



VATTENRÅDET – Vänerns sydöstra tillflöden

Protokoll fört vid rådsstämma den 29 maj 2020 via zoom.us. 19 deltagare samt 5 föreläsare.

Ordföranden i vattenrådet Dan Gabrielsson, Falköpings kommun hälsar alla välkomna via det för de flesta nya mediet Zoom. Deltagarna presenterar sig.

1. Dan Gabrielsson, Falköpings kommun öppnar rådsstämman och hälsar alla hjärtligt välkomna till 2020 års stämma.
2. Rådsstämman finner att stämman blivit behörigen utlyst.
3. Dan Gabrielsson, Vara kommun väljs till ordförande för stämmans förhandlingar. Lennart Sundh väljs till sekreterare. Dan tackar för förtroendet att få leda mötet.
4. Mats Alfredsson, Ulricehamns kommun och Ronny Norrman, Herrljunga kommun utses till rösträknare och att jämte ordföranden justera rådsstämmans protokoll.
5. En förteckning över närvarande röstberättigade medlemmar samt övriga deltagare upprättas.
6. Rådsstämman godkänner dagordningen. Lennart Sundh går igenom verksamhetsberättelsen. Dan Gabrielsson läser upp den underskrivna revisionsberättelsen som godkänns och därefter läggs till handlingarna.
7. Monica Gregner redogör för det ekonomiska resultatet för 2019. Utöver medlemsavgifter och ett bidrag från Vattenmyndigheten har ett bidrag till inventering av vandringshinder inkommit från länsstyrelsen. Större utgifter under året utgörs av kostnader för Sundh Miljö, Vattendagen, arvoden samt kurser och konferenser. Resultatet för 2020 är 272 996,89 vilket är ett betydligt bättre resultat än budgeterat. Skälet till det goda resultatet är främst att planerade fiskundersökningar inte genomförts under året och att förskottade bidrag för inventering av vandringshinder betalats in.

Rådsstämman beslutar att godkänna och fastställa resultat- och balansräkningen för 2019. Årets resultat 272 996,89 balanseras i ny räkning.
8. Rådsstämman beslutar att bevilja styrelsen ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2019.
9. Valberedningens förslag till arvoden går igenom. Förslaget innebär att ordförande erhåller ett arvode motsvarande 25 % av basbeloppet, vice ordförande erhåller 10 % av basbeloppet och ledamot i arbetsutskottet erhåller 10 % av basbeloppet.



Förslag till övriga arvoden är inläsnings-/sammanträdesarvode på 500:-/sammanträde eller uppdrag. Förslag till arvode för förlorad arbetsinkomst är 180:- /tim. + 16 % inklusive restid. Ledamot som kan styrka högre belopp erhåller detta. Förslag till

reseersättning är 29:- /mil varav 18:50 skattefri . Dessa arvoden gäller också valberedningen, revisorer och av styrelsen eller au, på protokoll utsedda, som deltar i aktivitet på uppdrag av Vattenrådet. Rådsstämman beslutar fastställa föreslagna arvoden.

10: Till ordinarie ledamöter i styrelsen för en tid av två år väljs:

För kommunerna

Götene	Johnny Johansson	omval
Herrljunga	Hans Malmquist	omval
Lidköping	Kent Folkesson	nyval
Ulricehamn	Inger Broberg	omval
Vara	Johannes Lundén	omval

För industrierna

ARLA Foods Götene	Emma Nola Fång	nyval
-------------------	----------------	-------

Till suppleanter i styrelsen för en tid av två år väljs:

För kommunerna

Götene	Evalena Öman	omval
Herrljunga	Ronny Norrman	omval
Lidköping	Kenneth Svensson	omval
Ulricehamn	Mats Alfredsson	omval
Vara	Peter Persson	omval

För industrierna

Tobias Jansson	SCAN	omval
----------------	------	-------

Övriga val till 2022

För kommunerna

Essunga	Pontus Aghamn	fyllnadsval
---------	---------------	-------------

Kvarstående ordinarie ledamöter i styrelsen till 2021

För kommunerna

Essunga	se ovan
Falköping	Dan Gabrielsson
Grästorp	Tobias Leverin
Skara	Anders Jonsson

LRF/Västra Götaland	Stefan Aldén
---------------------	--------------

Essunga	Robert Hallin
---------	---------------



Falköping	Christina Jorméus
Grästorp	Kent Hansson
Skara	Daniel Andersson

För industrierna

V- kraften	Johan Hillström
------------	-----------------

LRF/Västra Götaland	Viktoria Lundborg
---------------------	-------------------

Naturskyddsföreningen	Vakant
-----------------------	--------

11. Till ordinarie ordförande för verksamhetsåret 2020/2021 väljs Dan Gabrielsson, Falköpings kommun. Till vice ordförande för verksamhetsåret 2020/2021 väljs Stefan Aldén, LRF.
12. Till revisor för verksamhetsåret 2020/2021 väljs Jan-Ove Gutegård Jakobsson, Skara. Inga övriga förslag till val av revisorer har kommit fram trots upprepade rekryteringsförsök av flera personer. Stämman beslutar att styrelsen ges i uppdrag att kontakta en revisionsbyrå som i samråd med Jan-Ove Gutegård Jakobsson genomför nästa revision. Stämman beslutar också att ge styrelsen i uppdrag att inför nästa stämma fortsätta leta efter en revisorssuppleant till Jan-Ove Gutegård Jakobsson.

