

2002-01-28

Innehållsförteckning

Inledning	1
Lingheds fiskevårdsområdes vattensystem	2
Vattenkvalitet	3
Vandringshinder	4
Fiskbestånd i sjöar	5
Fiskbestånd i rinnande vatten	5
Sjöbeskrivning – kommentar till respektive vatten	6
Nysjön	6
Nedre Gammelbergstjärn	7
Rullbotjärn	7
Hyn med tillflödesbäckar	7
Spjärsen	9
Stora Acktjärn	9
Hafsen	10
Gillertjärn	10
Mycket höga naturvärden	11
Hafsbäcken	11
Spjärsbäcken – Hötjärnsbäcken	11
Nysjöbäcken	11
Höga naturvärden	11
Smalviksbäcken	11
Hafsbäcken, Körbrobäcken, Vinnerån och Gäddtjärnsbäcken	11
Övriga vatten	11
Vad har vi gjort?	12
Vad vill vi göra?	13
Fiskevård – målsättning	13

2002-01-28

Inledning

Lingheds fiskevårdsområdesförening (FVOF) bildades 1984 och dess första verksamhetsår var 1985. Den tidigare fiskevårdsföreningen hade i stort sett omfattat samma vatten, varför det redan fanns en mångårig fiskevårdsverksamhet i området.

Lingheds FVOF beslutade år 2000 att utarbeta en ny och aktuell fiskevårdsplan. Den gamla var från 1987 och sammanställd av dåvarande fiskerikonstulent Per-Erik Sandberg. Den nya planen är delvis en revidering, delvis en nyskrivning.

Den direkta fiskevården bekostas i huvudsak av inkomster från fiskekortsförsäljning. Statliga och kommunala fiskevårdsbidrag kan erhållas för vissa större åtgärder av långsiktig karaktär. En förutsättning för detta är, att fiskevårdsorganisationen planerar verksamheten på längre sikt, t ex i en fiskevårdsplan.

Fiskevårdsområdets vattensystem

Vattensystemen i fiskevårdsområdets norra del avvattnas via Svartnäsån till Jädraån och Gavleån, medan områdets södra del avvattnas genom Svärdsjön till Dalälven. Vattendelaren mellan dessa bägge system går mellan Spjärsen och Hafsen.

Hyn är med sina närmare 750 ha områdets största sjö och har en regleringsamplitud på 1,7 meter. Övriga små och medelstora sjöar i norra området, såsom Hafsen, Spjärsen, Nysjön och Gammelbergstjärn, är alla oreglerade.

Söder om Spjärsen sluttar terrängen ganska brant söderut och området ner till Lingheds by är sjöfattigt. Där finns dock flera rinnande vatten, såsom Hafsbäcken, Körbrobäcken, Vinnerån och Rosttjärnsbäcken, vilka ner mot Lingheds by flyter samman till Ålhusån. I Ålhusån finns två kraftverksdammar, vilka utgör vandringshinder för fisk.

Lingheds fiskevårdsområde omfattar också Norra Svärdsjön och del av Lingansjöarna, vilka är vatten i Svärdsjöans huvudflöde. I norra delen av Svärdsjön finns ett mindre, rinnande vattensystem, Ålhusån med biflödena Vinnerån, Hafsbäcken och Rosttjärnsbäcken.

Bebyggelsen är koncentrerad till Svärdsjöans dalgång. I fiskevårdsområdet norra del finns omfattande fritidshusbebyggelse med bl a fäbodan vid Nysjön och Spjärsen. Vattnen i detta område är lättillgängliga, eftersom det finns ett omfattande system av skogsbilvägar.

2002-01-28

Under senare delen av 1990-talet har Falu kommun tillsammans med Lingsheds FVOF gjort ett stort antal provfiske. Först ekolodades ett större antal av de stora sjöarna, sedan ritades djupkartor av Falu kommun, vilka först bearbetats av SMHI.

