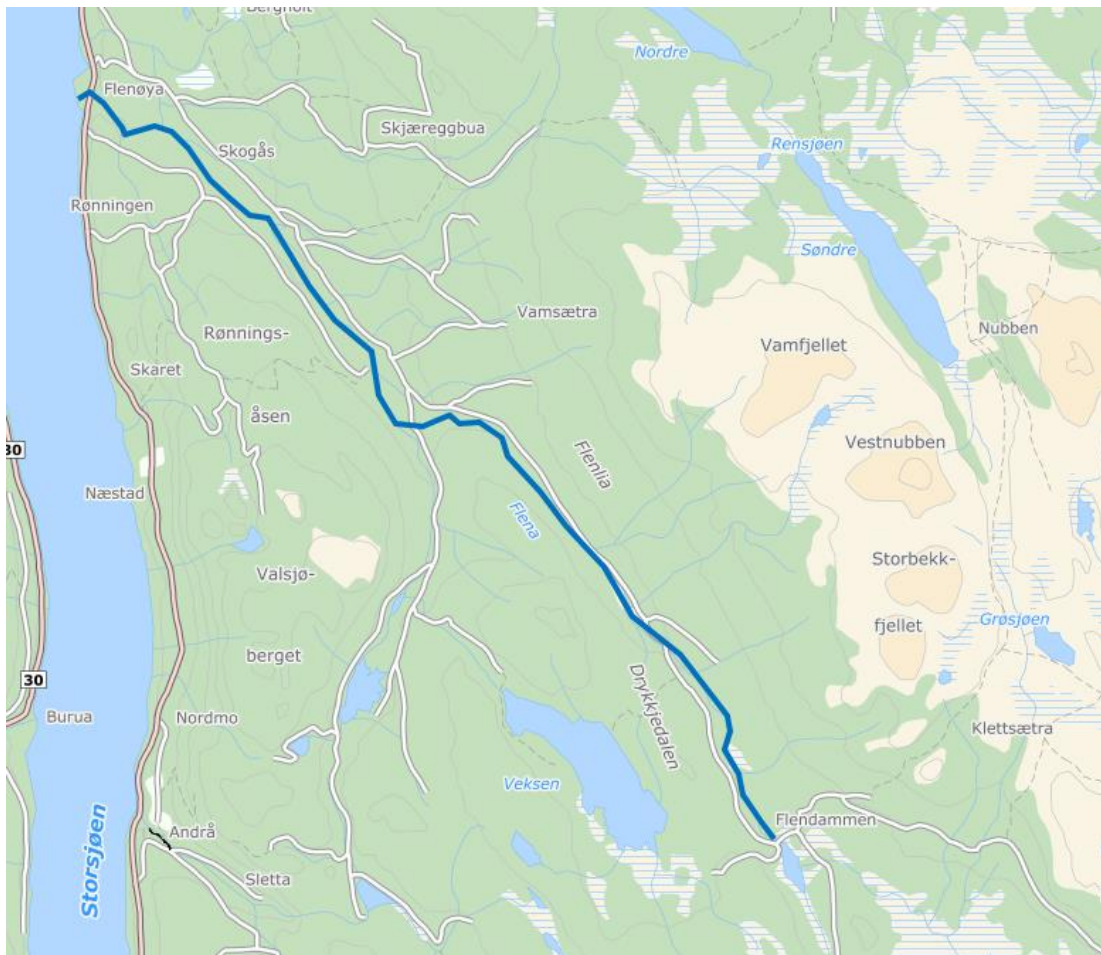


Fig 10. Flena.

Fiskekortsalg

Vassdrag	Utsalgssted	Årsomsetning i snitt/år 2010 - 2015	Antall fiskekort i snitt/år 2010 - 2015
Storsjøen*	www.inatur.no	23 500 kr	155
Søre Mistra	www.inatur.no		

Lomnessjøen	www.lnatur.no		
Nordre Rena	www.fishspot.no , www.lnatur.no		
Tysla og Unsetåa	www.fishspot.no , www.lnatur.no	73 295 kr	489
Søre Mistsjøen	Egen utleieordning	Foreligger ikke	
Nordre Mistra	www.fishspot.no , www.lnatur.no		
Hovfiske	Grunneierne	8 – 10 000 kr	

Dagens fiskeregler

For hele driftsplanområde gjelder *Laks og innlandsfiskeloven* samt lokal *Forskrift for fiske i Storsjøen og dens ifallende bekker og elver, Rendalen og Åmot kommuner, Hedmark*. Ut over dette er det opp til rettighetshavere å ha innskjerpende regler i tillegg.

