

Måns Lindell
Vätternvårdsförbundet
010-223 60 00

Protokoll vid styrelsemöte 2018-03-23 på Starby Hotell, Vadstena, Vadstena kommun.

1. Mötets öppnande

Mötet öppnades av ordförande Kristina Zetterström.

***Beslut:** Mötet var behörigt utlyst och styrelsen konstaterades vara beslutför (se deltagarförteckning).*

2. Förslag till dagordning

***Beslut:** Dagordningen fastställdes.*

3. Val av justeringsperson

Förslag gavs på Jonny Ståhl.

***Beslut:** Mötet valde Jonny Ståhl till justeringsperson.*

4. Protokoll

Styrelsen gick igenom protokollen och ordförande frågade om några oklarheter som inte kommer upp dagens dagordning förelåg.

- Styrelse:
 - 171019: (Datum korrigerat från 171022 till 171019: Justerat och klart, på hemsida [här](#))
- Verksamhetsutskottet (VU):
 - 171220: Justerat och klart, på hemsida [här](#)
 - 180125: Justerat och klart, på hemsida [här](#)
- Samförvaltning Fiske:
 - 171116: Justerat och klart, på hemsida [här](#))
 - 180208: Justerat och klart, på hemsida [här](#)
 - Verksamhetsplan samförvaltning 2018

***Beslut:** Protokollen samt verksamhetsplan för samförvaltning fiske godkännes och kan läggas till handlingarna.*

5. Sakkunnig i vattenfrågor på kansliet

Länsstyrelsen i Jönköping har anställt Friederike Ermold (disputerat i limnologi) som föreslås fr o m ordinarie förbundsstämma 4 maj 2018 vara sakkunnig i vattenfrågor i Vätternvårdsförbundet. Måns

Lindell redovisar verksamhetsåret 2017 samt slutför vissa projekt och har därför tid avsatt 2018 i förbundet. Framåt kommer Måns vara tillgänglig/verksam i förbundet i någon form. Styrelsen diskuterade sådan möjlighet som gör rollen förenlig med [stadgar](#) och [arbetsordning](#) (t ex attesträtt, avtal). Styrelsen kom fram till benämning ”särskild sakkunnig” som lämplig.

Därefter presenterade Friederike Ermold sig med ett föredrag om hennes bakgrund där hon doktorerat på klimateffekter i akvatiska system samt närmast kommer från Länsstyrelsen i Örebro.

Beslut: *Friederike Ermold utses fr o m ordinarie förbundsstämma 4 maj till sakkunnig vattenfrågor i Vätternvårdsförbundet. Måns Lindell slutredovisar verksamhetsåret 2017 och utses i förbundet till ”särskilt sakkunnig”.*

6. Remiss: Bevarandeplan Natura 2000 för Vättern

Vätternvårdsförbundet fick 2006 i uppdrag av de fyra Vätternlänerna att ta fram den första bevarandeplanen för Natura 2000 i Vättern. Bevarandeplan resulterade i Rapport 95 från Vätternvårdsförbundet.

Länsstyrelserna runt Vättern gav i juni 2016 förbundet i uppdrag att revidera bevarandeplanen för Vättern. Kansliet har genomfört revidering i samverkan med Natura 2000-handläggare på Länsstyrelserna och förnyat bedömningar sk bevarandetillstånd. Resultatet är utfört såsom en ny rapport i Vätternvårdsförbundets serie.

Kansliet har på uppdrag av länen även genomfört remissförfarande (tid mellan december 2017 till 28 februari 2018 - tre anhöll om förlängd svarstid varav den senaste till 12 april). Kansliet har sammanställt svaren, hur svaren bemötts, genomfört lämpliga ändringar och redovisat utfall till Länsstyrelserna.

Nu föreslås förbundet fastställa befintlig version av Bevarandeplanen på stämman såsom ett viktigt dokument för Vätternvårdsförbundet och för sjön. Därefter överlämnas beslutad version till Länsstyrelserna som har olika former av ”fastställande” inom sina organisationer. Styrelsen diskuterade att det görs lämpligen som en proposition (inte motion) från styrelsen med redovisat förslag på beslut.

