

# Minnesanteckningar

## Ivösjökommittén

Tisdagen den 2 december 2008 kl 19.00  
Humletorkan



1.

Ordföranden hälsar välkommen och öppnar mötet.

2.

Kort presentationsrunda. Fredrik Andreasson från Länsstyrelsen i Blekinge län hälsades särskilt välkommen till sitt första möte med kommittén.

3.

Verksamhetsberättelse för 2008. Lars Collvin, länsstyrelsen i Skåne län, redogör för följande:

### *Fortsatt provfiske*

Fiske har bedrivits med bottennät, 0 - 3 meter och 12 nät. Totalt infångades 851 fiskar. Något fler abborrar än mört, men mörten var å andra sidan större. Medellängd för samtliga infångade fiskarter var normal, jämfört med år 2003 - 2007. Gädda fångades inte 2008.

Vad det gäller nissöga så har man använt sig av en ny metod med elfiske i både Oppmannasjön och Ivösjön, sammanlagt 31 lokaler. På 27 av dess har nissöga påträffats.

### *Syrgasmätning*

Syrgasmätare har inköpts från Swedaq, OxyGuard Polaris med 25 meter fast kabel. Den klarar de flesta djup i sjön. Under det gångna året var syrehalten lägre än 2 mg O<sub>2</sub>/l i september, i Kjugehålan.

### *Växtplankton*

Rapport kommer att levereras av Jens Petter Nilssen, Norge, efter årsskiftet. Noterades att gubbslemsalgen påträffades för första gången under 2007, arten är en indikator för brunifiering. Vidare fick vi veta att pH kan bestämmas genom studier av kiselalger.

### *Djurplankton*

J P Nilssen har lämnat en första rapport. I Ivösjön finns minst 9 kräftdjursarter. Zooplankton i Ivösjön uppvisar en stabilitet över lång tid. Att vissa oligotrofa (som hör till näringsfattiga vatten) arter har blivit sällsynta eller försvunnit helt visar på att sjön har blivit något mer näringsrik under de senaste 100 åren. Men den tydliga förekomsten av istidsrelikter visar att sjön fortfarande har en god ekologisk status.

### *Vattenväxter*

Håkan Sandsten, Calluna AB, har lämnat en rapport. Större delen av Ivösjön har en karaktär som är typisk för en näringsfattig sjö med kortskottsvegetation. Braxengräs, notblomster och strandpryl är karaktärsarter som bildar täta massor till relativt stort djup. Sjön som helhet anses ha ett stort naturvärde. Men vissa delar, t ex Axeltorpsviken, är övergödda och håller på att växa igen.

### *Bottendjur*

Ekologgruppen i Landskrona har lämnat en rapport. Tio lokaler har besökts. Åtta prover har även tagits på fastlandet och två på Ivön. Hårda bottenar med sand och grus på vindexponerade ställen dominerar i sjön. Totalt hittades 81 arter i undersökningen, med antal mellan 14 och 33 på de olika lokalerna. Tätheten varierade mellan 500 och 3 000 ind/m<sup>2</sup>. Den art- och individrikaste lokalen var oväntat vid Bromöllas badplats (Strandängen). Karakteristiskt för sjön är dess rikedom på natt- och dagsländor samt snäckor. Som helhet har Ivösjön ett mycket högt naturvärde vad det gäller bottenfaunan. Det beror delvis på förekomsten av rödlistade och ovanliga arter samt ett högt artantal.

Alla dessa rapporter som refererats ovan, samt Lars Collvins presentation finns att läsa och hämta på kommitténs hemsida, [www.ivosjo.com](http://www.ivosjo.com) Hör av er om ni har problem med att finna dem!

### *Sjöfågel*

Nils Waldemarsson, Nordöstra Skånes Fågelklubb, berättar att han har börjat gå igenom klubbens dokumentation enligt urvalet "Fåglar i och vid Ivösjön". Cirka 50 arter berörs. Bearbetningen av materialet fortsätter under vintern och kommer så småningom att läggas ut på kommitténs hemsida, förhoppningsvis tillsammans med Linda Niklassons fotografier. NW ska också försöka skriva något om hur man kan följa förändringar i sjön genom att studera fåglarna över tiden.