Storsjøen:

- Alt fiske med bunden redskap er til enhver tid forbudt i Storsjøen nord for en linje fra Sputnesset på østsiden til et merket punkt på vestsiden sør for Åsheim
- Det er forbudt å nytte bunden redskap i elver og bekker. Alt fiske med bunden redskap i innsjøer er forbudt nærmere inn/utløpsos enn 100 m.
- Og alt garnfiske er forbudt i tidsrommet 1. januar til 1. juni.
- Tillatt minstemål for ørret er 50 cm.
- Sportsfiske omfatter fiske med stang og oter fra land eller båt samt isfiske. Fiske med fastbunden snøre er ikke tillatt.
- Bunn garn skal være festet til bunnen med lodd og ha synlig blåse(væta) i den ene enden. Garna skal være tydelig merket med navn/adresse.
- Lengden på garna kan maksimalt være 25 m. med en dybde på maksimalt 2 m. Maskevidden skal være 39-45mm. Garna settes så djupt at de ikke er til hinder for båt-trafikk. Det kan fiskes med inntil 5-fem garn.
- Flytegarn skal være godt festet i begge ender for å hindre avdrift. Garna skal være merket med navn/adresse og ha en maskevidde på 39-52mm. Garna kan ha en dybde på inntil 6 meter. Garnlenka kan være opp til 100 meter lang og skal ha tydelige blåser med 5 m avstand i lengden.
- At garn blir skikkelig merket, vil lette arbeidet for fiskeoppsynet, og fiskerne unngår at umerkede og feilmerkede garn blir tatt opp av sjøen.
- Medlemmer skal under aktivt fiske vise gyldig legitimasjon for betalt medlemskontingent.
- Ikke-medlemmer skal under aktivt fiske kunne vise gyldig fiskekort.

Nordre Rena:

- Fisketid 01.06 – 30.09
- I Nordre Rena er det tillatt å fiske med stang og snøre, med flue, sluk og mark.
- All harr og ørret under 25 cm skal gjenutsettes.
- Fiskekortet er personlig og kan ikke overdras. Fiskekortet er ikke gyldig uten identifikasjon.
- Barn under 16 år fisker gratis.

- Brudd på fiskereglene kan medføre anmeldelse.

Nordre Rena fluesone:

- Fisketid 01.06 – 30.09.
- Kun fluefiske der snøret utgjør kastevekten. Kun fluer uten mothake.
- Et fiskedøgn varer fra kl. 10.00 til kl. 10.00 neste dag.
- All fisk under 35 cm skal gjenutsettes. All fisk over 40 cm skal gjenutsettes.
- Vær varsom når du håndterer fisk som skal settes ut igjen.
- Kvote: maksimum 1 fisk pr. fiskedøgn. En anbefaler at all fisk gjenutsettes.
- Fiskekortet er personlig og kan ikke overdras. Fiskekortet er ikke gyldig uten identifikasjon.
- Barn under 16 år fisker gratis.
- Brudd på fiskereglene kan medføre anmeldelse.

Tysla, Unsetåa:

- Fisketid 01.06 – 01.09
- Fiskekortet gjelder for sportsfiskeredskap som mark, sluk og flue.
- All fisk under 30 cm skal gjenutsettes.
- Kvote: Hver fisker kan maksimalt avlive 2 fisk pr. fiskedøgn.
- Fiskekortet er personlig og kan ikke overdras. Fiskekortet er ikke gyldig uten identifikasjon.
- Barn under 16 år fisker gratis.
- Brudd på fiskereglene kan medføre anmeldelse.

Unsetåa fluesone:

- Fisketid 01.06 – 15.10
- All ørret er fredet fom. 1. September og ut sesongen.
- Fiskeredskaper som er tillatt er kun fluefiske der snøret utgjør kastevekten. Fluer skal ikke ha mothake.
- Minimumsmål: 35 cm
- Maksimumsmål: 40 cm
- «Baglimit», hver fisker kan maksimalt ta livet av en fisk mellom 35 – 40 cm pr. døgn.
- Fisker plikter å ha med mål. Ved tvil skal fisken settes tilbake.
- Barn under 16 år fisker gratis med sportsfiskeredskap.
- Brudd på fiskereglene kan medføre anmeldelse.

Nordre Mistra:

- Fisketid 01.06 – 01.09.
- Fiskekortet gjelder for sportsfiskeredskap som mark, sluk og flue.
- Vis moderasjon i uttak av stor fisk.
- Fiskekortet er personlig og kan ikke overdras. Fiskekortet er ikke gyldig uten identifikasjon.
- Barn under 16 år fisker gratis.
- Brudd på fiskereglene kan medføre anmeldelse.

Lomnessjøen, Strømmen, Søndre Mistra, Søre Mistsjøen, Flena, Veksen, Valsjøen og Anda:

Det er ikke egne fiskeregler for disse vann/vassdrag. Det er noe som bør vurderes ut i fra økt kunnskapsgrunnlag, økt samarbeid og felles målsetninger for vassdraget.

