

Protokoll Klarälvens Vattenråd

Styrelsemöte 2022-04-13

WEB/telefonmöte kl. 15.00 – 16.00

Plats: WEBB-möte, Hagfors kommun värd.

Närvarande

Dag Cederborg, , Liisa Larsson, Katrin Edholm, Anna Sjörs, Lars Emilson, Hans Nilsson, Marcus Ilberg samt Ida-Lis Rudin samt observatör Grete Algesten (Länsstyrelsen)

Ej närvarande

Hans Nordberg, Lasse Söderlund samt William Dickson

Dagordning

1. **Liisa Larsson** utses att justera protokollet
2. **Vi hälsade Marcus Ilberg välkommen till styrelsen.** Marcus är kommunrepresentant för Hammarö.
3. **Ekonomi:** Just nu har vi **596 356,62 kr** på, varav 25 000 kr till elfiske Klamma älv, 80 000 kr är uppbokat till projekt Musån, 50 000 kr till projekt biotopvård Rattsjöälven, 100 000 till projekt 12 Hyn, 350 000 kr till projekt Tåsan. Vi har ännu inte fakturerat ut de kommunala medlemsavgifterna (90 000 kr) samordningsbidraget beräknas blir 45 000 kr i år.
Beslut: Styrelsen godkänner redovisningen
4. **Nytt LOVA-projekt "Biotopvård i mindre älvars mynningar i övre Klarälven"** enl. aktivitetsplan punkt 2. Länsstyrelsens vatteningenhet är positiv till ett sådant projekt och kan bidra i dialogen kring omfattningen.
Beslut: Styrelsen ger ordf. mandat att ta fram en 2-årig ansökan om Lova-medel med inriktning på biotopvård i mindre vattendrag uppströms Edebäck. I Styrgruppen ingår utöver ordf. Hans Nilsson och Lasse Söderlund. Ansökan ska godkännas av styrelsen.
5. **Tåsan-projektet,** Vi har fått godkännande på Tåsanprojektet, som består av två delar: Framtagande av en lokal åtägrdsplan (LÅP) över Havån, Tåsans idag största biflöde samt undersökningar i Tåsans AVR som syftar till att ge underlag inför kommande samråd inför omprövningen i NAP. En styrgrupp är utsedd som består av Lasse Söderberg (Sysselebacks FVOF), Hans Nilsson (Torsby kommun), Dag Cederborg (Tåsans kraft) samt Anna Sjörs sammankallande. Även Anders Nillroth, Torsby kommun och Norra Finnskoga FVOF är delaktiga. Arbetet kommer att starta snarast genom ett uppstartsmöte i Sysseleback.
6. **Projektrapporter:**
Rapport Projekt 2 Värmullen, En utredning av metallbelastningen på Värmullen pågår, samverkan mellan Hgf kommun och UHB. Vattenrådet tar dagvattenprover, Anna är timavlönad samordnare. Projektet ska redovisas i juni.
Rapport Projekt 3 Upplunden/Klamma Vi ska elfiska 9 lokaler i år för att följa upp inplanteringen av ögonpunktad rom samt kontrollera om det finns öring i mindre tillförande bäckar, offert antagen från Sportfiskarna på 35 000 kr.
Rapport Projekt 4 Blysjön-Vi har problem med att få anmälan om våtmarker godkända av länsstyrelsen, vilket har med markavvattningsföretagen att göra.
Rapport Projekt 5 Halgån –Vi avvaktar kommande process med lagligförklaring av kraftverket 2026 och har lagt in det i nästa vattencykels arbetsplan med start undersökningar 2023.
Rapport Projekt 6 Musån –Vi ska biotopvårda genom att lägga mkt lekgrus i älven. Sportfiskarna blir arbetsledare, och vi har godkänt deras offert på 80 000 kr. Musån är en NAP-älv och mer arbete kan behövas inför samrådet.

AGS
LL

Rapport projekt 7 Ranån, ingen NAP-älv. Inlagt i långtidsplan att starta med framtagande av lokal åtgärdsplan 2025-2026.

Rapport Projekt 8 Femtan –Biotopåtgärder enl. LÅP vid Rattsjöälven, som inte är en NAP-älv. Arbete med framtagande av anmälan och påverkan Natura 2000 områden behövs göras först. Avtal med Sportfiskarna om detta (48 000 kr). Sker 2022.

Rapport Projekt 9 Svartälven, ingen NAP-älv därför inlagt i långtidsplan att starta med framtagande av lokal åtgärdsplan 2024-2025.

Rapport Projekt 10 Tjärnsälven en NAP-älv där vi ska ta fram underlag och delta i samrådsprocessen. Lova projekt med start 2024 enl. plan.

Rapport Projekt 11 Likan. LÅP klar, vi ska nu bidra med hjälp till nya trummor samt även ev återvätningsprojekt i Långlikans övre del. Lst står för genomförandet av LÅP.

