



Sara Peilot
010-224 52 05

Nr. 2024/024

2024-10-07

till
enligt sändlista

Protokoll fört vid styrelsemöte med Vänerns vattenvårdsförbund den 27 september 2024 i Kristinehamn

Närvarande: Beslutande: Tommie Bodin, Markus Persson., Cecilia Boman Lindström, Anders Bredelius, Mats Andersson, Morgan E Andersson och Ola Persson.

Övriga: Didier Baho, Lars Skogsberg, Annica Wetterling, Sara Peilot och Jonas Andersson digitalt (deltog bara vid punkt 7 Samförvaltning fisk).

1) Mötets öppnande

Tommie Bodin hälsade alla välkomna och öppnade mötet.

2) Godkännande av dagordningen

Förslaget till dagordning godkändes

3) Val av protokolljusterare

Ola Persson valdes till att jämte mötesordförande justera dagens protokoll.

4) Protokoll från styrelsemötet den 17 maj 2024 (Bilaga 2)

Protokollet lades till handlingarna.

5) Val av ny kassör för Vänerns vattenvårdsförbund

Pia Möller har avslutat sin tjänst på Mariestads kommun. Vi behöver välja en ny ordinarie kassör för kassaförvaltning och bokföring, samt en ersättare, sa Sara.

Beslutspunkt:

- ✓ Åsa Nordh, Mariestads kommun valdes till ordinarie kassaförvaltare.
- ✓ Anna Rånge, Mariestads kommun valdes till ersättare för ordinarie kassaförvaltare.

6) Ekonomisk rapport (Bilaga 3)

Sara redogjorde för den ekonomiska rapporten. Vi är 70 medlemmar varav 33 stödjande. Medlems- och undersökningsavgifterna är nu betalda, vilket gav ett minus på 13 777 kr än budgeterat på grund av att vi är en medlem mindre, samt två färre stödjande medlemmar. Rekvisitionen från Länsstyrelsen för omkostnader för Vänerkansliet och för åtgärdssamordnare Vänern till och med augusti månad (andra kvartalet) har bokförts. Vi har sökt samverkansbidrag från Vattenmyndigheten.

Det kom en fråga från styrelsen om vi har riktade medel till röjningsinsatser av stränder och skär. Sara sa att vi har en mindre pott under rörlig del som kan bekosta bränsle till röjsågar och motorbåt vid röjningsarbete.

7) Nytt från Samförvaltning fiske i Vänern (Jonas)

Jonas informerade om att Länsstyrelserna runt Vänern har fått in en skrivelse om att villkoren för kompensations utsättningar av lax- och öringsmolt i Klarälven och Gullspångsälven bör omprövas. Jonas berättade vidare att det kommer att svar på en skrivelsen och att utsättningarna av smolt kommer att följa de riktlinjer som länsstyrelsernas FUG-grupp (fiskeutredningsgrupp) kommer att redovisa nu i höst.

Inom samförvaltningen håller vi nu på att ta fram stadgar, vi utgår från Vänerns vattenvårdsförbunds stadgar, sa Jonas.

Vi har sökt Leader bidrag till utbildning och åtgärdersinsatser inom fisket i Vänern för en treårsperiod. Nu jobbar vi med kompletteringar i den ansökan, sa Jonas.

Nästa styrgruppsmöte är den 2 oktober i Karlstad och på Skype, sa Jonas.

Postadress
Vänerkansliet
Länsstyrelsen
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

Sara informerade om att Länsstyrelsen genomför ett mindre kräftprovfiske på tre lokaler nu i höst, en utanför Mariestad, Mellskär vid Kållandsö och i Bandsfjorden utanför F7 Sätenäs, för bland annat PFAS analyser.