Totalt har remissen resulterat i:

- 18 svar
- 78 synpunkter
- 20 ändringar enligt förslag
- 2 ändringar i huvudsak
- 18 delvis ändrat och
- 38 ingen åtgärd.

Beslut: *Styrelsen beslutar att:*

- *Sammanställning av alla inkomna svar godkänns och redovisas på förbundsstämman*
- *Rapporten trycks i Vätternvårdsförbundets rapportserie som ett förbundet viktigt styrdokument*
- *Bevarandeplanen framläggs på förbundsstämman som proposition att fastställas.*

7. Ekonomi

Måns Lindell och Jan-Anders Johansson föredrog det preliminära bokslutet som inlämnats till revisorerna. Intäkter uppgick till 2 316 992 kr och utgifter till 2 426 385 kr vilket resulterade i ett negativt resultat på 109 493 kr. Det negativa resultatet var dock lägre än beräknat.

Måns redovisade en reviderad och balanserad budget för 2018 om 2 194 820 kr och som innehöll ett förslag att omdisponera del av outnyttjat kapital från 2017 (55 000 kr) till 2018. Sedan tidigare (2016) är redan 46 000 kr budgeterat på 2018 vilket totalt resulterar i 101 000 kr av det outnyttjat kapital infört på 2018 års budget. Resterande outnyttjat kapital om 27 000 kr föreslås omdisponeras till 2019. Förslag till budget i balans för 2019 omspännande 1 901 820 kr redovisades (inklusive omdisponering av outnyttjat kapital). Beslut om omdisponeringar fattas dock på stämman.

Med ovan redovisade budgetar bedöms ingen höjning av medlemsavgifterna 2019 vara nödvändigt utan först inför 2020 (beslut på stämman 2019). En anledning till att avvakta ytterligare ett år är att Havs- och Vattenmyndigheten ökat bidraget från 600 till 700 tkr Kkr/år under 2018.

Beslut: *Styrelsen beslutar att:*

- *Preliminärt bokslut 2017 kan framläggas på stämman*
- *Reviderad budget 2018 och förslag 2019 med föreslagna omdisponeringar godkänns.*

8. Redovisning av Vätterndagen 2017

Friederike Ermold redogjorde för den [utvärdering](#) av Vätterndagen som gjorts. Generellt var dagen uppskattad av de ca 100 besökande, flertalet betyg var i kategorin ”bra”. Ekonomiskt behövde ca 48 Kkr av budgeterade 85 Kkr nyttjas.

Styrelsen diskuterade hur fortsatt Vätterndag lämpligen bör utformas, planeras och vart annat år på hösten bedöms lämpligt att fortsätta med d v s nästa 2019. Likaså diskuterades olika tänkbara teman varvid VU lämpligen tar fram förslag på teman.

Beslut: *Styrelsen beslutar:*

- *att Vätterndagen 2017 kan läggas till handlingarna,*
- *att Vätterndagen genomförs nästa gång på hösten 2019*
- *VU tar fram förslag på relevanta teman och upplägg.*

9. Förbundsstämman 4 maj 2018, Västra Götalands län

- Plats: Styrelsen diskuterade de två förslag till platser som förelåg varav Almnäs Bruk AB, Hjo, fanns vara det mest intressanta.
- Handlingar: Måns Lindell gick igenom för stämman aktuella handlingar:
 1. Förvarning utskickad enligt stadgar
 2. Förslag till verksamhetsberättelse 2017, utkast med vissa redaktionella ändringar kvar.
 3. Bokslut 2017, reviderad budget 2018 och förslag till budget 2019 (enligt p7).
 4. Arbetsprogram 2019
 5. Medlemsavgifter 2019 (enligt p7)
- Program för dagen: Måns redovisade förslag på program för dagen där fastställelse av Bevarandeplanen för Vättern görs som ”egen punkt” (proposition). Under eftermiddagen ges en presentation om en utställning i Hjo om bl a Vättern (Below; finansierad av Leader) samt information från Almnäs Bruk AB. Styrelsen ansåg att det vore lämpligt att även ha ett pass med ”vattenrådsrelaterade frågor” – kansliet får inplanera sådant pass, om än i begränsad omfattning jämfört med tidigare.

