

DRIFTSPLAN 2007-2011



HEMSILVASSDRAGET

Styret Hemsedal Fiskeforening mai 2007

Forord

Ny planperiode er fra 2007 t.o.m 2011 og er nå revidert og oppdatert av styret i fiskeforeningen. Den opprinnelige driftsplanen er nytta som mal for arbeidet. Ansvarlige for dette arbeidet har vært styret i Hemsedal fiskeforening:

Anders Hølto leder
Signe Lise Hovig Jordheim styremedlem
Kjetil Tuv styremedlem
Olav Syversbråten styremedlem
Jørgen Hagen styremedlem

Forslag til ny driftsplan blir sendt ut til alle grunneiere før den blir lagt fram på årsmøtet i 2007. I etterkant blir den sendt til høring hos Naturvernforbundet i Hemsedal, NOF avd. Hemsedal, Hemsedal turisttrafikklag, Hemsedal kommune og Fylkesmannen i Buskerud, Hemsedal Bondelag og Skogeigarlaget.

INNHOLDSFORTEGNELSE

INNHold	Side
Forord	2
Innholdsfortegnelse	3
FAKTADEL	4
Organisering og rettighetsforhold	4
Formål og arbeidsfelt	4
Områdebeskrivelse	4
Klima	5
Fauna	5
Fisk	5
Andre arter	5
Flora og geologi	5
Berggrunnsgeologi	5
Vegetasjon	6
Vannkvalitet og forurensning	6
Vassdragsreguleringer	6
Fisketrykk og utnyttelse	6
DRIFTSPLAN	7
Biologisk delplan, delmål	7
Fiskeregler og kortsalg	7
Undersøkelser og registreringer(v/ Univeritetet i Oslo, 21.06.2002)	8
Kultivering	9
Fangst av mink	9
Bekjempelse av ørekyt	9
Andre aktiviteter	9
Tilrettelegging for fiske	10
Markedsføring	10
Fiskeoppsyn	10
Oversikt over tiltak og kostnader fiskeutsetting	10
Andre tiltak for planperioden	11
Tiltak lagsdrift / administrasjon	11

FAKTADEL

Organisering og rettighetsforhold

Det er grunneierforeningen som har drevet Hemsedal Fiskeforening frem til i dag. Denne foreningen har kultivert og solgt fiskekort i Hemsil-vassdraget siden ca. 1965, og det var i etterkant av reguleringa at det fremkom et samarbeide mellom grunneierne. Det er kartlagt og fordelt totalt 142.928 meter strandline. Etter nye registreringer utført i 2001 er det kartlagt 187 hjemmelsinnehavere. Nye vedtekter og grunneieravtaler ble utarbeidet og vedtatt på årsmøtet i 2002. Ved utgangen av 2006 har 180 grunneiere underskrevet sine avtaler.

● Formål og arbeidsfelt.

Lagets formål er å samle grunneiere og rettighetshavere i område for i fellesskap å forvalte fiskeressursene som en integrert del av ressursgrunlaget i landbruksnæringen på en måte som skaper økte arbeids- og inntektsmuligheter og sikrer naturverdiene.

Laget skal i sitt arbeid sørge for:

- Forvalte lagets midler.
- En langsiktig forsvarlig ressursforvaltning.
- Å tilgodese medlemmenes interesse i innmark og utmark.
- Å tilgodese den øvrige befolknings rekreasjonsmessige interesser.
- Treffe tiltak til opphjelpe og bevaring av fiskebestanden.
- Sørge for at beskatningen av fiske ikke blir større enn bestanden tilsier.
- Sørge for effektivt oppsyn.
- Tilkomst, oppmerking, parkering for å redusere ferdsel over dyrka mark.

