

Aktivitetsplan perioden 2016–2022, uppdaterad 2021 (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. (kvarstår).

Biotopåtgärder bör utföras i de mindre vattendrag uppströms Edebäck, där lax och öring kan leka. Vattenrådet ska under 2021 söka statliga medel till dessa mindre åtgärder i samverkan med FVOF och Torsby kommun. (Uppdaterat)

Aktiviteter till Mål 2: Vattenrådet ska initiera och medverka vid framtagandet och genomförandet av **lokala åtgärdsplaner** i enlighet med våra prioriterade vattensystem. Vattenrådet arbetar just nu aktivt med 7 av våra 11 prioriterade projekt, vilka presenteras nedan.

Aktiviteter till Mål 3: Vattenrådet ska **bistå länsstyrelsen och kommunerna** i deras arbete med god förvaltning genom att skapa samverkansarenor bestående av länsstyrelsen, kommuner, företag, fiskevårdsföreningar och enskilda. Dialogprojektet Svartälven drivs av vattenrådet men förutsätter att statens synpunkter inhämtas, vilket vi förväntas få under året (kvarstår).

Vattenrådet **ska bidra med kunskap i kommunernas vattenplanering** om vår kompetens efterfrågas. Vattenrådet vill vara delaktig i framtagandet av **skötselplaner** mm för vattenrelaterade naturreservat under bildande av kommunerna/länsstyrelsen. Inför omprövning av vattenkraften i vårt område kommer vi att ha dialog hur vattenrådets bidrag i detta arbete ska ske under ledning av länsstyrelsen. Utifrån detta kommer vi att ge förslag på en långsiktplan för vår prioritering av kommande projekt. (kvarstår)

Aktivitet till Mål 4: Styrelsen arbetar för att **långsiktigt utveckla verksamheten**. Vårt mål är att få en gemensam resurs för vattenvård inom Klarälvens avr. Under 2021 ska vi fortsätta dialogen med andra vattenråd, kalkningsförbundet, kommunerna samt vattenvårdsförbundet för att se hur de arbetar med problematiken. Styrelsen har tagit fram ett förslag på kommunala medlemsavgifter kopplade till invånarantal samt mängd vattenförekomster inom respektive kommuns del i Klarälvens AVR som kan gälla från 2022. Dessa medlemsavgifter räcker dock inte till en gemensam tjänst utan förankringsarbetet måste fortgå. (uppdaterat)

Aktivitet till Mål 5: Målsättningen är att föreningens ekonomi ska kunna grundas på över åren förutsägbara intäkter. Vattenrådet ska därför aktivt arbeta för att **uppmäna staten att besluta om långsiktiga bidrag** till vattenråden. Detta bör ske genom en gemensam skrivelse till vattenmyndigheten från Värmlands vattenråd. (kvarstår)

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 (kvarstår)

Arbetsuppgifter under perioden 2016–2022 kopplade till Mål 2.

1. Vattenrådet ska fortsätta ha ett informationsansvar för Acksjöprojektet av uppföljningen av den åtgärdsplan som genomförts. Under hösten 2021 ska återigen ett öppet möte hållas i Bergsäng, om Coronapandemin så tillåter. .
2. Under perioden fram till 2021 ska vattenrådet, i samverkan med berörda, bevaka eller arbeta med att ta fram, genomföra och utvärdera lokala åtgärdsplaner i följande avrinningsområden som vi bedömer har höga naturvärden: (här listat från norr till söder)
 - Likan (Torsby, Malung) –Torsby kommun och FVOF framtagande av lokal åtgärdsplan, LOVA- projekt 2021
 - Fämtan (Torsby, Malung) –Torsby kommun och FVOF framtagande av lokal åtgärdsplan, LOVA- projekt 2020–2021
 - Halgån (Hagfors, Torsby, Malung) – avvaktar process med lagligförklaring kraftverket vid Brattfallet. läggs in i långtidsplan 2022–2027
 - Musån (Malung, Hagfors) – åtgärder i linje med nyligt fastställd åtgärdsplan. Biotopvård, LOVA-projekt 2021–2022
 - Upplunden med tillflöden Klamma älv och Ögsjöälven (Hagfors) – åtgärdsprogrammet slutfört, viss rest kvarstår där VR ska vara FVf behjälplig.
 - Svartälven (Filipstad, Hagfors och Karlstads kommuner) - dialog ska ske med länsstyrelsen om förutsättningar för att göra en lokal åtgärdsplan.
 - Mansån-Rannån (Sunne-Munkfors) läggs in i långtidsplan 2022–2027
 - Tjärnsälvens vattensystem (Hagfors-Karlstad-Forshaga) – framtagande av lokal åtgärdsplan för sträckan Skärjen-Västra Örten, LOVA-ansökan som pausats pga. oklarheten gällande krav på kraftverksägare i samband med omprövning.
3. Arbete sker i tre system som bedöms vara påverkade av förhöjda/förändrade näringshalter:
 - Värmullen (Hagfors) – Åtgärder håller på att genomföras vilket vattenrådet är delaktiga i. Kontroll av syre, näring och metaller sker vid olika flöden genom sjön.
 - Tångån-Blysjön (Forshaga-Karlstad). Genomförande av åtgärdsplan pågår (LOVA) 2018–2021, huvudman Kalkningsförbundet, med fokus på fosforfallor och våtmarker.
 - Norra och Södra Hyn ev. kontroll av tillförande näring tillsammans med berörda kommuner.
4. Klarälvens vattenråd ska initiera och driva på många mindre åtgärder. Våra prioriteringar har tillsänts myndigheten samt berörda kommuner år 2017. Högt prioriterat just nu är biotopåtgärder i flera mindre biflöden i övre Klarälven, Torsby kommun med syfte att skapa fler lekplatser för Klarälvsöring och lax.
En prioritering görs biflöden till Klarälven norr om Likan och läggs in i långtidsplan 2022–2027. Även i Uväsystemet kan flera mindre system bli föremål för prioritering i långtidsplanen.