Ett större antal elfisken har också utförts inom området. Det visade sig, att två arter, som är unika för området, finns i våra fiskevatten. Bergsimpa har enligt fältprotokoll påträffats endast vid två tillfällen inom Falu kommun. Fyndet i Spjärsbäcken är verifierat och intressant och således nytt för de fiskesakkunniga.

Intressant är också, att vi har en stam av flodpärlmussla, som är helt beroende av öring för att kunna föröka sig.

Vattenkvalitet

Svärdsjön – Lingsjöarna är näringsrikare och har därmed en högre fiskproduktion än områdets övriga vatten, vilka alla är näringsfattiga skogsvatten.

Försurningssituationen är väl kartlagd i området. Falu kommun genomförde 1977 en inventering av de flesta vattnen i kommunen och den har senare kompletterats av fiskevårdsområdesföreningen. Generellt kan sägas, att alla vatten i norra delen av området är försurade och i behov av kalkning.

Kalkning påbörjades redan 1980 på initiativ av den dåvarande fiskevårdsföreningen. I Hyn har försurningssituationen förbättrats tack vare att den omgivande skogen blivit tätare och att två kalkautomater satts upp. Sannolikt räcker de bägge kalkdoserarna i Smalviksbäcken och Hötjärnsbäcken till för att upprätthålla en godtagbar vattenkvalitet där, varför sjökalkning av Hyn snart kan upphöra.

Övriga sjöar, som omfattas av kalkningsprogrammet, är följande:

Rullbotjärn	sjö + våtmark
St Acktjärn	sjö
Gillertjärn	sjö
Spjärsen	sjö
Hötjärnsbäcken/Spjärsbäcken	doserare
Hötjärn	våtmark
Smalviksbäcken	doserare
Nysjön	sjö
Hyn	sjö

2002-01-28

Försurningssituationen kommenteras närmare under respektive sjöbeskrivning.

Vinneråns övre delar var tidigare kraftigt påverkade av föroreningar från gruvbrytningen i Vintjärn, som pågick fram till början av 1980-talet. Vattenkvaliteten har dock troligen avsevärt förbättrats, varför fiskevårdsåtgärder bör kunna genomföras.

Vandringshinder

Två inventeringar av vägtrummor och vandringshinder är gjorda på senare år. En riktad inventering i områdets vattendrag gjordes av Miljövårdsenheten sommaren 1996. Hälften av vägtrummorna bedömdes vara vandringshinder för öring. Observera, att ett enda vandringshinder, som hindrar öringar från att ta sig upp till sina lekområden, kan spoliera hela beståndet i nedströms liggande vatten! Mot den bakgrunden är det anmärkningsvärt, att så många broar byggs fel vid renoveringar och nybyggen av vägar.

Nästan alla vägtrummor är vandringshinder för bottendjur, eftersom botten nästan alltid eroderar bort i anslutning till trummans utlopp. Endast fem broar inom hela fiskevårdsområdet möjliggör utan problem uppvandring av små, bottenlevande djur.

Åke Westman på Vägverket gjorde 1999, efter löfte av styrelsen, ett projektarbete om vandringshinder. Det blev ett mycket väldokumenterat arbete, som resulterade i två förslag. I samarbete med vägföreningen och markägare fick föreningen ett "Nokås-bidrag" för byte av trumma vid Söthålstorget och borttagande av vandringshinder i Nysjöbäcken.

Alla vägar har dikessystem av större eller mindre omfattning. Vägdiken bör aldrig ledas rakt ut i bäckar utan bör utmynna i t ex "överkanten" av befintliga våtmarker, så att bl a slam kan stanna kvar på land.

I stort sett alla vägtrummor är gjorda av galvaniserad plåt, varför de kommer att rosta sönder och behöva bytas ut inom något årtionde. Det är då viktigt, att trummorna dimensioneras och placeras så, att små bottendjur kan krypa upp genom trummorna. Grövre trummor, som grävs ner djupare, får en naturlig grusbotten och är en bra lösning på många platser. Val av åtgärd bör dock anpassas till lokala förutsättningar.

