

## Styrelsemöte Forshaga Folkets hus 27 nov 2025 kl. 13.30-14.30

Dagen började med att Fortum Claes Kjörk och Anders Attelind berättade om hur Fortum arbetar med omprövningen av vattenkraften i Klarälven inkl. kraftverken Lettälvens och Tåsans avrinningsområden. Johnny Norrgård redovisade hur laxen och öringen upp- och nersteg i älven har förändrats under både historisk och närtid. Det var 25 deltagare under förmiddagen. Johnny Norrgård visade sedan laxfällan i Forshaga för intresserade.

### Närvarande på styrelsemötet:

Ordinarie styrelsemedlemmar: Anders Attelind, Stig Emilsson, Katarina Karlsson, Katrin Edholm, Anna Sjörs, Ida-Lis Rundin, Lars Emilson, Hans Nilsson samt Marcus Ilberg Anmält förhinder: Daniel Samuelsson och Lasse Söderlund.

Övriga: Johan Watz KAU observatör i styrelsen samt Hanna Lundberg åtgärdsamordnare övergödning, Olle Calles KAU och Per Wallén Sysselebacks FVOF.

### Dagordning

1. **Till justerare valdes** Katarina Karlsson
2. **Ekonomi:** Uppdateras vid mötet, alla fakturor för arbetet 2025 har inte kommit in än. Se bifogad PROGROS på utfall 2025, bilaga 1. Styrelsen uppmanades att fylla i reseersättningar.  
**Beslut:** Styrelsen godkänner redovisningen.
3. **Ny bevarandeplan för Natura 2000 inom Klarälvens AVR** med bäring på NAP– Det gäller följande områden: **Forshaga:** Edeby, Ådrans älvskogar samt Pannkakan, **Hagfors** Noret, Ginbergsängar och Grundan: **Torsby:** Knappnäs, Fämtan, Höljan och Likan. **Gemensamt:** Klarälvens övre del (som även till viss del berör älven nedströms Edebäck)  
**Beslut:** Klarälvens vattenråd lämnar in ett yttrande över sakinnehållet i bevarandeplanerna.
4. **Kommande arbete** -LOVA-ansökningar: På listan finns framtagandet av en åtgärdsplan för Svartälven, Tjärn och Hagälven. MEN-Vi kommer att ha fullt upp med dialogen kring NAP-arbetet - se bilaga. Vi behöver skaffa mer kunskap om de olika systemen tillsammans med FVOF, byalag och kommuner. Det utesluter inte mindre LOVA-ansökningar på förslag av våra två åtgärdsamordnare i övre Klarälven och i Hyn-Blysjön.  
**Beslut:** Styrelsen beslutar att inte söka något nytt större LOVA-projekt under perioden 2026-2027
5. **Åtgärdssamordning Övre Klarälvens biflöden** På tidpunkt före styrelsemötet redogjorde *Robin Lindgren*, Sportfiskarna för arbetet som går enligt planerna utöver att det inte längre är prioriterat att göra åtgärder i Vingån på grund av dålig vattenkemi.(området är referensområde och kalkas inte) . Ytterligare ett år är inplanerat för vår räkning, Sportfiskarna är sökande.
6. **Åtgärdssamordning övergödning Tångån och Gravaåns AVR, Hanna Lundberg** Karlstads kommun redogör för läget. Hanna har deltagit i utbildning för lokala åtgärdsamordnare och läst in sig på områdena. Hyn: Planering av hydrologisk utredning, kontakt med avvattningsföretaget och brevutskick till alla markägare. Blysjön: Kontakt med markägare kontakt med expert på markavvattningsföretaget.
7. **Vattenrådsarbetet i ett större perspektiv** – Ida-Lis ger en kort rapport:
  - a. **Miljökommunernas höstmöte 14 okt** Träffade Vätterns vattenvårdsförbund, liknande problem där som med Vänern men de har även militär övningsplats, mycket arbete med sidofåror för fisk, det sydligaste beståndet av Harr minskar tyvärr.
  - b. **Vattenrådets dag 15-16 okt** Liknande frustration i alla deltagande vattenråd att vi får höra att vi är viktiga och vi har möjligheten att vara länken mellan markägare, myndigheter och företag men att vi saknar stöd uppifrån för att kunna göra det. Ser

väldigt olika ut hur vattenråden fungerar och hur se arbetar. Vattenmyndigheten räknar med att vi ska kunna söka lika stort bidrag nästa år. Vi pratade även om bland annat EU:s naturrestaureringsförordning, våtmarksrestaurering och uppstart av ett vilande vattenråd.