### *Axeltorpsviken/Näsumaviken*

Sam Skällberg redogör för en inventering av Axeltorpsvikens inre del, som han och Brodde Almer gjorde i somras. En rapport från Sam, plus några bilder från Brodde, finns på hemsidan. Undervattensväxterna var få, emedan flytbladsväxterna täcker det mesta av vattenytan. Stränderna är artrika. Framkomligheten med båt är begränsad och viken inte särskilt intressant för fiske. Författaren drar slutsatsen att en upprensning inte är motiverad i förhållande till de stora kostnader åtgärderna skulle kräva. Viken tar i sitt nuvarande skick upp näring och gör därmed nytta för Ivösjön.

### *Fäbrobäcken*

Alla provtagningsresultat från "Näsumsprojektet" finns digitalt, men för de senaste åren är de inte sammanställda i ett diagram eller liknande. Anna Grönlund har tidigare gjort en sådan redovisning för Ivösjökommittén, och skall försöka göra något pedagogiskt till nästa möte. Totalt rör det sig om cirka 10 provtagningspunkter, och då särskilt 2 i bäcken, söder om Näsums samhälle.

### *Enskilda avlopp*

Annika Olsson, miljökontoret i Bromölla, har lämnat följande rapport till kommittén:

#### *"Avlopp i Axeltorp*

*1991 har ett område i Axeltorp enligt bifogad karta inventerats. I området fanns 36 permanentbostäder, 3 fritidsbostäder och 3 obebodda hus. Vattenförsörjningen är tillgodosedd genom kommunalt vattenverk.*

*De flesta avloppsanläggningarna var vid denna inventering undermåliga och behövde kompletteras. Sedan dess har 9 fastigheter förbättrat sina avloppsanläggningar.*

*Det har i många år varit diskussioner om att ordna kommunalt avlopp till fastigheterna. Detta har medfört att inga krav på förbättringar av de bristfälliga enskilda avloppen ställts under en stor del av 90-talet. Under 2000-talet har några anläggningar åtgärdats i huvudsak när fastighetsägaren haft problem.*

*Nu finns mer konkreta planer på kommunalt avlopp i området. I samband med att kommunen drar vattenledning från Bromölla till Näsum planeras området att anslutas till avloppsledningsnätet. Detta avvaktar den ansökan om vattendom som Bromölla Vatten nyligen lämnat in. De beräknar att det tar ca 1 år innan vattendomen är klar. Därefter kan arbetet med ledningsdragningarna komma igång. I bästa fall kan Axeltorpsborna få kommunalt avlopp 2010. I det perspektivet är det inte rimligt att nu kräva omfattande förbättringar av enskilda avlopp i området. "*

### *Holjeåviken*

Lars Collvin har tänkt sig att ta hjälp av Naturgeografiska institutionen vid Lunds universitet och flygfoton för att undersöka vad som kan ha hänt med strandlinjen historiskt, inte bara runt Holjeåviken.

Sven Götesson redogör för Lantbrukets förändring runt Holjeån – ca 60 år tillbaka. För 60 år sedan fanns ungefär 90 lantbruk runt Holjeån. Det fanns djur på alla gårdar, men produktionen var lägre då och återföringen av näring till marken inte så stor. Handelsgödsel kom efter andra världskriget och bekämpningsmedel blev vanligt under 1950-60-talen. Dikning var också mycket vanligt. De vanligaste grödorna var vall, spannmål, potatis, socker och foderbetor. Frukt- och humleodling var också viktigt. Idag finns cirka 20 lantbruk varav ca 10 på heltid kvar. Sex-sju gårdar har mjölkproduktion, svin på två gårdar och köttproduktion på flera. Längs ån har också funnits flera kraftverk samt stärkelsefabriker, och ett mejeri. Som sämst bedömer Sven att vattenkvaliteten i ån var på 1960-talet. Hösten 1995

började man arbeta i "Näsums-projektet". Man anlade kantzoner, spred gödsel på andra tider, ändrade grödor. Man införde jordanalyser, växtodlingplan och näringsanalys på alla gårdar. Sven påpekar att det är viktigt att kunna vattna för att minska näringsförlusten och att en bra reglering av Immeln är ett måste. Svens rapport finns på hemsidan.