I de tre bäckar inom fiskevårdsområdet som har mycket höga naturvärden, bör man snarast byta alla vägtrummor, som utgör vandringshinder samt gräva om de diken, som mynnar rakt ut i vattendragen. Vägförvaltaren kan i

2002-01-28

samråd med Lingsheds FVOF ansöka om särskilt stöd från Skogsvårdsstyrelsen för dessa åtgärder. Återkommer nedan till vilka tre bäckar som har höga naturvärden.

Fiskbestånd i sjöar

Provfiske med översiktsnät har utförts i nedanstående sjöar och följande arter har fångats:

Hafsen	1985	abborre, gädda, sik, siklöja
Nysjön	1986/1994	gädda, abborre, öring
St Acktjärn	1986	abborre, öring, regnbåge
Hyn	1997	abborre, elritsa, gädda, lake, nors, sik, simpa, öring

Abborre förekommer allmänt i alla sjöar. Gädda finns i de flesta sjöar, fränsett några småtjärnar. Öring finns naturligt i de flesta vatten men utsättningar sker också regelbundet i vissa sjöar, Nysjön, Hyn, Hafsen, Spjärsen och St Acktjärn. Harr finns endast i Hökviksån. Lake förekommer i flera vatten. Röding finns i Hafsen och Svarttjärn samt i några mindre bäckar. Ål finns i eller har funnits i Hyn, Skifttjärn, Lingan och Svärdsjön.

I Svärdsjön och Lingsjöarna finns dessutom några arter som trivs i lite mer näringsrika vatten, såsom braxen, mört, löja och kräftor.

Svärdsjön med omkringliggande vattendrag drabbades i slutet av 1960-talet av kräftpest och alla flodkräftor dog ut. Det finns dock ett litet bestånd av flodkräftor i Ålhusån, vilka undgått att smittas av kräftpesten. Signalkräftor har planterats ut i Hökviksån, Iskan och Södra Lingan.

Fiskbestånd i rinnande vatten

Vid elfiske har följande fiskarter påträffats:

	<u>gädda</u>	<u>lake</u>	<u>öring</u>	<u>elritsa</u>	<u>simpor</u>
Rosttjärnsbäcken	x	x	x	x	x
Hafsbäcken			x		
Spjärsbäcken	x		x	x	x
Hötjärnsbäcken	x		x		
Smalviksbäcken					x
Söthålsån	x	x	x		
Nysjöbäcken	x	x	x		

2002-01-28

Orsaken till att Smalviksbäcken nästan var fisktom är, att vattnet är mycket surt (pH-värde <5). Öring från Hyn går upp för lek i Smalviksbäcken men någon reproduktion har ej noterats. Obs! Provet togs 1995. Bäckan har kalkats från hösten 1996 med hjälp av kalkdoserare.

Sjöbeskrivning – kommentar till respektive vatten

Nysjön

Sjön är cirka 58 ha stor och ligger 392 m över havet i ett naturskönt område i direkt anslutning till en levande fäbod. Abborren är den dominerande fiskarten men det förekommer även gädda. En naturlig stam av öring har alltid funnits i sjön och med årliga inplanteringar på cirka 100 kg finns en fin stam med grov öring. Nätfiskeförbud råder sedan 1970-talet. Det är även förbjudet att uttra sedan 1982. Båt finns för uthyrning. Båthyra och fiskekort kan ordnas av "Olmats Sune" i fäboden.

Nysjön har idag ett pH-värde på cirka 6,2-6,5. Sjön kalkas regelbundet vart 4:e år.

Nysjön är inte reglerad, varför det inte finns något vandringshinder vid utloppet. Öringen har därför vissa möjligheter att leka i sjöns utlopp och även vidare i Nysjöbäcken ner till Söthålsån, där vandringshinder vid Svartnäs-vägen tagits bort. Det finns endast ett par mindre tillflödesbäckar med dåliga lekförutsättningar. Med största sannolikhet råder begränsade förutsättningar för naturlig lek. Återkommande utsättningar måste därför genomföras, om man vill ha ett attraktivt fiske.

