

# Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd

Protokoll, fört vid sammanträde med styrelsen i  
Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund &  
Vattenråd onsdagen den 24 november 2021,  
Swerocks anläggning, Källered.

## **Närvarande**

### *Beslutande*

Henrik Gradén, Kungsbacka kommun  
Ingemar Johansson, Mölndals kommun  
Tina Höglund, Derome Timber  
Malin Klar, Swedavia, ersätter Therese Ahlin  
Niklas Osvaldsson, Swerock  
Ola Niklasson, Statkraft

### *Övriga*

Sassi Wemmer  
Johan Jillmyr  
Mikale Hellén  
Thomas Helin  
Elisabeth Porse  
Charlotte Bourghardt  
Jan Mattsson  
Steffi Gottschalk  
Stig Samuelsson  
Ingmar Skarin  
Ann Rane  
Patric Ceder  
Bibbi Skruf

1. **Mötets öppnande**  
Förbundsordförande Henrik Gradén förklarar mötet öppnat.
2. **Val av ordförande för mötet**  
Mötet utser Henrik Gradén som ordförande till mötet.
3. **Dagordningens godkännande**  
Dagordningen godkänns.

4. Val av sekreterare för mötet  
Mötet utser Bibbi Skruf som sekreterare för mötet.
5. Val av en justerare  
Att jämte ordförande justera dagens protokoll utses Ola Niklasson.
6. Fastställande av undersökningsprogram 2022  
Bibbi föredrar det undersökningsprogram som upphandlats från 2021 till och med 2023. Från år 2021 tas det prover i tolv punkter i vattensystemet. Punkt P19 har tillkommit sedan år 2020. Det är konsulten Melica som utför provtagningen och de parametrar som analyseras är temperatur, konduktivitet, turbiditet, färgtal, totalkväve, totalfosfor, TOC, pH, alkalinitet, syrgas och syremättnad. Vissa provpunkter analyseras på ett fåtal parametrar och andra på samtliga enligt det fastställda programmet.  
  
Förbundsstyrelsen beslutar  
ett oförändrat undersökningsprogram för 2022. Beslutet läggs till handlingarna.
7. Budgetförslag 2022  
Henrik föredrar förslaget. Enligt förslaget kommer utgifterna vara något större än intäkterna 2022, cirka 20 000 kronor. Underlag har tidigare bifogats till mötesdeltagarna.  
  
Förbundsstyrelsen beslutar  
att lägga budgetförslaget till handlingarna.
8. Ekonomisk rapport  
Henrik föredrar att förbundets konto innehar den 10 november 2021 868 966 kronor.  
  
Förbundsstyrelsen beslutar  
att lägga informationen till handlingarna.
9. Fastställande av medlemsavgifternas storlek 2022  
Medlemmarna är hel- eller halvbetalande, 40 000 kronor respektive 20 000 kronor. Verksamhetsutskottet föreslår oförändrade årsavgifter för 2022 men vill uppmärksamma de betalande medlemmarna på att årsavgiften på sikt kommer behöva höjas.  
  
Förbundsstyrelsen fastställer  
medlemsavgifternas storlek enligt förslaget.
10. Presentation av ny medlem, Nordsjöns fiskevårdsområde  
Jan Mattsson, kontaktperson för fiskvårdsområdet berättar om föreningen som bildades 1989 och som har 330 medlemmar. De sjöar som ingår inom området är Nordsjön, Östersjön, Yxsjön, Gravsjön, Skärsjön, Buasjön, Survesjön och mindre tjärnar i sjöarnas avrinningsområde. Vattendrag som ingår är Skärsjöbäckarna, Yxsjöbäcken, Nordsjöbäcken och Nordån. De fiskar som finns är abborre, mört, björkna, nors, bäcköring, rödning, gädda, sutare, insjööring och ål. Föreningens arbete inriktar sig bl.a. på fiske- och

biotopvårdande åtgärder, att verka för att ta bort vandringshinder och att delta i miljöprovningar.