Rapport projekt 12 Hyn – LOVA bidrag för undersökningar 2021-2022. En rapport finns om resultatet av vattenundersökningarna i höstas samt en ny över läget i Södra Hyn under is. I höstas togs prover på bottenfauna och kiselalgpåväxt i N och S Hyn och Gravaån av Medins, rapport får vi i juni. I sommar tas planktonanalyser samt mer kemanalyser i sjöarna. Analysen under is visar på syrefria förhållanden och en viss interngödning sker från bottenvattnet.

7. **STÄMMAN:** Stämman blir i Karlstad den 17 maj heldag, samling 8.30 på CCC Karlstad. Kallelse sker denna gång dels med e-post och med vanlig post senast 14 april till våra 94 medlemmar.
8. **Dagordning Bil 1 Beslut:** Styrelsen godkänner förslaget på dagordning att föreslå stämman
9. **Verksamhetsberättelse** godkändes på förra mötet
10. **Fastställande av resultat och balansräkning** Revisorernas godkännande finns. Bilaga 2 och 3
Beslut: Styrelsen godkänner förslaget på resultat och balansräkning att föreslå stämman
11. **Nyval, omval och val av revisorer och valberedning**
En prel. handling för kändedom som bara är en fortsättning på tidigare. Bilaga 4.
12. **Medlemsavgifter och arvoden**
Tidigare beslut angående medlemsavgifter kvarstår En medlemsavgift utgår från och med 1 jan 2022 från kommunerna enligt följande: Forshaga, Hagfors och Torsby 12 000 kr Munkfors och Hammarö 6 000 kr och Karlstad 42 000 kr. Arvoden till revisorerna idag är 800 kr per sammanträde/person i arvode.
Beslut: Ordförande får uppdraget att be valberedningen att föreslå stämman arvodesersättningar till ordförande och kassör i styrelsen.
13. **Programförklaringen (bilaga 5)** På mötet den 18 mars i Skoghall arbetade medlemmarna fram ett förslag på programförklaring för perioden 2022-2026. Syftet är att ge vägledning till styrelsen i sitt arbete t.ex. vid val av projekt. **Beslut:** Styrelsen godkänner programförklaring för år 2022-2026 att föreslå stämman.
14. **Aktivitetsplan (bilaga 6)** Aktivitetsplanen med preliminärt tidssatta projekt arbetades fram på mötet i mars 2022. Den ska aktualiseras vid varje stämma och kan även ändras av styrelsen under verksamhetsåret. **Beslut:** Styrelsen godkänner aktivitetsplan 2022-2026 att föreslå stämman
15. **Rambudget (bilaga 7)** Rambudgeten 2023 ska ses som ett ofullständigt prognos.
Beslut: Styrelsen beslutar att föreslå stämman rambudget för 2022-2023

Handwritten signature/initials

16. **Möten planerade 2022** Länsstyrelsen kommer att ordna med två möten, ett där Vattenvårdsförbundens styrelse i Värmland bjuds in tillsammans med VR, och ett för oss vattenråd där vi ska diskutera möjliga framtida lösningar för att nå ett långsiktigt arbete. Alsterälven kommer att bjuda in till ett värmländsk vattenrådsmöte i fält i augusti sannolikt. Ett nationellt sådant ska hållas i Göteborg i höst. Vi planerar ett möte i fält – kanske Hyns fågeltorn blir bra... samt ett styrelsemöte i nov där vi ska godkänna de LOVA-projekt som avslutas (Biotopvård Musån, Åtgärder i Blysjön, undersökningar Hyn samt det stora Tåsan-projektet) samt godkänna ansökningar för kommande projekt (prel. Hagälven/Örbäcken)

17. **Nästa styrelsemöte**

17 maj ett kort konstituerande styrelsemöte efter stämmoförhandlingarna.

Bilagor:

1. Dagordning
2. Resultat och balansräkning
3. Revisorernas intyg
4. Uppdaterad Styrelse med lista vilka som kvarstår ett år och vilka som kan omväljas.
5. Programförklaring
6. Aktivitetsplan 2022-2026
7. Rambudget för 2022–2023 (preliminär)

Vid protokollet
Ekshärad den 13 april 2022

Justeras

Hagfors 14/4-2022

Anna Sjörs ordf.



