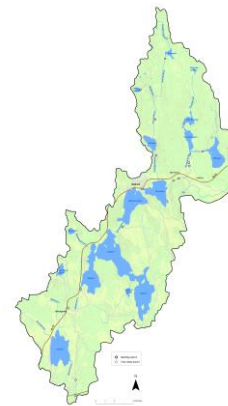


ALSTERSÄLVENS VATTENRÅD



Verksamhetsberättelse Alstersälvens vattenråd 2020

2020 präglades för oss alla starkt av COVID-19-pandemin. För vattenrådet har året inneburit nya utmaningar med möten på distans och med restriktioner kring att samlas som varierat under året. Trots utmaningarna har vattenrådet haft ett aktivt år, vilket har visat att vi kan vara både flexibla och kreativa!

Möten

- Under 2020 har vattenrådet bjudit in till 10 medlems- och styrelsemöten. Vi har haft 3 fysiska möten, 6 telefonmöten och 1 digitalt möte via teams. I början på året träffades vi i Vuxenskolan i Molkom. Vattenrådet anpassade sig efter råd och restriktioner från folkhälsomyndigheten träffades därefter främst via telefonmöten och digitalt. Därav blev också föregående årsmöte på distans. Coronasituationen var lugnare i slutet på september och då höll vi ett fysisk mötet vid Acksjön. Där fick vi guidning och presentationer av Acksjöns fiskevårdsområdesförening (FVOF). I november hade vi ett möte vid Naturum och en workshop utomhus kring kartläggning av avrinningsområdet.
- Projektgruppen för *Alstern fri från övergödning* har haft ett antal projektmöten, vissa på plats ute vid provtagning och andra digitalt.

Projekt under året

- Det största projektet vattenrådet driver är projektet för att minska övergödning i sjön Alstern, *Alstern fri från övergödning*. Mätningar påbörjades under 2020, efter flera år av projektutformning och ansökningar. Resultat från första årets mätningar kan ni följa via vår hemsida. Projektet finansieras av LOVA-bidrag.
- Vattenrådet arrangerade en fototävling under sommaren 2020. En corona-anpassad aktivitet för att väcka intresse för vattnet och vattenrådet. Information om tävlingen spred vi med affischer som sattes upp på de flesta badplatser inom avrinningsområdet. Vattenrådet fick in bilder från hela avrinningsområdet och bilderna och svaren visar på det stora intresset för vattnet i hela området. Utvalda bilder kommer publiceras som en utställning på Naturum under 2021 och kan även flyttas till andra ställen framöver.
- Vattenrådet påbörjade under 2020 ett arbete med en film om vattenområdet, något som kommer fortsätta under 2021.

Informationsmaterial och kommunikation

- Hemsidan för vattenrådet har lanserats under året, finansierat med stöd från vattenmyndigheten: alstersalven.se
- Kerstin Gevert har tagit fram en illustrerad publikation om Norums bruk och herrgård, som beskriver brukets historia. Illustrationer av Tore Andersson. (Hittas på vattenrådets hemsida)
- Carl Mossberg, Molkoms fiskevårdsområdesförening tog fram en rapport om Ålen i Molkomssjön. (Finns på vår hemsida)
- Vattenrådet har skapat en Facebooksida och mer löpande lagt ut nyheter om vattenrådets arbete och vattenområdet:
<https://www.facebook.com/AlstersalvensVattenrad>

Presentationer

- Siv Jansson och Erik Johansson presenterade det aktiva arbetet från Acksjöns FVOF, där bland annat ungdomar engagerat sig i nätprovfiske och utfiskning av signalkräfta.
- Ida-Lis Rundin från Karlstads kommuns miljöförvaltning presenterade resultat av mätningar i sjöar i området och hur mätningar görs, under digitalt möte.
- Grete Algsten från beredningssekretariatet på länsstyrelsen höll en presentation om statusklassningar och miljökvalitetsnormer för vatten i området.
- Adam Fryke från Norsälvens vattenråd visade ett exempel på projekt de bedrivit med LOVA-bidrag. Genom projektet har en vandringsväg förbi en damm öppnats upp, samtidigt som kulturminnen bevarats och kommit fram mer än tidigare.