Beslut: Styrelsen beslutar att:

- förbundsstämman genomförs på Almnäs bruk med de handlingar som presenterats.
- Information om stämman görs via ”vykort” och alla handlingar tillgängliggörs på hemsidan
- Två övriga frågor tas upp: a) Skrivelse från NF med svar, b) proposition Bevarandeplan Vättern med förslag till beslut.
- Ett pass med vattenrådsrelaterade frågor bör ges utrymme.

10. Handlingsprogram för signalkräfta

Karl-Magnus Johansson informerade att signalkräfta numera är upptagen på EU-lista innehållande för unionen främmande arter vilket innebär att sådana arter ska förhindras etableras/spridas. För signalkräfta har Havs-och Vattenmyndigheten remitterat ett [hanteringsprogram](#) för hur Sverige ska uppfylla intentionerna med främmande arter. För Vättern innebär hanteringsprogrammet att arten kan förvaltas men att spridning såväl inom sjö som till andra vatten ska förhindras genom en rad åtgärder. För Sverige som helhet tillkommer ytterligare åtgärder.

Inom Samförvaltning har förvaltning av signalkräfta tidigare behandlats bl a i ett större projekt. Det har också utarbetats en rad förslag från Vätternvårdsförbundet om hantering av signalkräfta som skickats till HaV. Kansliet har genomfört en granskning av utskickad remiss utifrån de inskickade synpunkterna/förslagen och finner att få av föreslagna åtgärderna ingår i hanteringsprogrammet. Kansliet har på uppdrag av Samförvaltningen granskat remissen och finner

en rad punkter att kommentera (var bilagt handlingarna). Då det råder delvis olika meningar om vissa punkter är förbundets förslag till remissvar upplagt att olika brukare kan markera för respektive punkt eventuellt avvikande syn. Remissvaret kommer slutföras på extrainsatt möte veckan efter styrelsen, därefter skickas till HaV och anslås på [förbundets hemsida](#).

Så förvaltning av signalkräfta är av stor vikt för såväl miljö, friluftsliv och ekonomi togs remissvaret upp för styrelsen med förslag om att Samförvaltningen genomför svaret enligt förevisat upplägg och innehåll.

***Beslut:** Styrelsen beslutar att samförvaltningen delegeras att slutföra remissvaret i linje med redovisat utkast.*

11. Start av projekt – kunskapsökning av lake

Vätternvårdsförbundet har genom utskottet Samförvaltning Fiske sökt och erhållit ett projekt rörande kunskapsökning av lake i Vättern. Projektet handlar både om ren kunskap (födoval etc) men även om förutsättningar för att bedriva hållbart fiske på arten. Projektet är förhållandevis stort och omfattar 424 000 kr med startdatum 2018-01-01 och ingår i budgeten för 2018 och 2019.

Jonny Stål redogjorde att yrkesfiskets uppfattning är att beståndet av lake är stort och kan därför nyttjas genom fiske. Projektet är en del för att utveckla både kunskap och fisket efter lake. Frågor uppkom huruvida lake i egenskap av bottenlevande fisk uppvisar förhöjda miljögiftshalter. Måns Lindell svarade att då lake är en förhållandevis mager fisk borde halterna vara lägre än t ex röding etc, men få analyser är utförda på lake. Att öka kunskap om lake i Vättern är därför angeläget, inklusive miljögifter.

***Beslut:** Styrelsen beslutar Vätternvårdsförbundet ska driva projektet genom samförvaltningen såsom redovisat.*

12. Vattenråd

Friederike Ermold redogjorde för att kansliet har redovisat aktivitetsåret 2017 i vattenrådet för Vättern till Vattenmyndigheten (VM) för Södra Östersjön. I samband med redovisningar 2017 års verksamhet till VM anhölls samtidigt om bidrag för 2018 (75 Kkr). För 2017 användes ca 70 kkr av bidraget, och resterande följer budgetkontot till 2018.

