

MINNESANTECKNINGAR

Arbetsgruppen för Ivösjökommittén 2006-01-31
Trolle Ljungby AB, Fjälkinge



Närvarande:

Conny Svensson, Bromölla kommun
Göran Cervin, Bromölla kommun
Sven Götesson, LRF:s kommungrupp Bromölla
Stefan Gabrielsson, Ivösjöbygdens Natur o Trolle Ljungby AB,
Lars Collvin, länsstyrelsen i Skåne

DJUPKARTA

En uppdaterad djupkarta ger relevanta data över sjöns beskaffenhet som är av stor vikt för de tekniska förvaltningarna och andra kommunala verksamheter som bland annat ett planeringsunderlag. Vidare torde det vara av stort intresse för allmänheten och turistnäringen med tanke på bl.a. fisketurismen. Det borde därför ligga i kommunernas intresse att vara med och finansiera en djupkarta. Ivösjökommittén föreslås ge arbetsgruppen i uppdrag att arbeta vidare med finansieringen av en djupkarta. Uppdrages åt Göran Cervin att undersöka med Johan Wagnström om han kan kontakta Anders Svanberg på Myrica AB för att få ett aktuellt pris på en djupkarta över Ivösjön.

MÄTNINGAR OCH UNDERSÖKNINGAR

Uppdrages åt Lars Collvin att kontakta ALcontrol för en kostnads kalkyl på fortsatt provtagning enligt det förslag som Ivösjökommittén fastslog vid föregående möte vad gäller SYRE. Vidare uppdrages åt Lars Collvin att kontakta Ekologgruppen i Landskrona för att be dem komma in med en offert för att uppdatera budgetberäkningarna för Ivösjön vad avser FOSFOR för femårsperioden 2001-2005. Vidare att undersöka om ALcontrol i årets utökade årsrapport speciellt kan fokusera sin utvärdering på vad som skett med de ORGANISKA SYRETÄRANDE ÄMNEN enligt nedan och att det med avseende på dessa speciellt fokusera på en utvärdering av mätpunkterna 14, 17, 18, 19 och 22 och en skoglig referens vid p.3.

1. SYRE

Förslag till fortsättning:

- Beställa fler mätningar – syre/temperatur profiler på punkterna 18 och 19
- Ny mätning i Enöhålan, nu på rätt djup
- Utredda Barumhålan ytterligare
- Utredda möjliga åtgärder för Axeltorpsviken
- ALcontrol redogör för ny mätmetodik i fält som man avser pröva för att få säkrare mätresultat.

2. FOSFOR

Förslag till fortsättning

- Hur ser dagens fosforbudget ut för Ivösjön? Uppdatera Ekologgruppens resultat fram till 1993.

- Utredda huruvida Axeltorpsvikens sediment läcker fosfor
- Uppskatta vad ett fosfortillskott från Levrasjön betyder för Axeltorpsviken. Relatera de förväntade höga koncentrationerna sommartid till faktisk, transporterad mängd fosfor.
- Föreslå Högskola (eller konsult) att undersöka ytsedimentet i Axeltorpsviken och i detta undersöka relationen fosfor/järn. Det finns kanske inte tillräckligt med järn i sedimentet för att binda dess fosfat-fosfor, ens vid höga syrehalter.
- Utredda behovet att införa järn/mangananalyser i Levrasjön.

Stefan Gabelsson tar fram uppgifter som visar skogens påverkan i tiden. Effekter av markanvändning och förändringar i denna i avrinningsområden (tidsserie) för olika skogstyper. Stefan redovisar även ett äldre kartmaterial som visar markanvändning från området.

Sven Götesson tittar på markanvändningen av jordbruksmark och vad som hänt med denna över tiden, samt vad som avrinner från denna idag beroende på gröda och marktyp.

3. ORGANISKA SYRETÄRANDE ÄMNEN

Förslag till fortsättning

- Långtidsutvärdering av vattenfärg och TOC i sjön och tillflöden
- Försöka få igång någon form av studie av organiska ämnen i
- Ivösjön
- Försöka belysa koppling vattenfärg, TOC och fosfor inom Skräbeån som helhet och för Ivösjön speciellt.

4. LÄKEMEDEL/SCREENING

Arbetsgruppen arbetar vidare enligt kommitténs förslag till fortsättning dvs.