Områdebeskrivelse

Denne planen er utarbeidet for Hemsil-vassdraget i Hemsedal, med et totalt nedbørsfelt på 921 km². Dette innebærer elvene Hemsila, Grøndøla, Buliåne og Mørkedøla. Planen tar og for seg små elver og bekker som har betydning for Hemsilvassdraget sitt økosystem. Her må nevnes: Eikrebekken, Hødnåne, Dyrja og Trøymåne. Alle disse små elvene og bekkene renner ut i Hemsila. Høyeste toppene innenfor nedbørsfeltet er på ca. 1900 m.o.h., mens det nede i dalbunnen der Hemsila har sitt løp ligger om lag 600 m.o.h. Vassdraget omfatter som en forstår et kupert terreng med store høydeforskjeller.

Hemsila: Starter i området ved Tuv, der Grøndøla og Mørkedøla møtest.

Herfra renner elva gjennom Trøym og Ulsåk, og videre ut i Eikredammen som ligger ca. 200 meter fra grensa til Gol. Hemsila er 18 km lang, med en høydeforskjell på ca. 100 meter.

Buliåne: Har sitt utspring fra fjellområda innenfor stølene i Bulidalen. Elva renner ut i Grøndøla ved Feten. Denne elva har liten vannføring med mange strykparti.

Buliåne er 5 km lang med en høydeforskjell på ca. 150 meter.

Grøndøla: Har sitt utspring fra fjella innenfor Kljåen og Mørekvam. Elva renner videre nedover dalføret til Feten og Grøndalen, og ut gjennom Fagersetvatn og Flatsjøen. Flatsjøen har blitt til etter reguleringa, der Grøndøla har sin hovedåre midt i vannet. Flatsjødammens vannfall, kalt

Brekkefossen renner videre nedover og møter elva Mørkedøla ved Nilstad på Tuv. Herfra blir elva kalt Hemsil. Grøndøla er 22 km lang og har en høydeforskjell på ca. 150 meter.

Mørkedøla: Kommer fra Hemsedalsfjellet/Nordfjella mot grensa til Sogn, der hovedvannåra starter fra Slettevatnet, forbi Heimretjern og ned i Storeskarvatnet. Bjøbergåne og Råskardåne kommer sammen med Mørkedøla nedenfor Bjøberg i Mørkedalen. Fra utløpet i Storeskarvatnet starter fiskeforeningen sitt fiskeområde. Her renner elva videre mot Lio og Tuv.

Elva Lauvdøla, som har sitt utspring fra Gyrimsvatn og Flævatn, møter Mørkedøla i Lio. Elva fortsetter forbi Tuv, og møter Grøndøla ved Nilstad.

Mørkedøla er 20 km lang og har en høydeforskjell på ca. 300 meter.

Mørkedøla og Grøndøla har en viss verdi som referansefelt for elvetransport.

Deler av Hemsil-vassdraget er definert som Verna Vassdrag. Definisjonen Verna Vassdrag vil i hovedsak si at vassdraget er verna mot kraftutbygging. Følgende områder kommer inn under kategorien i Hemsedal:

- Mørkedøla ned til Lio verneplan nr. III
- Grøndøla ned til golfbanen verneplan nr. III
- Dyrja verneplan nr. III

Klima

Hemsedal har et innlandsklima med relativt varme somre og kalde vintre. Likevel gjør beliggenheten at Hemsedal ofte blir påvirket av fuktige luftmasser fra vest. Nedbørmengdene varierer en del, og årsverdiene ligger mellom 500 og 750 mm. Snødekket er stabilt og ligger ofte til langt ut i mai måned.

Fauna

● Fisk

Den nyttbare fiskebestanden består av ørret. Ørekyte finnes også, og utgjør store mengder i enkelte områder. Vanlig fangststørrelse på ørreten i vassdraget er fra 200 – 600 gram, men likevel blir det årlig tatt fisk på mellom 2,5 – 4 kg. Ørreten i Hemsil-vassdraget vokser spesielt godt til å være i hurtigrennende elver.

Avkastningen på hurtigrennende partier i Hemsil er regnet ut til å ligge på 6,6 kg./ha/år, mens beregningene viser 21,1 kg/ha/år på mer roligflytende strekninger. I Mørkedøla og Grøndøla ligger avkastningen betydelig lavere enn disse verdiene (Terskelprosjekt 1981).

