



Styrelsemöte för Lygnerns vattenråd

Plats: Strömma Naturbrukscentrum
Tid: Tisdagen den 17 januari 2023, kl. 18:30-21:00
Närvarande: Annika Carlsson, ordförande
 Lars-Bruno Johansson
 Mats Hägglund
 Ragnar Nilsson
 Kjell Svensson
 Roger Persson
 Patric Ceder (Lst Ha)
 Peter Nolbrant, sekreterare

§ 1. Val av justerare

Ragnar Nilsson valdes till justerare.

§ 2. Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes.

§ 3. Föregående mötes protokoll

Protokoll från föregående möte godkändes och lades till handlingarna.

§ 4. Tid och plats för årsmöte

Tid: 4/5 alternativt 11/5 på eftermiddag från 13- ca 16:30 med möjlighet att börja med lunch. Plats: Bruket i Wiared. Ulf och Peter har sökt dem men inte fått svar. Peter fortsätter att försöka kontakta för att kunna boka. Datumet bestäms även av Elisabeth Thysell som föreläser. När datumet är bestämt skickas det ut till alla medlemmar.

§ 5. Att göra inför årsmötet, kallelse, ombud, valberedning, årsberättelser etc

Datum för årsmötet skickas ut till medlemmar. Kallelse med program och handlingar tas fram. Skickas ut senast 6 veckor innan mötet. Peter tar fram förslag till verksamhetsberättelse. Emili på ekonomiavdelningen Kungsbacka har kontaktats för att ta fram ekonomisk årsredovisning. Tre kommuner har beslutat utse ombud och inkommit med namn. (Bollebygd och Borås kommun saknas dock fortfarande.) Peter kontaktar Axel Storckenfeldt valberedningen för att höra så att de kommer i gång med arbetet.

§ 6. Miljöpris 2023

Då inga förslag har kommit in beslutas att utdelning av årets miljöpris hoppas över.

§ 7. Tema och program vid årsmöte

Utflykt innan lunch. Utöver årsmöte: Årsredovisning av SRK, Havsnejonöga av Elisabeth Thysell (Peter skickar förfrågan med datum), kort redovisning av vattenrådets olika projekt, tid för samtal och diskussion.

§ 8. Musselmötet den 31 januari

Ytterligare från styrelsen anmälde sig och vi är nu totalt 30 personer. Sista anmälingsdatum är 24/1. Förslag på mötesupplägg: Någon från styrelsen hälsar välkommen, förslag Mats Hägglund. Kort inledning om Vattenrådet. Föredrag Niklas och Johannes om resultat och tankar kring förvaltningsplan. Grupparbete för att få in tankar om planen. Arbetskarta över avrinningsområdet vid grupparbetet. Peter kollat pris 250 kr/st för A1. Gärna inplastade för återanvändning vilket blir dyrare. Budget för runt 7 kartor bestäms till 3000 kr. Peter ska försöka ta fram ett underlag till karta. Kaffe och bulle till mötet. Budget för detta: upp till 3000 kr. Peter kollar även lokalhyran. Niklas, Johannes och Peter ska ha ett planeringsmöte för mötet den 18 januari.

§ 9. Bäckan vid Erikstorp

Länsstyrelsen i VG skickade under dagen ett mejl om att man inte vidtar ytterligare tillsynsåtgärder gällande grumlingen i bäckfåran. Man hänvisar till utredningen som togs fram av verksamhetsutövaren visat att den mänskliga påverkan på bäcken är hög vid dagvatten och att det då inte går fastställa orsaken till grumling. Om kunskapsläget förändras om orsaken som kan kopplas till verksamhetsutövaren kan länsstyrelsen återuppta ärendet. Styrelsen är inte nöjd med svaret. Ärendet tas upp som en ny punkt vid nästa möte.

§ 10. Riskabel avloppsledning över Nolån i Bollebygd, markägare har skickat bilder

Markägare vid Erikstorp har skickat bilder på en gammal avloppsledning med ihopsatta korta cementrör som ligger oskyddat på åns botten tvärs över Nolån strax väster om Töllsjövägen. Rören skapar även en liten uppdämning av vattnet uppströms. Styrelsen tittar på bilderna och konstaterar att det ser mycket osäkert ut. Ett brev ska skickas till Bollebygds kommun där frågan ställs om hur man tänker lösa detta. Viktigt att få ett svar.

§ 11. Det har blivit mycket magra gäddor och ont i vitfisk i Lygnern, en fråga från fiskare vid Lygnern

Bild på mager gädda har skickats. Enligt avsändaren har det tidigare funnits gott om stora gäddor. Dessa har på tämligen kort tid blivit magra. Samtidigt ses ingen betesfisk. De stora stim av småfisk som sågs förr kan inte ses längre. Även mängden vass har minskat kraftigt. Vad kan orsaken vara? En möjlig orsak: Färgtalet och mängden humus har ökat kraftigt under senare år. Humus kommer från barrskog och mossar. Det ger sämre siktdjup och mindre produktion av växter och växtplankton och då mindre mat åt fisk. Kan senare årens torrsomrar bidra? Finns kunskap om liknande mönster från andra sjöar? En fråga till Medins att ställa. Frågan får hållas under uppsikt. Kjell kollar upp med fler om förhållandena i sjön.

§ 12. Förnyad upphandling av recipientkontroll under året- genomgång av kontrollprogram, ev nya provpunkter, gemensam upphandling med Viskan

Digitalt möte 8 mars kl 10-12 med Ragnar Lagergren och Eva Griphammar-Westberg från Lst samt Anne Udd från Viskans vattenråd och Peter Nolbrant deltar. Ragnar Nilsson och Annika Carlsson deltar också från styrelsen. (Göran Augustsson har i efterhand meddelat att även han deltar.)

