

Protokoll Styrelsen för Göta älvs vattenvårdsförbund

Tid: Onsdagen den 29 november 2023 kl. 13:30-16:00.

Plats: Digitalt via Teams

Närvarande

Ordinarie styrelseledamöter

Jesper Eneroth (S), ordf	Kungälv kommun
Björn Albinsson (KD)	Alingsås kommun
Malin Pålsson	GKN Aerospace Sweden AB
Kristina Bernstén	Göteborgs Hamn
Thomas Larsson (MP)	Göteborgs Stad
Patrik Wendebblad (S)	Lerums kommun
Per Malm (M)	Mölnåls stad
Rosmarie Lemoine	Nouryon PPC AB
Viktoria Edvardsson	Renova AB

Suppleanter

Jörgen Andersson (C)	Lilla Edets kommun
Malin Tell	Ragn-Sells Treatment & Detox AB

Kansli

Monica Dahlberg	Göteborgsregionen (GR)
Eddie Nyberg	Göteborgsregionen (GR)

Övriga

Sassi Wemmer	Åtgärdssamordnare Säveåns ARO, Melica
Diego Velasquez	Åtgärdssamordnare Säveåns och Göta älvs ARO, Göteborgsregionen (GR)

Dagordning

Inledande ärenden

§1. Sammanträdet öppnas

Ordförande Jesper Eneroth öppnar mötet

§2. Godkännande av dagordningen

Punkt 9 "Information från åtgärdssamordnarna inom Göta älvs och Sävåns avrinningsområden" flyttas till punkt 13.

Ändring av dagordning godkänd.

§3. Val av justerare

Patrik Wendeblad vald till justerare.

§4. Föregående mötes protokoll

Föregående mötes protokoll godkännes och läggs till handlingarna.

Beslutsärenden

§5. Fyllnadsval av styrelsesuppleant

Helena Winsell, Göteborg Energi AB, föreslås som suppleant i styrelsen.

Styrelsen beslutade

att fram till nästa årsmöte utse Helena Winsell, Göteborg Energi AB, till suppleant i styrelsen.

§6. Mötestider för Styrelsen 2024 (Handling bifogas)

Förslag på dagar för årsmöte/konstituerande styrelsemöte är 16:e 18:e och 19:e april. Dessa ska om man vill ha årsmötet tillsammans med Bohuskustens VVF samordnas med dem. De har styrelsemöte 6/12.

Samtliga deltagare kan 16:e och 18:e april, Per Malm kan inte delta 17:e. Att ge dagarna som förslag till Bohuskustens VVF godkännes.

Frågan om att fortsätta med hybridmöten att dela upp i helt digitala och fysiska möten diskuteras. Att ha digitala möten underlättar planeringen. Att ses fysiskt några gånger under året kan underlätta kommunikationen när styrelsen ses mest digitalt.

Styrelsen beslutade

att årsmötet/konstituerande styrelsemötet i april samt mötet 26 september genomförs helt fysiskt; samt

att vid övriga föreslagna tider 14 mars och 28 november genomförs mötena helt digitalt.

Informationsärenden

§7. Meddelanden

- Förbundets nyhetsbrev är på gång och kommer inom kort
- Monica var på Vänerdagen i Karlstad den 9/11 (GÄVVF är medlemmar i Vänerns VVF). Där presenterades vad som är på gång inom [Vänerns VVF](#) och [Vänerrådet](#). Presentationer: <https://www.vanern.se/presentationer-fran-vanerdagen-2023/>
- Ansökan FORMAS "Blue Innovation" beviljad. GÄVVF upplåter mätstationen vid Garn för att testa ny typ av mätsonder. Chalmers är projektägare med flera projektparter bland annat kretslopp och vatten. Rapporter från projektet kommer vara tillgängliga.

§8. Information från vattenråden

Övergripande

- Göteborg har informerat samtliga tre vattenråd om de lokala åtgärdsprogram som de tagit fram för Göteborgs delar inom respektive ARO. Göteborg är intresserade av att samarbeta med övriga kommuner inom resp ARO och kommer att bjuda in dem till möten nästa år.

Göta älvs vattenråd

- Hade sitt senaste möte (23/11) i Kungälv.
- Ska svara på 2 remisser från Hava- och vattenmyndigheten

Mölnsälvs vattenråd

- Hade sitt senaste möte på Hindås station och hade även ett studiebesök på Härrydas nya vattenverk som tar vatten från V Nedsjön.
- Har sitt nästa möte den 1/12 på GR
- Diskuterar fortsatt hur man ska kunna hitta en lösning för finansiering av åtgärdssmordnare. Kan hamna på GR eller någon kommun.