Abbor: Ved prøvofiske på Eikredammen høsten 2001 ble det fanga en abbor på 600 gram.

Denne forekomsten må betegnes som svært alvorlig for ørretbestanden i Eikredammen.

● Andre arter

Hemsil-vassdraget er også viktig for fugl og pattedyr. I våtmarksområder og elveleier er det alltid et rikt fugleliv, da det i disse områdene er god tilgang på føde. Elvene fungerer som trekkveier, matkilde og skjul/oppholdsområder for et stort antall fuglearter. Derfor er det også svært viktig at kantsonene langs vassdraga blir opprettholdt for framtida.

Det er også viktig å ta vare på de våtmarksområdene som måtte være igjen langs Hemsila.

Flora og geologi

● Berggrunnsgeologi

Området ligger innenfor det kaledonske skyvedekkeområdene, hvor det generelt er stor variasjon innen berggrunnen. I øvre deler av Mørkedøla og Grøndøla utgjør Jotundekket det meste av undergrunnen. Her er det lys granitt eller gneisgranitt. Lenger sør har Jotundekket bergarter et mer basisk innhold og her domineres undergrunnen av grønnsteiner. Frå Tuv og sørover i Hemsila består undergrunnen av skifer og sandsteinbergarter. Bergartene innenfor nedbørsområdet er i hovedsak tungt forvitrelige. Dette betyr at den naturlige avrenningen av næringsstoffer fra berggrunnen er liten, noe som tilsier liten algevekst og begroing i vassdraga nedenfor.

● Vegetasjon

I de øverste deler av vassdraget (Mørkevamdalen, Bulidalen, Mørkedalen) er vegetasjonen nøysom og avspeiler de karrige berggrunnsforholdene. Bjørk er eneste skogdannende tre opp mot 1100 m.o.h. Dalførene her er påvirket av beite og støling.

Over bjørkeskogen domineres vegetasjonen av heier og lyng, dvergbjørk og vier. Mot høyfjellet forsvinner det sammenhengende plantesamfunnet gradvis.

Nedover i vassdraget er det bjørk og barskog som dominerer. Vier og selje er viktige arter i vegetasjonsbeltet langs vassdraga. Landskapet for øvrig bærer et sterkt preg av landbruksaktivitet med mye dyrka mark ut mot elva.

Vannkvalitet og forurensning

Den naturlige næringstilgangen til Hemsil-vassdraget vil vere relativt begrensa. Dette kommer av lave vanntemperaturer, kort sommersesong samt liten tilførsel av næring fra berggrunnen. pH-verdiene i Hemsil-vassdraget og vannene i området er stort sett god. I dag er Hemsil trolig renere enn for noen tiår tilbake. Forurensninga fra landbruket er redusert betydelig med nye utslippskrav og -begrensninger. Ut fra tilbakemeldinger fra fiskere og andre var algeveksten i elva Hemsil betydelig høyere på 1970-tallet enn i dag. Årsaken var sannsynligvis relativt stort omfang av avrenning fra landbruket. Vannkvalitet fra naturen si side må en derfor forvente at er bedre opprettholdt i dag enn i 1970-80 åra.

Vassdragsreguleringer

Store deler av Hemsil-vassdraget er regulert gjennom Vassdragsregulering av 25. jan.1957 og Vassdragsoverskjønn av 23. mars 1963.

Regulerte områder/kraftverk:

- Gjuva, vannfallet mellom Vavatn – Grøndøla
- Hemsil I vannfallet mellom Flævatn – Hemsil v/”avløpet”
- Hemsil II vannfallet mellom Gjerdeslåtten/Eikredammen og Velta i Gol

Hemsil-vassdraget er relativt sterkt prega av reguleringa, men de øvre delene av Grøndøla og Mørkedøla samt Buliåne er ikke omfatta av reguleringer. Reguleringene har ført med seg relativt store forandringer i vassdragsbildet, der elveleiene og strandsonene har mista preget som uberørte av fysiske tiltak og inngrep. Det er ingen krav om minimumsvannstand, hverken ved Flatsjødammen eller ved Eikredammen.