Åmot Elvelag:

- Fisketid 01.05 – 30.11. All ørret fredet fra og med 15. september.
- Unntatt fra fredningen er Løpsjøen fra Løpdammen til Holmbo, der forbudet kun gjelder fiske etter ørret i tiden f.o.m. 15. september t.o.m. 30. april.
- All ørret fanget i fredningstiden skal settes ut i vassdraget igjen selv om den er skadd.
- Eksisterende fredningssone fastsatt av Fylkesmannen i Hedmark nedstrøms Løpdammen utvides. Fredningssonen gjelder til merke ved brekket/utløpet av hølen.
- Søndre Rena, oppstrøms Løpet kraftverk: Ørret: Ingen begrensning i antall eller størrelse på settefisk (fettfinneklippet). Fangstbegrensning på 1 villfisk pr. fisker pr. døgn. Villfisk på 40 cm eller mer skal settes tilbake. Harr: Fangstbegrensning på 1 harr pr. fisker pr. døgn. Fisk på 40 cm eller mer skal settes tilbake.
- Søndre Rena, nedstrøms Løpet kraftverk: Ørret: Ingen begrensning i antall eller størrelse på settefisk (fettfinneklippet). Fangstbegrensning på 3 villfisk pr. fisker pr. døgn. Villfisk på 40 cm eller mer skal settes tilbake. Harr: Fangstbegrensning på 3 villfisk pr. fisker pr. døgn. Fisk på 40 cm eller mer skal settes tilbake.
- Fiskekortet er personlig og kan ikke overdras. Fiskekortet er ikke gyldig uten identifikasjon.
- Barn under 16 år fisker gratis.
- Brudd på fiskereglene kan medføre gebyr eller anmeldelse.
- Fisker plikter å ha med mål. Ved tvil skal fisken settes tilbake.

Åmot Elvelag fluesone:

- For fullstendige fiskeregler se «Ytterligere informasjon» nederst på siden.
- Fisketid i fluesona 01.05. – 31.11
- Kun tillatt med klassisk fluefiske hvor selve snøret utgjør kastevekten.
- Ørret: Ingen begrensning i antall eller størrelse på settefisk (fettfinneklippet).
- Ørret: Fangstbegrensning på 1 villfisk pr. fisker pr. døgn. Villfisk på 40 cm eller mer skal settes tilbake.
- Harr: Fangstbegrensning på 1 harr pr. fisker pr. døgn. Fisk på 40 cm eller mer skal settes tilbake.
- Fiskekortet er personlig og kan ikke overdras. Fiskekortet er ikke gyldig uten identifikasjon.
- Barn under 16 år fisker gratis med sportsfiskeredskap.
- Brudd på fiskereglene kan medføre gebyr eller anmeldelse.
- Fisker plikter å ha med mål. Ved tvil skal fisken settes tilbake.

Fiske og fiskefangst

Søre Mistsjøen:

Det er lange tradisjoner for fiske i Søre Mistsjøen og et populært vann å fiske i. Sjøen kan skilte med en fangststatistikk på ørret helt tilbake til 1896.

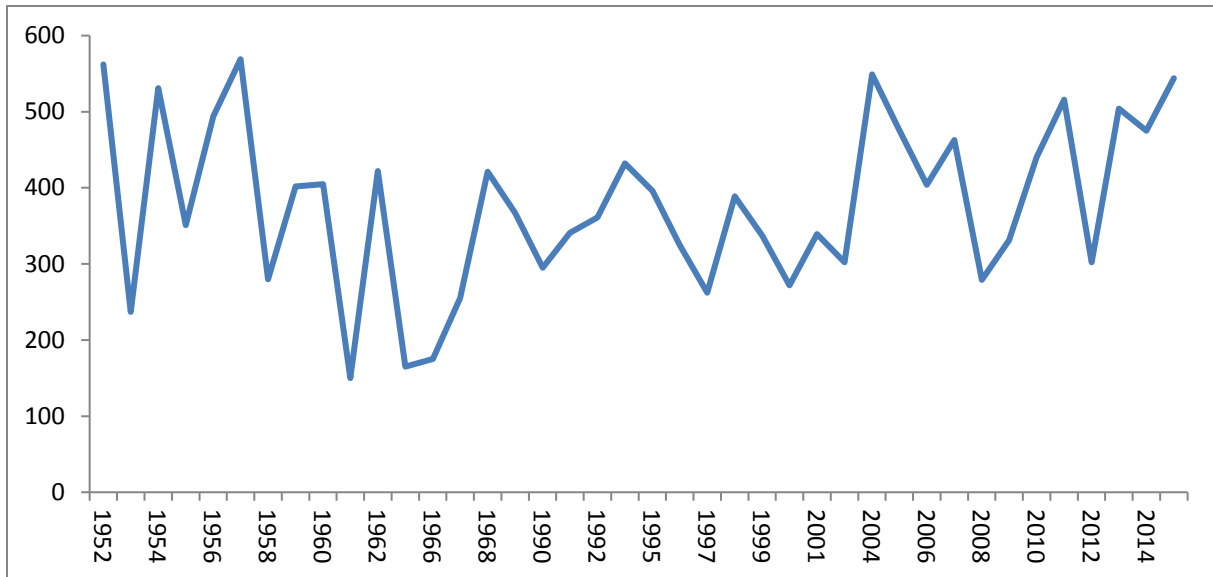


Fig 10. Antall kg ørret tatt opp i tidsperioden 1952 – 2015. Perioden 1969-1988 samt årene 1963, 1964, 1994 og 2003 mangler data.