Kansliet erhöll ytterligare två bidrag för året 2017: Vätterndagen (10 Kkr), samt Vikens vattenråd (25 Kkr) som avses för uppstart av lokalt åtgärdsarbetet runt Viken, Karlsborg. Båda är slutredovisade till VM

Av 2018 års bidrag (75 Kkr) nyttjar Vätternvårdsförbundet själva 50%. Hittills har två ansökningar om totalt 20 kkr inkommit (Motala Motormuseum samt Östra Vätternbranten) och beviljats.

Inom tema Vattenråd för Försvarsmakten har två möten genomförts, båda den 30/7 2017: Skjutfältsråd Karlsborgsfälten samt Samordningsgrupp Vättern. Måns informerade om att förbundet deltar på dessa möten men generellt är uppslutning av kallelsen bland t ex kommuner mycket låg.

Beslut: Styrelsen beslutar att hittills uppkommen fördelning av bidrag från VM godkänns.

13. Gemensam informationsdag 27/3 2018 Motala ström

Anders Rockler informerade om projektet ”Fisketurism i Östergötland” som finansieras av LONA och Leader Folkungaland. Vattenråden i Övre samt Nedre Motala Ström, Motala Ström Sydvästra (Svartån) samt Vätternvårdsförbundet genomför tillsammans en informationsdag om fria vandringsvägar i Motala ströms huvudfåra den 27/3 2018. Anders informerade mer ingående om upplägg och information för dagen. Dagen består av två delar: 1) en sluten del dagtid för inbjudna där HMK Carl XVI Gustav deltar, 2) en offentlig del kvällstid för allmänhet. Vätternvårdsförbundet deltar med föredrag på båda delarna samt delegation från förbundet.

Aktiviteten utgör en del för att uppmärksamma 60 års samverkan runt Vättern i formen ”Vätternvårdsförbundet”. Förbundet föreslås representeras av totalt 7 personer, kopplade till kansliet. Ordförande Kristina Zetterström informerade att hon var upptagen denna dag på annat håll.

Beslut: Styrelsen beslutar att:

- *samverka med övriga vattenråd i Motala ströms avrinningsområde på informationsdagen 2018 enligt program,*
- *delegation från Vätternvårdsförbundet utgörs av v Ordf, Ordf Samförvaltning, Förbundssekreterare, sakkunnig vatten + NN, sakkunnig fiske = 6 pers.*

14. Information: Lägesrapport för projekt

Måns redogjorde läget för projekt där Vätternvårdsförbundet bidrar på ett substantiellt eller ekonomiskt vis

Pågående

- Nätprovfiske röding innanför/utanför förbudsområde utfördes i fält under 2015 men utvärdering saknas ännu. Totalt omfattar projektet 340 Kkr varav förbundets del utgjorde 50 Kkr (utvärdering). Förbundets anhöll dessutom om medel från HaV på 100 tkr för genomförande i fält. Ansvarig för genomförande och

utvärdering är Länsstyrelsen i Jönköping, något som tyvärr dröjt men kommer enlighet uppgift inom kort då resultaten kommer samutvärderas med nedan upprepning 2017.

- Nätprovfiske röding innanför/utanför förbudsområde utfördes i fält under 2017. Budget omfattande 750 Kkr där dock förbundet inte satsat egna medel. Resultaten kommer utvärderas med dito 2015 (ovan). SLU Akvatiska resurser genomförde fältdelen och Länsstyrelsen i Jönköping genomför utvärdering ansvarig.
- Provtagningar av mikroplastpartiklar genomfördes 2017 i Vättern, Vättern, Hjälmaran och Mälaren. Budget omfattade 895 kkr varav förbundets del var 25 kkr. Utvärdering beräknas klart i mars/april 2018. Ansvarig för genomförande och utvärdering är Örebro Universitet.
- Provfiske på rödinglekgrund för konstatera om grunden är aktiva genomförs under tre år 2017-19. Budget beräknas till totalt ca 280 Kkr varav förbundets del är 50 Kkr. Undersökningen kommer pågå ytterligare 2 år – dvs även 2018-19 och omfattar totalt 66 lokaler (22 inventerade 2017). Ansvarig för genomförande och utvärdering är Länsstyrelsen i Jönköping.

