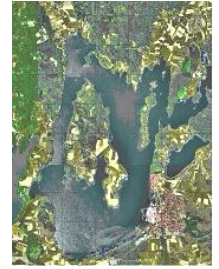


MINNESANTECKNINGAR

Arbetsgruppen för Ivösjökommittén 2011-10-12
Kommunhuset, Bromölla

Närvarande:

Ewa Wemby, Kristianstads kommun, ordförande
Lars Collvin, Länsstyrelsen i Skåne län
Ulrika Hedlund, Kristianstads kommun
Brodde Almer, Ivösjöns FVF
Conny Svensson, Skräbeåns vattenvårdskommitté och Bromölla kommun
Stefan Gabrielsson, Ivösjöbygdens Natur och Trolle Ljungby AB
Sam Skällberg
Anna Grönlund, sekreterare



1. Mötet öppnas

Ordföranden hälsade välkommen och öppnade mötet. Presentationsrunda.

2. Tidigare protokoll

Minnesanteckningar från arbetsutskottets möte i maj har tidigare skickats ut. Sekreteraren poängterade att Michael Dahlmans önskemål om att få lämna ansvaret för kommitténs hemsida kvarstår. Anteckningarna lades till handlingarna.

3. Uppföljning av årets aktiviteter, enligt verksamhetsplan 2011

Måluppfyllelse

Gruppens medlemmar har börjat gå igenom målen enligt *Program för att bevara och förbättra Ivösjöns ekologiska värden* från år 2003, då Ivösjökommittén bildades. På mötet rapporterade vi framförallt vilka åtgärder som har gjorts sedan 2003, enligt följande:

Brodde –

1. Ivösjöns fiskbestånd – parasiter och föroreningar:

Åtgärder:

1. Förekomst av binnikemask var noll vid senaste mätning 2008.
2. Kommittén fortsätter kontakten med länsstyrelsen (främst Fredrik Andreasson, Blekinge), angående ev. undersökning av ämnen med hormonella effekter, **Anna**.
3. Undersökning enligt miljökvalitetsnormer för fisk- och musselvatten (SFS 2001:554) görs av länsstyrelsen.
4. Frågan ska ställas till båtklubbarna om vilken typ av motorer samt bränsle som används på sjön numera. Diskuteras på medlemsmöte, **Stefan** förhandskontakt med klubbarna.
5. Vi ska fråga **Sven** Götesson om tillsyn, rådgivning och egna kampanjer inom branschen med avseende på bekämpningsmedel.
6. Riskkartan avseende gamla och befintliga verksamheter runt sjön hålls aktuell av **kommunerna**.

2. Ivösjöns fiskbestånd – arter och fördelning.

Åtgärder:

1. Provfiske sker varje år.
2. Usel rapportering av fångst från fiskevårdsföreningens medlemmar, endast 10 % svarsfrekvens leder till osäker statistik.
3. Bevarandeplaner för rödlistade arter finns och följs upp.
4. Skarven har numera flyttat utskärs och har ingen större utbredning i Ivösjön längre.
5. Brodde visar en målning med motiv från 1880-talet, då Jonas Jonsson fångat en 127-kilos mal. Enligt ett 5 år gammalt förslag i fiskevårdsföreningen ska mal, som tidigare har haft en naturlig förekomst i vårt avrinningsområde, åter införas i sjön. Sådana försök har fallit mycket väl ut i Helgeå.

Ulrika –

3. Ivösjön som dricksvattenresurs

Åtgärder:

1. Mikrobiologiska undersökningar för dricksvattenändamål görs inte generellt i sjön. Undersökningar från Caravan Club på Ivön har visat på problem med E. Coli. Vissa enskilda hushåll hämtar dricksvatten från sjön och bekostar egna undersökningar, men resultaten är inte offentliga.
2. Förekomst av mikrobiologiska föroreningar mäts inte i utgående vatten från de kommunala avloppsreningsverken. Eventuellt kan man använda resultat från badvattenprovtagning.
3. Grusförekomster och isälvsavlagringar har numera ett starkt skydd i den fysiska planeringen, inte minst för att de är så få, men även som en framtida resurs för dricksvatten. De pekas särskilt ut i Kristianstads kommuns kommande översiktsplan. Förekomster skulle med fördel kunna pekas ut på karta, **kommunerna**.
4. Bristfälliga enskilda avlopp åtgärdas löpande, **kommunerna och hushåll**.
5. Uppkomst av toxinbildande algbloomningar hör ihop med övergödning, se ovan och nedan. Det är värdefullt när närboende noterar algbloomning.