Diskussion om provtagning före och efter reningsverk för att bättre se deras eventuella påverkan.

§ 13. Uppföljning av Johannes ansökan om nätprovfiske och utökad provtagning vid Töllsjön på grund av algblooming och ökning av vitfisk

På grund av algblooming och ökning av vitfisk har nätprovfiske aktualiserats. Ett nätprovfiske är ett bra underlag för statusklassning. Framtaget förslag till ansökan gjord av Johannes bifogades i kallelsen. Johannes har pratat med Bollebygds kommun om medfinansiering.

Om kommunen medverkar med medfinansiering är vattenrådet berett att lämna in ansökan för nätprovfiske. Ett medskick är även att kolla upp med länsstyrelsen så att det inte är något provfiske inplanerat.

§ 14. Projektansökan – inventering av vandringshinder vid vägövergångar

Förslag till ansökan som är framtaget av Johannes bifogades i kallelsen. Inventeringen kommer att ge ett bra underlag för fortsatt arbete med konnektivitet i vattensystemet. Appen är använd av sportfiskarna och gör att arbetet kan göras snabbt. Vattenrådet är tillfrågad om man kan bidra till medfinansieringen. Vattenrådet lämnar in en ansökan om medfinansieringen kan ordnas.

§ 15. Övriga projekt

- a) **Projekt Åtgärder i Sörån Nolån:** Efter överklagan vid Nolån har kommunikation med markägaren skett och överenskommelse träffats där endast ett biflöde är aktuellt för åtgärd. Ny ansökan om vattenverksamhet för Sörån har lämnats och beslut kommer. Ny ansökan skickas även in för Nolån (biflödet). Upphandling av konsult: WaterCircle upphandlas för arbetet i Sörån och Nolån. Oklarhet om Nolån i inlämnad offert. Detta behöver rättas till så att båda lokalerna ingår. Johannes har även en plan att involvera Skolbäcken och bjuda in klasser att delta vid åtgärder i bäcken vid Nolån.
- b) **Förstudie Nolån-Nordån:** Avtalet är ute för underskrift, Peter kollar upp detta.
- c) **Vandringshinder Sundtorpsån-Fälån:** Rapportering till Lst är gjord, utbetalning i början på nästa år. Underlaget finns nu. Kungsbacka kommun vet om underlaget. Kan ev. ingå i kommande Life-

projekt. Lars-Bruno har kollat om det fanns någon mer som arbetat med området, vilket det fanns indikationer om. Det har dock inte framkommit något sådant. Vattenrådet återkommer kring området senare och om vem som arbetar vidare med området.

§ 16. Vattnet i skolan

Johannes har pratat med Leader Sjuhärad vilka tycker att skolprojektet är intressant. Han har börjat med en ansökan i dialog med leaderkontoret. Sportfiskarna har även vidtalas om de vill medverka med Skolbäcken, ett koncept där man undersöker vattendrag och gör biotopförbättringar tillsammans med elever. De är intresserade att utveckla koncept kopplat till avrinningsområden och vattenråd. Johannes tid är nästan slut. Styrelsen beslutar att ge Johannes ytterligare 10 timmar för ansökan.

§ 17. Åtgärder vid dammen Hultafors

Ännu inget nytt på grund av tidsbrist. Inget har hörts från övriga intressenter. Frågan tas upp senare.

§ 18. Nyhetsbrev 2022

Nyhetsbrevet har inte hunnit skrivas i slutet av 2022 på grund av tidsbrist. Ett kort brev skickas ut i början av 2023. Peter skriver ett förslag.

§ 19. Rapporter

- a) **Artikelserie om miljömålen i länet:** Vattenrådet som exempel i miljömålsarbetet. Intervju och fotografering med Göran, Johannes och Peter är gjord vid Sörån. Artikeltext är skriven. Artikeln läggs senare ut digitalt.
- b) **Life:** Länsstyrelsen berättar vid nästa möte om kommande ansökan för Life-projekt kring lax, flodpärlmussla, havsnejonöga mm.

§ 20. Övriga frågor

- a) **Den ekonomiska uppföljningen** som kassören lämnat går inte att förstå. Projekten behöver redovisas bättre. Ekonomiavdelningen på Kungsbacka kommun kontaktas för att göra en uppföljning under året.
- b) **Informationsskyltarna** vid Nolån och Sörån är nu uppsatta.
- c) **Fördjupad översiktsplan för nordvästra Mark** är ute på samråd. Sista datum för svar är 1 februari. Vattenrådet har inte blivit tillsänt samrådet. Det har skummats igenom av några i gruppen. Några tankar:
 - Det står inget särskilt om höga naturvärden i Storån, som lax, flodpärlmussla, havsnejonöga, vilket det gör för exempelvis Surtan.
 - Starka farhågor vid byggnationer när vattendrag med erfarenheter från Bollebygd. Kan bli stor påverkan vid nederbörd. Exempelvis vid Smälteryd där man ritat närmare ån än tidigare samt vid biflödet Gisselbäcken med mycket höga naturvärden med reproducerande flodpärlmussla (vilket inte nämns).
 - Även byggnation på åkermark nedanför tappen tveksamt, samt på fuktig åkermark söder om Smälteryd nära ån.

Peter skriver förslag för synpunkter till styrelsen.

§ 21. Nästa möte

Nästa möte bestämdes till tisdagen den 28 mars kl. 18:30 på Strömma.



Peter Nolbrant
Sekreterare



Annika Carlsson
Ordförande



Ragnar Nilsson
Justerare