Det har alltid funnits enstaka gäddor i Nysjön men under de senaste åren har de ökat i antal. Det är mest smågäddor. Förslag till fiske med ryssjor har framförts för att minska antalet gäddor. Provfiske har utförts varje vår sedan 1999 för att se förändringar i stammen. Nuvarande gäddbestånd bedöms dock inte påverka öringbeståndet i någon större utsträckning, eftersom endast stor öring (0,4-0,5 kg) utsättes. Det är praktiskt mycket svårt att minska gäddbeståndet med fiske. Det kan tvärtom medföra, att man genom gallring i gäddbeståndet får flera individer!

Vid en natts fiske i september 1986 med 8 översiktsnät erhöles 4 öringar med vikt mellan 1,2 och 1,9 kg. Öringarna fångades på alla djup från 1,5 till 6,0 m. 17 abborrar och 2 gäddor ingick också i fångsten. Vid senare provfisken har liknande resultat uppvisats beträffande öringen, som är mycket stor och fin. Abborren däremot har minskat i antal och vissa år har leken inte fungerat alls.

Öringutsättningar med 75-100 kg varje år bör utföras. Lekmöjligheterna i

2002-01-28

Nysjöbäcken bör undersökas bättre. Öringstammen där är mycket talrik men av mindre storlek. Kan möjlighet till lek ordnas i lilla bäcken från Ljustjärn?

Nedre Gammelbergstjärn

Nedre Gammelbergstjärn ligger i ett sjösystem med tre tjärnar. Övre Gammelbergstjärn, liksom Mellantjärn, ligger på Envikens område. Den nedre tjärnen på vårt område har sin avrinning ut i Söthålsån. Envikens FVOF kalkade Övre Gammelbergstjärn 1985, vilket också förbättrar pH-värdet i vattnen nedströms. I tjärnen finns framförallt gädda, abborre och mört. Angelfiske kan rekommenderas där.

Rullbotjärn

En liten tjärn, högt liggande i terrängen, med fin abborre och gädda. Den kalkas regelbundet vart 4:e år.

Hyn med tillflödesbäckar

Hyn är cirka 750 ha stor och reglerad cirka 1,7 m. En mycket bra sjö för trolldfiske. Fisket tidigare var i huvudsak inriktat på sik. Idag finns en bra stam med stor öring, beroende på bl a biotopförbättringar och inplanteringar varje år.

Hyn har varit påtagligt försurad med pH cirka 5,7. Alkaliniteten var cirka 0,02 mekv/l före kalkningens början 1980/1981. Vintern 1980/1981 kalkades det största tillflödet och Spjärsviken. Hösten 1983 kalkades hela sjön. Vattenkvaliteten har stadigt förbättrats och sommaren 1985 var pH-värdet 6,5. Alkaliniteten var då cirka 0,09 mekv/l. Sommaren 1991 var pH 7,0 och alkaliniteten 0,12. Hösten 1990 kalkades sjön med 150 ton, vintern 1993/1994 med 250 ton.

Bäckzonskalkningar och kalkningar av våtmarken uppe vid Hötjärn samt Spjärsen har medfört, att vattenkvaliteten varit hygglig i Spjärsbäcken sedan 1982. Spjärsbäcken och Spjärsen omkalkades sommaren 1986. Hösten 1996 byggdes två kalkdoserare, en vid "Arthurs koja" och en i Smalviksbäcken. Båda tillflödena avrinner mot Hyn, vilket gör, att vattenkvaliteten idag är bra. Vattenprover togs i Smalviksbäcken i juli 1999, uppströms kalkdoseraren pH 4,9 och nedströms densamma pH 6,5.

Fiskevårdsbidrag till förbättring av lek- och uppväxtområden i Spjärsbäcken har erhållits och utsättning av öring har gjorts. Lekgrus kördes ut med skoter vintern 1984/1985. Små ensomriga öringar sattes ut i mitten av 1980-talet

2002-01-28

för att prägla dem på återvandring till bäcken.