Säveåns vattenråd

- Hade sitt senaste möte (24/11) på SKF
- Ska yttra sig vid samråd för Hjultorp ARV i Vårgårda (sägs bara om VR vill det)

§9. Kontrollprogram 2023–2025 – översyn inför 2024

Rapport från pågående diskussioner inom Program- och utvärderingsgruppen (PoU)

- Förslag fr PoU-gruppen att permanenta analys av PFAS i vatten vid Vargön med årlig provtagning enligt ett rullande schema mellan kvartalen gärna i samarbete med Vänerns VVF. Kretslopp och vatten i Göteborg kan utföra provtagningen. Priset är ca 2000kr/analys. Väntar på besked från Vänerns VVF. Till nästa möte för beslut.
- Önskemål fr PoU-gruppen att kunna lägga in data i databasen oftare än en gång/år. Vilka data skulle det i så fall kunna vara, GÄVVF:s egna, de från KoV, SLU? Utförande nu är att data från innevarande år läggs in i databasen i början av nästkommande år (alltså bara en gång per år) Förhoppningsvis kan det inom kort komma svar på hur snabbt det kan läggas in, samt kostnad. Behöver bättre underlag om tidsåtgång/kostnad innan beslut. Diskuteras i PoU-gruppen hållning kring att på hemsidan kunna publicera rapporter från undersökningar som inte är förbundets egna, men ändå relevanta för GÄVVF.
- Fortsatt diskussion kring vilka undersökningar som skulle kunna ha fokus på att se påverkan från uttag av råvatten och reglering. Undersökningar som diskuterats är: Elfiske och Makrofyter (stora vattenväxter).
- Diskuteras också dåliga bestånd av gädda i Göta älv – orsak, åtgärder mm

§10. Specialundersökningar, info om pågående och kommande

- Höga halter av Kadmium (Cd) och Bly (Pb) har observerats i Mölnsälvsån vid MP 10 senaste två åren. För att ta reda på var möjlig källa kan finnas har utökad analys av metaller på flera platser längs ån genomförts i maj och juli 2023. Kostnaden för detta har delats mellan

Kretslopp och vatten (KoV) i Göteborg och Mölndals stad). Provtagningarna i maj visade inte på förhöjda halter medan de i juli var mycket höga nedströms Liseberg. Detta skulle kunna förklaras av att det var mycket torrt med i stor sett ingen avrinning till ån under våren medan det under sommaren regnade desto mer. Provtagningen visar att källan verkar finnas mellan Liseberg och N Ullevi. Frågan är lyft till Miljöskydd hos Länsstyrelsen.

Kan vara uppgrävningar under arbetet med Västlänken som är källan. Länsstyrelsen är i en dialog Västlänken (Trafikverket). Västlänkens egna mätprogram visar inte på förhöjda halter men de använder filtrerade prover medan GÄVVF analyserar ofiltrerade prover.

- Beslutad: PFAS har analyserats i vatten vid Vargön under 2022 och 2023. Rapport kommer nästa år från Kretslopp och vatten i Göteborg (KoV).
- Beslutad: Miljögifter i sediment hösten 2023 i samarbete med Bohuskustens VVF (Utförs vart 5:e år). Två punkter för GÄVVF; vid Dösebacka och Röda Sten. Rapport senast 28/2 2024.
- I Budgetplan för 2024: Miljögifter i vatten (Prioämnen+SFÄ+Bekämpningsmedel) vid Vargön 2024 i samarbete med Vänerens VVF (Ingår i större provtagning av råvatten som genomförs av KoV).
För att inte behöva få olika analyslabb för de olika provpunkterna inom undersökningen kan GÄVVF hänga på KoV:s fördelaktiga ramavtal.
- Planeras för: Limnologisk undersökning Ö Nedsjön 2025
Inget provfiske då Mölndal utfört det 2022, PoU inkl Lst tycker inte GÄVVF behöver göra det då det gjorts så nyligen. Stor del av kostnaden, 2015 var den: 67 000 kr av 265 000 kr
Fortsatt diskussion i PoU-gruppen om vad som i övrigt ska ingå.
- Planeras för: Fakta om Göta älv (Kunskapsöversikt) 2025
[Skriften](#) togs senast fram 2015. Då lades 250 h av anställd på GR. Förslag från PoU är att lägga det som är ren fakta på hemsidan, men att PoU-gruppen gör en rapport med årliga alt. vartannat-årliga utvärderingar av förbundets provresultat för att hjälpa medlemmarna att tolka dessa.
Au har diskuterat värdet av att ändå ha "Fakta om Göta älv" som en tryckt rapport.
Hur hantera frågan fortsatt, i tryckt form eller bara digitalt?

§11. Renovering av mätstationen vid Södra Nol

Mätstationen börjar bli i dåligt skick. Den utredning av kostnaderna/placering som utförs av KoV kommer inte bli klart i år. Finns ett förslag att interagera mätstationen i Kungälvsvattenverk. Kommer inte bli någon kostnad för förbundet under 2024, utan skjuts fram till 2025 eller 2026.

§12. Vakanser i förbundet – vilka kvarstår efter kontakt med företagsmedlemmarna?

Malin Tell som är företagsmedlemmarnas representant i valberedningens rapporterar:

- Revisorsersättare från företagsmedlem. Svårt att hitta någon.
- Företagsrepresentant i PoU-gruppen. Björn Johansson, Solör Bioenergi AB, har visat ev intresse men inte återkommit.)