13. Till ledamöter i valkommittén för verksamhetsåret 2020/2021 väljs;

Karl Wiktorsson, Lidköping, sammankallande	nyval
Kjell Gustafsson, Götene	nyval
Lennart Pettersson, LRF	omval

14. Sekreteraren Lennart Sundh redogör för ett förslag till Verksamhetsplan 2021. Förutom genomförande av recipientkontrollverksamheten ingår även aktiviteter som ordnas av vår anställda Vattensamordnare, anordnade av Vattendag, medverkan på Vattenrådets Dag m.m. Inga nya specialprojekt planeras eftersom de aktiviteter som vattensamordnaren initierar sannolikt innebär att projekt ändå genomförs.

Rådsstämman beslutar fastställa Verksamhetsplanen för 2021.

Lennart går igenom förslaget till budget för 2020/2021. En stor händelse är att vi nyligen fått statligt bidrag till anställning av en samordnare. Som förslaget ligger utbetalas 25 % av bidraget, ca 680 000:- först 2024 vilket medför att likviditeten sjunker successivt och att 2022 visar på underskott. Det är dock viktigt att komma ihåg är att vattensamordnarens uppgift är att åstadkomma verkstad som skapar aktiva åtgärder och nya projekt till gagn för vattenmiljön m.m. Mycket talar för att det kommer att finnas medel att söka för nya projekt. Lennart berättar att det med viss regelbundenhet inkommer nya möjligheter att söka ekonomiska bidrag för vattenråd, vattensamordnare och andra.

Annat som kan komma att påverka budgeten framöver är att under 2021 ska fastställas ett nytt recipientkontrollprogram på rådsstämman för start 2022. Kostnaden för detta nya kontrollprogram är idag oklar.



15. Sammanfattningsvis konstaterar rådsstämman att stora osäkerheter finns i budgeten men också att nya budgetar tas fram varje år. Budgeterad utgående behållning 2021 ligger på ca 178 000:-.

Rådsstämman beslutar fastställa förslaget till budgetplan för 2020/2021.

16. Lennart redogör för den debiteringsplan som ligger till grund för avgifter och fakturering.

Rådsstämman beslutar fastställa förslaget till medlemsavgifter för 2021. Förslaget innebär en avgiftshöjning med index i enlighet med beslut på rådsstämma 2016.

17. Inga motioner har inkommit.

Övriga ärenden

* Fastställande av delegations- och arbetsordning.

Lennart föredrar ett förslag till delegations- och arbetsordning. Rådsstämman beslutar fastställa förslaget till delegations- och arbetsordning.

* Fastställande av mötesplan 2020-2021.

Lennart föredrar ett förslag till mötesplan 2020-2021. Rådsstämman beslutar fastställa förslaget till mötesplan 2020-2021.

Dan Gabrielsson avslutar förhandlingarna.

*** Redovisning av recipientkontrollen 2019**

Johanna Lindberg från Medins Biologi AB börjar med att gå igenom de olika vattenanalysparametrarnas innebörd och betydelse.

Kontrollprogrammet 2019 har omfattat:

- Vattenkemi vid 21 lokaler i vattendrag
- Vattenkemi i fem sjöar
- Bottenfauna på två stationer i Sjöråsviken.
- Växtplankton i fem sjöar

Vattenföringen under år 2019 var allmänt sett hög. Höga flöden förekom i synnerhet i slutet av året och provtagningen i december gjordes på årets högsta flödesdag. De höga flödena är en viktig orsak till att mycket höga arealförluster räknats fram under året. Även transportererna var höga. I punkten 590 var transporten av fosfor mycket hög, kanske den högsta någonsin. 2018 transporterades 22 ton ut i Vätern, 2019 uppgick siffran till 122 ton. Statusklassningen av fosfor visar att vid de flesta punkterna i vattendragen var halterna under 2019 höga till mycket höga. Vid tre punkter extremt höga.

Inga statistiskt signifikanta förändringar av flödesviktade halter för totalfosfor kunde dock konstateras för perioden 2003-2019.



