

Styrelseprotokoll Klarälvens Vattenråd 2018-02-09
Plats: Länsstyrelsen Karlstad, lokal Hallonet
kl. 13.00 -15.00

Närvarande

Anna Sjörs, William Dickson, Katrin Edholm, Hans Nordberg, Lars Emilson, Linnéa Skarped,
Observatörer: Grete Algesten

Särskilt inbjudna: Johannes Ainegren, projektledare för Värmullen samt Elin Blomqvist praktikant hos Linnéa i Hagfors.

Anmält frånvaro:

Bertil Ahlin, Katarina Erelöf, Tony Sahlberg, Tina Näslund, Bertil Lundberg, Bengt Epperlein

- 1) **Justerare väljs ...** Linnéa Skarped utses att justera protokollet
- 2) **Ekonomisk rapport.** Vi har c: a 160 000 kr (uppdateras på mötet). Årets fakturor är en pren. på datorprogrammet Adobe + dagens lunch. 165 000 är uppbokat till "Projekt 2 Upplunden genomförande av åtgärdsplan", där kostnaderna förväntas uppstå sent på året (främst biotopvård och inplanterings öring). Kring maj får vi samverkansbidraget på 60 000 kr.
Beslut: Styrelsen godkänner redovisningen.
- 3) **Genetisk undersökning av öringstammarna i Acksjö-systemet.** Länsstyrelsen har aviserat att det finns projektmedel för vattenråden att söka. Ett förslag på projekt har spånats fram av Linnea, Johannes, Anna, Tony, Katarina och Grete: Att ta chansen och se vad som händer med öringstammarna i Acksjöns när dammen revs. Vi har kontaktat SLU, Stefan Palm, som gärna är handledare och samverkanspartner. Han vet allt om Klarälvsöringens genetik och även har studerat vad som händer i liknande system som Acksjön. Vår insats blir att vara projektledare (Anna prel. Lyfts gärna över till KAU), behjälpliga vid elfisken, sammanställa rapport och informera. Se bilaga 1.
Beslut: Styrelsen godkänner ansökan om 150 000 kr för en genetisk undersökning av öringstammarna i Acksjösystemet.
- 4) **Projekt 1 Acksjöprojektet** har initierats av vattenrådet 2010. Vi fick medel från vattenmyndigheten som möjliggjorde den åtgärdsplan vi tog fram 2013. 2015 beslutades att åtgärdsplanen ska verkställas, vilken bl.a. innebär att regleringsdammen vid sjön rivs (genomfört 2017 av Fortum) och biotopåtgärder görs i älven (sommaren 2018, av länsstyrelsen). Vi har uppdaterat vår utställning med en Roll-upp samt en folder. Vi håller på att ta fram en uppföljningsplan av Acksjösystemet efter utrivning. Grete redovisar uppföljningsplanen som den ser ut hittills. *Arbets-/styrgrupp: Katarina, Tony, Grete, Anna och Linnéa. Berörd kommun Hagfors.*
- 5) **Projekt 2 Värmullen:** Hagfors kommun har i våren 2017 beviljats ett LOVA-bidrag för framtagandet av ett lokalt åtgärdsprogram, som även innefattar undersökningar och utredningar. Vattenrådet ska vara informationsbärare och även bidra med en provfiskeundersökning. Projektledare Johannes Ainegren redovisade: Hittills har flera omgångar analyser tagit i sjön som 2017 hade ett stort syreunderskott. Ammoniumkvävet var högt, lika så totalkväve. Fosforhalten var inte hög, vare sig i bottenvatten eller övrigt. Närboendeträffar håller på att anordnas. *Styrgrupp: Kommunen, Uddeholms AB, Fortum och vattenrådet. Berörd kommun Hagfors*
- 6) **Projekt 3 Genomförande av åtgärdsplan Upplunden (Klamma älv).** Vi har fått bidrag på 200 000 kr för detta. Projektet är tvåårigt 2017 - 2018. Åtgärdsplanen, projektansökan mm finns på vår hemsida för den som är intresserad. Vi har provfiskat tjärnar och Upplunden, satt in flodkräftor, gjort bottenfaunaundersökningar samt utrett juridik och status på dammar och andra

vandringhinder. Fortum har genomfört ett samråd kring utrivning av de fyra dammar, en ansökan om utrivning är på väg in till Mark- och miljödomstolen nu (den 24 jan). Vi har (med markägarnas godkännande) anmält biotopåtgärder på fyra ställen i systemet. Två av dessa har godkänts av länsstyrelsen hittills. De två ställen som återstår att få godkänt för är två ställen där det är vandringhinder pga. en tidigare riven damm samt ett litet hinder i Ögsjösystemet. Länsstyrelsen har kallat till möte om dessa två hinder den 16 feb. Grete, Anna och William ska närvara. Tony kommer att utföra biotopåtgärder i systemet med sina elever (samverkansavtal finns) i vår och i höst. Vi har för avsikt att sätta in ögonpunktad Klarälvsöringsrom i burar under hösten när biotopåtgärderna är klara. Vi har tagit fram en roll- om projektet, fler följer.

För att ytterligare förstärka flodkraften har ansökan om fiskevårdsmedel tagits fram, se bilaga 2. Berörda kommuner: Hagfors samt till liten del Filipstad. Arbetsgrupp Katarina, William, Tony, Linnea och Anna.

