



## **Aktivitetsplan och budget för Alstersälvens vattenråd 2021**

### **Allmänt**

Vattenrådet vill fungera som bollplank och remissinstans för frågor som rör vattnen inom Alstersälvens avrinningsområde. Vattenrådet vill ytterligare fördjupa sin kunskap om vattnen i området, dess värden samt faktorer som påverkar dem. Vi vill även utveckla arbetet till att omfatta konkreta åtgärder för att förbättra kvaliteten i vattenmiljöerna.

Den ideella föreningen Alstersälvens vattenråd syftar till att på avrinningsområdesnivå medverka till att förverkliga målsättningen i vattenförvaltningen, som grundas på EU's vattendirektiv. Verksamheten skall syfta till att som organisation medverka i samråd och att sträva efter ett helhetsperspektiv för Alstersälvens vattentillgångar, samt att tillse att vattenresursen utvecklas på ett hållbart sätt. Alstersälvens Vattenråd ska arbeta för en lokal förankring och delaktighet i vattenfrågor i avrinningsområdet. Detta står inskrivet i föreningens stadgar.

## **Planerade aktiviteter 2021**

### **Fysiska vattenprojekt:**

1. **Alstern fri från övergödning:** Fortsätta arbetet med att motverka övergödning i sjön Alstern i form av LOVA-projektet. Under våren 2021 påbörjas andra och sista året av mätningarna, där också sedimentprovtagning ingår.
2. **Truminventeringen:** Den truminventering som vattenrådet gjort behöver sammanställas, förslagsvis i en karta som publiceras på hemsidan.
3. **Söka bidrag för konkret vattenvård:** Vattenrådet ska under 2021 ansöka om medel till två- tre konkreta fysiska vattenvårdsprojekt. Vi behöver inte börja stort utan det kan vara väldigt givande med två till tre mindre projekt.

### **Kunskaps och kommunikationsinsatser:**

4. **Följa vattnets kvalitet, förändring och vattenförening:** Görs löpande som en punkt på varje vattenrådsmöte. Vi vill också bjuda

in en presentation av Karlstads kommun, miljöförvaltningen som tar prover i vissa sjöar, samt bjuda in Kalkningsförbundet för en presentation om kalkning i området. Vattenrådet skulle också vilja se en ökas miljöprovtagning i området.

5. **Film:** Vattenrådet ämnar ta fram en film om vattenområdet. Syftet är att sprida kunskap och öka intresset för sjöarna, vattendragen och dess omgivningar. Dessutom att locka människor att besöka området och föra samtal om frågor rörande vattnet, naturen, miljön och kulturen.
6. **Kartlägga tillgängligheten till vattnet:** Tillgänglighet ur flera aspekter, allt ifrån närheten och den fysiska möjligheten att komma till vattnet i dess helhet och enskilda vattenförekomster. Vandringsmöjligheter, näringar, digitala fiskekort och fiskeregler, vindskydd, båtramper, spångar.
7. **Kartläggning av kulturminnen längs vattendrag.** Vattenrådet kan ta kontakt med Värmlands industriminnen och länsstyrelsen för att kartlägga kulturminnen längs vattendrag. Kulturminnesfrågor kommer vara viktiga att ha kartlagt innan nationella planen. Eventuellt kan bidrag sökas för detta.
8. **Utställning:** Utifrån fototävlingen från 2020 skapar vattenrådet en utställning som kommer ställas ut uthus på Naturum, och därefter kan flyttas till andra ställen om det finns fler som är intresserade att ställa ut utställningen. Förutom bilderna beskrivs vattenområdet.
9. **Presentationer:** Vattenrådet bjuder in till presentationer om intressanta ämnen inom vattenområdet, samt om eventuellt till platsbesök med information ute vid vattnet.
10. **Blombacka bruk:** Bjuda in till en presentation om föreningar i mark från före detta Blombacka bruk och resultaten från provtagningarna. Till mötet bjuder vattenrådet även in andra intresserade.
11. **Invasiva arter:** Höja kunskapen kring invasiva arter och särskilt vilka arter som berör eller kan beröra Alstersälvens avrinningsområde. I samverkan med länsstyrelsen, Vänerns vattenvårdsförbund och fiskevårdsområdesföreningar arrangera informationstillfälle eller annan kampanj om invasiva arter.
12. **Horsjöns utlopp:** Besök vid Horsjöns utlopp till Horssjöälven tillsammans med länsstyrelsen för att kartlägga situationen.

13. **Dammar i systemet:** Fortsätta sammanställa fakta kring av dammar och vandringshinder i systemet. Följa arbetet med den nationella planen för omprövning av vattenkraften, samt följa hur länsstyrelsen prioriterar kring dammar i länet. Vi ämnar bjuda in länsstyrelsens samordnare kring nationella planen till ett möte under 2021.
14. **Kommunikationsmaterial:** Ta fram kommunikationsmaterial för vattenrådet, kanske i form av filmer, logga, Facebook, fototävling och utställning av tävlingen, nya broschyrer eller andra tryckta material.

