

## MINNESANTECKNINGAR

Arbetsgruppen för Ivösjökommittén 2005-09-06  
Kommunhuset, Bromölla



### Närvarande:

Michael Dahlman, Kristianstads kommun  
Göran Cervin, Bromölla kommun  
Brodde Almer, Ivösjöns fiskevårdsförening  
Sven Götesson, LRF:s kommungrupp Bromölla  
Stefan Gabrielsson, Ivösjöbygdens Natur o Trolle Ljungby AB,  
Lars Collvin, länsstyrelsen i Skåne  
Conny Svensson, Bromölla kommun, Skräbeåkommittén

### Anmält förhinder:

Lars Edebrand, Olofströms Kraft AB– VA-chef

**Inbjuden** gäst: Richard Aagren, biolog

---

### Genomgång av föregående protokoll

Michael Dahlman läste upp anteckningarna, inga invändningar.

### Trålning

Vid föregående sammanträde informerades Brodde Almer om möjligheterna att eventuellt tråla bort vitfisk från Ivösjön. Rickard Aagren som trålar i Finjasjön var inbjuden till detta möte och informerades. Det kostar 50 000 för en veckas trålning. Ivösjön är ”gigantisk” i förhållande till Finjasjön. Troligen miljonbelopp för att tråla Ivösjön.

I Ivösjön är förhållandet vitfisk/rovfisk cirka 50/50, Aagren trodde det var svårt att pressa ner detta ytterligare. Inne i vikarna är förhållandet annorlunda, men det är svårt att tråla i vikarna med Hässleholms båtar, i så fall behövs åtminstone bättre ekolodning. I Axeltorpsviken är det nog bättre att först minska påverkan från avlopp och Levräsjön. I Levräsjön är trålning inte aktuellt pga förekomsten av kransalger som kan skadas. Det goda siktdjupet och låga fosforhalterna i Ivösjön är också faktorer som gör att behovet av en trålning är tveksam.

Arbetsgruppen fann att det inte var motiverat att tråla i Ivösjön av flera olika orsaker. Möjligen kan det vara mer intressant i Oppmannasjön, men det är i så fall Oppmannasjöns fiskevårdsförening som får bli engagerad.

Diskuterades om fiskevårdsföreningen kunde öka nätfisket efter vitfisk, men sådant nätfiske är inte så intressant idag och minskar, utan det är idag ”det allmänna” som i så fall måste hjälpa till.

### Påväxt/organiskt material/detritus/påslag

Fortsatt diskussion om tillförseln av organiskt material är en drivkraft för de negativa förändringar som upplevs i Ivösjön. Bevarandeplanen enligt Natura 2000 tar upp denna fråga, men vem ska göra uppföljningarna? Lars Collvin informerades att en basinventering ska göras 2006, i övrigt bygger det på befintliga undersökningar (främst Skräbeåkommittén). Vi hoppas

också på en student på Högskolan i Kristianstad som är intresserad av att göra undersökningar/sammanställningar under våren 2006. Om möjligt kommer Lars och Michael att försöka sammanställa uppmätta TOC-värden.

Lars Collvin visade diagram över siktdjupet som verkar bli bättre de senaste åren. Augustivärdena 1969-2004 visar ingen negativ utveckling. Syrevärdena var tidigare dåliga, men det berodde troligen på felaktig provtagning. Nu låter Skräbeåkommittén konsulten göra syreprofiler, det är bättre.

### **Gåsprojektet**

Medel har nu utlovats av Länsstyrelsen, WWF och LRF. Utformning av avtalsförslag för arvodering av Henrik Lernert föreligger. Sven Götesson påpekar att både kväve och fosfor bör beräknas och att alla gåsarter bör ingå. Arbetet beräknas kunna påbörjas i oktober/november och vara klart vid jul.

### **Interregprojektet**

Iföstrandprojektet, som Ivösjökommittén blivit involverat i, har funnit samarbetspartner på Bornholm. Projektansökan har inlämnats och enligt förhandsinformation från Interregsekretariatet i Danmark så verkar man ha en positiv inställning till att bevilja medel till en förstudie. Kommer ett besked nu under hösten. Blir det en förlängning av projektet, kan här kanske finnas utrymme även för en djupkarta.

### **Ekonomi**

Göran Cervin redovisar Ivösjökommitténs ekonomi, som visar 49.780:-. Då har fortfarande inte Olofströms kommun betalat in för 2005. Dessutom saknas det även från Oppmanna och Holjeåns fiskevårdsföreningar.

