

## Protokoll fört vid styrelsemöte med Vänerns vattenvårdsförbund den 5 oktober 2021 Laxhall Torsö och på Skype

**Närvarande:** *Beslutande:* Frida Nilsson, Ann-Kristin Magnusson (Skype), Tomas Gustafsson (Skype), Bosse Pettersson, Ingvar Håkansson, Kajsa Edbom, Thomas Alpner (Skype) och Ulrika Neldorin (Skype)  
*Övriga:* Håkan Landenmark, Thomas Axenrot (Skype), Didier Baho, Agneta Christensen, Shamhad Joon och Sara Peilot.

### 1) Mötets öppnande

Frida Nilsson hälsade alla välkomna både på Skype och på plats och öppnade mötet med en presentationsrunda. Efter presentationsrundan höll Sara i en kort introduktion om Vänerns vattenvårdsförbund.

### 2) Godkännande av dagordningen

Förslaget till dagordning godkändes.

### 3) Val av protokolljusterare

Thomas Alpner valdes till att jämte mötesordförande justera dagens protokoll.

### 4) Protokoll från det konstituerande styrelsemötet den 13 april 2021 (Bilaga 2)

Punkten 5 b – ”Information om Vänerns vvf till styrelsen i Biosfär Vänerskärgrården med Kinnekulle 26 feb.” Sara fick i uppdrag att bjuda in koordinatör för Biosfärområdet Vänerskärgrården med Kinnekulle Helena Torsell för att informera om deras verksamhet vid vårt nästa styrelsemöte den 5 oktober. Vi skjuter på detta till nästa styrelsemöte. Helena Torsell kommer även att delta vid Vänerdagen i fält den 15 oktober.

### 5) Nomineringsförfarande till valberedningen

Sara har fått i uppdrag att kolla upp nomineringsförfarande till styrelsen, vilket saknas i stadgarna. Inför styrelsemötet har Sara stämt av med valberedningen vilka önskemål som finns gällande nomineringsförfarande. Följande har kommit in:

*”Som valberedare vill man gärna ha de nominerade politiska kandidaterna några veckor innan årsstämman. Om man utgår från stadgarnas tidsrymd för årsstämman och sätter nomineringstidens slut till någon vecka innan dess.”*

Styrelsen diskuterade om det behövs någon annan skrivning i stadgarna för detta. Styrelsen kom fram till att stadgarna inte behöver ändras. Som valberedare har man stort mandat att driva på denna process och kan be om att få in förslag till nominerade politiska kandidater i god tid innan årsmötet.

#### Besluts punkt:

- Sara ska som sekreterare påminna valberedningen att påbörja valberedningsarbetet i god tid innan årsmötet. Vilket med fördel kan vara innan årsskiftet.

### 6) Rapporter

#### a) Ekonomisk rapport (Bilaga 3)

Sara redogjorde för den ekonomiska rapporten. Pia har fått underlag för medlems- och undersökningsavgifter och hon har fakturerat samtliga medlemmar.

---

#### Postadress

Vänerkansliet  
Länstyrelsen  
Hamngatan 1  
542 30 Mariestad

#### Besöksadress

Hamngatan 1

#### Telefonnummer

010-224 52 05

#### Bankgiro

5203-8627

#### Postgiro

619 85 46-1

#### Momsreg. nr

SE873202429701

#### Organisations nr

873202-4297

Godkänd för F-skatt

#### E-post

Sara.peilot@lansstyrelsen.se

#### Webbplats

www.vanern.se

Alla medlems- och undersökningsavgifter har kommit in förutom tre medlemsavgifter. Påminnelse har gått ut och vid utebliven inbetalning av medlemsavgiften stryks den stödande medlemmen ur medlemslistan.