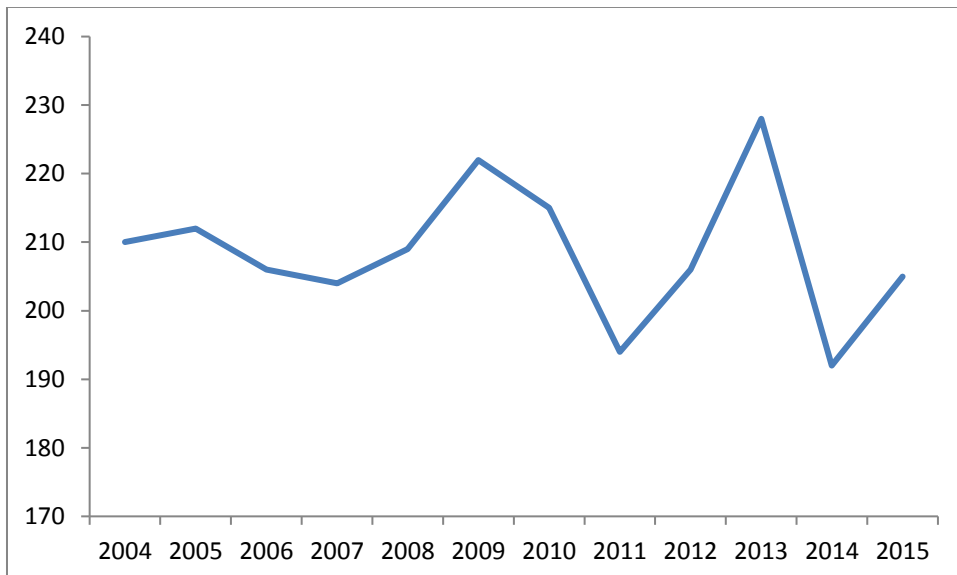


Fig 11. Snittvekt i gram på ørret i perioden 2004 – 2015.

Storsjøen:

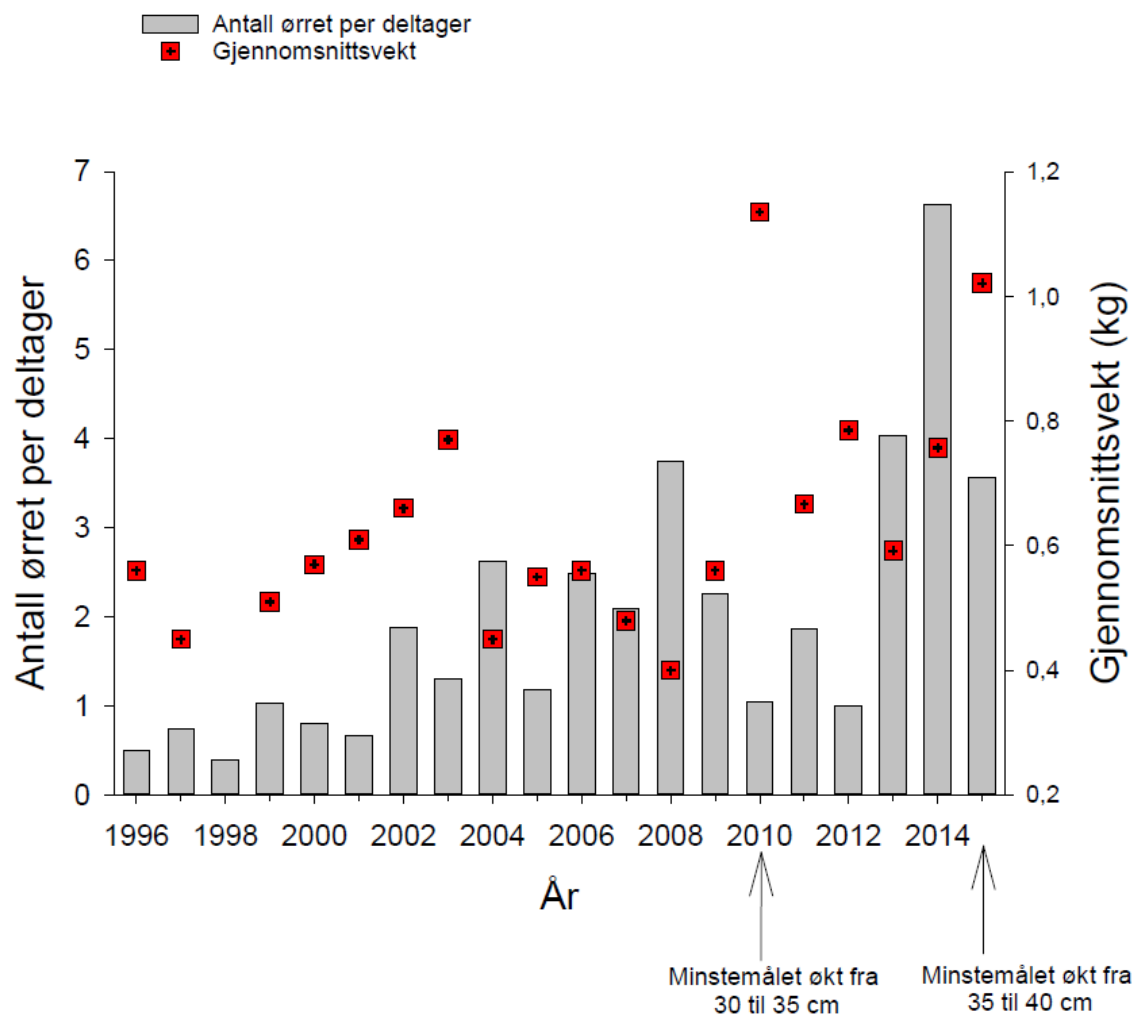


Fig 12. Viser utvikling av fangst av ørret per deltager ved Storsjødreggen fra 1996 – 2015. Hentet fra NINA-rapport 1206, 2015, J. Museth m.fl.

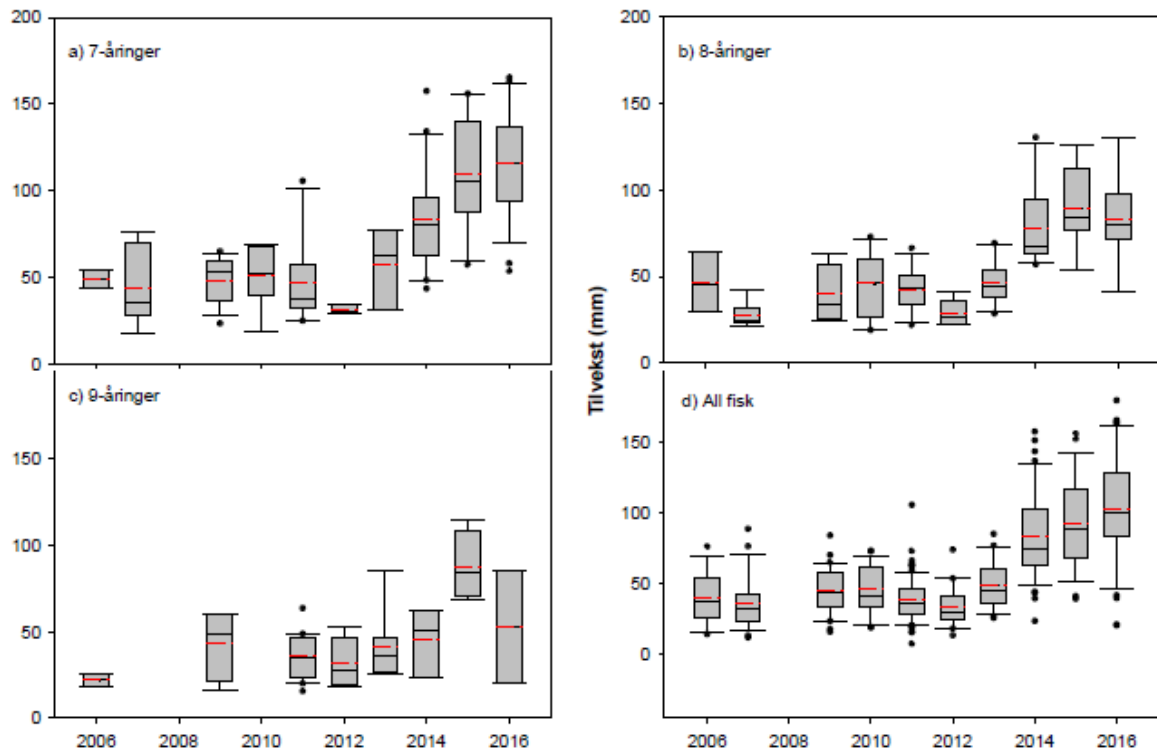


Fig 13. Hentet fra NINA-rapport 1374 av J. Museth m. fl. 2017. Figuren viser siste års tilvekst for ørret av ulik alder fanget under storsjødreggen i årene 2006 – 2016.

Biologiske undersøkelser/rapporter

- NINA Rapport 388 – Fiskesamfunnet i Storsjøen i Åmot og Rendalen kommuner. Betydning av reguleringsinngrep, endret beskatning og avbøtende tiltak.
- NINA Rapport 1206 - Fiskesamfunnet i Nordre Rena og Storsjøen. Oppsummering av resultater fra båtelfiske og dreggefiske i perioden 2009-2014.
- Fiskesamfunnet i Storsjøen i Rendalen – resultater fra prøvefiske i august 2012, Høyskolen i Hedmark.
- NIVA rapport L.NR. 7143-2017 – Overvåkning av vassdrag i Hedmark 2016.
- NINA Rapport 1374 – Fiskesamfunnet i Storsjøen i 2016 –Effekter av reguleringsinngrep, fiske og introdusert krøkle.
- Søre Mistsjøen, befaringsnotat fra prøvefiske 6. – 7. september 2010 – Fylkesmannen i Hedmark

Plan for tiltak

Biologiske tiltak

Mål 1: Forvalte fiskeressursen på en slik måte at man ivaretar naturlige og bærekraftige bestander av fiskeartene som er naturlig hjemmehørende i vassdraget.