### **Provfiske**

Brodde Almer och Lars Collvin redogjorde för Broddes provfiske under tiden 31/7-6/8. Några slutsatser av tre års provfiske kan man ännu inte dra, efter fem år bör en utvärdering göras. Det man vet är att ju varmare vatten desto bättre fiske (mer aktivitet). Även siktdjupet och påslagen på näten påverkar fångsten. Ökat siktdjup medför att fisken ser näten bättre och fångsten minskar. Alla tre åren visar på mycket påslag på näten. Se mer om provfisket på hemsidan [www.ivosjo.com](http://www.ivosjo.com)

### **Natura 2000**

Föreligger ett utkast till bevarandeplan för Natura 2000 –området Ivösjön-Oppmannasjön från Länsstyrelsen. Samtliga berörda markägare är inbjudna till ett markägarmöte den 4 oktober i sessionssalen i Bromölla kommunhus. Bevarandeplanerna kommer att läggas ut på länsstyrelsens hemsida [www.m.lst.se/natura2000](http://www.m.lst.se/natura2000). Preliminärt verkar bevarandeplanen till stor del sammanfalla med Ivösjökommitténs intentioner.

### **Inventering av riskabla verksamheter**

Föreligger exempel med karta på riskabla verksamheter i tillrinningsområdet till Ivösjön.

Materialet skickas till respektive berörda miljökontor och räddningstjänster för beaktande och översyn och för eventuella åtgärder för att förhindra skadlig påverkan på Ivösjön. Det påpekades att även på vägen Näsrum-Vånga sker en hel del transport av gods som kan vara riskabelt vid en olycka.

### **Östafors**

Regeringen har beslutat att återförvisa frågan till Länsstyrelsen i Skåne om Olofströms Kraft får bygga upp vattenkraftverket vid naturreservatet i Ljungröda-Östafors igen. Det betyder att fiskvandringen från Ivösjön upp till Olofström är hindrad ett tag till tills antingen kraftverksdammarna rivs eller de byggs upp och en fiskväg anordnas.

### **Analyser av avloppsvattnet**

Uppkom diskussion och önskemål om att analysera avloppsvattnet vid källan, dvs vid Jämshögs reningsverk och Näsrum's reningsverk – om vattnet innehöll vissa substanser och effekterna därav. Michael och Göran skulle kolla detta.

### **Enskilda avlopp**

Såväl Bromölla kommun som Kristianstads kommun har påbörjat inventeringen av enskilda avlopp och i vissa fall kommit med konkreta förslag till förbättringar. Man avvaktar dock direktiv och anvisningar från Naturvårdsverket innan man fattar beslut i ärenden. För Håkantorp-Grödbby räknar Bromölla med anslutning till reningsverket under 2007. För Axeltorp pågår diskussioner om eventuell anslutning till kommunalt avlopp.

### **EU-bidrag till förbiledning?**

Göran Cervin kontakter Torbjörn Lind angående eventuella möjligheter att söka EU-bidrag för en förbiledning.

### **Fortsatta syremätningar**

Arbetsgruppen ska diskutera vidare huruvida det ska göras nya syremätningar i sjön 2006. Axeltorpsviken är kanske extra intressant att studera.

### **Hus till limnologerna i Lund**

Efterlyses mindre hus och båtplatser att disponeras för limnologer som vistas i dessa trakter vid sina undersökningar. Arbetsgruppen hjälps åt att finna lösningar på önskemålen. Syftet är att locka hit fler som kan göra undersökningar och arbeten med Ivösjön och andra sjöar.

### **Fiskvattendirektivet**

Lars Collvin informerar om att det kommer att göras en vattenkemisk undersökning under en testperiod på ett år vid punkt 19 och vid Käsemölla. Anders Wilander SLU har lagt ett förslag till hur man sedan går vidare. Ärendet ligger hos länsstyrelsen. Syftet är att uppfylla kraven enligt fiskvattendirektivet, där Ivösjön är listad.

### **Undersökning av djurplankton i Ivösjön**

Lars Collvin informerar om att en norsk forskare undersöker vissa djurplankton nu under augusti-september 2005. Undersökningen görs i 73 sjöar och ett antal dammar i Skåne, däribland Ivösjön. Även klorofyll + växtplankton provtas. Länsstyrelsen bidrar, rapport 2006.

### **Undersökning av vegetation**

Lars Collvin har hört med Håkan Sandsten om fortsatt undersökning av vegetationen i Ivösjön. Förslaget är att undersöka två transekter under 2006.

### **Undersökning av relikta kräftdjur**

Vem ska följa upp dessa intressanta djur i Ivösjön? Kan eventuellt ingå i Natura 2000-övervakningen. Brodde kollar om han kan låna en Mysishåv och kanske ta prover.

### **Nästa sammanträde**

Arbetsutskottet föreslår att Ivösjökommittén nästa gång sammanträder den 15/11 18.30 – eventuellt på Bäckaskog. Michael Dahlman kontaktar ordföranden för besked.

Arbetsutskottet fastställer sitt nästa sammanträde till den 31/10 kl 13.15. Plats meddelas senare.

---

*Michael Dahlman*

*Göran Cervin*