Liisa Larsson



Dagordning

Klarälvens vattenråds årsstämma

den 17 maj 2022

- 1) Upprättande och justering av förteckning över närvarande röstberättigade medlemmar.
- 2) Val av ordförande
- 3) Val av sekreterare
- 4) Val av två personer att jämte ordföranden justera mötets protokoll.
- 5) Frågan om Stämman är behörigen utlyst
- 6) Fastställande av dagordning
- 7) Föredragning av styrelsens och revisorernas berättelser. *Bilaga 7 a och 7 b*
- 8) Fastställande av vattenrådets resultat- och balansräkning och disposition av årets resultat. *Bilaga 8*
- 9) Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen för den tid revisionen avser.
- 10) Val av styrelse mm: (*Valberedningens förslag Bilaga 10*)
 - a. Val för ett - två år av ledamöter i styrelsen
 - b. Val för ett - två år av ordförande och vice ordförande
- 11) Revisorer: Val för ett – två år av revisorer och ersättare för dessa
- 12) Valberedning: Val för ett - två år av valberedning och sammankallande
- 13) Fastställande av medlemsavgifter – *Medlemsavgift enligt följande: Forshaga, Hagfors och Torsby kommuner vardera 12 000 kr, Munkfors och Hammarö kommuner vardera 6 000 kr samt Karlstads kommun 42 000 kr*
Fastställande av arvoden – *förslag 800 kr till revisorer/möte*
- 14) Programförklaring och aktivitetsplan för perioden 2022–2026 att revideras vid nästkommande föreningsstämma *Bilaga 12 a och 12 b*
- 15) Rambudget: Fastställande av rambudget för året 2022. *Bilaga 13*
- 16) Motioner – inga motioner har inkommit
- 17) Övriga ärenden-

Bilagor till stämman finns att hämta på Klarälvens vattenråds hemsida: :

Pkt 7 a: Verksamhetsberättelse 2021

Pkt 7 b: Revisorernas berättelse

Pkt 8: Resultat och balansräkning, disposition av årets resultat

Pkt 10,11 och 12: Valberedningens förslag på styrelse mm

Pkt 14 a Programförklaring 2022–2026

Pkt 14 b Aktivitetsplan 2022–2026

Pkt 15 Rambudget 2022

ASS LL

Årsredovisning 2021 (Stämman pkt 5)

RESULTATRÄKNING

Summa intäkter minus förutbetalda intäkter	482 170 kr
Summa kostnader inkl. upplupna fakturor	- 488 207 kr
Årets resultat	- 6 037 kr

BALANSRÄKNING

IB 2021-01-01	15 112 kr
Årets resultat	- 6 037 kr
UB 2021-12-31	9 075 kr

Koll av kassa 2021-12-31	238 905 kr
Förutbetalda intäkter för Hyn och Musåprojektet	-134 080 kr
Upplupna kostnader sena fakturor Fämtan/Likan	-95 750 kr
	9 075 kr

Summa eget kapital 9 075 kr

Förslag på beslut:

Stämman beslutar att i ny räkning överföra årets resultat på – 6 037 kr

Styrelsen

Klarälvens vattenråd

488 kh

Revisionsberättelse för Klarälvens vattenråd org. Nr 06802457.0106

Efter granskning av vattenrådets räkenskaper och förvaltning
tillstyrker vi att resultat- och balansräkning fastställs och att
styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2021

Ekshärad den 2022-01-28


Hans Bryngfors

Forshaga den 2022-02-25


Monica Swensån

ABS LL

Klarälvens vattenråd

Förslag till Styrelse 2022-2023

Organisation	Kandidat	Period	
Karlstads kommun	Sofia Hallerbäck	1 år	Kvarstår
Fortum Sverige AB	Dag Cederborg	1 år	Kvarstår
Hagfors kommun	Liisa Larsson	1 år	Kvarstår
Munkfors kommun	Katrin Edholm	2 år	Omval
Forshaga fiskekrets/Klarälvens fiskeråd/Forshaga kommun	Lars Emilson	2 år	Omval
Sysslebäcks FVOF	Lasse Söderlund	1 år	Kvarstår
Hammarö kommun	Marcus Ilberg	2 år	Nyval
Fiskevattensägarna	William Dickson	2 år	Omval
Enskild medlem	Anna Sjörs	2 år	Omval
Stora Enso Skog	Erika Alm	2 år	Nyval
Torsby kommun	Hans Nilsson	2 år	Omval
Värmlands läns Kalkningsförbund	Daniel Nilsson	OBSERVATÖR	
Centrum för klimat och säkerhet	Lars Nyberg	OBSERVATÖR	
Länstyrelsen i Värmland	Grete Algsten	OBSERVATÖR	
Skogsstyrelsen	Erika Björnsdotter	OBSERVATÖR	
Kils kommun	Avstår enl. beslut		
Sunne kommun	Avstår enl. beslut		
Filipstads kommun	Avstår enl. beslut		

Förslag till roller

Roll	Kandidat	Period	
Ordförande	Anna Sjörs	1 år	Ekshärad
Vice ordförande	Liisa Larsson	1 år	Hagfors
Revisor	Hans Bryngfors	2 år	Ekshärad
Revisor	Monica Swensån	1 år	Forshaga
Revisor Suppl	Pauli Björklund	2 år	Munkfors
Kassör	Ordf.	1 år	

Förslag till valberedning

Bengt Epperlein (sammanställande)
Anna Grenholm, Munkfors

ASS LL

PROGRAMFÖRKLARING för Klarälvens vattenråd 2022–2026 (stämman pkt 12 a)

Den ideella föreningen Klarälvens Vattenråd arbetar med att bidra till en god vattenförvaltning. Målsättningen är en god ekologisk och kemisk status i våra vatten. Detta står inskrivet i föreningens stadgar. Programförklaringen för Klarälvens vattenråd syftar till att ge vägledning till styrelsen i dess arbete under perioden 2022-2026.