8) VATTENVÅRDSPLAN – 2024

Sara informerade kort från Amandas arbete med åtgärdssamordning Vänern:

- ✓ Initierat åtgärdsprojekt i Värmlands län: Ölman och Sorkan samt återstarta Ekholmsjön, Slöan och Tarmsälven.
- ✓ ”Ett år med Vänern” – drönarfilmsprojekt, belysa värdet av friska vattendrag och biologiska mångfalden.
- ✓ Identifierat mindre vattendrag (*Vänerbäcksprogrammet*) för biotopvårdande insatser.
- ✓ Nätverksträffar och samverkan: driver ett lokalt nätverk med åtgärdssamordnare, deltagit på regionala och nationella träffar för omvärldsbevakning och kompetensutveckling.
- ✓ Informationskvällar med intresserade markägare om övergödningens problematik och förbättringsåtgärder i Lidköpings kommun.
- ✓ Informationskväll med markavvattningsföretag på Kållandsö om biotopvård och restaureringsåtgärder.
- ✓ Markägarbesök på Vänersnäs för rådgivning om våtmark och samverkansprocess.
- ✓ Deltog på Länsstyrelsen i Värmlands Vattendag i Kristinehamn

Sara informerade om att Vänerns vattenvårdsförbund behöver söka LOVA-bidrag för att kunna fortsätta med åtgärdssamordning i Vänern på heltid under 2025, med start 2024-11-02 till och med 2025-10-31. Detta för att kunna fortsätta med att stötta Vänerkommunerna/markägare i pågående och kommande projekt för att kunna nå god ekologisk status, hjälpa till med åtgärder för att minska läckage av näringsämnen som orsakar övergödning i tillrinnande vattendrag till Vänern och i Vänerns grunda vikar, genomföra biotopvårdande åtgärder i mindre tillflöden till Vänern för ökad biologisk mångfald och minskat näringsläckage.

Sara redogjorde för att de ekonomiska förutsättningarna för att kunna medfinansiera till åtgärdssamordningen även 2025.

Beslutspunkt:

- ✓ Vänerns vattenvårdsförbund medfinansierar åtgärdssamordning Vänern med 20 % under 2025 (2024-11-02 till och med 2025-10-31).
- ✓ Budgeterad medfinansiering 2025 är 179 000 kr (10 mån)
- ✓ Budgeterad medfinansiering 2024 är 36 000 kr (2 mån)

9) Vänerdagen 14 november i Götene (*Bilaga 4*)

Det blir ”Jubileumsvänerdagen” i år sa Sara, med alla långa tidsserier från miljöövervakningen som ska redovisas. Vi genomför dagen tillsammans med Laxfond Vänern och Götene kommun kommer att stå som värd. Program och inbjudan kommer att gå ut i början på oktober.

10) Nytt från vattenförvaltningen (*Didier*)

Nu väntar ett stort arbete med att statusklassa våra vatten, sa Didier. Ett arbete som kommer att pågå till slutet av februari 2025. Efter det kommer samråden att komma i gång. Vattenråden är viktigt sa Didier något som kommer att tas upp under Vattenrådets dag i Göteborg den 30 sep. Vattenråden har blivit uppmanad att söka samverkansbidrag i år, något som Vänerns vvf har sökt sa Sara. Även Länsstyrelsen i Värmland kommer att bjuda in till Vattenrådetsdag i Värmland den 15 okt i Karlstad.

11) Seatrack web Vänern användarträff och ny avtalsperiod 2025-2027 (*alla*)

Vi har en ny kontaktperson för Seatrack Webb (STW) Vänern sedan ett år tillbaka, Anna-Lotta Haglund SMHI, anna-lotta.haglund@smhi.se och tfn: 011-495 80 57

På gång nu i höst är att SMHI kommer att bjuda in till en digital användarträff. Förslag på datum är den 26 eller 28 nov, Sara stämmer av detta med Anna-Lotta på SMHI. Vattenvårdsförbundet och SMHI behöver också gå ut med information om ny avtalsperiod för Seatrack web Vänern som är 2025-2027.

Måndagen den 18:e november bjuder Stockholm vatten, Mälarens vattenvårdsförbund och SMHI in till en infoträff om att starta upp STW i Mälaren. Anki på Stora Enso har fått en förfrågan om att delta och berätta om hur dom har använt STW inom sitt företag, sa Sara.