Tiltak	1. Utarbeide en felles plattform for fiskeregler som ivaretar en helhetlig og optimal forvaltning og står seg i forhold til målsetninger i driftsplanen. 2. Forvaltningsorganisasjonene samordner endringer av fiskeregler ved rullering og ved ny kunnskap. 3. Utvikle fiske på ørret i Søre Mistsjøen med uttynningsfiske av lake. 4. Forvalte fiske i Lomnessjøen med hensyn til å utvikle fisketilbudet på gjedde. Innføre fiskeregler som gir et attraktivt fiske på stor gjedde ved f.eks. innføring av maksimum på 60/70 cm.
Område	1. Hele driftsplanområdet 2. Hele driftsplanområdet 3. Søre Mistsjøen 4. Lomnessjøen
Ansvarlig	1. Alle organisasjoner 2. Alle organisasjoner 3. Søre Mistsjøen 4. Vestkjølen- og Østsiden Viltstellområder
Samarbeidsparter	1. Fylkesmannen i Hedmark, Hedmark Fylkeskommune 4. Storsjøen Fiskeforening
Tidsramme	1. Vår 2018 2. Hele driftsplanperioden 3. 2018 - 2022 4. 2018
Kostnad	
Finansiering	Egeninnsats

Mål 2: Bevare og hvis nødvendig restaurere viktige habitater for å sikre naturlig produksjon av viktige fiskearter, for eksempel gyte- og oppvekstområder.

Tiltak	1. Reetablere skjulesteder for ungfisk på strekningen Åkrestrømmen – Haugsetbroa i Nordre Rena 2. Forhindre gjengroing i Søre Mistsjøen 3. Pådriver for å bedre opp- og nedvandringssmuligheten for ulike fiskearter ved Storsjødammen. 4. Sørge for best mulig naturlig rekruttering for villfisk
Område	1. Nordre Rena 2. Søre Mistsjøen 3. Storsjøen 4. Alle områder
Ansvarlig	1. Nordre Rena lotteierlag 2. Søre Mistsjøen 3. Storsjøen Fiskeforening/Rendalen kommune 4. Alle organisasjoner
Samarbeidsparter	1. NVE, GLB, NINA, FM

	2. 3. GLB, FM, Åmot Elvelag, NINA 4. NINA
Tidsramme	1. 2018 – 2020 2. 2018 – 2022 3. Hele driftsperioden 4. Hele driftsperioden
Kostnad	1. 150 000
Finansiering	1. GLB, Nordre Rena Lotteierlag 2. Egeninnsats

Mål 3a: Øke kunnskapsgrunnlaget i Storsjøen og ifallende vassdrag med fokus på: Naturlige og menneskeskapte flaskehalser for fiskeproduksjon i vassdraget

Tiltak	1. Være pådriver i prosesser for å bedre naturlige vandringsveier for fiskebestandene
Område	1. Hele driftsplanområdet
Ansvarlig	1. Alle organisasjoner
Samarbeidsparter	1. NINA, Fylkesmannen, kommunen, GLB
Tidsramme	1. Hele driftsplanperioden
Kostnad	
Finansiering	1. Regulanten og statlige midler

Mål 3b: Øke kunnskapsgrunnlaget i Storsjøen og ifallende vassdrag med fokus på: Fiskesamfunnets sammensetning i Storsjøen, Unsetåa, Nordre Rena og Mistra.

Tiltak	1. Gjennomføre en omfattende kartlegging i Storsjøen av fiskesamfunnet, dyreplankton og vanninsekter i regi av NINA og HiHM med årlig oppfølging. 2. Utføre el-fiske i Unsetåa samt Mistra og eventuelt oppfølging i Nordre Rena for å se på artssammensetning, alderssammensetning og kondisjon i regi av NINA med årlig oppfølging.
Område	1. Storsjøen 2. Unsetåa, Nordre Rena og Mistra
Ansvarlig	1. Storsjøen Fiskeforening

	2. Rendalen Elvelag, Nordre Rena lotteierlag, Mistra Elvelag, Nordre Mistra, Søre Mistsjøen
Samarbeidsparter	1. NINA, HiHM, GLB, Fylkesmannen i Hedmark, Rendalen kommune 2. NINA, HiHM, GLB, Fylkesmannen i Hedmark, Rendalen kommune
Tidsramme	1. 2016-2017 (gjennomført parallelt med driftsplanprosessen) 2. 2018-2020
Kostnad	1. 567 000 kr 2. 200 000 kr
Finansiering	GLB, forskningsmidler NINA, FM, dugnadsinnsats, Fiskefond, egenandel, FLIRE, omprioritering av midler til kultiveringsfiske i Storsjøen

Mål 3c: Øke kunnskapsgrunnlaget i Storsjøen og ifallende vassdrag med fokus på: storørretens og sikens vandringsmønster i Storsjøen, Mistra, Nordre Rena, Unsetåa, Tysla og Søndre Rena*.