11. **Presentation Åtgärdsplan Kungsbackaån,**  
Det förslag till åtgärdsplan som arbetats fram under 2020-2021 presenteras av konsulten Sassi Wemmer, Melica. Rapporten redovisar bland annat källorna till fosfor och kväve till vattendraget, den ekologiska statusklassningen, var risken för övergödning är som störst. Åtgärder föreslås som strukturkalkning av lerjordar, skyddszoner på åkermark, integrerade skyddszoner, tvåstegsdiken, ändrad dikesrensning, fosfordammar. Platsspecifika förslag redovisas på var fosfordammar kan göra stor nytta och hur konnektiviteten kan förbättras.

(Rapporter och bilagor kommer läggas ut på hemsidan, Kbavvf.com, under rubriken Rapporter.)

12. **Nyheter från Vattenmyndigheten, Steffi Gottschalk, Länsstyrelsen VGL**  
Det finns en nationell plan för provning av vattenkraft (NAP). I Kungsbackaåns avrinningsområde kommer vattenkraften att omprövas år 2023. De fyra vattenkraftverk med tillhörande anläggningsdelar som omfattas av NAP är Djupedala, Flygnäs, Laxforsen och Stora Bugärde.

Det har gjorts undersökningar för att påvisa övergödning i Tulebosjön och utloppet av ån till Lindomeån. Ett års data redovisar ingen övergödning i Tulebosjön, dock påvisas övergödning vid utloppet (Gödeberg).

Det har även gjorts undersökningar på miljögifter i abborre. En sammanställning av detta väntas under 2022. De sjöar som ligger inom Kungsbackaåns avrinningsområde är Oxsjön, Östra Ingsjön, Västra Ingsjön och Lilla Issjön.

Patric Ceder från Länsstyrelsen i Halland informerar om havsnejonöga. En inventering har gjorts under 2021 och man har funnit larver av havsnejonöga. Kantzoner och beskuggning gynnar havsnejonögat. Däremot bör man undvika att tamboskap går ner i vattnet och orsakar sedimentation. En biotopkartering har utförts under året i Lillån, Getabäcken, Kungsbackaån – Lillån till Finnebäcken. Rapporten kommer publiceras i början av 2022.

13. **Vad ska förbundet göra 2022**  
Plan om att starta upp ett projekt för att öka möjligheterna för flodpärlmusslan.  
Under flera år har frågan lyfts om förbundet kan göra något åt situationen för flodpärlmusslan. Några av medlemmarna kan tänka sig att vara med och driva ett projekt tillsammans med Sportfiskarna. Planen är att starta upp ett samarbete under 2022 och då söka bidrag för projektet.

14. **Övriga frågor**  
- Samverkan för bättre vatten - I vattendirektivet finns ett antal kommunala åtgärder som kommer antas inom kort för att nå målen med god status i våra vattenförekomster. I detta arbete lyfts vikten att arbeta i

avrinningsområden och en samverkan mellan kommuner och andra intressenter.

Kungsbacka kommun arbetar idag med att ta fram en Dagvattenplan i ett förvaltningsöverskridande arbete för att stärka kommunens arbete och förtydliga ansvar.

Hur kan vi i KVVVF arbeta strategiskt över kommungränser och vad hur kan KVVVF bidra i detta arbete? Charlotte Bourghardt, Kungsbacka kommun

Vi diskuterar kring frågan som Charlotte har ställt. De fyra kommuner som Kungsbackaån rinner genom bör försöka få till ett bra samarbete i vattenfrågorna. Miljöbalken och Plan- och bygglagen ska samsyna kring dagvatten vilket är en bra start. Även en "åtgärdssamordnare", LEVA – samordnare, kan vara en tanke.

Övrig fråga/information från Ingmar Skarin: I Västra och Östra Ingsjön kommer en DNA analys att göras för att utreda vilka arter som finns i sjöarna.

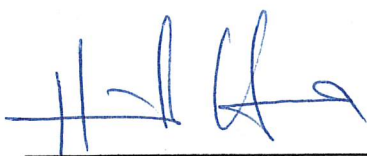
Informationen läggs till handlingarna.

#### 15. Förbundsmöten 2022

- Förslag årsmöte, fredagen den 20 maj.
- Förslag höstmöte, onsdagen den 23 november

Förbundsstyrelsen beslutar enligt förslaget.

#### 16. Mötets avslutande Ordförande avslutar mötet.



Henrik Gradén, ordförande



Ola Niklasson, justerare

Efter mötets avslutande får vi en rundvandring på Swerocks anläggning ledd av Niklas Osvaldsson samt efterföljande lunch.