Mål 1: Klarälvens vattenråd ska ta aktiv del i små och stora projekt som utvecklar de unika arterna Klarälvslox och Klarälvsöring. Detta gynnar även fisketurism och annan besöksnäring kopplat till vatten i vårt vattenområde, vilket är en viktig grund för hållbar tillväxt i Klarälvens kommuner.

Mål 2: Vattenrådet ska i första hand arbeta efter den prioritering av åtgärder som beslutats av stämman. Projekten har i huvudsak tre olika inriktningar:

- Delta aktivt i samrådsprocesserna genom att ta fram faktaunderlag i de biflöden till Klarälven som kommer att vara föremål för nationell omprövning av vattenkraft
- Arbeta fram lokala åtgärdsplaner för de vatten som inte är föremål för omprövning
- Delta aktivt i arbetet för att genomföra de lokala åtgärdsplaner som VR tagit fram

Mål 3: Vattenrådet ska bistå länsstyrelsen i deras arbete med god förvaltning genom att skapa samverkansarenor bestående av kommunala tjänstemän, företag, enskilda och fiskevårdsföreningar.

Mål 4: Styrelsen ska finna arbetsformer som långsiktigt utvecklar verksamheten. Det kan vara att koordinera arbetet över kommungränser, samverka med kommunalförbunden Värmlands kalkningsförbund och Klarälvens vattenvårdsförbund, samt bistå de lokala fiskevårdsområdesföreningarna och andra lokala aktörer för att driva prioriterade projekt.

Mål 5: För att ett långsiktigt arbete ska kunna önskas vi att en samordnartjänst inrättas vilket förutsätter en ekonomi som grundas på över åren förutsägbara intäkter. Samordnartjänsten ska vara en resurs till vattenrådet och arbeta över hela avrinningsområdet. Tjänsten ska finansieras av vattenrådet, de ingående kommunerna och med bidrag från staten. Vattenrådet är öppen även för andra lösningar, t.ex. organisatorisk samverkan med andra organisationer

Mål 6: Styrelsen ska arbeta för att vattenrådets arbete i hela Värmland utvecklas tillsammans.

Våra principer vid val av projekt (Delvis omarbetat)

Följande prioriteringar gäller för vårt arbete t.o.m. 2026:

- Projekt som syftar till att gynna Klarälvslox och öring prioriteras. Här ingår biotopförbättringar i biflöden till Klarälven uppströms Edsforsen med potential för laxlek.
- Projekt där vattenrådet kan göra skillnad genom att skapa samverkan och konsensus mellan olika intressen/organisationer/över gränser har prioritet.
- Projekt ska väljas ut som har intresse för en bred grupp av våra medlemmar.
- Vatten med viktiga målarter utöver Klarälvslox och öring prioriteras med åtgärder för att gynna dessa arter, t.ex. flodpärlmussla, storröding, flodkräfta och en stark lokal öringstam.
- Projekt i Klarälvens biflöden som blir föremål för omprövning (mindre NAP-älvar) ska prioriteras för utredningar med syfte att underlätta samrådsprocessen.
- Projekt som syftar till att ta fram Lokala åtgärdsplaner i övriga biflöden med målsättningen att skapa passerbarhet förbi hinder, återställa efter flottningen och få ett naturligt vattenflöde.
- Vattenrådet vill samverka med Skogsstyrelsen och markägare i projekt som syftar till återvätning av landskapet där en positiv påverkan på vattnets näringsstatus och hydrologisk regim kan ske.

Beslutat på styrelsemötet 2022-04-13 att föreslå stämman

För styrelsen *Anna Sjörs, ordf.* Klarälvens vattenråd

ASS LH

Aktivitetsplan perioden 2022–2026

(Stämman pkt 12 b)

Aktiviteter till Mål 1: Vattenrådet vill **utveckla stammarna av Klarälvsloxen och Öringen** genom att få tillstånd en lösning som medför möjlig nedtransport av smolt och utlekt lax/öring vid Edsforsens kraftverk SAMT en förbättring av laxfällan vid Forshaga. Vattenrådet deltar i alla aktiviteter som kan främja detta, men är inte aktivt drivande.