Tiltak	1. Utføre radiomerkeprosjekt på stor-ørret (og sik) i Storsjøen for å se på vandring gjennom året og med særlig fokus på gytevandring. 2. Utføre radiomerkeprosjekt på ørret/stor-ørret i Nordre Rena, Unsetåa og Mistra
Område	1. Storsjøen 2. Nordre Rena mellom Haugsetbroa og Vik, Unsetåa og Mistra/Søre Mistsjøen
Ansvarlig	1. Storsjøen Fiskeforening, Mistra Elvelag 2. Nordre Rena lotteierlag, Nordre Mistra og Søre Mistsjøen
Samarbeidsparter	1. NINA, GLB, HiHM, 2. NINA, HiHM, GLB
Tidsramme	1. 2018 – 2020 2. 2018 - 2020
Kostnad	1. 60 000 kr (1000 kr pr merke x 20 stk + arbeid) inkl. ikke egeninnsats 2. 150 000 kr
Finansiering	1. GLB, grunneiere/rettighetshavere, Storsjøen Fiskeforening, Mistra Elvelag 2. GLB, grunneiere/rettighetshavere,

*) Søndre Rena er ikke med i driftsplanene, men elva er en del av leveområdet til harr, sik og ørret i Storsjøen og tilløpselver.

Mål 3d: Øke kunnskapsgrunnlaget i Storsjøen og ifallende vassdrag med fokus på krøklas påvirkning på fiskesamfunnet med fokus på effekter på sik, røye og storørret

Tiltak	1. Årlig overvåkning av krøklebestanden i form av prøvefiske med garn. 2. Innføre innrapportering av fangst av krøkle
Område	Storsjøen
Ansvarlig	Storsjøen Fiskeforening
Samarbeidsparter	HiHM og NINA
Tidsramme	Årlig
Kostnad	
Finansiering	Egeninnsats og studentoppgaver

Mål 4: Bedre kommunikasjon og økt samarbeid innad i driftsplanområdet samt økt samarbeid og dialog med Søndre Rena

Tiltak	1. Minst ett årlig møte (oktober) med samtlige i driftsplanområdet, inklusiv Åmot Elvelag, med fokus på gjennomgang av fiskeregler, samt utveksling av erfaringer med driftsplan, status tiltak, ny kunnskap med mer 2. Løpende dialog med Åmot Elvelag med økt samarbeid om forvaltning, fiskeregler, påvirkning av regulanten med mer.
Område	Hele driftsplanområdet
Ansvarlig	1. Rendalen kommune med samtlige organisasjoner 2. Storsjøen Fiskeforening, Mistra Elvelag
Samarbeidsparter	Åmot Elvelag, Fylkesmannen, Fylkeskommunen, NINA, HiHM
Tidsramme	Årlig
Kostnad	
Finansiering	

Mål 5: Være aktiv høringspart og pådriver i saker angående vassdragsregulering/utbygging/inngrep for å ivareta fiskebiologiske interesser

Tiltak	Alle organisasjonene har en kontaktperson som kommunen informerer om relevante lokale, regionale, nasjonale høringer og saker som berører fiskeinteressene.
Område	Hele driftsplanområdet
Ansvarlig	Alle organisasjonene og kommunen
Tidsramme	Hele driftsplanperioden
Kostnad	
Finansiering	

Mål 6: Sikre bestander med storvokste individer av ørret og harr, samt gjedde i Lomnessjøen

Tiltak	Tilpasse fiskeregler for uttak av fisk i forhold til bestandssituasjon og andel stor fisk
Område	Hele driftsplanområdet
Ansvarlig	Alle organisasjonene
Tidsramme	Hele driftsplanperioden
Kostnad	
Finansiering	

Plan for næringstiltak

Mål 1: Legge til rette for et attraktivt og bærekraftig sportsfiske. Nødvendig bestandsregulerende næringsfiske vurderes fortløpende

Tiltak	1. Etablere en felles plattform for fiskeregler som legger opp til et attraktivt sportsfiske med mye stor fisk. 2. På sikt levere sik av god matkvalitet til egnet mottak – dette sees i lys av kultiveringsfiske og ny kunnskap om fiskesamfunnets sammensetning
Område	1. Hele driftsplanområdet 2. Storsjøen fiskeforening
Ansvarlig	1. Alle organisasjonene 2. Storsjøen Fiskeforening
Samarbeidsparter	1. Rendalen kommune 2. Rendalen kommune
Tidsramme	1. Innen vår 2018 2. Hele driftsplanperioden
Kostnad	
Finansiering	

Mål 2: Felles og bred markedsføring – som for eksempel via Fishspot.no

Tiltak	1. Etablere felles markedsføringskanaler for alle områdene som også kan håndtere rapportering og forenkle den økonomiske oversikten
---------------	---