#### b) Nya rapporter

- ✓ Årsrapportering från den nationella miljöövervakningen i utsjön 2020 läggs ut löpande på både gamla och nya webben parallellt, vilket medför att det tar lite längre tid.
- ✓ Oligochaeter som miljöindikatorer i norra Väneren - en jämförelse mellan dagens situation och äldre undersökningar. Rapport nr 124. Rapporten är en utvärdering av forskning över Oligochaeter (bottenlevande maskar) som miljöindikatorer i norra Väneren, en jämförelse mellan dagens situation och äldre undersökningar. Rapporten tar upp förekomsten av deformiteter (missbildningar) i relation till tungmetallkontaminering. Resultaten från undersökningen visar på att de allra grövsta formerna av missbildningar med tiden generellt sett har blivit mindre grava och minskat i omfattning. Även om förekomsten av de mest grava deformiteterna har minskat, så visar resultaten att de lättare skadorna inte har minskat i samma omfattning under den undersökta perioden annat än på vissa provplatser. Detta skulle kunna tyda på att oligochaeterna fortfarande påverkas av upplagrade miljögifter i sedimenten.
- ✓ Jämförande undersökning av två bottenfaunaprovtagare i Väneren. Jämförelse av Ekman och van Veen-hämtare. Rapport nr 125. Resultatet visar att rekommendationen är att fortsättningsvis använda Ekman-hämtaren vid övervakningen av bottenfauna i Väneren. Detta för att dels inte bryta långa och viktiga tidsserier som har skapats under många års övervakningsinsatser, dels för att det inte går att se några uppenbara fördelar med att byta hämtare till en van Veen.
- ✓ Ny undersökning om mikroplaster i sediment från Väneren, Vättern och Mälaren. Klart högst halter återfinns nära Stockholm i Mälaren. Lägst halter uppmättes i prover från områden utan direkt påverkan från tät bebyggelse. Ett undantag var ett sedimentprov från Väneren Dalbosjön med förhöjda halter jämfört med andra utsjöstationer. Halten i Dalbosjön översteg halten från Mariestadsfjärden som ligger närmare bebyggelse. Örebro universitet är utförare av undersökningen och rapporten är snart klar.

#### c) Ny webb – lansering i höst!

Shamhad Joon är projektanställd på Vattenvårdsavdelningen och hon hjälper till med administration kring tillgänglighetsanpassning av vattenvårdsförbundets rapporter och flytta över dessa till nya webben. Shamhad gick kort igenom hur arbete har gått. Nya webben kommer troligtvis att vara färdig för lansering i månadsskiftet november/december. Styrelsen tyckte också till om slogan till webben. En slogan ska vara kort och informativ.

### 7) VATTENVÅRDSPLAN – kampanjer 2021

#### a) Vänerens tillgängliga stränder – lägesrapport

Flera undersökningar har genomförts för att få bättre koll på våra vikar och stränder. Vi fortsätter med inventeringarna av gäddyngel i Vänerens grunda vikar Hagelvik i Norra Väneren och Vrånaviken i sydöstra Väneren, samt ytterligare ett område i år en ny lokal i Dalbosjön i Tösse skärgård. Rapport ska vara klar sista oktober.

I somras genomfördes en förstudie av inventering av dagfjärilar i Vänerens skärgård. Vattenvårdsförbundet deltar tillsammans med länsstyrelserna runt Väneren.

Inventeringen kan visa på effekten av igenväxningen av Vänerns stränder både på grund av avsaknad av bete och slåtter, men även minskad vattenståndsvariation. Fjärilsfaunan har dock inte undersökts, varken före eller efter restaureringarna. En beställning har gjorts till ProNatura för en utvärdering av miljöövervakningsprogrammet av den stråkvisinventering av Vänerns stränder under vintern 2021/2022. Därav ingen stråkvis inventering av strandvegetation i somras.

**b) Inga invasiva främmande arter till Vänern – LOVA-projektet**

Vi har gjort några små justeringar i broschyren ”Sprid inte främmande arter till våra sjöar” på inrådan från HaV. Denna broschyr ska också tryckas upp på nytta samt översättas till flera språk. Detta kommer att finansieras med medel från HaV, men det kommer att genomföras först under nästa år.

