

Protokoll styrelsemöte för Klarälvens Vattenråd 2022-10-05, Ängebäcks trädgård, Grava.

Dagen inleddes med ett seminarium kring Hyns sjöar

Program:

09.30 Frukostfika, samling på Ängebäcks trädgård, Grava

Därefter: Redovisning av resultaten av gjorda undersökningarna i Hyns sjöar, diskussion

12.30 lunch

13 Studiebesök våtmarken vid Ängebäcks trädgård

C:a 14 Kaffe och sedan styrelsemöte

Närvarande på Hyn-seminariet

Från Länsstyrelsen: Didier Baho, Wapen Henrik; Tjärning Sandra

Från Kils kommun Amanda Broman

Från Hyn: Håkan Borneland, Anna Wilén, Per-Eric Johansson, Sune Sandström och Teresé Hjelleset

Experter Från Medins som undersökt Hyn-sjöarna: Jessica Lindborg och Ingrid Hårding (deltog fram till lunch) samt expert på avvattningsföretag Eva Nilsson Vattenmiljö Värmland

Övriga Daniel Nilsson Kalkningsförbundet, Ulf Bengtsson, provtagare

Närvarande på styrelsemötet

Ida-Lis Rudin och Sofia Hallerbäck (Karlstad) Lars Emilson (Forshaga) Katrin Edholm (Munkfors), Hans Nilsson (Torsby) William Dickson (Fiskevattenägarna) samt Anna Sjörs (ordf. Klarälvens VR).

Dessutom (utan rösträtt): Ulf Bengtsson, Håkan Borneland, Anna Wilén, Sune Sandström och Teresé Hjelleset

Liisa Larsson (Hagfors)) Dag Cederborg (Fortum), Daniel Samuelsson (Stora Enso Skog), Lasse Söderlund (Sysslebäcks FVOF) och Marcus Ilberg (Hammarö) har anmält förhinder.

Dagordning styrelsemötet

- 1) Ida-Lis Rudin valdes till justerare
- 2) **Ekonomi:** VR har 713 219 kr i kassan den 5 okt. Hittills i år är fakturerat 195 486 kr. Våra intäkter 528 750 kr består av LOVA-bidrag, kommunernas medlemsavgifter (alla har inte betalt ännu men beslut är på gång i Forshaga/Munkfors samt Hammarö) och samordningsbidraget från vattenmyndigheten. Beställda arbeten pågår och antas hamna på drygt 700 000 kr.
Beslut: Styrelsen godkände redovisningen
- 3) **Styrelsemöten mm prel. planering 2022–2023 fram tom stämman**
 - 1) **27 aug** Vattenråden dag i Alstersälven
 - 2) **23 sept** Ida-Lis och Anna redogör för vårt arbete på Region Värmlands frukostmöte
 - 3) **5 Okt** Möte vid Ängebäck om Hynsjöarna, beslut om att rigga nya projekt.
 - 4) **24 nov kl. 10-12 (obs prel.) Webbmöte:** godkännande årets LOVA-projekt samt inlämnande av nya
 - 5) **Feb -23** Webb Godkännande av årsredovisning 2022 som ligger till grund för bidragsansökan
 - 6) **April - 23** webb - godkännande av de förslag som styrelsen lägger fram till stämman
 - 7) **Maj -23** Stämman i **Hammarö kommun.** Konstituerande styrelsemöte
- 4) **Älvresan.** Hans Nilsson redogjorde för Leaderprojektet i Torsby som är en efterföljare av våra projekt i norra Värmland med syfte att lyfta besöksmål längs älvarna samt skapa samordning mellan Norra Värmlands FVOF. Projektet löper på bra. Kulturminnen inventeras i Likan, Tåsan och Höljan m.fl. av experter i början av nästa år. Länsstyrelsen beställer. Pengar (via Torsby kommun) finns även avsatta för inventering Fämtan.