Rosmarie meddelar att hon slutar på Nouryon, detta blir sista styrelsemöte som hon deltar på.

§13. Information från åtgärdssamordnarna inom Göta älvs och Sävåns avrinningsområden (LOVA-projekt med finansiering från kommuner och länsstyrelse). Presentationerna skickas ut efter mötet.

Åtgärdssamordnarna rapporterar om vad som är på gång inom respektive avrinningsområde (ARO)

Sävåån, Sassi Wemmer (Melica)

- Har arbetat med de fem värsta områdena som tillhör Sävåån. Tittat på miljö kvalitetsnormer, markanvändningen, jordarter och fördelning av fosfor och kväve. Samlat redan existerande material och rapporter som finns om Sävåån.
- Viktigt att åtgärder fördelas i samtliga kommuner.
- Längst har arbetet kommit med ett antal våtmarker kring Sollebrunn, Alingsås. Rening av fosfor genom fosfordammar. Bidrag finns för fosfordammarna och finansieras idag till 80%. Är i dialog med Naturvårdsverket om att finansiera kvarvarande 20%.
- Projekt i Sävidsbo, Lerum. Anläggning av 3 mångfalsdammar + 1 fosfordamm. Möjlighet till 100% finansiering och ingen kostnad för markägarna. Projektet är i slutfasen och en ansökan ska lämnas in till Länsstyrelsen.
- Projekt i Vänga Kvarn, Borås. En damm finns vid kvarnen som är ett vandringshinder för fisken. Anläggning av ett omlöp för fiskvandring. En ränna som leder vatten till kvarnen kan även behöva renoveras.
- Projekt i Lexby Gård, Partille. En bäck har ändrat riktning och eroderar jord, bäcken behöver dras om. Marken ägs av kommunen men arrenderas av en hästägare. Medling sker mellan kommunen och hästgården.
- Projekt, "Häst i hagen." En uppskattad träff för olika aktörer med ett fokus på övergödning och erosion. Ca 30 deltog och det var uppskattat.
- Projekt i Långared, Lerum. Arbeta med restaurering efter en bäck dragits om och leder till översvämningar.
- Projekt i Mjöshult, Borås. En fördämning ska rivas, arbete med att bevara naturbilden men tillåta fisk att vandra.

Göta Älv, Diego Velasquez (GR)

- Åtgärdssamordnarna inom Göta älvs ARO har haft uppdrag fr o m februari i år. En första delrapport skickades in till Länsstyrelsen i augusti/september, vilken godkändes.
- Arbetat med att tillsammans med kommunerna skapa dialoger med hästägare, jordbrukare och olika föreningar.
- Hullsjön är ett fokusområde som är svårt belastat. Ev behandling med aluminium för att fälla fosfor som sedan kan tas om hand. Sker ett samarbete med Trollhättan kommun.
- Romesjön i Kungälv, restaurering av våtmarkerna i anslutning till vattendrag.
- Gårdaån, arbete med återmeandring av rätade sträckor. Integrerade skydds zoner utmed Vallbyån.

- Förstudie på gång om ev kunna nyttja sötvattensmusslor för rening av näringsämnen. Kan ev få LOVA-bidrag för studien.
- Arbetat fram ett sätt för att lättare skapa kontakt med markägare och föreningar, "Lilla Edet konceptet".

Utlisning från Jordbruksverket: Vattenvårdsplaner i avrinningsområden

- Projekt föreslås kopplat till Göta älvs och Sävåns ARO, där åtgärdssamordnare finns.
- Åtgärdssamordnarna har valt ut Svartån och Slumpån att arbeta med till utlysningen.
- Fortsatt behövs mer kontakt med markägare.
- Kostnad för totalt 25 vattenvårdsplaner, v a 95 tkr/vattenvårdsplan. Totalkostnad 2,3817 mkr.

Sävåns vattenråd positiva men Göta älvs vattenråd har avvaktat med beslut då de vid sitt möte inte fick samma detaljerade redovisning av förslaget till projekt. Den referensgrupp som finns inom åtgärdssamordningen har ombetts att titta närmare på detta vid deras kommande möte 8 december. Göta älvs vattenråd fattar efter det ett per capsulam-beslut via mail.

När vattenrådets beslut är klart skickas det till styrelsen inom Göta älvs vattenvårdsförbund för per capsulam-beslut då vattenvårdsförbundet är den juridiska organisation som får stå bakom en ansökan. Utskick kommer från Monica från den 13 december, synpunkter ska inkomma inom ett dygn.

Styrelsen beslutade

att godkänna föreslagen hantering av beslut kring projektansökan.

§14. Övriga frågor

Inga övriga frågor togs upp

Avslutande ärenden

§15. Nästa möte med Styrelsen


Nästa styrelsemöte hålls digitalt via Teams den 14 mars 2024 kl. 13:30-16:00


§16. Sammanträdet avslutas

Ordförande Jesper Eneroth avslutar mötet.

Protokoll för av:

Monica Dahlberg och Eddie Nyberg


Justeras


Jesper Eneroth



Patrik Wendblad