Biotopåtgärder bör utföras i flera mindre vattendrag uppströms Edebäck, där lax och öring kan leka. Vattenrådet bidra till en utredning i de mindre vattendragens mynningsområden i samverkan med länsstyrelsen, berörda FVOF och Torsby kommun. (Uppdaterat)

Aktiviteter till Mål 2: (se närmare beskrivning nedan)

- Delta aktivt i samrådsprocesserna genom att ta fram faktaunderlag i de biflöden till Klarälven som kommer att vara föremål för nationell omprövning av vattenkraft (projekt Halgån, Tåsan, Tjärn, Musån samt nytt projekt Hagälven)
- Arbeta fram lokala åtgärdsplaner för de vatten som inte är föremål för omprövning (projekt Svartån, Ranån, Havån i Tåsans AVR samt nytt projekt Örbäcken)
- Delta aktivt i arbetet för att genomföra de lokala åtgärdsplaner som VR tagit fram (projekt Blysjön, Upplunden, Värmullen, Rattsjöälven)

Aktiviteter till Mål 3 och 4: Vattenrådet ska **bistå länsstyrelsen och kommunerna** i deras arbete med god förvaltning. Ett exempel är genomförandet av de detaljerade åtgärdsplaner för älvarna Fämtan och Likan där vi kommer att samverka med länsstyrelsen vid statens genomförande som planeras ske 2023-24. Ett annat exempel är åtgärderna för att förbättra status i Värmullen där vi samverkar med kommunen och stålverket.

Vattenrådet ska bistå de lokala fiskevårdsområdesföreningarna och andra lokala aktörer för att driva prioriterade projekt. Ett exempel är dialogprojektet Svartälven som drivs av vattenrådet

Under perioden fram till 2027 kommer vi aktivt att delta i olika samrådsprocesser inför omprövning av vattenkraften i vårt område där vi vill bidra med lokal kunskap. Vårt fokus ligger här på mindre biflöden till Klarälvens huvudfåra. Vi vill att samråden delas upp, så att lokala kraftägare och andra lokala intressenter kan komma till tals. Länsstyrelsen ansvarar för samrådsprocessen och gör en tidsplan.

Aktivitet till Mål 5: Styrelsen arbetar för att **långsiktigt utveckla verksamheten**. Vårt mål är att få en gemensam resurs för vattenvård inom Klarälvens avr. Vi ska fortsätta dialogen med Värmlands kalkningsförbund, Klarälvens vattenvårdsförbund, våra kommuner för att nå framgång.

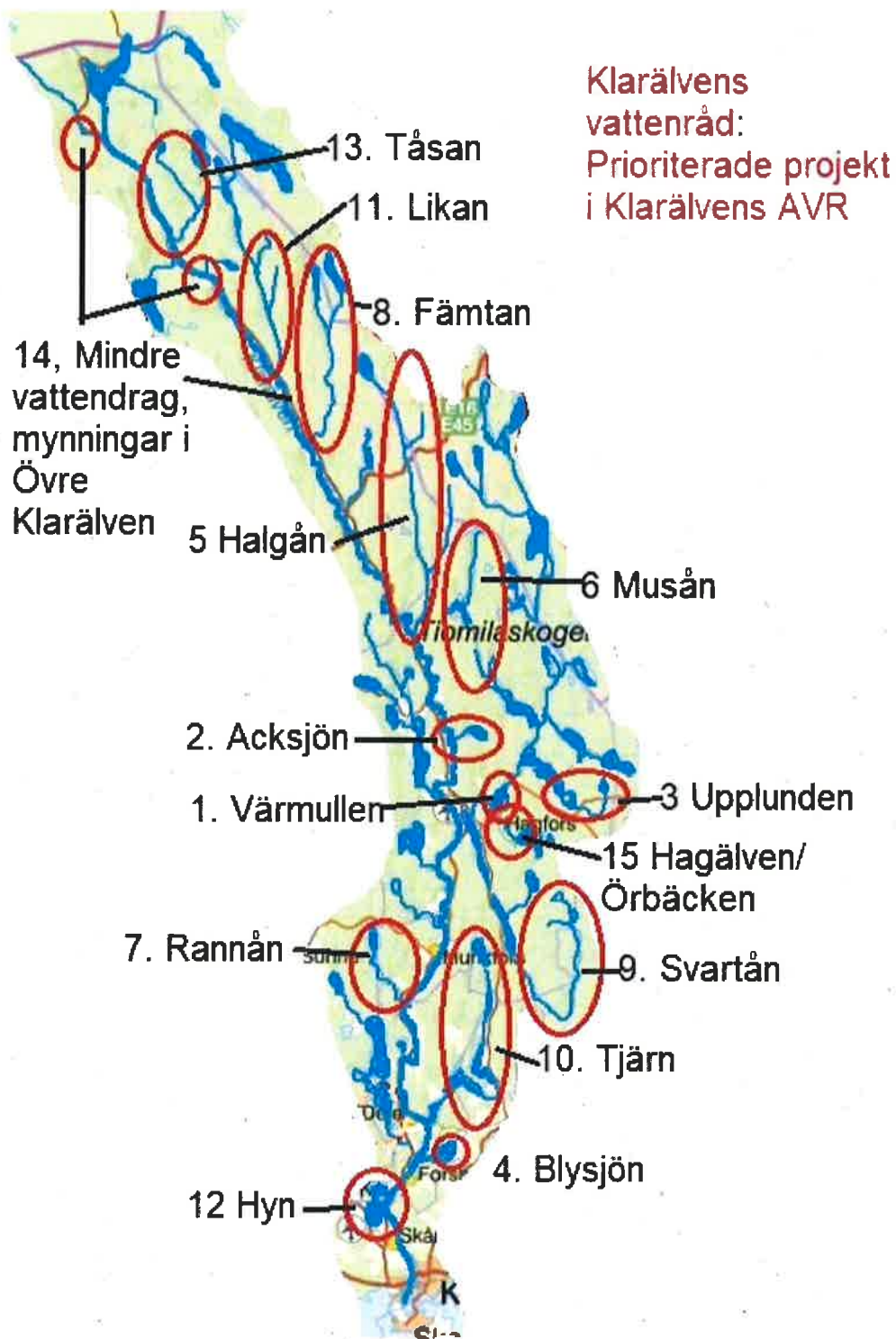
Aktivitet till Mål 6: Styrelsen ska arbeta för att Vattenrådets arbete i hela Värmland bör utvecklas tillsammans. Styrelsen ska fortsätta ha representanter i den samverkan som nu sker. Under perioden kommer vi att vara värd för "Vattenrådets dag i Värmland", ännu oklart vilket år.

