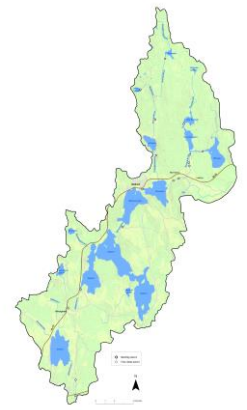


ALSTERSÄLVENS VATTENRÅD



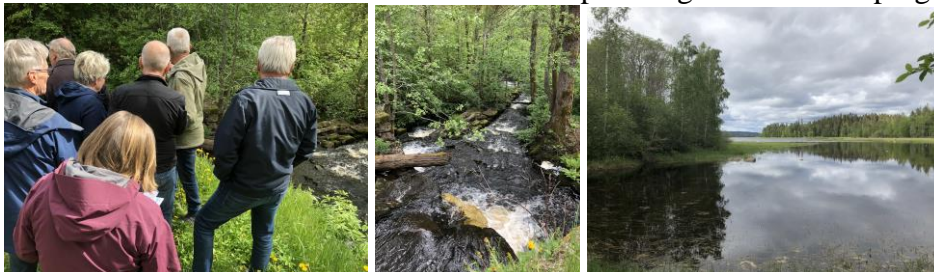
Verksamhetsberättelse för Alstersälvens vattenråd 2019

Verksamheten i stort

Vattenrådet har haft ett aktivt arbete under 2019. Under året har vattenrådet haft sex medlems- och styrelsemöten samt ett årsmöte. Vattenrådet har svarat på två remisser från Havs- och vattenmyndigheten. Vattenrådet har ansökt och beviljats medel för projektet Alstern fri från övergödning, extra medel från vattenmyndigheten för informations- och kommunikationsinsatser, samt samordningsbidrag vattenmyndigheten. Representanter från vattenrådet har deltagit på bland annat vattenrådets dag i Göteborg och vattenrådets dag i Hagfors.

Årsmötet 2019

I samband med årsmötet i maj anordnades en rundtur runt sjön Mängen. Bengt Bjurbäck tog oss runt till olika platser längt med vägen och berättade bland annat om kulturminnen längs med Byckelsälven. Catharina Knutsson berättade om undersökningar som gjorts i Byckelsälven. Ulf Levine beskriver lite om dammarna i området. Årsmötet hölls på Mängenbadens camping.



Figur 1. Foton från rundturen kring sjön Mängen, med besök kring Byckelsälven, Stora Böckeln och Mängen.

Alstern fri från övergödning

En stor del av arbetet även under 2019 har gått ut på att planera och förbereda en fortsättning på arbetet med övergödningssituationen i sjön Alstern. Vattenrådet har under flera år drivit på med arbetet för att förbättra situationen i sjön, bland annat tog en åtgärdsplan från 2017. Under slutet av 2018 ansökte vattenrådet om bidrag i form av LOVA- medel (lokala vattenvårdsprojekt) för projektet ”Alstern fri från övergödning”. För att få LOVA-medel behövde omfattningen av projektet minskas, men i juni fick vattenrådet beviljat 800 040 kr för projektet. Budgeten omfattar mätningar av tillflöden och utflöden till sjön och att ta fram en modell som visar vilka källor som tillför mest näringsämnen till sjön. Modellen också ge

svar på hur stor interngödningen av fosfor är i sjön. Utifrån denna vill vattenrådet sedan jobba vidare med de åtgärder som ger störst samhällsnytta. Mätningar påbörjas tidigt under våren 2020 och pågår till slutet på hösten 2021.

Efter beslut om att vi fått LOVA medel bjöd vattenrådet in Brian Huser för en presentation om interngödning av fosfor och hur liknande projekt utförts i andra sjöar. En projektgrupp bildats för att effektivisera och underlätta arbetet med projektet. Upphandlingar av projektledare, provtagning och analys har genomförts. Vattenrådet firade också med tårta på mötet efter beslutet av vi beviljats LOVA-medel.



Figur 2. Foto på algblomning i sjön Alstern under sommaren 2014 och loggan för LOVA, lokala vattenvårdsprojekt.