Beslutspunkt:

- ✓ Sara och Anna-Lotta skickar ut ett infobrev till anslutna medlemmar och till övriga medlemmar om ny avtalsperiod.
- ✓ SMHI bjuder in till digital användarträff för Seatrack web Väner. Inbjudan går ut till samtliga medlemmar i Vänerens vattenvårdsförbund. Både anslutna och icke anslutna medlemmar får inbjudan. Förslag på datum är den 26 eller 28 nov.

12) Nationell miljöövervakning 2024

Sara visade bilder från provtagningen i augusti och redogjorde kort för sommarens undersökningar:

- ✓ Provtagning av vattenkemi, bottendjur, växt- och djurplankton i Störväner – SLU och Kustbevakningen har varit ute följande veckor: 16, 20, 24 och 34. Kvar återstår oktoberprovtagningen i vecka 42.
- ✓ Provtagning av vattenkemi en gång i månaden i Vänerens utlopp vid Göta älv Vargön tillsammans med Göta älvs vattenvårdsförbund. Vi kommer även i år att genomföra extra PFAS-analyser under augustimånads provtagning.
- ✓ Inventering av kolonihäckande sjöfåglar genomfördes tillsammans med de båda länsstyrelserna och deltagande ornitologer den 8 juni till och med den 18 juni.
- ✓ Undervattensväxter – Örnborg Kyrkander genomförde inventeringar vid 5 lokaler i somras (av totalt 22 st.).
- ✓ Miljögifter i fisk – Calluna samt en yrkesfiskare tar in abborrar under sommaren.
- ✓ Ekoräkning av fisk – SLU Aqua genomförde detta nattetid under två veckor i augusti.
- ✓ Rapporter från övervakning av Gullspångslaxen och Klarälvsaxen kommer läggas upp på Vänerens webb under publikationer när de är klara. Vi är inte utförare utan är bara behjälpliga med att sprida rapporterna.
- ✓ Strandvegetation – ingen finansiering i år.
- ✓ Undersökning av glacialrelikta kräftdjur – Kinsten genomförde en lokal utanför Lurö under sommaren.

Utvecklingsprojekt Stora sjöarna:

- ✓ BioAssay råvatten/dricksvatten tillsammans med Vänerkommunerna 2023-2024 är snart klar – rapporten kommer efter sommaren. Resultaten kommer också att presenteras vid Vänerdagen i november.
- ✓ 2024 – vi (Väner, Vättern och Mälaren) får utvecklingsbidrag från HaV. Vi kommer att genomföra en PFAS-trend av fisk som finns i provbank på Naturhistoriska riksmuseet i Stockholm, sa Sara. Vätternvårdsförbundet skriver avtal för uppdraget.
- ✓ Småprojekt – vi har genomfört extra analyser av hormoner, läkemedel. ER (östrogen aktivitet) och läkemedel kemandlys i juni och aug i en av utsjöstationerna i år som ett komplement till den effektbaserade analysen, sa Sara.
Ultrakorta PFAS (bl.a. TFA) i aug och okt. Första resultatet i Väner i aug: TFA: 240 ng/l (gränsvärde 500 ng/l)

Sara kommer att delta på utförarmöte som Havs- och vattenmyndigheten bjuder in till för utförare av nationell miljöövervakning programområde Sötvatten den 5-6 nov i Stockholm

13) Pågående och kommande projekt

- ✓ PFAS i ”matfisk” från Väner – tillsammans med Eurofins och Calluna, söker bidrag från Sparbanksstiftelsen i Lidköping.
IAS: Clancy ullhandskrabban – Yrkesfiskare har fångat ullhandskrabbor i höst, dessa ska till Sonja på Högskolan i Skövde för bl.a. DNA analys
- ✓ Vadrarmussla tillsammans med Vättern – inga nya fynd. Rapport kommer i höst.
- ✓ FORMAS-ansökan – Kommunikationsprojekt Stora sjöar, Mälarens vvf projektledare. Väner, Vättern och Hjälaren deltar också.