Arbetsuppgifter under perioden 2022–2026 köplade till Mål 2.

1. Vattenrådet ska fram till 2024 fortsätta ha ett informationsansvar för Acksjöprojektet av uppföljningen av den åtgärdsplan som genomförts fram till 2023. Detta sker genom öppna möten under senhöst i Bergsäng. .
2. En utredning och genomförande av biotopåtgärder i mynningsområdet till flera mindre biflöden i övre Klarälven i Torsby kommun ska ske med syfte att skapa fler lekplatser för Klarälvsöring och lax. En ansökan om LOVA-bidrag till detta görs 2022.
3. Vattenrådets arbete med att ta fram underlag inför samrådsprocesserna för omprövning vattenkraft sker enl. prioritering av NAP-älvarna:
 - Tåsans nedre lopp, Torsby (LOVA-projekt pågår 2022)
 - Värmullen (Hagfors) –Kontroll av syre, näring och metaller sker vid olika flöden genom sjön. Utredning pågår 2022, bör utvecklas vidare 2023-2026. Huvudman Hagfors kommun och UHB. Värmullen ingår i Uvå-systemet.
 - Halgån, Hagfors, Torsby och Vansbro kommuner (planerad start 2023)
 - Hagälven Hagfors kommun (planerad start 2023)
 - Tjärn Hagfors, Forshaga och Karlstads kommuner (planerad start 2024)
 - Övriga NAP-vatten, ännu ej prioriterade
4. Arbete med att ta fram lokala åtgärdsplaner sker enl. följande prioritering
 - Görsjöbäcken (Hagfors) – nytt projekt, planerad start 2023
 - Svartån (Filipstad, Hagfors och Karlstads kommuner) - dialog ska ske med länsstyrelsen om förutsättningar för att göra en lokal åtgärdsplan som planeras göras 2024-2025
 - Mansån-Rannån (Sunne-Munkfors) lokal åtgärdsplan planeras 2025-2026
5. Pågående övrigt arbete som pågår och planeras slutföras under 2022:
 - Tångån-Blysjön (Forshaga-Karlstad). Genomförande av åtgärdsplan, med fokus på fosforfällor och våtmarker. Avslutas 2022, huvudman Kalkningsförbundet
 - Musån (Hagfors) biotoprestaurering, avslutas 2022, ev. med en fortsättning.
 - Norra och Södra Hyn kontroll av tillförande näring tillsammans med berörda kommunen avslutas 2022. Leader-projekt provfiske sommaren 2022.
 - Rattsjöälven, Fämtan planerad biotopvård 2022, VR planerar, Torsby kommun utförare.
6. Övrigt där vattenrådet deltar som samarbetspartner:
 - Klarälvsdeltat, LOVA projekt under Karlstads kommun syftar till att bl.a. undersöka näringshalter och främmande ämnen i deltat 2022-2023, ev med fortsättning att ta fram en lokal åtgärdsplan.
 - Åtgärder vägtrummor i Klamma älv, Likan, Fämtan och Musån i enlighet med den inventering VR gjort i samband med de lokala åtgärdsplanerna. VR vill vara behjälplig till vägföreningar att söka stöd hos Skogsstyrelsen.
 - Älvresan, Leaderprojekt under Torsby kommun, syftar till att synliggöra "hotspots" med höga kultur- och naturvärden längs större biflöden i norra Klarälven, VR bidrar med kunskap.
 - Vattenlandet, hållbarhetsprojekt under Stora Enso Skog, syftar till att ta fram goda exempel på hur skog och vatten kan samverka i ett större område, ännu ej lokaliserat.
7. VR deltar i samråd för NAP-älvar där vi bedömer att det idag finns god kunskap:
 - Klarälvens huvudfåra (samråd 2025)
 - Musån (samråd 2026)
 - Flera älvar enl. Länsstyrelsens planering

Beslutat på styrelsemöte 2022-04-15 att föreslå Stämman
Styrelsen Klarälvens vattenråd, Bilaga: Karta och detaljer kring större projekt