Beslutat på styrelsemöte 2021-04-15 att föreslå Stämman

Styrelsen
Klarälvens vattenråd

Sammanställt våra större projekt

Redovisning projekten	Huvud- man	Tid	Bidrag	Varav till VR	Kostnad	Varav belöper på VR	Kommentar
Projekt 1 Acksjön åtgärdsplan	VR	2012– 2013	300 000 kr	300 000 kr	301 516 kr	301 516 kr	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 1 Acksjön genomförande	Fortum + Lst	2017					Rivning damm + biotopvård
Projekt 1 Acksjön uppföljning	VR	pågår	0 kr		71 297 kr	71 297 kr	
Projekt 2 Värmullen, åtgärdsplan	Hgf kommun	2017– 2019	1 565 000 kr	0 kr	1 620 000 kr	55 000 kr	Framtagande av åtgärdsplan, vårt bidrag fiske och fiskehälsa bottenfaunatranssekter av syrefria bottnar
Projekt 2 Värmullen, bottenfaunaundersökning	VR	2019	70 000 kr	70 000 kr	70 544 kr	70 544 kr	utredning tappnings påverkan
Projekt 2 Värmullen, ytterligare utredningar	VR	2020– 2021	75 000 kr	75 000 kr	82 650 kr	82 650 kr	
Projekt 3 Upplunden/Klamma älv åtgärdsplan	VR	2016	160 000 kr	160 000 kr	189 753 kr	189 753 kr	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 3 Upplunden/Klamma älv genomförande	Fortum	2019					Rivning 4 dammar Kräftor och öring, biotopvård
Projekt 3 Upplunden/Klamma älv genomförande	VR	2018– 2020	200 000 kr	200 000 kr	295 329 kr	295 329 kr	
Projekt 4 Blysjön åtgärdsplan	Kalknings- förbundet	2016– 2017	125 000 kr		58 892 kr	58 892 kr	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 4 Blysjön genomförande	Kalknings- förbundet	2018– 2021	400 000 kr		53 233 kr	53 233 kr	Planering våtmark, höjning av sänkt sjö
Projekt 5 Halgån	avvaktar NAPen	2025?					Samrådssynpunkter på Fortums plan för kraftverket tidigt, återtagen ansökan om lagligförklaring
Projekt 6 Musån åtgärdsplan	VR	2020	165 000 kr	165 000 kr	156 482 kr	156 482 kr	Framtagande av åtgärdsplan
Projekt 6 Musån genomförande	Stora Enso Skog						justering trummor pågår
Projekt 6 Musån genomförande	VR	2021– 2022	80 000 kr	80 000 kr	90 000 kr	90 000 kr	biotopvård planeras
Projekt 7 Rannån	avvaktar						Besök vid stämman 2018
Projekt 8 Fämtan åtgärdsplan	VR	2020– 2021	215 000 kr	215 000 kr	216 879 kr	215 196 kr	Framtagande av åtgärdsplan, pågår
Projekt 8 Fämtan genomförande	VR	2021			?		Biotopvård genom tre dammar, planeras
Projekt 9 Svartån	utrett, ej startat	2023?			?	1 725 kr	Vattendragsvandring, sammanställt vad som behövs göras i dialog
Projekt 10 Tjärn	utrett, ej startat	2022?			?	5 184 kr	Vattendragsvandring, sökt LOVA vid tre tillfällen
Projekt 11 Likan åtgärdsplan	VR	2021	350 000 kr	350 000 kr	360 000 kr	360 000 kr	Framtagande av åtgärdsplan
Summa			3 705 000 kr	1 615 000 kr	3 566 575 kr	2 006 801 kr	Varav c:a 400 000 från samordningsbidraget

Under perioden 2011 tom 2021 har VR fått 650 000 kr i samverkansbidrag. Det blir tillagts till ovan projektbidrag som VR erhållit en omsättning motsvarande 2 265 000 kr på 10 år.

Kostnaden för möten, utställningar adm. mm är utslaget per år c:a 25 000 kr. Projekten finansieras till c:a 80% i genomsnitt av de riktade bidragen och 20 % av samordningsbidraget.

Gulmarkerade rutor är prognos tom 2021.

Sammanställt av Anna Sjörs mars 2021.