I etterkant av vassdragsreguleringene ble store deler av kantsonene langs vassdraga polstra og steinsatt, noe som førte til store forandringer i vegetasjonsbeltet langs elvene. Dette var en del av avtalene mellom regulant og grunneigarane langs vassdraga.

Det ble godkjent erstatninger til grunneierne langs vassdraget i forbindelse med reguleringstiltaka. For noen var det snakk om en engangsutbetaling, mens det for andre blir utbetalt årlig.

Erstatningene var for både skade, ulempe og erstatning for fiske.

Fisketrykk og utnyttelse

Hemsil har vært ei svært populær fiskeelv fra tidlig på 70-tallet , og elva er en av de desidert mest populære sportsfiskeelver i Sør Norge.

I 1979 ble det registrert mellom 1400-2400 dagsbesøk av sportsfiskere gjennom sommersesongen. Fiskeforeninga har i si tid solgt ca 4500 fiskekort (tidlig i 1980-åra), mens det de siste åra er solgt ca. 3500 kort per sesong. I 2006 ble det solgt 1660 fiskekort.

Inntrykket er at det de siste ti åra har vært et jevnt fiskepress på elva.

I Hemsil fra Eikredammen til Tuv er det nær maksimal utnyttelse av sportsfiske, mens det største potensialet for en videre utvikling trolig ligger i Grøndøla og øvre deler av vassdraget.

De viktigste faktorer som i dag påvirker eller kan påvirke fisket i Hemsila er:

- regulering av vannføringen.
- vannkvalitet og næringsforhold.
- beskatning, rekruttering og selvproduksjon.
- tilgrising av elva og kantsonene.
- fysiske inngrep i elveleiet og kantsonene.
- Stamfiske

DRIFTSPLAN

Biologisk delplan

● Delmål

Fiskebestandens kvalitet og mengde skal bevares og helst forbedres.

Laget skal om nødvendig frede verdifulle områder der oppvekst og selvproduksjon er det viktige element. Der den ekte Hemsil-ørreten skal tas vare på skal det ved beskatning kun tillates fiske med flue som agn. En skal forhindre spredning av fiskesykdommer og innføring av andre fiskeslag.

Herunder skal all levende agn forbys, med unntak for mark.

En skal jobbe for å innføre en nedtappingsgrense/speilnivå på Eikredammen.

Dette fordi Eikredammen fungerer som et ”nærings og oppvekstsbasseng” for Hemsil-ørreten, som etter hvert vandrer oppover elva. Slik nedtappinga fungerer i dag er dette til stor skade for rekreasjonsverdien på Eikredammen. Ønsket nivå ca. 1,5 m. under topp vannspeil.

Det må være en minstevannføring ut fra Eikredammen og en naturlig fisketrapp som gir fisken mulighet for å vandre tilbake til Eikredammen og Hemsil.

Fiskeregler og kortsalg

Fiske i Hemsil-vassdraget reguleres av private fiskeregler. Disse er i tråd med de offentlige, med hensyn til fredningstiden i vassdrag generelt. Fisket gjelder bare for sportsfiske, og sesongen varer fra 1. juni – 15. september. Når pinsa kommer før 1. juni, vil fiskesesongen starte til pinse.

I Hemsil hadde en i 1999 for første gang begrensing av fiske som følge av et hardt fiskepress på elva. For sesongene 2006 til og med 2008 er det opprettet et betydelig antall fluesoner og en del fredede soner. Tiltakene er satt i verk for å ta vare på stamfisken i elva og for å opprettholde et godt fiske.

Det er i perioden stedvis ikke tillatt å avlive fisk over 38 cm, og kun en fisk mellom 33 og 38 cm pr dag.