- 5) **Redovisning av våra 14 projekt.** Vi har arbetet aktivt i 9 av dem under året. *Dessa kursiveras.*
- 1) **Redovisning 1. Acksjön** Acksjöälven ingår delvis i projekt 14, uppföljande sjöundersökning och elfisken har skett. FVOF och KAU delaktiga. Uppföljningsmöte planeras i Bergsäng, avvaktar resultat av rapport från Sportfiskarna.
 - 2) **Redovisning 2. Värmullen.** Dagvattenprojektet med fokus metaller. Projektet bekostas av stålverket Uddeholm samt Hagfors kommun.
 - 3) **Redovisning 3. Upplund-Klamma.** Elfiske i mindre bäckar samt koll vid tidigare utsättningsplatser har skett vecka 37 av Sportfiskarna. Ingen fisk.
 - 4) **Redovisning 4. Blysjön.** Markägaren dragit sig ur, vi avslutar utan att ha gått i mål.
 - 5) **Redovisning 5. Halgån.** Inget nytt
 - 6) **Redovisning 6. Musån** Biotopvård har utförts, hjälp av Stora med utlägg lekgrus och död ved, övrigt manuellt av starka killar i Sportfiskarna. Klart, rapport ska skrivas.
 - 7) **Redovisning 7. Rannån.** Planerat starta upp 2024
 - 8) **Redovisning 8. Fämtan.** Biotopvård Rattsjöälven, ansökan håller på att tas fram.
 - 9) **Redovisning 9 Svartån.** Planeras startas upp igen 2025
 - 10) **Redovisning 10. Tjärn.** Kan starta upp igen när kommunrepresentanterna har tid.
 - 11) **Redovisning 11 Likan** Åtgärdsplan klar. Länsstyrelsen genomför den biotopvård som krävs.
 - 12) **Redovisning 12 Hyn** LOVA avslut 2022: Alla analyser tagna, slutredovisning kvarstår.
 - 13) **Redovisning 13 Tåsan** LOVA avslut 2022: Fältinventeringar, e_DNA-analyser, elfisken och påväxtanalyser gjorda men ej rapporterade, studiebesök på Tåsans kraftverk kommer att ske i november. Diskussion då om lämpliga åtgärder i Tåsans huvudfåra anpassade till kraftproduktionen. Slutrapporten ska skrivas.
 - 14) **Redovisning 14 mindre mynningar-** LOVA avslut feb 2023: inventering och elfisken av mindre bäckars mynningar har skett i år för ev. fortsättning med biotopvård kommande år. Rapport ska skrivas.

6) **Förslag på nya projekt 2023 -2024**

Prioriteringsmötet i våras gav två projekt 2023: Lokal åtgärdsplan för Örbäcken och Hagälven i Hagfors samt undersökningar i Halgån, elfiske och inventeringar inför NAPPEN (Torsby, Hagfors, Dalarna).

Torsby kommun har föreslagit en undersökning i Höljan/Hynnan nästa år. Sportfiskarna har tidigare undersökt harrbeståndet i Klarälven uppe vid Sysseleback. Harr har tidigare gått upp här, men verkar nu ha försvunnit. För att undersöka varför och utreda om man kan göra något åt detta föreslås ett LOVA-projekt under 2023. Projektet kan heta: "Förstudie harrbeståndets utveckling i Höljan/Hinnan". Projektbudget : max 200 000 kr. Medfinansier är främst Torsby kommun och Finnskoga FVOF . Klarälvens vattenråd bistår med administration. Arbetet utförs lämpligen av Sportfiskarna på uppdrag. Projektet leds av Hans Nilsson, Torsby kommun

På mötet föreslogs en fortsättning av Hyn-projektet: Först ett år genom provtagning av Hyn-sjöarnas sedimentet, Syftet är att undersöka möjliga fastläggningsåtgärder framgent. Senare: En treårig samordnatjänst för framtagande och genomförande av åtgärder. Ej beslutat VR roll.

Beslut: VR tar fram LOVA-ansökningar för ovan fyra projekt som efter godkännande av styrelsen lämnas till länsstyrelsen senast 30 nov 2022.

- 7) **Samverkan** Klarälvens Vattenvårdsförbund och vattenrådet. Anna har skickat en önskan om att få en punkt på deras styrelsemöte nu i oktober. Ej svar än.

Vid protokollet

Ängebäck 5 okt 2022

Anna Sjörs

Justeras

Karlstad 13 okt 2022

Ida-Lis Rundin