### **Samverkan:**

1. **Möten:** Hålla styrelsemöten under året, och årsmöte i slutet på maj. Styrelsemöten är alltid öppna för alla medlemmar och andra intresserade. Normalt hålls cirka 10 möten per år och ungefär ett möte i månaden, men undantag för uppehåll runt sommaren.
2. **Samverkan med andra vattenråd:** Representant/representanter deltar aktivt på möten med den nya samordningsgruppen för vattenrådssamordnare i Värmland, samt redovisar löpande till vattenrådet.
3. **Samverkan med fiskevårdsområdesföreningar:** Skapa samverkan mellan fiskevårdsområdesföreningar, för sprida engagemang och bidra till ett gemensamt helhetsgrepp kring fiskevård och fiskeregler i området.
4. **Bjuda in till vattendragsvandring:** under hösten 2020.
5. **Fortbildning och representation:** Representanter från vattenrådet deltar i olika kurser och konferenser och återkopplar till vattenrådet.
6. **Dialoger:** Bidra till en kunskapsbaserad dialog kring arbete med vattenvård. Bland annat vill vattenrådet vara en dialogskapare och kunskapspridare i frågor kring dammar och den nationella planen för vattenkraften.
7. **Nytt vattenkraftverk vid Molkoms bruk:** Ha en fortsatt dialog med ägare och inventera hur uppföljning av effekterna av att fri passade för fiskar öppnas upp.

Verksamhetspunkter kan komma till eller falla ifrån denna planering för året.

### **Planerade aktiviteter 2022**

- 1. Projektet Alstern fri från övergödning fortsätter.** Modellering och resultat sammanställs i början på 2022. Planering för bidrag till åtgärder.
- 2. Lokala åtgärdsprogram:** Samla information och eventuellt söka bidragsmedel för lokala åtgärdsplaner/åtgärdsprogram för öka kunskapen om vattenkvalitet i områden och ta fram en plan för vattenområdet. Kan göras i samverkan med Karlstads kommun.
- 3. Vattenrådets dag:** Under hösten 2022 hoppas Alstersälvens vattenråd få chansen att arrangera vattenrådets dag i Värmland. Varje år arrangeras denna dag av olika vattenråd i Värmland. Alstersälvens vattenråd har fått frågan tidigare, men till 2022 är vi redo att också presentera resultat från projektet Alstern fri från övergödning.

Troligen fler av punkterna från 2021 där arbetet fortgår 2022.

## Budget för 2021

Vattenrådet har under 2021 tre inkomster. Vattenrådet har varje år fått samverkansbidrag från vattenmyndigheten. Detta har vattenrådet ansökt om också för 2021, men inväntar svar. Utöver detta ansökte och fick vattenrådet extra medel av vattenmyndigheten för 2020, som på grund av corona förlängdes till 2021. De extra medlen är till för kommunikationsinsatser för att nå ut till fler. Därutöver har vattenrådet ett flerårigt projekt kring Alstern fri från övergödning, som finansieras av LOVA-bidrag. Under året planeras ansökan om vattenprojekt, punkt 3 i listan av aktiviteter. Det är nu osäkert omfattningen och upplägget kring den ansökan, men vi la med det som en punkt. Vattenrådet har och strävar efter en budget i balans.

Tabell 1. Uppskattad budget för 2021. B står för inkomstkälla i budgeten.

\*Ej bekräftat

<b>INKOMSTER</b>	<b>Kronor (SEK)</b>	<b>Aktivitetspunkt och Inkomstpost</b>
Bidrag från Vattenmyndigheten	55 000*	B1
Projektbidrag till Alstern fri från övergödning (Projektet avser 2020 - 2021, totalt bidragsmedel 800 040 kr)	500 000	B2
Extra medel från vattenmyndigheten i Västerhavets vattendistrikt (2020 och 2021)	85 000	B3
Ny ansökan för vattenvårdsprojekt	xxx	
<b>Summa inkomster</b>	<b>640 000</b>	
<b>UTGIFTER</b>		
Vattenrådets medfinansiering till Alstern fri från övergödning	20 000	B1
Projektkostnader under 2020 Alstern fri från övergödning.	500 000	B2
Administration och samordning, samt kassör	25 000	B1
Möteskostnader (ink. Årsmötet och reseersättning)	10 000	B1
Vattendragsvandring	20 000	B3
Kommunikationsmaterial (Film cirka 40 000, utställning cirka 20 000)	60 000	B3
Hemsida	5 000	B3
Ny ansökan för vattenvårdsprojekt	xxx	
<b>Summa utgifter</b>	<b>640 000</b>	