#### 4.

Information om bildande av ett vattenråd för Skräbeåns avrinningsområde. Conny Svensson, ordförande i Skräbeåns vattenvårdskommitté, berättar att en arbetsgrupp i kommittén håller på att skriva ett förslag till underlag om beslut för att bilda ett vattenråd. Meningen är att alla berörda kommuner ska kunna ställa sig bakom detta, och skjuta till pengar, men vattenrådet skall dessutom bestå av representanter för jordbruks- och skogsnäring, industrier, företag, kraftproducenter, organisationer och enskilda, som bor eller är verksamma inom avrinningsområdet.

Ett upptaktsmöte planeras till i februari, då Vattenmyndigheten och Länsstyrelsen skall medverka, och dit alla intresserade är välkomna.

LRF påpekade att det var viktigt att lantbruket kommer med från början.

Fredrik Andreasson påpekade också att ett vattenråd inte bara bör vara en remissinstans, utan också bör vara aktivt, lämna egna förslag, lyfta problem och samordna.

#### 5.

Övriga frågor. Brodde Almer berättar att årets fångst varit 0,6 ton.

Sven Almer tar upp frågan om ekonomiskt bidrag genom medverkan i LEADER. Sven Götesson vet en del om det, han har kontakter på länsstyrelsen.

Ordföranden ställer frågan om någon är intresserad av att sätta ihop en ansökan om EU-bidrag. Ingen framträder. Eventuell medverkan från länsstyrelsen, Henrik Andersson, vid nästa möte, Sven Götesson tar kontakt.

Ordföranden ställer också frågan om medlemsavgifter. För närvarande är avgiften frivillig, och varje medlem bestämmer själv hur mycket man i så fall vill skänka. Andra bidrar genom arbetsinsatser. Mötet bestämmer att man ska fortsätta på den vägen. Sekreteraren kommer att skicka ut en förfrågan till alla medlemmar i början av varje år, så att årsmötet i mars kan hinna få en uppfattning om hur mycket som finns i kassan för varje års verksamhet.

#### 6.

Mötet avslutades.

Bromölla  
2008-12-15

Filip Nilsson  
ordföranden

Anna Grönlund  
sekreterare

Bil. 1 Närvarolista

## Bilaga 1

## SÄNDLISTA

NÄRVARANDE X  
2008-12-02  
Humletorkan

Lars Collvin, Länsstyrelsen i Skåne län	X
Johan Wagnström, Länsstyrelsen i Skåne län	
Fredrik Andreasson, Länsstyrelsen i Blekinge län	X
Åke Hammarstedt, Bromölla kommun	
Öjvind Hatt, Bromölla kommun	Anmäلت förhinder
Emma Hallström, Bromölla Vatten	Anmäلت förhinder
Filip Nilsson, Kristianstads kommun, ordf Ivösjökom	X
Sam Skällberg, Kristianstads kommun	X
Ola Petersson, Stora Enso Nymölla AB	X
Björn Fylke, Ifö Sanitär AB	
Anna Grönlund, Bromölla kommun	X
Anna Ahlgren, AB Viking Timber	
Conny Svensson, Skräbeåns Vattenvårdskommitté	X
Sven Götesson, LRF kommungrupp, Bromölla	X
Karl Erling Johnsson, LRF kommungrupp, Bromölla	X
Hans Persson, LRF kommungrupp, Kristianstad	X
Christopher Martinsen, Ivösjöns fiskevårdsförening	Anmäلت förhinder
Staffan Lutherdahl, Ivösjöns fiskevårdsförening	Anmäلت förhinder
Sven Almer, Ivösjöns fiskevårdsförening	X
Brodde Almer, Ivösjöns fiskevårdsförening	X
Leif Zadig, Båtklubben Pärlan	Anmäلت förhinder
Anders Lindoff, Olofströmsbygdens Naturskyddsförening	Anmäلت förhinder
Christer Neideman, Naturskyddsföreningen, Kristianstad	X
Stefan Gabrielsson, Ivösjöbygdens Natur/Trolle Ljungby	Anmäلت förhinder
Filip Lindgren, Ivösjöbygdens Natur	
Jörgen Nilsson, Humleslingeföreningen	
Nils Waldemarsson, Nordöstra Skånes Fågelklubb	X
Leif Svensson, Arkelstorps LRF	
Björn Martell, Skräbeåns fiskevårdsförening	X
Mats Blissing, Holjeåns fiskevårdsförening	X
Kjell-Åke Nilsson, Ivösjöns fiskevårdsområdesförening	
Lars-Göran Malmberg, Ivösjöns FVOF	X