Sven (ej närvarande) –

4. Ivösjöns näringsbelastning

Åtgärder:

1. Fosforbelastning belyses just nu genom ett uppdrag som kommittén har gett till Ekologgruppen.
2. Reningsverkens påverkan preciseras genom löpande tillsyn och även genom ovan nämnda uppdrag.
3. Beslut om förbi-ledning av avlopp från Näsums och Olofströms reningsverk kommer under året.
4. Gässens påverkan har undersökts, rapport finns.
5. Vi inväntar Sven angående jordbrukets fosforläckage.
6. Recipientprovtagning som uppföljning av Näsumsprojektet är löpande, **Bromölla kommun**.
7. Enskilda avlopp runt sjön kontrolleras och åtgärdas löpande, se mål 3, **kommunerna**.

Anna –

5. Ivösjöns syrehalter

Åtgärder:

1. Noggranna mätningar av syrehalt har utförts genom kommitténs försorg de senaste 3 åren. **Stefan**. Rapport om syrebrist i Axeltorpsviken finns.
2. Någon utredning om möjligheten att minska syrebristen vid bottarna har inte gjorts.
3. Ny djupkarta över sjön var klar 2008.

Åtgärder inom målen 6. Ivösjöns växtliv och 7. Ivösjöns djurliv kommer att rapporteras på nästa möte, **Anna**.

Alla ska fundera över vad inom respektive målområde som finns kvar att göra, eller som har tillkommit. På så vis kan vi föreslå nya mål och åtgärder.

Övriga aktiviteter under året enligt vår verksamhetsplan, kommer att rapporteras på höstmötet. Observera att för vissa av dem är det endast aktuellt med en "lägesrapport". Samtliga aktiviteter är:

Måluppfyllelse (se ovan)

Artlistor (för arbetsfördelning se tidigare minnesanteckningar)

Provfiske

Fosfor- och kvävebudget

Kräftor (Stefan)

Djurplankton

Växtinventering (Sam)

Däggdjur

Fågel (Nils W)

Klimat 2010

Turism / Platser runt sjön för besök (Ulrika o Anna)

Riskabla verksamheter

Litteratur
Syrgasmätning

4. Ekonomi

Sekreteraren rapporterade inkomster och utgifter. Bidrag från medlemmarna har kommit in som vanligt. Årets största utgift är Fosfor- och kvävebudgeten.

5. Höstmötet

Höstmötet kommer att äga rum den 16 november kl 18.30, på Humletorkan. En programpunkt skulle kunna vara frågan om utsättning av mal i Ivösjön. **Ulrika** tar kontakt med Vattenriket om någon därifrån kan komma och berätta. **Anna** kontaktar Johan Wagnström.

Vi ska även be medlemmarna om synpunkter på innehåll på de skyltar som vi planerar att sätta upp på några besöksplatser runt sjön. Skall skrivas redan i kallelsen.

6. Övriga frågor

Sjögull

Brodde varnade för risken att sjögull (*Nymphoides peltata*) sprider sig till Ivösjön. Växten förstör grunda områden, ned till ca 3 m djup. Har på vissa håll bekämpats med råghalm.

Publicitet

Brodde och Anna berättade att Kristianstadsbladet och Sydsvenskan hade en artikel om provfisket i Ivösjön i somras.

7. Mötet avslutas

Ordföranden tackade alla för deras stora engagemang och avslutade mötet.

Bromölla den 18 oktober 2011

Anna Grönlund