Rapport från förstudien LOVA-projektet ”Inventering av invasiva främmande arter till i Vänerns hamnar kommer i oktober. Projektet kommer också att presenteras på Vänerdagen i fält.

Planen är att söka nytt bidrag för 2022 för en fullskalig inventering i Vänern.

**Beslutspunkt:**

- Sara ser över möjligheterna att söka LOVA-bidrag för en fullskalig inventering av invasiva främmande arter i Vänern 2022.

**8) Revidering av vattenvårdsplanen (Bilaga 4)**

**a) Remiss till medlemmarna i höst**

Sara gick kort igenom bilaga 4 ”Revidering av vattenvårdsplan för Vänern – mål och åtgärder”, som hade skickats ut till styrelsen i god tid innan mötet. De förslag till åtgärder som presenteras i bilagan är förslag på vad vattenvårdsförbundet kan göra tillsammans med medlemmarna för att jobba mot vattendirektivets krav och efter de globala målen i Agenda 2030. Vi skalar helt enkelt ner åtgärderna så att de är anpassade för Vänern och dess närområden. Vattenvårdsförbundets roll är att kicka igång arbetet med fokusområden och se samordningsvinster mellan olika aktörer och där det är möjligt även hålla ihop större projekt. Det blir mer tydligt att arbeta med ett fokusområde i taget.

Styrelsen diskuterade också möjligheten till en åtgärdssamordnare för Vänern. Här ser styrelsen att det finns en stor fördel med att samarbeta med andra och kanske dela på en åtgärdssamordnare med exempelvis en Vänerkommun. Det är viktigt att få till en långsiktighet i detta då det tar tid att se effekten av vidtagna åtgärder.

**Beslutspunkter:**

- Vattenvårdsplanen går ut på remiss till medlemmarna efter Vänerdagen i fält den 15 oktober. Tidsrymd för remissen bör vara minst 6 veckor upp till 3 månader.

- Sara får i uppdrag att undersöka vidare om möjlighet att lämna in en LOVA ansökan för en åtgärdssamordnare som konkret kan jobba med åtgärderna i vattenvårdsplanen. Sara ser också över möjligheten till samarbeten här.

**9) VÄNERDAGEN i fält 15 oktober och webinarium i vinter**

Fredagen den 15 oktober bjuder vattenvårdsförbundet och Laxfond Vänern in till Vänerdagen i fält för andra året i rad. Just nu är det 40 anmälda, sa Sara.

I anslutning till när årsskriften blir klar bjuder vattenvårdsförbundet in till ett webinarium, förslagsvis en fredagsförmiddag i december.

**10) SeaTrack Web Vänern**

Vänerns vattenvårdsförbund har på uppdrag av anslutna medlemmar tecknat ett drift- och nyttjandeavtal med SMHI för SeaTrack web Vänern. Nuvarande treårsavtal löper ut vid årsskiftet, så i vinter behöver vattenvårdsförbundet teckna ett nytt avtal med SMHI för SeaTrack web Vänern. Den 8 oktober bjuder vattenvårdsförbundet och SMHI in till digital användarträff för SeaTrack web Vänern.

**Beslutspunkt:**

Styrelsen beslutar att Vänerns vattenvårdsförbund ska teckna ett nytt drift- och nyttjandeavtal med SMHI för SeaTrack web Vänern 2022-2024.