- Delta i Länsstyrelsens och kommunernas screeningsprojekt
- Undersöka vika ämnen som hanteras i olika verksamheter och som finns med på t.ex. vattendirektivets prioriteringslista.
- Om behov finns, göra egen orienterande undersökning

5. MÄTNINGAR ENL FISKEVATTENDIREKTIVET

- Ivösjökommittén informeras efterhand.

6. RELIKTA KRÄFTDJUR

Förslag till fortsättning

- Att det genomförs orienterande undersökning under 2006
- Jmf med äldre undersökning från 1940/50
- Uppgiften kan vara en möjlig studentuppgift.

7. VEGETATIONSKARTERING

Förslag till fortsättning:

- Kartlägga utbredning av övervattensvegetation genom flygbildstolkning av hela sjön
- Kartlägga hela Ivösjön med avseende på undervattensväxter
 1. Metodik med 32 profiler – Ca 90.000:-
 2. Reducerad med 12 profiler – ca 33.000:-
 3. Alternativ metod; scanna botten + 4 transektorer ca 34.000:-

Arbetsgruppen föreslår kommittén att arbetsgruppen får i uppgift att hitta ekonomiska förutsättningar för alternativ 2 ovan, dvs. 12 profiler.

8. BIOTOPKARTERING AV IVÖSJÖNS STRÄNDER.

Uppdrages åt Lars Collvin att ta fram ett översiktligt kostnadsförslag till Ivösjökommittén.

PROVFISKE OCH FISKSAMMANSÄTTNING

Förslag till fortsättning

- Fortsätta "botten"-fiske 2006 och 2007 på 0-3 meters nivå med 12 nät
- Fiske hela sjön 2007 dvs. upprepa 2003 års fiske med 64 nät
- Fiska pelagiskt i aug/september samt i okt/nov, främst för att få en bild av siklöjepopulationen. Fisket sker i två djupintervall.
 - 0-6 m
 - 6-12 m
- Riktat elfiske efter nissöga

Arbetsgruppen föreslår hemställa hos Ivösjöns fiskevårdsförening att utföra provfisket och att näten köps in via Ivösjökommittén. Provfiske i första hand i djuphålan och i norra delen av sjön.

GÄSSEN

Förslag till fortsättning

- Att Ivösjökommittén fortsätter att arbeta med gåsfrågan tillsammans med Nils Valdemarsson och den lokala ornitologiska föreningen. Vidare att den beräkningsmodell som tages fram av Henrik Lerner används.

RISKABLA VERKSAMHETER

Förslag till fortsättning

- Kommittén skickar ut kartläggningen till berörda myndigheter t.ex. miljökontor, räddningstjänst, tekniska förvaltningar m.fl. i Bromölla och Kristianstad. Ber samtidigt att dessa inkommer med uppgifter om kartläggningen missat någon verksamhet eller någon verksamhet förändrats.

INTERREGPROJEKTET IFÖ-STRAND

Göran Cervin informerar om att projektet haft sitt första möte och att man ska träffa representanterna från Bornholms kommun igen vecka 10.

HUS TILL LIMNOLOGER

Lars Collvin informerar om att tre markägare har visat intresse för att ställa fastigheter till förfogande. Ärendet ligger nu hos limnologerna i Lund som kontaktats av Lars i detta ärende. Eva Waldemarsson, prefekt för Ekologiska institutionen vid Lunds universitet kontaktas i sin tur av Lars-Anders Hansson professor i ämnet Limnologi för att undersöka om Ekologiska institutionen önskar nyttja erbjudandet för sin fältverksamhet.

EKONOMIN

Göran Cervin informerar om Ivösjökommitténs ekonomi. Arbetsgruppen uppdrager åt Göran Cervin att söka bidrag från medlemmarna avseende år 2006 enligt tidigare överenskommelse.

ERSÄTTARE FÖR MICHAEL DAHLMAN

Kristianstads kommun har ännu inte utsett någon ersättare för Michael Dahlman.

OLOFSTRÖMS KOMMUN HOPPAR AV PROJEKTET

Olofströms kommun har beslutat att hoppa av Ivösjökommittén. Mycket synd med tanke på kommitténs kommande samverkan i Vattendirektivsarbetet.

IVÖSJÖKOMMITTÉNS NÄSTA SAMMANTRÄDE

Äger rum på Bäckaskogs slott den 13 mars kl. 18.30.

Bromölla 2006-01-31

Lars Collvin / Göran Cervin
Länsstyrelsen / Bromölla kommun