Uppstart inom snar framtid

- Förbundet har fått förfrågan från Jönköpings kommun att mot 200 kkr genomföra en analys av ekosystemtjänster i/av Vättern. Kansliet har föreslagit möjligt utförande till Jönköping kommun och inväntar svar innan avtal kan tecknas. Uppdraget kommer genomföras av extern konsult i så fall.

Behov av uppstart/projektering/ansökningar

- Spridningsmodell Vättern. Förstudie är genomförd om användarbehovet men i dagsläget finns ingen klar försättning. Andra modeller, potentiella deltagande finansiärer behöver utredas.
- Befintligt riskverktyg för olyckor med farligt gods runt Vättern sk Konsekvensklassificering Vättern är i behov av förnyelse runt hela sjön. Plan/ansökan finns inte.

Styrelsen noterar informationen.

15. Information: Vätternfonden

Kjell Aldsten informerade om ett uppsnappat inslag i media om en nybildad ideell förening i Vadstena som ska producera en film om Vätterns botten ([här](#)) rörande miljöpåverkan. Enligt uppgift ska expertis knytas till projektet ([här](#)) vilket kansliet inte känner till. Förbundet har tagit kontakt med Vadstena kommun för att erbjuda sin kunskap och hjälp. Med anledning därav har Vätternvårdsförbundet genom ordförande Kristina Zetterström därför kallat kommunledningarna i Östgötakommunerna till ett informationsmöte om erbjudande om förbundets expert hjälp samt förbundets roll i stort runt Vättern.

Styrelsen noterar informationen.

16. Projekt där förbundet agerar expertstöd

Måns Lindell redogjorde för ett antal projekt där förbundet utgör expertstöd. Bland beviljade och pågående projekt nämndes:

- ”Bok – Tio fiskeäventyr i Vättern”. ([här](#)) Ett projekt som är finansierat av Leader Vättern ca 200 000 kr och med Votum Förlag som huvudman. Kansliet utgör expertstöd med tid och granskar texter och hjälper till med fakta, idéer mm..
- ”Below Vättern” ([här](#)) är en utomhusutställning om Vätterns värden som avses utföras i likhet med [The Overview Effect](#) som genomfördes i parken i Hjo sommaren 2017. Projektet är finansierat av Leader Vättern ca 800 000 kr. Kansliet utgör expertstöd och med tid smat skriver vissa texter. Projektet innehåller en ”lärande -del” för t ex skolor med..

Förbundet (kansliet) deltar dessutom i ansökningar om projekt där svar väntas och där förbundet deltar som formell partner:

- Vätternvårdsförbundet deltar (via Länsstyrelsen i Jönköping) i EU-ansökan inom [Horizon2020](#) i projekt ”Safe Lakes” med Uppsala Universitet (UU) som svensk part (Helsingfors Universitet som koordinator). Projektet handlar om påverkanstryck på stora sjöar i Europa i förändrat klimat. Om det bifalls så innebär projektets svenska del t ex doktorandtjänst på UU om just Vättern. Beslut väntas först till hösten 2018.
- Vätternvårdsförbundet deltar i [Vinnova](#)-ansökan 2018-2020 om rening av PFAS i yt-och grundvatten som söks av [Chromafora](#). Projektet handlar om att utveckla ”på-plats-destruktion” av PFAS-föroreningar i grundvatten/mark. Svar väntas under april månad 2018.

Beslut: Styrelsen beslutar att:

- Förbundet agerar expert / sakstöd i berörda projekt.
- Förbundet deltar (som partner) med tid i berörda projekt.