Öringtäthetens utveckling i kalkade vatten:

Hötjärnsbäcken och Spjärsbäcken har elfiskats på exakt samma ställe vid flera tillfällen sedan mitten av 1980-talet. Av följande tabell framgår, att tätheten öringyngel har ökat de senaste fem åren.

<u>område</u>	<u>datum</u>	<u>öring 0+st/100</u>	<u>öring >0+/100</u>
Spjärsbäcken	1985-07-05	0	0
"	1987-08-24	0	0,4
"	1990-08-22	0,6	2,0
"	1994-07-11	8,3	1,2
Hötjärnsbäcken	1985-07-05	0	12,2
"	1987-08-24	5,4	7,4
"	1994-07-11	36,2	29,6

Noteras kan, att antalet öringyngel 1994 var större än antalet större öring, dvs kvoten 0+>0+ var större än 1, vilket antyder en ökning av öringbeståndet, detta som ett resultat av inplanteringar och bättre vattenkvalitet. Det stora antalet ensamriga öringar kan vara ett tecken på att öring från Hyn nu leker i dessa bäckar.

Regleringsamplituden för Hyn har sänkts genom vattendom från 1960-talets 2,1 m till nuvarande 1,7 m. Regleringsföretaget bekostar årliga fiskeutsättningar med 15.000 kronor. Målsättningen med fiskevårdsåtgärderna i Hyn bör vara att få ett bestånd av öring, som förökar sig själv med lek framförallt i Spjärsbäcken och Smalviksbäcken. Öringutsättningarna i Hyn har de senaste åren varit omfattande, något som motiverats av beståndets uppbyggnad. Kompletterande utsättningar av 1- och 2-somrig öring i nämnda bäckar kan utföras för att prägla dessa öringar på bäcken och därmed underlätta för fisken att hitta upp i bäcken för lek.

Vid provfiske sommaren 1997 fanns ett bra bestånd av nors, som utgör föda för öringen. Öringarnas medellängd vid provfisket var 40 cm. Det fanns också ett mycket bra sikbestånd med jämn storleksfördelning, vilket visar på bra reproduktion.

2002-01-28

Resultat från provfiske i Hyn 1997 i fyra nätter med 10 nät per natt

<u>art</u>	<u>antal</u>	<u>totalvikt gram</u>
Abborre	198	11538,0
Elritsa	1	9,5
Gädda	1	902,0
Lake	5	4652,0
Nors	44	245,5
Sik	56	8441,5
Simpa	1	0,5
Öring	5	2488,0

Totalt fiskeförbud råder i Spjärsbäcken nedströms vägen samt i Spjärsviken nätförbud. Fiskeförbud på hösten i övriga bäckar behövs för att skydda öringens lek och uppväxt. Nätfiske ska tillåtas med rimligt antal nät i Hyn, eftersom traditionellt sikfiske alltid kommer att vara stort. Den totala fiskmängden är ganska liten som i alla andra näringsfattiga skogssjöar.

Spjärsen

Denna sjö utgör ett tillflöde till Spjärsbäcken och Hyn. Sik, gädda, abborre och öring är de vanligaste fiskarterna. Kalkning genomförs vart tredje år för att hålla vattenkvaliteten acceptabel i Spjärsbäcken. Vattenprover togs i Hötjärnsbäcken i juni 1999 uppströms kalkdoseraren med resultatet pH 5,9 och nedströms densamma pH 6,7.

Inga fiskeåtgärder utöver kalkning är aktuella. Eventuellt kan man då och då sätta ut öringar för att öka fiskeintresset.

Stora Acktjärn

En 29 ha stor tjärn med kristallklart vatten och attraktivt läge. Detta vatten, som är rikligt fyllt med stor ädelfisk, har blivit ett av de mest besökta "put and take"-vattnen i hela området. Bruten väg upp till tjärnen gör, att besökande kan parkera i direkt anslutning till fiskeplatsen, där också fiskekortsautomat med anslagstavla finns.

FVOF har tillsammans med fritidsnämnden i Falun bekostat en handikappbrygga med plats för fyra rullstolar. 4 vindskydd finns på attraktiva platser runt tjärnen, där även kastgator för flugfiskare har röjts. En brygga har byggts ut till en liten ö i tjärnen för att göra platsen attraktivare för fiskare och andra naturintresserade.