**11) Information från vattenförvaltningen**

Agneta presenterade vad som händer inom vattenförvaltningen nu:

- ✓ Regeringen prövar åtgärdsprogrammet 2021-2027. Det går att läsa om detta på Regerings webb: [Genomförandet av EU:s ramdirektiv för vatten Miljö- och jordbruksutskottets Betänkande 2021/22: MJU5 - Riksdagen](#)  
Bland annat så ska de se över balansen mellan kostnad och miljömässig nytta. Samt så ska platsspecifika bedömningar av alla nyttor och konsekvenser genomföras med beräkningsgrunder som är vedertagna och transparenta.
- ✓ En samrådssammanställning kommer i slutet på året.
- ✓ En revidering pågår av vattenförekomstindelningen där det kommer att bli bättre avgränsningar till strandlinjer vid Vänern.
- ✓ Vattenmyndigheterna har tagit fram ett nytt webbmaterial för övergödning, Övergödningskartan, se här: [LST WebbGIS Övergödningskartan \(lansstyrelsen.se\)](#) Syftet med kartan är att den ska kunna användas för att planera relevanta åtgärder mot övergödning.

**12) Nationell miljöövervakning (NMÖ)****a) Sommarens undersökningar**

- ✓ SLU har genomfört provtagning av vattenkemi och biologi i Vänerns utsjöstationer enligt plan. En provtagningsomgång återstår i oktober.
- ✓ Fågelinventeringen genomfördes 8-18 juni, rapport kommer snart. Även undersökningar av undervattensväxter i några av Vänerns vikar har genomförts.
- ✓ SLUs strandnära provfisket är klart och det har gått bra. Thomas Axenrot rapporterade också från ekoräkning av fisk som genomfördes i augusti. Det var dock dåligt väder i år, sämre än vanligt och vi behövde därför tyvärr minska ner något i antal transekter både i Dalbosjön och Värmlandssjön, sa Thomas. Siklöjan ligger på en låg nivå historiskt sett jämfört med de senaste 10 åren. Norsen ser dock stabilt ut med bra rekrytering och beståndet varierar inte nämnvärt, sa Thomas.

**b) Utvecklingsprojekt Stora sjöarna**

Pågående projekt under året är stabila isotoper i Vättern och utökad provtagning av miljögifter i fisk i Vänern, Vättern och Mälaren.

**c) Revidering av programmet – reviderade delmoment**

I år reviderades dessa delmoment: Miljögiftsprogrammet – som ett utvecklingsprojekt inom delprogram stora sjöar, en underlagsrapport blir klar nu i höst. Under hösten kommer också delmomentet stråkvis inventering av strandvegetation att utvärderas.

**d) Utförarmöte NMÖ programområde Sötvatten 14-15 dec på Marieholm**

Stora sjöar är värd för årets utförarmöte för nationell miljöövervakning programområde Sötvatten. Vi kommer att vara på Marieholm i Mariestad.

**13) Samförvaltning fiske i Vänern – Senaste nytt**

Sara informerade kort om vad som är på gång inom Samförvaltning fiske i Vänern.

- ✓ Vattenvårdsförbundet har ansökt om förlängning av projektet så långt det är möjligt vilket är tom april 2022.
- ✓ Jonas Andersson kommer börja jobba på Länsstyrelsen i Västra Götalands län från och med oktober. Han tar dock med sig arbetsuppgifterna gällande Samförvaltning fiske i Vänern, vilket vi är glada för. Jonas ska vara föräldraledig från 1 nov till och med mitten på februari.

- ✓ Det kommer ske en uppdatering av informationsskyltar runt Vänern, i samband med nya fredningsområdet utanför Gullspång (träder i kraft 1/10).
- ✓ Jonas kommer att medverka på båtmässan i Göteborg februari 2022 och informera om Vänern och samförvaltningen.
- ✓ Det har bildats nya grupper, den senaste är trollingfiskegruppen. Anna Hagelin kommer vara sammankallande för trollingfiskegruppen. Ett första möte ska hållas nu i höst.
- ✓ Det finns även planer på att bilda en fisketillsynsgrupp under 2022, där Länsstyrelsen Västra Götaland och Värmland samt Kustbevakningen kommer att ingå.
- ✓ Utökad samarbete med Samförvaltning fiske i Vättern.