17. Förslag till policy för sociala medier

Verksamhetsutskottet föreslår för styrelsen att förbundet ska påbörja information via sociala medier. För uppstart har kansliet utvecklat riktlinjer för vilka medier som avses samt hur det ska skötas. Friederike Ermold redogjorde att det är ett led att synliggöra förbundet (samt dess samarbetsorganisationer för hemsidan) och att nå ut med information. Sociala medier ersätter därmed tidigare nyhetsbrev. Friederike redogjorde för förslag till policy och hanteringsrutiner. Styrelsen diskuterade för-och nackdelar och kom fram till att det föreslås som försök under 2018 för utvärderas till styrelsens vårmöte 2019. Frågor som diskuterades var t ex hur bevakning ska upprätthållas, hur mandat ska ges för kanslierna att redigera inlägg etc.

Följande media avses starta: 1. Facebook, 2. Twitter, samt ev Instagram. Om det ska vara gemensamt med samverkanspartners för

hemsidan www.vattern.org krävs kontakt med Leader Vättern och Länsstyrelsernas fiskefunktioner och att dessa också godkänner förslaget.

Beslut: Styrelsen beslutar att förbundet ska under 2018 uppstarta och driva sociala medierna Facebook och Twitter i enlighet med föreslagen policy med tillägg att kanslierna ska ha formell rätt att redigera inläggen. En preliminär utvärdering ska göras till styrelsens höstmötet 2018. Kanslierna ska samverka om bemanningsplan för sommaren.

18. Information: Vätternvårdsförbundet 60 år 2017

Måns redogjorde för aktiviteter i samband med att Vätternvårdsförbundet firar 60 år. Förbundet avslutar firandet i samband med stämman 2018.

Aktiviteter:

- Landshövdingar + Länsråd runt Vättern till Visingsö 26 juni 2017 - *Genomfört!*
- Information till samtliga Länsråd den 2/10-17 i Jönköping - *Genomfört!*
- Vätterndagen 9 nov 2017 - *Genomfört!*
- Motala ström dag 27 mars 2018 – *färdigplanerat.*
- Avslutas med Förbundsstämman 2018 – *färdigplanerat.*

Material

- Kalender–månadsbilder med Vättern för kalenderåret 2019 - genomförs med projektet ”Below” som anges ovan.
- Roll-up om förbundet: Inte genomfört men kommer tas fram.

Styrelsen noterar informationen

19. Information: Senaste om dioxin i sik (saluföring):

Måns Lindell informerade om en dom i förvaltningsrätten som i princip innebär att yrkesfisket kan saluföra sik från Vättern om det finns ett kontrollprogram och spårbarhet av råvaran. Livsmedelsverket har ansett tidigare attd et inte varit förenligt med det sk ”dioxin-direktivet”, något som nu alltså förefaller vara godkänt. Enligt Förvaltningsplan för fisk och fiske finns utrymme att bedriva ett ökat fiske efter sik, om avsalufrågan löses.

Styrelsen noterar informationen

20. Information: SMHI: Klimatstudie på Vättern

Friederike informerade om två viktiga rapporter från SMHI, samt om att SMHI har samlat information om stora sjöar på sin hemsida ([här](#)):

- Teknisk Rapport: Vattennivåer, tappningar, vattentemperaturer och is i Vättern ([här](#)).
- Sveriges Stora Sjöar idag och i framtiden ([här](#))

Kansliet, Jönköpings och Motala Kommun; Göta Kanalbolag samt Tekniska Verken i Linköping deltagit med granskning av underlag.

Styrelsen noterar informationen

21. Remisser/skrivelser/yttranden

Niclas Bäckman informerade om Vattenmyndigheterna pågående samrådsom pågår nov 2017 med svarsdatum 30 april 2018. Samrådet innehåller (underlag [här](#)):

- a. Miljökvalitetsnormer och åtgärdsprogram för nya ämnen,
- b. Arbetsprogram inom vattenförvaltningen samt översikt väsentliga frågor.

Samrådsunderlaget kommer besvaras av kansliet.