- c. **Sveriges naturrestaureringsplan** För att implementera EU:s naturrestaureringsförordning, där vi ska återställa skadad natur, så håller fem myndigheter på att ta fram en plan. Förordningen ställer krav på bland annat restaurering av 25 000 km<sup>2</sup> fritt strömmande vatten och minskad påverkan från jordbruk.
  - d. **Hur påverkar naturrestaureringsplanen vattenrådet?** Naturrestaureringsplanen gör vattenrådet till en ännu viktigare arena för samverkan i avrinningsområdet. När staten vill öka restaureringen av sjöar, vattendrag, våtmarker och svamplan behövs lokala aktörer som kan prioritera åtgärder, samordna kommuner, markägare och föreningar samt bidra med lokal kunskap om var insatser gör mest nytta. För vattenrådet innebär det fler möjliga projekt och bättre chanser till finansiering, men också större krav på planering, uppföljning och att visa hur arbetet bidrar till nationella mål för både vattenförvaltning och naturrestaurering.
8. **Framtid för lokal vattenförvaltning Klarälven** Vi har utsett en arbetsgrupp bestående av kommunrepresentanter från Karlstad, Hagfors och Torsby. Hans positivt om sista mötet och organisationerna har uppgiften att förankra till nästa möte som är den 10 dec 2025.
  9. **Redovisning av projekt 1. Acksjön**  
E\_DNA test visar förutom lax även på bäck/flodnejonöga i mynningen vilket vi infört i Artdatabasen. Biotopvård utfördes där sommaren 2024.
  10. **Redovisning av projekt 2 Värmullen.** Vattenrådet är delaktig i uppföljningsarbetet vid genomförandet av den åtgärdsplan som vi varit med att ta fram. Det gäller främst dagvatten och syreläget i Värmullen *Katarina* vet mer
  11. **Redovisning av projekt 3 Upplunden/Klamma älv.** Kräftorna mår utmärkt enl. William. Ingen NAP-älv. Vi bör göra ett elfiske och kolla med E\_DNA efter öring lämpligen hösten 2026. Förslag i budget på stämman.
  12. **Redovisning av projekt 5 Halgån**  
Vårt LOVA-projekt godkänt, Nu kommer dialogen kring NAP. I Halgån är fyra sjödammar och det lilla strömkraftverket vid Brattfallet med tillhörande anläggningar anmälda till NAP. Downing här ägare. Vad som händer med Länsmansflåen är just nu oklart. Vi har ännu inte tagit kontakt med Malung-Sälen om LillHalgån. Annas ansvar.
  13. **Redovisning av projekt 7 Ranån/Manån**  
Vi håller på att slutföra ett tvåårigt LOVA-projekt med syfte att ta fram en åtgärdsplan för Ranån. Allt är nu genomfört och vi håller på att sammanställa resultaten. Vi planerar slutmötet i Rannsäter 3 feb 2026. Projektet ska slutredovisas 28 feb 2026 till Lst.
  14. **Redovisning av projekt 6 Musåsystemet**  
Fortum har påbörjat samråd med kommun och länsstyrelse för utrivning av tre dammar: Kvarnsjön, Emten och Mussjö-dammen. Handlingar ska in till domstol inom kort..
  15. **Redovisning av projekt 8 Fämtan och projekt 11 Likan:** Åtgärder planeras i dessa Natura2000 älvars avrinningsområden genom det stora EU—LIFE-projekt. Förhoppningsvis kommer de prioriterade åtgärder i de lokala åtgärdsplaner som vattenrådet tagit fram att genomföras. Sjön Fämtan i Dalarna är anmäld till NAP. Dalarnas hanterar detta och Nacka domstol.

- 16. Redovisning av projekt 14 Små vattendrags mynnningar i Klarälven.** De mindre vattendrag där vi hjälpt till att ta fram ansökan om biotopvård är alla klara genom Sportfiskarnas försorg förutom Kvarnälven i Sysslebäck som visar sig svårhanterbar och Vingån där länsstyrelsen inte tyckte det var någon idé att lägga restaurering på pga försurning (Vingån referensälv) ..
- 17. Redovisning av projekt 9 Svartån**  
Avvaktar utslaget på biotopvårdansökan som överklagats..
- 18. Redovisning av projekt 10 Tjärnsälven**  
Här har vi anmält vårt intresse att vara med i samrådet. Tre kommuner berörs. Kommunrepresentanter (Ida-Lis, Katrin och Katarina)+ representant för fisket (Stig) kan lämpligen jobba med denna del. Bakgrundsmaterial finns från VR Älvvandring 20XX
- 19. Redovisning av projekt 13 Havån** En åtgärd i Havån som är på gång är bättre trumma vid Kalkdoseraren. Det finns två dammar plus några ställen som bör biotopvårdas som Robin tittar på. **Tåsan:** Vi tog fram förslag på biotopåtgärder i Tåsan som kanske kan genomföras i samband med NAP. Kraften är här av riksintresse så dammutrivning är absolut inte aktuellt.
- 20. Redovisning av projekt 15 Görsjöbäcken.** Vi makulerade vår ansökan då det finns en kommunal dammanläggning vid Sjukhusvägen som kommunen nu jobbar med. Vi får avvakta det arbetet innan biotopvård kan bli aktuellt.
- 21. Redovisning av projekt 16 e\_DNA i Klarälvens mynningsområde .** Marcus och Ida-Lis tog 7 hösten 2024 prover i Dingelsundet, Skoghallsådran, Morbrors ådra, Suttern, Örsholmsälven, Klockarådran samt Kaplansälven. Marcus har sammanställt resultaten i en rapport och delgett fiskeintressen.
- 22. Planering möten framåt – preliminära tider**
- **3 feb** VR ska presentera resultaten av Ranå-projektet, öppet möte. styrelsemöte om de flesta i styrelsen kan närvara. Blir sannolikt Munkfors, hoppas på Rannsäter.
  - **Jan-mars** – möte med Downing om Halgån och Vårån oklart ännu.
  - **Mars-april** – Länsstyrelsens inplanerade möte om nulägesanalysen i NAP-processen – **WEBB?**
  - **10 april WEBB-möte 10-12** att godkänna handlingar till stämman OK datum?
  - **28 maj Stämma i Munkfors** – Katrin ordnar. Ransberg? förslag på datum: 28 maj
  - **Länsstyrelsen regionalt VR-arbete** – webbmöten mån varannan månad
  - **Samverkansprocessen** – Nästa möte blir den 10 dec i Munkfors.

