



## PROTOKOLL Styrelsen för Ölands Vattenråd

Sammanträdesdatum

2020-12-07

Sida 1 av 4

Plats: Teams webmöte, klockan 19.00-21.15

Närvarande: May-Britt Landin, ordförande  
Roland Engkvist  
Björn Folkesson  
Jan Herrmann  
Lars Karlsson  
Bertil Lundgren  
Johan Sigvardsson  
Eva Öberg

Kristin Bertilius, samordnare  
Jan Erics, medlem  
Jonas Nilsson, Linnéuniversitetet, §4

---

Ordföranden välkommen och öppnar mötet.

- §1 **Justerare.**  
Till justerare för mötet väljs Bertil Lundgren.
- §2 **Godkännande av dagordning.**  
Dagordningen går igenom. Ärendet om nitrat i dricksvatten återkommer under §9. Dagordningen godkänns och läggs till handlingarna.
- §3 **Föregående mötes protokoll.**  
Protokoll från förra styrelsemötet bilades kallelsen. Protokollen lades till handlingarna.
- §4 **Presentation av inventering i Grankullaviken.**  
Jonas Nilsson och Susanna Fredriksson vid Linnéuniversitetet har genomfört en inventering av bottnar och undervattensvegetation i Grankullaviken hösten 2020. På mötet presenterar Jonas lite av resultatet.

Syftet var framförallt att studera ålgräsförekomsten, Kustvattengruppen arbetar bland annat med att plantera ålgräs, eftersom det är en så viktig livsmiljö för både fisk och smådjur.

Grankullaviken är grund och ett unikt område på Öland. Den djupaste delen är sex meter, men i allmänhet rör sig djupet mellan 0-3 meter. Till

*MSB IL*

största delen förekommer sandbottnar och till viss del består botten av block och sten. Vid tidigare undersökningar har det bitvis funnits organogen gyttja på botten, men ingen gyttja påträffades vid denna undersökning. Det verkar som om ingen ackumulation sker på botten, vilket är intressant.

Resultatet av undersökningen visar att det finns enorma mängder av växter. Ända ner till fem meters djup är botten täckt av växter. En art som dominerar är bortsnate som är en mycket fin miljö för mindre djur och fiskar. Ålgräs förekommer 2-3,5 meters djup och det observerades 1,5 meter långa ålgrässtrån. En karaktärsart som växer i täta bestånd är stråfse (en kransalg), den bildar höga undervattensängar. Eftersom blåstång växer på hårbotten förekommer den där block och sten finns. Undersökningen visar på en helt fantastisk underbar miljö som vi måste vara rädda om! Kanske kan ett områdesskydd vara en möjlig åtgärd för att bevara det.

Spår av övergödning syns på fintrådiga brunalger, till exempel brunlick, som kan ligga på ytan i stora sjöar. För att minska övergödningen behövs åtgärder på land och stärka rovfiskstammen. Spiggen skulle också kunna driva övergödningssymptom. Dels går den inför utsjön för att leka och ungefär hälften av dem dör och deras biomassa blir kvar, det blir en form av näringstransport in i viken. Dels äter spigg rovfiskägg och minskar på så vis predationen på de algätande fiskarna vilket gör att algerna växer till och det "ser" övergött ut.

För 5-10 år sedan förändrades den tidigare starka rovfiskstammen i någon form av tipping point. Vad som drev förändringen är inte känt. De yttre förutsättningarna som vegetation och bottenförhållanden har inte förändrats i sammansättning eller utbredning. Både skarv, säl och sportfiske kan ha påverkat mängden fisk i viken.

Styrelsen tackar Jonas för dragningen och ber att få återkomma för en webbföreläsning i ämnet.

**§5 Remiss: Förslag till åtgärdsprogram för havsmiljön och tillhörande miljökonsekvensbeskrivning.**

Styrelsen resonerar kring att samordna denna remiss med samrådet för vattenförvaltningen. Frågan ska tas upp vid nästa möte.