Våra 15 projekt utritade på karta:



ASS LL

Sammanställt våra större projekt

Våra prioriterade projekt	Huvud-man	Tid	Bidrag till huvudman	Kommentar
Projekt 1 Acksjön åtgärdsplan	Hagfors kommun	2012-2013	300 000 kr	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 1 Acksjön genomförande	Fortum + Lst	2017		Rivning damm + biotopvård
Projekt 1 Acksjön uppföljning	VR	Pågår fram till 2024	0 kr	Uppföljning
Projekt 2 Värmullen, åtgärdsplan	Hgf kommun	2017-2019	1 565 000 kr	Framtagande av åtgärdsplan, vårt bidrag fiske och fiskehälsa
Projekt 2 Värmullen, bottenfaunaundersökning	VR	2019	70 000 kr	bottenfaunatranssektorer av syrefria bottnar
Projekt 2 Värmullen, ytterligare utredningar	VR	2020-2021	75 000 kr	utredning tappnings påverkan på näringsstatus
Projekt 2 Värmullen, ytterligare utredningar	Hgf Kommun	Pågår fram till 2022		Utredning tungmetaller
Projekt 3 Upplunden/Klamma älv åtgärdsplan	VR	2016	160 000 kr	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 3 Upplunden/Klamma älv genomförande	Fortum	2019		Rivning 4 dammar
Projekt 3 Upplunden/Klamma älv genomförande	VR	2018-2020	200 000 kr	Kräfter och öring, biotopvård
Projekt 3 Upplunden/Klamma älv genomförande	VR	Sker 2022		Elfiske
Projekt 4 Blysjön åtgärdsplan	Kalkningsförbundet	2016-2017	125 000 kr	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 4 Blysjön genomförande	Kalkningsförbundet	Pågår, avslut 2022	400 000 kr	Planering våtmark
Projekt 5 Halgån NAP-älv	Planeras	2023-2025	okänt	Utredningar inför NAP
Projekt 6 Musån åtgärdsplan	VR	2020	165 000 kr	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 6 Musån genomförande	Stora Enso Skog			justering trummor
Projekt 6 Musån biotopvård	VR	Pågår. Avslut 2022	80 000 kr	biotopvård sker hösten 2022
Projekt Musån NAP-älv	VR			Samråd
Projekt 7 Rannån	Planeras	2025-2026	okänt	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 8 Fämtan åtgärdsplan	VR	2020-2021	215 000 kr	Framtagande av åtgärdsplan, pågår
Projekt 8 Rattsjöälven, Fämtan genomförande, biotopvård	Torsby kommun	Pågår avslut planeras höst 2022		Biotopvård , återställning flottning + vägtrummor
Projekt 9 Svartån	VR	2024-2025	okänt	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 10 Tjärn NAP-älv	Planeras	2024-2025	okänt	Utredning inför NAP
Projekt 11 Likan åtgärdsplan	VR	2021	350 000 kr	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 11 Likan genomförande	SVS	2023	okänt	Återvättning + vägtrummor
Projekt 12 Hyn	VR	Pågår, klart 2022	240 000 kr	Utredning näringspåverkan
Projekt 13a Tåsan NAP-älv	Ansökt LOVA	Inför samråd	430 000 kr	Utredning framtida status
Projekt 13b Havån	VR	Avslut 2022		Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 14 Mynningsområden mindre biflöden till Klarälvens övre lopp	Planeras	2023-2024	okänt	Utredning,
Projekt 15 Hagälven/Örbäcken	Planeras	2023-2024	okänt	Framtagande av åtgärdsplan, Hagälven NAP-älv utredningar
Summa			4 375 000 kr	Beviljade bidrag fram till 2022

Tidsplanering:

Röda vatten (NAP-vatten) är föremål för omprövning av vattenkraften mellan 2026 och 2027. Vi vill vara delaktiga i samrådsprocessen för dessa vatten.

9 av 15 projekt beräknas vara klara år 2022.

Halgån, Svartån, Tjärn och Rannån är projekt som funnits länge med på vattenrådets prioriteringslista men som av olika anledningar stått tillbaka. Vist förarbete har skett. Projekten kräver en medfinansiering från berörda kommuner och FVOF. LOVA-medel eller annat bidrag måste beviljas.

Projektet "Åtgärder i mindre vattendag i Klarälvens övre lopp", (nr 14 i Torsby och Hagfors) samt "Hagälven/Örbäcken: undersökningar och lokal åtgärdsplan" i Hagfors kommun är nya. 2022 planeras att söka LOVA-bidrag för dessa projekt.