14) PFAS – vilka undersökningar görs kring Vänern, inom din organisation eller annat av intresse? (*Laget runt*)

Vi informerad varandra om de undersökningar vi känner till som genomförs inom respektive organisation. Det som kom upp var bland annat:

- ✓ Kontinuerliga mätningar av PFAS 4 och PFAS 21 vid flera vattenverk sedan ett par år tillbaka.
- ✓ Karlstads kommun kommer att vara värd för Sveriges miljökommuner nu i höst med bland annat föredrag om PFAS.

15) Nytt från Vänerkansliet

- ✓ Nya rapporter finns på webben [Publikationer-arkiv - Vänerns vattenvårdsförbund \(vanern.se\)](#):
 - Årsrapportering från den nationella miljöövervakningen i utsjön 2023
 - Metaller och miljögifter i abborre från Vänern 2023
 - Djurplanktonprovtagning med Clarke-Bumpus och WP2-håv
- ✓ **PFAS-nätverksmöte LST 13 juni och 19 sep**
Kostrekommendationer för abborre och röding i Vättern gick ut den 13/6 på Länsstyrelsens webb: [Nya kostrekommendationer för fisk från Vättern | Länsstyrelsen Västra Götaland \(lansstyrelsen.se\)](#)
- ✓ **MSBs projekt Vänerkartering – digital workshop 11 sep**
Syftet med workshopen var att kvalitativt utvärdera vilka konsekvenser som kan uppstå till följd av direkt och indirekt påverkan på naturmiljön i och kring Vänern till följd av höga respektive låga nivåer. Vid workshopen lyfta Sara med flera det som Calluna tryckte på i sin rapport från 2014 och 2022 ([Naturanpassad tappningsstrategi-for-Vanerns-vattens-tand_Calluna_220421.pdf](#)) då de bedöms fortfarande vara lika viktiga:
 - *Skapa större vattenståndsvariationer. Främst inomårsvariationer med skillnad mellan låg- och högvatten, men även mellanårsvariationer.*
 - *Se till att högvattnet i så stor utsträckning som möjligt hamnar vid den årstid där det skulle ha hamnat om sjön var oregrerad.*
 - *Skapa högre vår- och försommarhögvatten, vilket också medför större svämzon.*
 - *Skapa gynnsamma förutsättningar för isprocesser som medför störningar i strandvegetationen.*

16) Inbjudningar

- a) Vattenrådets dag 30 sep i Gbg
Sara deltar.
- b) Vattenrådets dag i Värmland 15 oktober i Karlstad
- c) [Missade du kommunmötena under våren? I höst kommer en ny chans! | Vattenmyndigheten](#) den 2 eller 8 oktober på Skype.
- d) Vattendagarna Norrköping 15-17 oktober
Amanda deltar.
- e) HaV planerar ett Vattenmiljöseminarium den 22-23 januari 2025 i Göteborg.
Sara deltar nog på detta.

17) Nästa möte samt förslag till agenda 2025

Nästa styrelsemöte bokar vi till tisdagen den 4 februari i Mariestad och på Skype, start kl. 9.30 med fika och sedan styrelsemöte kl. 10 till ca kl. 12.00.

Årsmöte 2025 – förslagsvis i Mellerud preliminärt den 6 maj, Sara tar en vidare konkat med Morgan E Andersson i styrelsen.

18) Övriga frågor

Inga övriga frågor.

19) Mötets avslutande

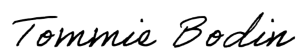
Tommie tackade alla deltagarna och avslutade mötet.

Vid protokollet



Sara Peilot

Justeras



Tommie Bodin, ordf.