#### 14) Inbjudningar

Vattenmyndigheten Västerhavet bjuder in till Vattenrådets dag, den 10 december i Göteborg. Det kommer även finnas möjlighet att följa mötet via digital länk. Preliminärt program och anmälan: [Vattenrådets dag i Västerhavets distrikt | Vattenmyndigheterna](#)

#### 15) Nästa möte samt förslag till agenda 2022 (Bilaga 5)

Förslag till agenda 2022 beslutades av styrelsen, se bilaga 5. Nästa styrelsemöte är tisdagen den 8 mars 2022.

Det var uppskatta med inplanerade studiebesök i anslutning till styrelsemötet något som styrelsen gärna vill fortsätta med när det passar. Efter dagens möte ska styrelsen besöka yrkesfiskaren Boris Åström på Torsö.

Att vi ska genomföra studiebesök med styrelsen är ett av förslagen till arbetssätt inom vattenvårdsplanen, sa Sara. Hur ofta och när vi ska göra detta får vi återkomma till. Ann-Christin Magnusson Gruvöns bruk, sa att vi gärna får komma och besöka den nya anläggningen på Gruvön, förslagsvis till hösten 2022. Något vi får återkomma till.

#### 16) Övriga frågor

Ny ersättare i styrelsen:

Markus Persson Nordic Paper Seffle kommer att avsluta sin tjänst vid årsskiftet och kommer därmed även sluta som ersättare i styrelsen. Kan hans ersättare ta över hans plats som ersättare i styrelsen?

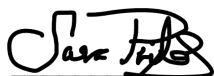
**Beslutspunkt:** Hans ersättare kan bli adjungerad i styrelsen fram till årsmötet 2022.

Sara får i uppdrag att meddela valberdingen detta, så att det kommer med inför årsmötet 2022.

#### 17) Mötets avslutande

Frida tackade alla deltagarna och avslutade mötet.

Vid protokollet



Sara Peilot

Justeras



Frida Nilsson, ordf.



Thomas Alpner

## Sändlista

### Ledamöter

1. Frida Nilsson, Lidköpings kommun, mail: [frida.nilsson@lidkoping.se](mailto:frida.nilsson@lidkoping.se)
2. Ann-Kristine Magnusson, BillerudKorsnäs Sweden AB Gruvöns Bruk, mail: [Ann-Kristin.Magnusson@billerudkorsnas.com](mailto:Ann-Kristin.Magnusson@billerudkorsnas.com)
3. Tomas Gustafsson, Stora Enso Skoghall AB, mail: [tomas.gustafsson@storaenso.com](mailto:tomas.gustafsson@storaenso.com)
4. Bosse Pettersson, Kristinehamns kommun, mail: [bosse49.pettersson@gmail.com](mailto:bosse49.pettersson@gmail.com)
5. Jan Wahn, Mariestads kommun, mail: [jan.wahn@telia.com](mailto:jan.wahn@telia.com)
6. Ingvar Håkansson, Vänersborgs kommun, mail: [ingvar.hakansson@vanersborg.se](mailto:ingvar.hakansson@vanersborg.se)
7. Kajsa Edbom, LRF i Värmland, mail: [kajsa.edbom@gmail.com](mailto:kajsa.edbom@gmail.com)
8. Thomas Alpner, Västra Götalandsregionen, mail: [thomas.alpner@kungalv.se](mailto:thomas.alpner@kungalv.se)

### Adjungerade

9. Didier Baho, Länsstyrelsen Värmlands län, mail: [didier.baho@lansstyrelsen.se](mailto:didier.baho@lansstyrelsen.se)
10. Agneta Christensen, Länsstyrelsen Västra Götaland, mail: [agneta.christensen@lansstyrelsen.se](mailto:agneta.christensen@lansstyrelsen.se)
11. David Lymer, Sveriges Lantbruks Universitet, mail: [david.lymer@slu.se](mailto:david.lymer@slu.se)
12. Maria Jansson, Havs- och vattenmyndigheten, mail: [maria.jansson@havochvatten.se](mailto:maria.jansson@havochvatten.se)
13. Håkan Landenmark, Södra Skogsägarna, mail: [hakan.landenmark@tele2.se](mailto:hakan.landenmark@tele2.se)