2002-01-28

1981 hade Stora Acktjärn ett pH-värde på 5,6 och en alkalinitet på 0,02 mekv/l före kalkning. Omkalkning har utförts 1986 och ett flertal gånger senare. pH-värdet ligger idag på cirka 6,1 – 6,4. Nya kalkningar görs vart fjärde år.

I sjön finns endast abborre och inplanterad öring samt regnbåge. Årliga utsättningar av öring och regnbåge har skapat ett mycket attraktivt fiske.

Vid två natters fiske hösten 1986 erhöles totalt endast 1 öring men ett 80-tal abborrar. Noteras kan, att abborrarna har en mycket hög medelvikt. Det kan vara ett resultat av att småabborrar glesats ut effektivt av öringen, så att kvarvarande abborrar får mer gynnsamma tillväxtmöjligheter.

Inga tillflöden till tjärnen finns och inga möjligheter till lek för öringen. Viss utvandring av öringar kan befaras men detta torde kunna accepteras, då de hamnar i Hyn.

Utsättning bör ske minst tre gånger årligen för att ge ett bra fiske. Öring och regnbåge sätts ut på hösten efter stängning av fisket för att de ska hinna vänja sig vid vattnet och vara i högform vid premiären på våren. Utsättning på sommaren sker med enbart regnbåge.

Hafsen

Hafsen är en cirka 30 ha stor sjö, som hittills inte bedömts vara försurad. Sjön har kristallklart vatten och ett siktdjup, som är unikt för området i övrigt. Ett flertal provfiske har genomförts. Det finns abborre, sik, siklöja, gädda, röding och öring i sjön. Alla arterna är för sjön naturliga och tycks kunna samsas om födan.

I den tidigare fiskeföreningen fanns önskemål om att göra Hafsen till en rödingsjö. Önskemålet kvarstår, då både sjöns läge och vattenkvalitet borde passa. Problemet är siklöjan, som konkurrerar med rödingen om födan. En kompletterande utsättning av 75 kg öring har gjorts varje år och kan utföras tills vidare.

Gillertjärn

En mycket liten men djup tjärn med bra bestånd av stor abborre och gädda. Tjärnen kalkas regelbundet med tre års intervall.

2002-01-28

Mycket höga naturvärden

Hafsbäcken uppströms Stora Skifttjärn upp till och med Hafsén är en mycket fin, liten skogsbäck, som har ett livskraftigt öringbestånd med naturlig reproduktion. Bäckén har en förhållandevis jämn vattenföring och torkar inte ut under torrsomrar. Högt vattenkvalitet i bäcken, även om det tidvis förekommer surstötter i bäckens mellanparti.

Spjärsbäcken – Hötjärnsbäcken upp till och med Hötjärn har ett bra öringbestånd med både stationär öring i dess övre del och lekområden för öring från Hyn i bäckens nedre del. Bäcksystemet har våtmarkskalkats i femton år men hösten 1996 installerades en kalkdoserare nedströms Hötjärn vid "Arthurs koja".

Nysjöbäcken har ett naturligt öringbestånd, även om viss utsättning sker i Nysjön. Eventuellt bör också delar av Söthålsån inkluderas i detta område.

Höga naturvärden

Smalviksbäcken är en fin, liten bäck, som efter att den började kalkas hösten 1996 kan utvecklas ytterligare. Öringreproduktion kan förväntas på sikt. Utplantering av småöring eller ögonpunktad rom bör prövas. Enbart ungskog utefter bäcken.

Hafsbäckens biflöden är Körbrobäcken, Vinnerån och Gäddtjärnsbäcken. I dessa vatten har få undersökningar gjorts. Åtminstone Körbrobäcken kan ses som en helhet tillsammans med Hafsbäcken.

Övriga vatten av stor betydelse för fisket

1. Ålhusån med bestånd av flodkräftor.
2. Hökviksån med harr, öring och kräftbestånd.