	2. Oppfordre til deltagelse på stander og støtte opp om lokale, regionale og nasjonale arrangement 3. Informere og engasjere sentrale næringsaktører i regionen
Område	Alle områdene
Ansvarlig	Alle organisasjonene
Tidsramme	Hele driftsplanperioden
Samarbeidsparter	1. Fishspot, Inatur,
Kostnad	
Finansiering	

Mål 3: Øke utviklingen av lokale konsepter og reiselivsopplevelser basert på fiske

Tiltak	Etablere formelt samarbeid med næringsaktørene i hele næringskjeden i Rendalen
Område	Hele driftsplanområdet
Ansvarlig	Alle organisasjonene
Samarbeidsparter	Næringsaktører, kommunen
Tidsramme	Hele driftsplanperioden
Kostnad	
Finansiering	

Mål 4: Økt verdiskapning knyttet til innlandsfiskeressursen på en biologisk bærekraftig måte.

Tiltak	1. Gjøre kjøp av fiskekort oversiktlig og lett tilgjengelig – Etablere en felles markedsføringskanal og innmelding i Fishspot/Inatur. 2. Kartlegge og synliggjøre potensielle overnattingsplasser. 3. Se på potensialet for økt guiding med Søndre Rena som eksempel, og stimulere til flere lokale fiskeguider.
Område	Hele driftsplanområdet
Ansvarlig	Alle organisasjonene
Samarbeidsparter	Fishspot, Åmot Elvelag, HiHM
Tidsramme	1. 2018 2. 2018-2019 3. 2018-2020
Kostnad	
Finansiering	

Plan for sportsfiske og fisketurisme

Mål 1: Økt tilrettelegging og tilbud for attraktivt sportsfiske og overnatting

Tiltak	1. Evaluere oppsynet i driftsplanområdet og få på plass et samarbeid om dette som vil styrke tilsynet. Samtidig synliggjøre vertskapsrollen i alle ledd. 2. Felles opprydningsdugnad av søppel/avfall i og langs sjø og vassdrag – skape vakre omgivelser for lokale og tilreisende 3. Rydde adkomststier til fiskeplasser langs innsjø og vassdrag, eventuelt til bålplasser/gapahuker. 4. Tilrettelegge for rullestoladkomst til båt 5. Bedre informasjon/skilting til fiskerne i området – utarbeide en helhetlig informasjonsplan med bruk av Rendalsprofilen ved skilting/tavler.
Område	Hele driftsplanområdet
Ansvarlig	Alle organisasjonene
Samarbeidsparter	2. Rendalen kommune
Tidsramme	1.-3. 2018 – 2019 4.-5. 2018 - 2022
Kostnad	
Finansiering	

Mål 2: Øke antallet lokale og tilreisende fiskere ved tilrettelegging av ulike produkter innen fiske og andre tilbud

Tiltak	1. Utvikle et bredt tilbud av fiskeprodukter med blant annet fiskesoner, ulike arter, ulike fiskeformer og ulikt formål. Kombinere dette med andre reiselivsopplevelser og bevisstgjøre vertskapsrollen
Område	1. Hele driftsplanområdet
Ansvarlig	1. Alle organisasjonene
Tidsramme	1. Hele driftsplanperioden
Kostnad	
Finansiering	

Mål 3: Vedlikehold av etablerte fiskeplasser, adkomststier, gapahuker og bålplasser

Tiltak	1. Årlig drift og vedlikehold av overnevnte områder med rydding av vegetasjon, søppel og tilkjøring av ved – Vurdere rydding av nye områder der det er behov
---------------	--

Område	1. Hele driftsplanområdet
Ansvarlig	1. Alle organisasjonene, grunneiere og rettighetshavere på sine forvaltningsområder
Tidsramme	1. Årlig/ved behov
Kostnad	
Finansiering	

Mål 4: Bedre informasjon i området og på nettet (analoge og digitale løsninger)

Tiltak	1. Innmelding av områder i Fishspot/Inatur. 2. Gjennomgang og oppdatering av infoskilter og retningsskilter langs sjø og vassdrag.
Område	Hele driftsplanområdet
Ansvarlig	Alle organisasjonene, grunneiere og rettighetshavere på sine forvaltningsområder
Tidsramme	Årlig/ved behov
Kostnad	
Finansiering	

Vedtak og rullering

Driftsplanen er utarbeidet i nært samarbeid med alle involverte fiskeorganisasjoner og det er kjørt en relativt omfattende prosess via egen arbeidsgruppe. Driftsplanen skal i løpet av første kvartal 2018 opp til behandling i årsmøtene til de ulike organisasjonene for endelig vedtak før den blir formelt gjeldende.

Driftsplanene er ikke et statisk dokument og skal rulleres ved behov og senest innen 2022. Jf. punkt 4 for biologiske tiltak vil det årlige møtet være en bra arena for diskusjon av driftsplanen og vurdere endringer.