Fiskeforeninga vil opprettholde soneinndelinga i Hemsil. Det vil si at det vil være soner der fiske ikke er tillatt i det hele (freda soner), soner der det er en sterk regulering i bruk av fiskeredskaper og tillatt fangst samt soner der det ikke er en begrensning i bruk av type håndredskap/agn

I fiskesesongene fram til år 2000 lå fiskekortpriser på et alminnelig nivå. I perioden 2002 til 2006 ble elva gjort mer attraktiv gjennom et bedre fiske, større satsing på tilrettelegging og informasjon. Det ble satt ut betydelige mengder med fisk, noe som er kostbart. Dette skal på sikt gjøre Hemsil til en svært attraktiv fiskeelv og gi større overskudd som skal komme grunneierne tilgode. Kortprisene ble i 2006 vesentlig hevet, særlig i fluesonene – dette for å regulere fisket.

Fiskekortprisene for sesongen 2006 var:

Type fiskekort	Allment fiskekort	Fluesone	Fluesone 15/7-15/9
2 timer	kr 60,-	Ikke timeskort	Ikke timeskort
5 timer	kr 100,-	Ikke timeskort	Ikke timeskort
2 dager	kr 200,-	kr 700,-	kr 400,-
1 uke	kr 350,-	kr 1300,-	kr 700,-
Årskort	kr 650,-	kr 2600,-	kr 1400,-

Fiskekort selges gjennom 12 kortselgere og 6 selvbetjente fiskekortkasser.

Undersøkelser og registreringer

Tidligere undersøkelser i Hemsil- vassdraget er Terskelprosjekt nr. 18/1981 og undersøkelse av ungfiskbestanden 1989-1993 Det henvises til fakta fra disse undersøkelsene i ny undersøkelse i Hemsil-vassdraget 2001.

Undersøkelser av Hemsil-vassdraget 2001 (v/ Univeritetet i Oslo, 21.06.2002)

Det er gjennomført en fiskeribiologisk undersøkelse i Hemsil-vassdraget i Hemsedal kommune (Buskerud). Den undersøkte elvestrekningen omfatter de nedre deler av Mørkedøla og Grøndøla, og Hemsil fra samløpet mellom Mørkedøla og Grøndøla ned til Eikredammen, samt kulpområdet umiddelbart nedenfor Eikredammen.

Det er gitt følgende mandat:

- Artssammensetning av fiskesamfunnet
- Tetthet av ørret
- Tilslag på eksisterende fiskeutsetninger på ungfiskbestanden av ørret, samt avkastning og omfang av ørretfiske i Hemsil (gjennomført i samarbeid med Hemsedal fiskeforening.
- Omfang av nedvandring av ørret ved Eikredammen

Gi tilrådinger, herunder spesielt:

- Utsettinger av fisk
- Restaurering av leveområder for ørret ovenfor og nedenfor Eikredammen
- Fysiske innretninger som kan stoppe nedvandring av ørret fra Eikredammen
- Fiske-trapp ved Eikredammen.

Utsetting av fisk.

Resultatet av undersøkelsen kan oppsummeres slik:

- Utsetting av fisk er ikke nødvendig i området Eikredammen opp til Moen bru - da selvrekutteringen er tilstrekkelig her.
- Fisken bør ikke beskattes for tidlig slik at vekst potensialet hos enkeltfisk utnyttes.
- Beskatningen bør gjennomføres på en slik måte at det til enhver tid er en forholdsvis stor del av bestanden som kan være fiskespisere.
- Det er viktig at det er balanse i bestandsstrukturen.
- Habitatforholdene mellom Eikredammen og Døkkji bør forbedres for å gi fisk mellom 10 og 25 cm bedre skjul.
- Det bør bygges fiske-trapp forbi Eikredammen slik at utvandret fisk kan vende tilbake.
- Det bør legges til rette for høy beskatning av ørret nedenfor Eikredammen.
- Det er fare for at det blir for mye små og mindre fisk i Eikredammen.