Måns och Friederike informerade att övrigt inkommit till kansliet/övriga ärenden att notera:

In

- Havs-och Vattenmyndigheten: Förslag till hanteringsprogram för signalkräfta ([här](#)), svarsdatum 12 april 2018. Kommer besvaras av förbundet (se punkt 10);
- Mark-och Miljödomstolen Vänersborg: Förlängd arbetstid för sandmagasin vid Zinkgruvan. Kungörelse och möjligheter att svara innan 28 mars. (berör inte Vättern – avses inte besvaras annat än inga synpunkter) (a,b)
- Bergsstaten: Ansökan om bearbetningskoncession för området Norra Kärr K nr 1. ([här](#)) Svar senast 16 april. Kansliet kommer granska underlag.

Ut:

- Havs-och Vattenmyndigheten: 180118: Skrivelse om utebliven respons på tidigare inskickade förslag. ([här](#))
- Mark-och Miljödomstolen Vänersborg: 180119: Komplettering Flygskjutmålet Hammaren (bottenundersökning och lokal påverkan på Natura 2000): Kansliet har av domstolen blivit ombett att sakgranska kompletterande underlag. Kansliet har gjort en sådan kvalitetsgranskning. ([Yttrande här](#))
- Karlsborgs kommun: Planområde Öltappen, Karlsborg, besvarad via epost – berör inte Vättern.
- Trafikverket: Avgränsningssamråd MKB Ombyggnad Rv 50. Kansliet besvarat via epost om hänvisa till div kunskapsunderlag (2/3 2018).

Anders Lundgren informerade om ny vattenplan för Östra Skaraborg (Hjo, Karlsborg och Tibro kommuner).

Styrelsen noterar informationen

22. Övrigt (alla)

Rapporter

- 128: Årsskrift 2017

Fakta-serien

- [2017:4](#) Effekt av kraftverksdamm på vandring av migrerade öringsmolt
- [2018:1](#) Åtgärder i Knipån under 2000-talet.
- [2018:2](#) Glacialrelikta kräftdjur i Vänern, Vättern och Mälaren 2017
- [2018:3](#) Råvattenkampanj 2017
- [2018:4](#) Oligochaeter som miljöindikatorer i Vättern i ett hundra-årigt perspektiv (kompletterad version)

Ämnesvisa möten/konferenser:

- 6-7 mars 2018: [Vattenmiljöseminariet 2018](#): Möte nationella miljöövervakning av kust och sötvatten. Arrangör: Havsmiljöinstitutet (på uppdrag av Havs- och Vattenmyndigheten); kansliet deltog
- 13-15 mars 2018: [FARNET](#) (Vigo Spanien) : Local Resource Management, Kansliet deltog – presenterade samförvaltningen.
- 22 mars 2018: [Världsvattendagen](#), Tema: ”Nature for Water” (naturbaserade lösningar); Svenska Hydrologiska Rådet som koordinerar FN-initiativ. Noterat på hemsida.
- 25 april: Västerås, kanslierna för Stora Sjöar möts, div planering.
- [Havs- och Vattenforum](#), 16-17 maj 2018: Göteborg. Havs- och Vattenmyndigheten arrangerar ([här](#)); kansliet deltar.
- 23-28 sept 2018: [European Large Lakes Symposium](#) (ELLS) + International Association of Global Lake research (IAGLR) möte, vid Genevesjön, Evian, Frankrike) ”Big Lakes – Small World”) (kansliet avser delta)

Styrelsen noterar informationen

23. Mötet avslutas (Ordf)

Ordförande tackade för engagerat möte och mötet avslutades.

Måns Lindell
Vid protokollet

Kristina Zetterström
Mötesordförande

Jonny Ståhl
Justeringsperson

Deltagare Styrelsen

Kristina Zetterström, Kjell Aldsten, Marie Kristoffersson, Staffan Fahlen, Anders Lundgren, Carl Doverholm, Anders Rockler, Niclas Bäckman, Ingemar Bergbom, Solveig Samuelsson, Sofia Kämpe, Roger Rohdin, Mats Henriksson, Tomas Schön, Jörgen Ryberg, Leif Ljungqvist, Jonny Ståhl,

Deltagare Intressenter i Vätterns Vattenråd

Anders Berthling, NF Jönköpings län
Jan Andersson, NF Jönköpings län

Kansliet

Måns Lindell
Friederike Ermold
Jan-Anders Johansson
Karl-Magnus Johansson