### Revisorer, valberedning, kassaförvaltare

14. Maria Hill, Länsstyrelsen Västra Götalands län, mail: [maria.hill@lansstyrelsen.se](mailto:maria.hill@lansstyrelsen.se)
15. Björn Zetterlund, BA Zetterlunds Aff. Juridiska byrå, mail: [ann-britt.zetterlund@live.se](mailto:ann-britt.zetterlund@live.se)
16. Margareta Forsberg, Revisor, mail: [margareta4@hotmail.com](mailto:margareta4@hotmail.com)
17. Stig Karlsson, Länsstyrelsen Västra Götalands län, mail: [stig.karlsson@lansstyrelsen.se](mailto:stig.karlsson@lansstyrelsen.se)
18. Margareta Sandström, Stora Enso Skoghall AB, mail: [margareta.sandstrom@storaenso.com](mailto:margareta.sandstrom@storaenso.com)
19. Linda A Nilsson, Länsstyrelsen Värmland, mail: [linda.a.nilsson@lansstyrelsen.se](mailto:linda.a.nilsson@lansstyrelsen.se)
20. Jonas Sundström, Lidköpings kommun, mail: [jonas.sundstrom@lidkoping.se](mailto:jonas.sundstrom@lidkoping.se)
21. Pia Möller, Mariestads kommun, mail: [pia.moller@mariestad.se](mailto:pia.moller@mariestad.se)

## Kopia till

### Ersättare för ordinarie ledamöter

22. Markus Persson, Nordic Paper Säffle, mail: [markus.persson@nordic-paper.com](mailto:markus.persson@nordic-paper.com)
23. Ann Gustafsson, Casco Adhesives AB, mail: [ann.gustafsson@akzonobel.com](mailto:ann.gustafsson@akzonobel.com)
24. Ulrika Neldorin, Karlstads kommun, mail: [ulrika.neldorin@karlstad.se](mailto:ulrika.neldorin@karlstad.se)
25. Björn Thodenius, Gullspångs kommun, mail: [bjorn.thodenius@gullspang.se](mailto:bjorn.thodenius@gullspang.se)
26. Tommy Johansson, Melleruds kommun, mail: [twjoh@telia.com](mailto:twjoh@telia.com)
27. Josefina Guttman, LRF Västra Götaland, mail: [josefina@frielsberg.se](mailto:josefina@frielsberg.se)
28. Ola Persson, Region Värmland, mail: [ola.persson@regionvarmland.se](mailto:ola.persson@regionvarmland.se)

### Ersättare för ordinarie adjungerade

29. *Vakant*, Länsstyrelsen Värmlands län, mail:
30. Maria Owemyr, Länsstyrelsen Västra Götalands län, mail: [maria.owemyr@lansstyrelsen.se](mailto:maria.owemyr@lansstyrelsen.se)
31. Thomas Axenrot, Sveriges Lantbruks Universitet, mail: [thomas.axenrot@slu.se](mailto:thomas.axenrot@slu.se)
32. *Vakant*, Havs- och vattenmyndigheten, mail:
33. Annica Wetterling, Mellanskog, mail: [aawg@hotmail.com](mailto:aawg@hotmail.com)

### Övriga:

34. Jonas Andersson, Länsstyrelsen Västra Götalands län, Samförvaltning fisk i Vänern, mail: [jonas.s.andersson@lansstyrelsen.se](mailto:jonas.s.andersson@lansstyrelsen.se)
35. Erika Karlsson, Länsstyrelsen Värmlands län, Samförvaltning fisk i Vänern, mail: [erika.karlsson@lansstyrelsen.se](mailto:erika.karlsson@lansstyrelsen.se)