Kvävetillstånd 2019

Mycket höga halter av kväve uppmättes vid de flesta stationerna i vattendragen. Mycket höga halter uppmättes i Sjøråsviken och Sjötorpasjön. Måttligt höga halter uppmättes i Vristulven, Sämsjön och Ämten.

Inga statistiskt signifikanta förändringar av flödesviktade halter kunde dock konstateras för totalkväve för perioden 2003-2019.

Afsån 5637 uppvisar höga halter av ammoniumkväve. Det är uppenbart att det finns en källa för dessa uppmätta kvävehalter.

Syretillståndet 2019

I våra rinnande vatten har måttligt höga till höga halter av TOC – totalt organiskt kol – syretärande ämnen uppmätts.

Sjöarnas syretillstånd var i augusti 2019 som följer;

- Ämten – syrefritt eller nästan syrefritt
- Sämsjön och Sjøråsviken – syrerikt
- Sjötorpasjön och Vristulven – syrerikt

Vattendragens syretillstånd var i augusti 2019 som följer;

– minimivärden i ytvatten

- Måttligt syrerikt till syrerikt vid 16 punkter
- Svagt/syrefattigt/nästan syrefritt vid 6 punkter

Bottenfauna

Bottenfauna i Sjøråsviken 2019 visade på hög status. Noterbart var att tre ovanliga arter förekom: fyrtaggad reliktmärla, *Pallasea quadrispinosa*, stor kamgälsnäcka, *Valvata piscinalis* samt nattsländan *Molanna albicans*

Länsstyrelsen informerar om pågående statusklassning

Johanna Jellinek berättar att man jobbar i 6-årscykler som startar med en påverkansanalys. Därefter följer statusklassificering, riskbedömning, bedömning av behov av övervakning, åtgärdsbehov, undantag och miljökvalitetsnormer. Riskbedömningen är en sammanvägning av påverkansanalysen och statusklassningen. I riskbedömningen står vilka miljökonsekvenstyper som kan innebära att God status inte kan uppnås till 2027. Åtgärdsanalysen innebär att för de vattenförekomster som har en risk för en miljökonsekvens ska åtgärdsförslag tas fram. För de vattenförekomster som har en osäker risk för en miljökonsekvens behövs ytterligare övervakning eller utredning. De vattenförekomster som saknar risk omfattas inte av åtgärdsanalysen.

Så småningom utformas en förvaltningsplan med åtgärder som skickas ut på samråd. Vattendelegationen beslutar därefter. Man statusklassar både utvatten och grundvatten. Två olika sätt med många parametrar under varje paraply används vid klassningen.



Tidplanen fram till beslut om nytt åtgärdsprogram 2021 är att ett utkast till samrådsmaterial ska finnas klart sommaren 2020. Samråd sker under perioden november-april. Beslut fattas i december 2021.

Agneta Christensen informerar om hydromorfologiska parametrar. Konnektivitet handlar till stor del om fiskars vandring uppströms och nedströms i vattendrag och till sjöar. Alla fiskarter behöver normalt vandra någon gång under säsongen. Vandringshinder för alla fiskarter ger dålig status. Vandringshinder enbart för svagsimmande fiskarter ger måttlig status. Otillfredsställande eller dålig status innebär att åtgärder kan behövas.

Morfologiska tillståndet handlar om växter och djurs livsmiljöer, om vattendragens beskaffenhet. Den tredje kvalitetsfaktorn är hydrologisk regim som behandlar "vattenflöden". Markavvattnings direkt i fåran t.ex. påverkar klassningen. Även här kan åtgärder behövas för att nå God status.

Vad gäller fiskstatus så dominerar måttlig status helt inom vårt område. Ett viktigt mål är att ha långsiktigt hållbara bestånd av förekommande fiskarter i vattenförekomsterna. Dessvärre saknas data i hög utsträckning.

Efter Agneta berättar Ragnar Lagergren om näringsämnen och övergödning i sjöar och vattendrag. Medelhalten 2013-2018 bedöms mot specifika referensvärden som räknas fram för varje vattenförekomst. För vattendrag finns nytt underlag för den så kallade jordbruksviktnings där God/måttlig-gränsen ligger på dubbla referensvärdet. När det gäller t.ex. Afsån så måste medelvärdet halveras jämfört med dagens situation för att nå God status.

Rebecca Olsén pratar om grundvatten. Statusklassificering görs på 48 vattenförekomster. Dessa antingen används idag för täkt av vatten eller utgör en framtida resurs. Det är viktigt att skydda båda typerna. Risk för försämrad kemisk status finns i 32 grundvattenförekomster. Risk för försämrad kvantitativ status finns i 2 förekomster. Den kemiska risken beror främst på förekomst av klorid/sulfat, miljögifter och/eller näringsämnen.

Vid protokollet

Lennart Sundh, sekreterare

Ordförande

Dan Gabrielsson

Mats Alfredsson

Ronny Norrman