Vägtrummor

Inventering av vägtrummor har vattenrådet arbetat med löpande sedan hösten 2016. Sammanlagt har nu vägtrummor i de flesta större bäckar undersökts. Detta arbete är planerat att fortsätta under 2020 med målsättningen att i förlängningen leda till konkreta åtgärder och fler fria vandringsvägar för fisk och bottendjur.

Några konkreta åtgärder ute i vattenförekomsterna har inte genomförts, men vattenrådets arbete bidrar till att bygga upp kunskap hos olika intressenter i området och öka samverkan mellan olika aktörer.

Kommunikation

Vattenrådets hemsida har varit via vattenorganisationerna.se, men vattenmyndigheterna valde att lägga ner hela vattenorganisationern.se på grund av GDPR. Under årsskiftet 2019 - 2020 lades hemsidan ner. Innan årsskiftet handlade vattenrådet in en konsult som i början på 2020 ska hjälpa till att ta fram en ny hemsida för vattenrådet.

Vattenrådet sökte extra medel från vattenmyndigheten i västerhavets vattendistrikt för framförallt olika typ av kommunikationsmaterial, däribland hemsidan, samt för vattendragsvandring eller andra

informationstillfällen. Vattenrådet beviljades 85 000 kr att använda under 2020 för detta.

Remissvar

Vattenrådet har under året svarat på två remisser från Havs- och vattenmyndigheten, remissen om den nationella planen för omprövning av vattenkraften och remissen kring förändringar i föreskrifter för miljökvalitetsnormer för vatten. Vi har bland annat lyft vikten av lokal förankring i vattenfrågor, att klimatanpassning behöver vägas in samt att det behövs ett helhetsgrepp. Vi lyfte också vikten av mer lättillgänglig information om hur vattenförvaltningen fungerar och att flera aktörer behöver bjudas in i dialoger.

Medlemmar

Alstersälvens vattenråd hade, vid slutet av år 2018, 20 medlemmar varav en kommun, ett företag, åtta föreningar och tio privatpersoner. Ingen förändring har gjort under 2019.

Redovisning av årets aktiviteter

<i>Aktiviteter som vattenrådet anordnat</i>	<i>Plats och datum</i>	<i>Antal medverkande</i>
<i>Informationsmöten, samverkan och dialog, framtagande av informationsmaterial, hemsida, arbetsgrupper, remisshantering, vattendragsvandringar, övervakning och liknande.</i>		
Styrelse och medlemsmöte, Molkom	31/1	9
Styrelse och medlemsmöte, Alster	21/3	8
Möten med länsstyrelsen om LOVA ansökan	Mars-april	
Styrelse och medlemsmöte, Molkom	21/4	12
Årsmöte och rundtur runt sjön Mangen, Mangenbadens Camping		
Konstituerande styrelsemöte, Mangenbaden – bland annat om remiss nationella planen och föreskrifter från Havs- och vattenmyndigheten	18/6	11
Vattenrådet svarar på remissen om Nationella planen för omprövning av vattenkraften	Juni	
Styrelse och medlemsmöte, Alsters kyrka	12/8	10
Vattenrådet svarar på remissen om revidering av föreskrifter från Havs- och vattenmyndigheten gällande miljö kvalitetsnormer för vatten	Aug	
Styrelse och medlemsmöte, Molkom, samt presentation om modellering av fosforbalans i sjöar och åtgärder för att minska övergödning av Brian Huser från SLU	17/10	10
Upphandling av projektledning och modellering för Alstern fri från övergödning	Nov-dec	
Möte med Projektgruppen för Alstern fri från övergödning	Dec	
Upphandling av ny konsult hjälp för att starta en ny hemsida	Dec	
Styrelse och medlemsmöte, Molkom	11/12	9
Aktiviteter som representant från vattenrådet deltagit i (ej arrangerat)	Datum	Plats
Det kan vara informationsmöten, samverkan och dialog, arbetsgrupper, vattendragsvandringar och liknande.		
Vattenrådets dag i Göteborg	15/3	Göteborg
Vattenrådets dag i Värmland	3/9	Hagfors
Norrköpingskonferensen av Sveriges Fiskevattenägarförbund	20-21/11	Norrköping