Undersøkelse i Grøndøla fra Tubba og vestover i 2004 viser:

- Fra Tubba til Søtelibrua og vest for Mørekvamstølen er det gode gyte og oppvekstmuligheter for fisk.
- Det er få gode standplasser for større fisk.
- Det er en etablert ørkytebestand i området.
- Elvestrekningen har stort potensial som ørretelv.

Kultivering

- Det settes i gang forsøk med storrusefangst ved Eikredammen. Formålet med dette vil være å fange fisk - for så å gjenutsette denne fisk i andre/øvre deler av vassdraget. Dette vil helt eller delvis erstatte kjøp av settefisk. Dette vil kreve arbeidsressurser – Auriivillii, den lokale fiskegruppa, har sagt seg villige til å bistå dette arbeidet.
- Fra Moen bru til Vøllø (Grøndøla) settes det i hovedsak 3-somrig fisk og til dels stor fisk. Målet er her etterhvert å få på plass en selvrekutterende stamme.
- Fra Eikredammen til Moen bru – ingen utsetting av fisk. Stammen her er selvrekutterende.
- På Eikredammen skal det i perioden fra 2007-2011 taes opp all fanget fisk under 33 cm. Fisk over 38 cm må settes tilbake.
- Fra Moen bru til Vøllø(Grøndøla) må beskatningen gjennomføres på en slik måte at det til enhver tid er en forholdsvis stor del av bestanden som kan være fiskespiser.
- I sentrumsnære områder er det ikke mulig å forvalte en villfiskbestand uten en strengere regulering av fisket.
- I Grøndøla er det vanskelig å få til et godt fiske uten et nært samarbeid med grunneierene av Fagersetvannet. Dette arbeidet bør prioriteres i 5 års perioden.
- Fra Feten til Mørekvam bør det settes ut noe 3 somrig fisk og noe større fisk. Dette for å bygge opp en stamme som ble borte på nittitallet.

Fangst av mink

Villmink er et relativt stort problem langs Hemsil-vassdraget, da arten er en utprega fiskespiser.

Trolig predaterer minken en relativt stor andel av utsatt fisk i vassdraget.

Fiskeforeninga vil jobbe for å holde minkbestanden nede gjennom å utbetale skudd-/fangstpremie.

Nivået på premien må være så vidt høyt at det gjøres attraktivt å fange mink.

Bekjempelse av ørekyte

Det er relativt mye ørekyt i Hemsil, og tettheten er den samme som for eldre ørretunger.

Tidligere har fiskeforeninga drevet en del rusefangst i Hemsil, noe som ikke har vært gjennomført de siste åra.

Det ville være en fordel å ta opp igjen rusefangsten for å holde nede bestanden av ørekyte.

Andre aktiviteter

- Konkurranséfiske skal som hovedregel ikke forekomme i Hemsil. Ved søknad til styret kan det avvikes fra dette.
- Organisert kano/kajakkpadling i Hemsil-vassdraget bør organiseres i samarbeid med turistnæringen og fiskeforeningen.
- Det vil i 2007 bli sett i gang «ørretsafari» i regi av Norske Opplevelser. Fiskeforeningen stiller seg positivt til kreative måter å nytte/nytte naturen på og har gitt løyve til denne aktiviteten fra Holde bru til Thorset bru i Trøim sentrum. Dette evalueres høsten 2007.

Tilrettelegging for fiske

- Hemsila skal i markedsføringsammenheng framstå som en attraktiv og eksklusiv fiskeelv.
- Alle informanter og kortselgere skal ha gode kunnskaper om produktet.
- Hemsila skal være godt tilrettelagt for fritidsfiske og friluftsliv bla m/skilting og merking av fiskeplasser og parkering.
- Alle lagets installasjoner og eiendeler skal til enhver tid være i godt vedlikehold.