Forshaga den 27 november 2025

Anna Sjörs, ordf.

Justeras: Hagfors den



Katarina Karlsson

15/12 2025

**Bilaga 1: Ekonomisk uppföljning med prognos för 2025**

| Uppföljning budget 2025 prognos 27 nov                        | Budget 2025            | Utfall per 27 nov      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Intäkter</b>                                               |                        |                        |
| Bidrag till verksamheten från vattenmyndigheten               | 75 000 kr              | 75 000 kr              |
| Slutersättning Halgån                                         | 101 149 kr             | 85 000 kr              |
| Bidrag till Ranån                                             | 107 500 kr             | 107 500 kr             |
| Periodiserad intäkt Ranån                                     | 23 079 kr              | 23 079 kr              |
| Periodiserad intäkt för Blysjöprojektet fr Kalkningsförbundet | 109 688 kr             | 109 688 kr             |
| Medlemsavgifter kommunerna                                    | fördelas enl.<br>nedan | fördelas enl.<br>nedan |
| Kil till Hyn – ej fakturerat än                               | 6 000 kr               | 0 kr                   |
| Karlstad Forshaga till Blysjön Hyn                            | 61 000 kr              | 54 000 kr              |
| Hagfors till Hagälven, Görsjöbacken                           | 12 000 kr              | 12 000 kr              |
| Munkfors till Ranån                                           | 6 000 kr               | 6 000 kr               |
| Hammarö och Torsby ej utfördelat                              | 18 000 kr              | 18 000 kr              |
| Periodiserade intäkter till e_DNA                             | 88 005 kr              | 91 946 kr              |
| <b>Summa intäkter</b>                                         | <b>607 420 kr</b>      | <b>582 212 kr</b>      |
| <b>Kostnader</b>                                              |                        | 0 kr                   |
| Administrativa kostnader, programlicenser                     | 15 000 kr              | 9 307 kr               |
| Information; utställning, publika möten, annonser             | 50 000 kr              | 30 043 kr              |
| Utgifter i samband med styrelsemöten                          | 10 000 kr              | 14 810 kr              |
| Till nedan projekt - fördelas av styrelsen                    | <b>120 000 kr</b>      |                        |
| Projekt 1 Acksjön                                             |                        | 4 654 kr               |
| Projekt 2 Värmlen, E_DNA Hagälven – invasiva arter            | 12 000 kr              | 27 910 kr              |
| Åtgärdssamordning Blysjön/Hyn                                 | 178 000 kr             | 178 000 kr             |
| Projekt 4 Blysjön sjöprovfiske, bidrag                        |                        | 50 000 kr              |
| Projekt 5 Halgån rest LOVA-projekt 2023-24                    |                        | 10 909 kr              |
| Projekt 7 Ranån Lova-projekt 2024-2026                        | 136 579 kr             | 145 362 kr             |
| Projekt NAP e_DNA mm                                          |                        | 15 940 kr              |
| Projekt E_DNA rest från 2024 bl.a. Klarälvens mynning         | 88 005 kr              | 32 581 kr              |
| <b>Summa utgifter</b>                                         | <b>609 583 kr</b>      | <b>519 515 kr</b>      |
| Årets resultat/Läget just nu                                  | <b>-2 163 kr</b>       | <b>62 697 kr</b>       |

Kommentar: Guldfärgade på utgiftssidan upparbetat men ännu ej på faktura.

Osäkerheten i prognosen beror på att alla fakturor inte inkommit, de 60 000 kr som just nu ser ut att tas över till 2026 tillhör till största delen Ranåprojektet. Det arbete som är kvar här är sammanställningar och dialogmöte, vilket kommer att ske i jan 2026.