Proj.nr	Namn	före												
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1	Acksjön	LÅP		Genomförande	Uppföljning									
3	Upplunden/Klamma Älv		Lokal åtgärdsplan	Genomförande				Uppföljning						
2	Värmullen		Lokal åtgärdsplan			Genomförande och mer undersökningar								
4	Blysjön		Lokal åtgärdsplan			Genomförande								
6	Musån					Lokal åtgärdsplan		Genomförande						
8	Fämtan					Lokal åtgärdsplan		Genomförande						
11	Likan					Lokal åtgärdsplan								
12	Hyn					Under-sökningar								
13a	Tåsan							Undersökningar						
13b	Havån							Lokal åtgärdsplan						
14	Mindre biflöden Klarälvens övre lopp							Undersökningar	Genomförande					
15	Hagälven/Örbäcken							Sök bidrag	Lokal åtgärdsplan					
5	Halgån							Sök bidrag	Undersökningar					
9	Svartån							Sök bidrag	Lokal åtgärdsplan					
10	Tjärn							Sök bidrag	Undersökningar					
7	Rannån									Sök bidrag		Lokal åtgärdsplan		

Förslag till stämman prel. rambudget 2022-2023

RESULTATRÄKNING (BUDGET)	Budget 2021	Utfall 2021	Budget 2022	Budget 2023
Intäkter				
Bidrag till verksamheten från vattenmyndigheten	60 000 kr	60 000 kr	30 000 kr	30 000 kr
Bidrag till framtida projekt	okänt		okänt	okänt
Bidrag till Fämtan (2-årigt, klart 2021)	38 750 kr	53 750 kr		
Bidrag till Tjärn (2årigt)	1 200 000 kr	0 kr		
Bidrag till Likan (ettårigt, klart 2021, upplupen intäkt 2022)	350 000 kr	262 500 kr	87 500 kr	
Bidrag till Musån (tvåårigt, klart 2022)	80 000 kr	60 000 kr	20 000 kr	
Periodiserad intäkt Musån		35 406 kr	35 406 kr	
Bidrag till Hyn (tvåårigt, klart 2022)		180 000 kr	60 000 kr	
Periodiserat intäkt Hyn		98 674 kr	98 674 kr	
Bidrag till Tåsan (1-årigt slutredovisas 2023)			322 500 kr	107 500 kr
<i>Prel. bidrag biotopvård mindre vattendrag i övre Klarälven</i>			600 000 kr	200 000 kr
<i>Prel. bidrag Hagälven/Örbäcken</i>				200 000 kr
<i>Prel. bidrag Halgån</i>				300 000 kr
Medlemsavgifter kommunerna	okänt	0 kr	96 000 kr	96 000 kr
Summa intäkter	528 750 kr	482 170 kr	1 350 080 kr	933 500 kr
Kostnader				
Köp av samordnings tjänst	okänt	0 kr	okänt	okänt
Köp av redovisningstjänst och revisor		0 kr		
Administrativa kostnader	10 000 kr	13 005 kr	15 000 kr	15 000 kr
Information; utställning, publika möten, annonser	10 000 kr		5 000 kr	5 000 kr
Utgifter i samband med styrelsemöten	10 000 kr	1 661 kr	5 000 kr	5 000 kr
Kostnader för prioriterade projekt utöver vad som specas nedan	25 000 kr		27 000 kr	100 000 kr
Projekt 1 Acksjön (informations, möte)			1 000 kr	1 000 kr
Projekt 2 Värmullen, Hagfors kommun huvudman, resekost.		1 326 kr	600 kr	600 kr
Projekt 3 Upplunden/Klamma älv elfiske beställt, 9 lokaler		89 kr	35 000 kr	100 kr
Projekt 4 Blysjön, avslut 2022, resor möten		1 838 kr	5 000 kr	
Projekt 5 Halgån, uppstartsmöte		170 kr	500 kr	300 000 kr
Projekt 6 Musån, biotopvård klart 2022, lägg på 5 000 kr enl. offert	100 000 kr	24 594 kr	75 406 kr	
Projekt 7 Rannån			okänt	
Projekt 8 Fämtan, LÅP 2021, biotopvård Rattsjöälven 2022	38 750 kr	78 146 kr	88 750 kr	
Projekt 9 Svartån			okänt	
Projekt 10 Tjärn	0 kr		okänt	
Projekt 11 Likan, LÅP 2021, ev återvänting Långlikan 2022	350 000 kr	286 051 kr	10 000 kr	
Projekt 12 Hyn, projektavslut 2022		81 326 kr	158 674 kr	
Projekt 13 Tåsan, start 2022 om medel beviljas			322 500 kr	107 500 kr
<i>Projekt 14 Mindre vattendrag mynningar i Klarälven</i>			600 000 kr	200 000 kr
<i>Projekt 15 Hagälven/Örbäcken</i>				200 000 kr
Summa utgifter	543 750 kr	488 207 kr	1 349 430 kr	934 200 kr
Årets resultat	-15 000 kr	-6 037 kr	650 kr	- 700 kr
IB	15 111 kr	15 111 kr	9 074 kr	9 724 kr
UB	111 kr	9 074 kr	9 724 kr	9 024 kr

Godkänd på styrelsemöte den 13 april 2022 , uppdaterad 17 maj 2022
Styrelsen Klarälvens vattenråd

Ass LL