Deltagit i remissvar

- Remissyttrande om vattenfrågor i Region Värmlands Värmlandsstrategi, tillsammans med andra vattenråd i Värmland. Ett samordnat svar var ett resultat av att vi samverkat mer mellan vattenråden i Värmland via den samordningsmöten som länsstyrelsen bjudit in till löpande under 2020.

Externa möten

- Länsstyrelsen arrangerade under 2020 regelbundna möten för vattenrådssamordnare i Värmland, ungefär varannan månad. Vattenrådet har deltagit med en representant. Det har varit väldigt givande att dela information och erfarenheter med andra vattenråd. Möten har bland annat resulterat i gemensamma remissvar tillsammans med de andra vattenråd.
- Sofia Hallerbäck har deltagit i en kurs löpande under året för lokal samverkan i vattenfrågor som vattenmyndigheten arrangerat. Via kursen har hon tagit med sig samverkansövningar som vi gjort i vattenrådet.

Några djupdykningar från året

Fototävling visar på värdet av vattnet i området

En coronanpassning som vattenrådet gjorde var att ställa om från vattendragsvandringar till en fototävling. Vattenrådet sökte foton, nytagna eller historiska, som är tagna inom Alstersälvens avrinningsområde. Information om tävlingen spreds bland annat genom att vi satte ut affischer på badplatser och andra samlingsplatser inom avrinningsområdet. Vi fick in väldigt vackra bidrag, med en spridning över hela avrinningsområdet. Fler bilder visar kärlek vattnet i området, se bild nedan. Bilderna vi fick in visar också på hur vattnet i området är ett stort värde, som rekreation, fiske, kajak, stand-up-paddle, skridskoåkning och bad. Urval av bilderna blir en utställning på Naturum, som också skulle kunna ställas ut på andra platser framöver.



Foto: Saga Dahlstedt.

Förstaplats
Alstersälvens
vattenråds
fototävling 2020
ungdomsklassen.
Det är sjön Alstern
som är fotad 19/8
2020 i
soluppgången.

Vattenfrågor berör och väcker nyfikenhet

Vattenrådet ska sträva efter ett helhetsgrepp för vattentillgångarna i Alstersälvens avrinningsområde, genom lokal förankring och delaktighet i vattenvårdsfrågor. ”Vad engagerar dig i vattenfrågor?”. Den frågan fick vi alla svara på under mötet vid Acksjön. Ett exempel på övningar vi fått med oss från kursen om lokal samverkan i vattenfrågor. Svar fick vi under tystnad skriva ner på post-it lappar och därefter beskriva för varandra. För vissa kommer intresset för vattenfrågor från ett engagemang för naturen, ekologi, hälsa och friluftsliv. Det kan handla om en strävan efter en uthållig vattenvård eller ett intresse för allt vi kan göra med och runt vatten.

Någon beskriver hur ett intresse för fiske väckt intresse för vattenvård och vattenkvalitet. Just vattenkvalitet lyfts av många, ”bra vattenkvalitet är grunden”. Vattnet var här innan oss och kommer vara kvar efter oss. Vi nämner också frågor

kring vad vi människor sprider till vattnet, så som läkemedelsrester. Det finns också ett intresse för miljövänlig elproduktion, kulturmiljöer nära vatten eller invasiva arter och folkbildning. Svaren speglar den bredd det finns kring vattenfrågor och de möjligheter som finns genom samverkan i vattenråd. Vi hoppas på fortsatt engagemang och nyfikenhet för vattenfrågor och på fortsatt samverkan genom vattenrådet!



Svar på post-it på frågan "Vad engagerar dig i vattenfrågor?"