Ola Persson

Sändlista

Ledamöter

1. Tommie Bodin, Kristinehamns kommun, mail: tommie.bodin@kristinehamn.se
2. Ann-Kristin Magnusson, Stora Enso Skoghall AB, mail: Ann-Kristin.Magnusson@billerudkorsnas.com
3. Markus Persson, Billerud Sweden AB Gruvöns bruk, mail: Markus.persson@billerud.com
4. Cecilia Boman Lindström, Karlstads kommun, mail: cecilia.lindstrom@karlstad.se
5. Anders Bredelius, Mariestads kommun, mail: anders.bredelius@mariestad.se
6. Mats Andersson, Vänersborgs kommun, mail: mats.andersson@vanersborg.se
7. Kajsa Edbom, LRF i Värmland, mail: kajsa.edbom@gmail.com
8. Katarina Kuzmanovic, Västra Götalandsregionen, mail: katarina.kuzmanovic@mp.se

Adjungerade

9. Didier Baho, Länsstyrelsen Värmlands län, mail: didier.baho@lansstyrelsen.se
10. Agneta Christensen, Länsstyrelsen Västra Götaland, mail: agneta.christensen@lansstyrelsen.se
11. Göran Sundblad, SLU Sötvattenslaboratoriet, mail: goran.sundblad@slu.se
12. Stina Lindqvist, Havs- och vattenmyndigheten, mail: stina.lindqvist@havochvatten.se
13. Lars Skogsberg, Södra Skogsägarna, mail: lars@skogsberg.com

Revisorer, valberedning, kassaförvaltare

14. Stig Karlsson, Länsstyrelsen Västra Götalands län, mail: stig.karlsson@lansstyrelsen.se
15. Bosse Pettersson, Kommunrevisionen Kristinehamns kommun, mail: bosse49.pettersson@gmail.com
16. Kirsti Lindemark Jansson, Länsstyrelsen Västra Götalands län, mail: kirsti.lindemark.jansson@lansstyrelsen.se
17. Rolf Larsson, Kommunrevisionen Kristinehamns kommun, mail: akervagen59@outlook.com
18. Linda A Nilsson, Länsstyrelsen Värmland, mail: linda.a.nilsson@lansstyrelsen.se
19. Tomas Gustafsson, Stora Enso Skoghall AB, mail: tomas.gustafsson@storaenso.com
20. Carina Gullberg, Gullspångs kommun, mail: carina.gullberg@gullspang.se
21. Åsa Nordh, Mariestads kommun, mail: asa.nordh@mariestad.se

Kopia till

Ersättare för ordinarie ledamöter

22. Sofie Semstrand, Nordic Paper Säffle, mail: sofie.semstrand@nordic-paper.com
23. Ann Gustafsson, Casco Adhesives AB, mail: ann.gustafsson@akzonobel.com
24. Nils Bagge, Hammarö kommun, mail: nils.bagge@hammaro.se
25. Björn Thodenius, Gullspångs kommun, mail: bjorn.thodenius@gullspang.se
26. Morgan E Andersson, Melleruds kommun, mail: morgan.e.andersson@mellerud.se
27. Josefina Guttman, LRF Västra Götaland, mail: josefina@frielsberg.se
28. Ola Persson, Region Värmland, mail: ola.persson@regionvarmland.se

Ersättare för ordinarie adjungerade

29. Jon Duberg, Länsstyrelsen Värmlands län, mail: jon.duberg@lansstyrelsen.se
30. Rebecka Olsén, Länsstyrelsen Västra Götalands län, mail: rebecka.olsen@lansstyrelsen.se
31. Björn Rogell, SLU Sötvattenslaboratoriet, mail: bjorn.rogell@slu.se
32. *Vakant*, Havs- och vattenmyndigheten
33. Annica Wetterling, Mellanskog, mail: aawg@hotmail.com

Övriga:

34. Jonas Andersson, Länsstyrelsen Västra Götalands län, Samförvaltning fisk i Vänern, mail: jonas.o.andersson@lansstyrelsen.se
35. Daniel Oinas, Länsstyrelsen Värmlands län, Samförvaltning fisk i Vänern, mail: daniel.oinas@lansstyrelsen.se
36. Amanda Dahl, Länsstyrelsen Västra Götalands län, Åtgärdssamordnare Vänern, mail: amanda.dahl@lansstyrelsen.se