**§6 Samråd Vattenförvaltning 2021-2027.**

Styrelsen diskuterar hur de kan ta sig an materialet och hur det kan samordnas med §5 Åtgärdsprogram för havsmiljön.

Till nästa möte får Kristin i uppdrag att sätta samman en läsanvisning och metod för att svara på remissen och samrådet.

**§7 Planering 2020.**

Verksamhetsplan 2020 bifogades kallelsen.

- a. Namnge vattendrag tillsammans med hembygdsföreningar. Inbjudna till ordförandeträff, preliminärt i januari. Styrelsen poängterar att det måste framgå varför namngivningen är viktig.

MBL BL

Kristin meddelar när datum är satt. Lasse som har material och kan vara med på mötet.

- b. Nyhetsbrev. Ett nyhetsbrev ska ges ut innan årsskiftet. Styrelsen föreslår innehåll.
- c. Vattenpriset? Skjuts till nästa möte och styrelsen kan fundera på möjliga nomineringar.
- d. Övrigt som behöver planeras. Inget övrigt.

#### §8 Arbetsordning för samordnare.

De aktiviteter som innebär en kostnad lämnar styrelsen möjlighet för samordnaren att beställa annons och lokal även om inte särskilt styrelsebeslut tagits.

Samordnare kan även fortsättningsvis göra urval av inbjudningar, men hellre skicka vidare fler än färre.

Här vidtar en diskussion om föreningens ekonomi, som är god och kan behöva särskilda åtgärder för avsättning och medfinansiering av projekt. Frågan ska lyftas särskilt nästa styrelsemöte.

#### §9 Information och övriga frågor.

- a. Uppföljande möte nitrat i dricksvatten. Bertil och Kristin deltog. Bertil berättar om mötet som till stora delar handlade om bevattningsdammar och reflekterade över att även andra åtgärder behövs. Ett möte skulle hållas i december, men ingen kallelse är utskickad.
- b. Våtmarkskonferens Länsstyrelsen, utvärdering av anlagda våtmarker 22-23 oktober. Kristin berättar om konferensen och den utvärdering som gjordes på Öland. Kristin ska skicka materialet från konferensen så snart de blir tillgängliga.
- c. Vattenrådets webbföreläsning med William Hogland, den 3 december. Cirka 16 åhörare lyssnade på föreläsningen.
- d. Beviljade forskningsmedel från FORMAS. I projektet är Öland är fallstudie och vattenrådet samrådspart i projektet. Maria Tengö har erbjudit en presentation nästa styrelsemöte. Styrelsen ser fram emot presentationen.
- e. Vattenrådets projekt *Pilotprojekt restaurering av våtmarker och Små åtgärder – stor nytta* redovisas till Vattenmyndigheten den 15 resp. 31 december. Michael, Kristin och Viktoria samordnar tillsammans med Roland. En presentation av projekten ska samordnas med Börje och Jans del i Sportfiskarnas LONA-projekt. Eventuellt som webbföreläsning.
- f. Skrivelse om tolkning och hantering av dikningsföretag? Kristin redogör för hur formuleringarna i vattendomar eventuellt skulle kunna tolkas mer välvilligt utifrån ett kvarhållningsperspektiv. Kristin skickar informationen till styrelsen.
- g. Bruttolista 2020. Läggs till handlingarna.
- h. Planering årsmöte 2021. Styrelsen vill prioritera ett riktigt möte med föreläsare och därför kanske det inte kan genomföras innan mars. Jonas Nilsson ska tillfrågas om att prata om Grankullavik i jämförelse med andra vikar.
- i. Övriga frågor. Inga övriga frågor.

*MBL*

§10 **Nästa möte.**

Nästa möte blir den 8 februari och är årsmötesförberedande utöver punkterna med forskningsprojektet och hur förvaltningssamrådet och -remissen ska hanteras.

Ordföranden tackar för visat intresse och avslutar mötet.



Kristin Bertilius  
Sekreterare



May-Britt Landin  
Ordförande



Bertil Lundgren  
Justeringsperson