Beslut: Styrelsen godkänner ansökan om fiskevårdsmedel för att förstärka flodkraften i Klamma älv under 2018–2020. 120 000 kr

- 7) Projekt 4 Genomförandet av lokal åtgärdsplan över Blysjöns avr. Vi har sökt (beslutats förra styrelsemötet) och hoppas kunna genomföra projektet med finansiering av LOVA-bidrag genom huvudman Värmlands kalkningsförbund. Forshaga kommun har glädjande nog ställt upp med projektledning genom att avsätta tid i Katrin Edholms tjänst. Berörda kommuner: Forshaga och Karlstad.
- 8) Projekt 5 Lokal åtgärdsplan Halgån. Projektet har initierats av att Fortum sökt lagligförklaring för kraftverket vid Brattfallet. Fortum har efter samrådet gjort en utveckling av sin ansökan, där man vill höja kapaciteten på kraftverket. Vi har juni 2017 lämnat in synpunkter på detta. Vi vill få bättre flöden i den del som planeras blir "torrfåra" i samband med prövningen. Utskickat till styrelsen, finns på hemsidan. Efter domen vill vi starta ett projekt för att nå god ekologisk status i älven. Vi avvaktar. Berörda kommuner Torsby och Hagfors samt Dalarna
- 9) Projekt 6 Likan Den fisktrappa som byggts i nedre delen mot Klarälven fungerar inte. Trappans nytta har starkt ifrågasatts av oss. Vi vill göra en lokal åtgärdsplan för systemet, bl.a. för att det finns några dammar med oklar status här. Ännu ingen arbetsgrupp utsedd. Berörd kommun: Torsby
- 10) Projekt 7 Ranån Under 2016 har en laglighetsprocess inletts för dammen vid Ransbergs herrgård. Förhandlingar hålls i vår. Vattenrådet planerar att utifrån tillståndet göra en åtgärdsplan som kan komma att innefatta satsning på vandringled och info. Ännu ingen arbetsgrupp utsedd, ansvarig just nu Katrin. Berörd kommun: Munkfors
- 11) Projekt 8 Fämtan Vattenrådet hade en välbesökt vattendragsvandring i samband med vår stämma 2016. Planen är att vi ev. ska söka medel för framtagnet/genomförandet av en åtgärdsplan som kan komma att innefatta satsning på vandringleden och information. Arbetsgrupp utsedd: Tina, Tony, Hans och Johannes som sammankallande. Berörd kommun Torsby samt Dalarna
- 12) Projekt 9 Svartån. Under 2016 har vi genomfört en vattendragsvandring tillsammans med berörda markägare och andra intresserade, med personlig inbjudan. Vi gjorde ett omfattande förarbete. Efter vattendragsvandringen sammanställdes en rapport med förslag på framtida arbete, som styrelsen godkänt. Finns på hemsidan. Styrgrupp är utsedd (Grete, Anna och William). Vi avvaktar utslaget av en dom angående en av intressenternas anspråk på ersättning. Utslaget har kommit (dec 2017) men har överklagats. När domen fastställts kommer en fortsatt dialog att ske, för att se om det finns en framkomlig väg att lösa de problem som finns i systemet. Oklart när det kan ske. William vet mer. Arbetsgrupp: William och Anna. Berörda kommuner: Filipstad, Karlstad och Hagfors

- 13) Projekt 10 Tjärnsälven. I arbetsplanen ligger att förbereda och genomföra en vattendragsvandring, men vi har inte mäktat med det än. Berörda kommuner Hagfors, Karlstad och Forshaga
- 14) Projekt 11 Klarälvens mynning. Projektet har initierats av en av våra medlemmar, fiskare i nedre Klarälven. Vi har undersökt möjligheterna att söka bidrag för detta projekt, men ännu ej haft framgång. Det är en komplicerad problematik som rör om förändringar i vattenkvaliteten kan ha påverkat fiskbestånden och i så fall varför. Karlstad universitet har gjort en mindre utredning, som inte visade på några förändringar. Ansvariga: Bertil Ahlin. Berörda kommuner Karlstad och Hammarö
- 15) Projekt 12 Mindre tillflöden i Övre Klarälven. Det är väldigt prioriterat att utöka lekområden för lax och öring i Övre Klarälven. Det är ännu oklart om detta kommer att inrymmas i "Två länder - en älv- projektet".
- 16) Godkännande av verksamhetsrapport för 2017. Revisorerna har godkänt den ekonomiska rapporten. Bilaga 3 och 4.
Beslut: Styrelsen godkänner verksamhetsrapport för 2017, inklusive ekonomisk rapport.
- 17) Planering av stämman 2018 Stämman kommer att hållas tillsammans med Klarälvens vattenvårdsförbund som vanligt. Munkfors kommun är värd. Tid 24 maj, plats Ransbergs herrgård. Munkfors kommunrepresentant Katrin utformar programmet som kommer att fokusera på Rannsjön med dess kultur, processen med lagligförklaring av dammen och ett ev. kommande minikraftverk.
- 18) Övriga frågor Inga
- 19) Nästa möte blir ett telefonmöte förslag ons. den 11 april kl. 10-12 med godkännande av handlingar till stämman, som måste skickas ut veckan efter. Då har vi förhoppningsvis fått besked om LOVA-projektet Blysjön, bidrag till genetisk undersökning av öringstammarna vid Acksjön samt bidrag till flodkräftor. Vi kommer också att ha flera möten i olika arbetsgrupper under våren.

Ekshärad den 14 feb 2018

Justeras: Hagfors den 14 feb 2018



Anna Sjör ordf.



Linnéa Skarped

Bilagor

1. Förslag till projekt genetisk undersökning öringstammar Acksjön
2. Förslag till projekt "Flodkräfta Klamma älv"
3. Verksamhetsrapport 2017
4. Ekonomisk rapport 2017