Markedsføring

Fiskeforeningen skal utarbeide informasjonsfoldere som legges ut hos turistbedrifter og fiskekortselgere. Ei god fiskeelv er ei svært god markedsføring. Turistkontoret og Turisttrafikklaget skal stå for all markedsføring utenom kommune og landegrense. Det opprettes en nettside for Hemsedal fiskeforening i 2007. Dette for å kunne gi bedre informasjon og for enklere oppdatere endringer i regler.

Fiskeoppsyn

Hemsil-vassdraget skal ha et godt fiskeoppsyn. På Eikredammen må det alltid være et godt oppsyn. I anstrengte situasjoner skal fiskeoppsynet få bistand fra utmarksoppsynet. Det er krav om oppsynskurs for å drive oppsyn for Hemsedal fiskeforening. Fiskeforeningen vil betale kurskostnader for utvalgte personer med lokalkunnskap som har interesse for å drive oppsyn for foreningen.

Oversikt over tiltak og kostnader

● Fiskeutsetting

Elv	Tiltak	Ansvar	År	Kr
Hemsil	I Hemsila, fra Moen bru til Tuv, sentrumsnære områder, vil en utsetting av om lag 2000 stk 3-somrig fisk være en bra satsing. Fra Klokkarsteinan til og med Jordheim må det settes ut tildels stor fisk.	Styret og Utmarks-oppsynet	2007-11	500.000,-
Grøndøla	Utsetting av 1500stk 3-somrig fisk vil høyne kvaliteten på sportsfiske i Grøndøla. Forutsetning for dette er et samarbeid med grunneiere Fagersetvannet.	Styret og Utmarks-oppsynet	2007-11	350.000,-
Mørkedøla	Moderat utsetting av 3-somrig fisk, (ca. 500 stk.) for å opprettholde et brukbart fiske.	Styret og Utmarks-oppsynet	2007-11	120.000,-
Buliåne	Elva bør tilføres noe 2-somrig og 3-somrig fisk.	Styret og Utmarks-oppsynet	2007-11	80.000,

● **Andre tiltak for planperioden:**

Tiltak	Ansvar	År	Kr/år
Vedlikeholde skilt/informasjonstavler.	Styret og Utmarks-oppsynet	2007-11	6000,-
Vedlikeholde parkeringsplasser og etablere nye.	Styret og Utmarks-oppsynet	2007-11	10.000,-
Vedlikeholde klopper/bruere/gjerdeklyv.	Styret og Utmarks-oppsynet	2007-11	10.000,-
Rydding og merking av stier.	Styret og Utmarks-oppsynet	2007-11	6000,-
Vedlikeholdskart for Hemsilvassdraget.	Styret	2007-09	10.000,-
Holde elv og strandsoner ryddig.	Styret	2007-11	10.000,-
Prøvefiske(garn).	Styret og Utmarks-oppsynet	2007	6000,-
Komplettere skilting	Styret og Utmarks-oppsynet	2007	10.000,-
Tilrettelegge fiskeplasser for bevegelseshemmede	Styret og Utmarks-oppsynet	2007-11	10 000,-
Bidra til etablering av Skjøtselsplan for Hemsilvassdraget	Styret	2007-11	5.000,-

● **Tiltak lagsdrift / administrasjon**

TILTAK	Ansvar	År	Kr/år
Fiskeoppsyn	Styret og Utmarksoppsyn	2007-11	55.000,-
Utmarksoppsyn	Styret	2007-11	40.000,-
Revidering av konsesjonsvilkåra Hemsilvassdraget.	Komite(jfr.årsmøte 2007) og Styret	Våren 2007	5.000,-
Regnskapsfører / forretningsfører	Styret	2007-11	15.000,-
Kjøreutgifter	Styret	2007-11	35.000,-
Administrasjon	Styret	2007-11	25.000,-
Leieutgifter fiskevann	Styret	2007-11	60.000,-
Provisjon ved salg av fiskekort	Styret	2007-11	35.000,-
Infofolder	Styret	2007-11	12.000,-
Nettside - etablering,vedlikeholde	Styret	2007-11	15 000,-