Ett vattenrådsbingo?

När vi hade möjlighet att mötas vid Naturum gjorde vi en annan övning där vi skapade en kartläggning av avrinningsområdet. Vi hade tre kartor över avrinningsområdet och målet var att kartlägga påverkanskällor på vattnet, åtgärder och möjligheter och en om olika vattenrelaterade värden. Vi lånade markörer från Norsälvens vattenråd och försökte (trots vinden) placera ut olika markörer på tre kartorna och skapade på så sett en illustration av var finns påverkan (reningsverk, förorenad mark, dagvatten etc.), åtgärder (miljöövervakning, kalkning, vandringsväg för fisk etc.) och värden i områden (lantbruk, dricksvatten, kulturhistoria etc.). En del i arbetet att lära av varandra och söka ett helhetsgrepp om området.

Kerstin Gevert och Carl Mossberg under "vattenrådsbingo" vid Naturum 3/11. Foto: Sofia Hallerbäck



Projekt kring Alstern gav medialt intresse

Under 2020 startade mätningar i projektet Alstern fri från övergödning. NWT, VF och SVT Värmland visade intresse för projektet vid uppstart vilket var väldigt kul! Projektet prydde förstasidan i VF den 24 april 2020 och var med på SVT Nyheter Värmland samma vecka. En artikel i NWT blev det också.

Mätningarna i Alstern mötte på patrull av corona, då flödesmätaren var beställd men tyvärr från Italien. Coronaläget i Italien medförde att flödesmätningar kom igång först under hösten. Men provtagarna, framförallt, Erik och Nils Österberg jobbade på med löpande vattenkvalitetsmätningar både vår, sommar och in på hösten. En sammanställning av resultat från året går att finna på vattenrådets hemsida.



Att projektet visades upp i lokala media ledde bland annat till att en student hittade vattenrådet och skrev ett arbete om en resilience analys av sjön Gaper, där olika personer i vattenrådet blev intervjuades under hösten 2020.

Mätningar med ruttnerhämtare i Alstern. På bilden Ruth Björkholm, Erik Österberg och Brian Huser. Foto: Sofia Hallerbäck



Datum för möten

<i>Aktiviteter som vattenrådet anordnat</i>	<i>Datum</i>	<i>Antal medverkande</i>
Styrelsemöte, vuxenskolan Molkom	6/2	7
Styrelsemöte, telefonmöte	26/3	10
Styrelsemöte, telefonmöte	15/4	12
Årsmöte, telefonmöte	26/5	9
Konstituerande styrelsemöte, telefonmöte	27/5	5
Styrelsemöte, telefonmöte	25/6	7
Styrelsemöte, telefonmöte	20/8	11
Styrelsemöte och besök, vid Acksjön	24/9	10
Styrelsemöte och aktivitet, vid Naturum	3/11	7
Styrelsemöte, digitalt	25/11	18

Alstersälvens vattenråds styrelse under 2020

Peter Outzen, ordförande i vattenrådet

Bengt Bjurbäck, vice ordförande i vattenrådet, representerar Mången-Böckelssjöarnas FVOF

Sofia Hallerbäck, sekreterare och samordnare för vattenrådet, representerar Karlstads kommun

Ingvar Ahlstrand, representerar Bäverkärns FVOF

Kerstin Gewert

Ulf Levein, kraftverksägare

Anders Eriksson, representerar Borssjöns FVOF

Per Bergkvist, representerar Alsterns FVOF

Tommy Portström, representerar Borssjöns FVOF

Siv Jansson, representerar Acksjöns FVOF

Torbjörn Wrangle

Alstersälvens vattenråd styrelse tackar för 2020!

Vi är glada över allt intresse och deltagande på möten, alla spännande frågor som diskuterats under året. Vi tackar också för alla bilder vi fått in genom fototävlingen, bidrag vi fått som vattenråd, engagerade presentationer vi fått ta del av och annat engagemang!