Övriga fiskevatten

1. Ljustjärn, en djup, liten tjärn med bra stam av abborre och gädda
3. Oxöga, en tjärn i myrmark med svarta abborrar och fina gäddor.

2002-01-28

3. Stora och Lilla Öratjärn.
4. Vinstjärn.
5. Gäddtjärn.
6. Rostbergstjärn
7. Svarttjärn.
8. Stora och Lilla Skifttjärn
9. Gräsbergstjärn.

Vad har vi gjort?

Genom vattendom 1996 och avtal med Jädraåns vattenregleringsföretag har FVOF:s styrelse fått igenom en minskad reglering av sjön Hyn med miniminivå. Dessutom erhåller föreningen varje år utsättning av fisk för 15.000 kr med indexuppräknings.

I många vatten finns fortfarande förutsättningar för olika fiskevårdande åtgärder för att förbättra fisket. En aktiv styrelse har sett till att en rad förbättringar har blivit gjorda, sedan bildandet av föreningen. Här kan nämnas några större åtgärder, som styrelsemedlemmar och andra frivilliga utfört med ideell arbetsinsats.

1. Stugan vid St Acktjärn har inköpts och renoverats.
2. Tre vägar har brutits för underlättande av fiske och andra aktiviteter.
 - a) väg från Spjårsbovägen upp till Stora Acktjärn.
 - b) väg fram till Nysjön för underlättande vid kalkning och båtsättning.
 - c) väg fram till båtplats i Hyn på Svartnässidan.
4. Handikappbrygga i Stora Acktjärn.
5. Brygga ut till ön i Stora Acktjärn.
6. Åtta vindskydd vid olika sjöar.

2002-01-28

Vad vill vi göra?

Revidera förteckningen från 1984 över fiskerättsägare.

Återskapa Hökviksån, genom att restaurera strömsträckan från Iskan ner till Svärdsjön. Göra stenuläggningar, skapa höljor och trösklar så att fisken har ståndplatser och lekområden. Jobba vidare med projektet i detta ärende.

Göra en hemsida över fiskevårdsområdets vatten.

Flera av områdets små bäckar har idag en riklig och fin stam av befintlig öring. Den är dock av så liten storlek, att intresset för fiske är litet. Denna öring har bra kvalitet och kan endast bli större, om vi skapar förutsättningar. Ett sätt är att skapa djupa höljor, något som kan göras med en mindre gräv-maskin eller liknande.

Smalviksbäcken bör undersökas, för att se vilka åtgärder som behövs för att leken ska fungera.

Provfiske av signalkräfter bör ske i ytterligare några år. De kan flyttas till nya lokaler för spridning i Svärdsjön och Lingansjöarna. Förhoppningen är att återskapa samma fina kräftbestånd som fanns före kräftpestens härjningar.

Fiskevård – målsättning

Fiskevård kan sägas vara åtgärder för att gynna de arter, vilka för tillfället önskas i respektive vatten. Fiskets stora betydelse som födotillgång medförde tidigare inplanteringar av bl a gädda och siklöja i många vatten. I vissa vatten har detta medfört, att befintliga bestånd av öring eller röding påtagligt har försämrats, något som idag uppfattas som negativt. Under senare år har kunskapen ökat bl a om vad gäller konkurrensen mellan fiskarter och vattnens produktionsförmåga.

Fiskevårdsåtgärderna har således förändrats under de senaste årtiondena, dels beroende på en förändrad målsättning, dels på en ökad biologisk kunskap.

2002-01-28

Denna fiskevårdsplan är godkänd och antagen av FVOF:s styrelse den januari, 2002.

.....
Björn Storsnes
ordförande

.....
Carl Forkland
kassör

.....
Bo Ohlsson
sekreterare

.....
Leif Haglund
ledamot

.....
Sture Södergren
ledamot

.....
Mikael Eriksson
ledamot

.....
Anders Hansson
ledamot

Vid fiskevårdsområdets stämma den februari, 2002

.....
Bruno Wiklund