



VATTENRÅDET – Vänerns sydöstra tillflöden

Protokoll fört vid rådsstämma den 28 maj 2019 i Longs bygdegård, Götene. 19 deltagare.

Ordföranden i vattenrådet Dan Gabrielsson, Falköpings kommun hälsar alla välkomna till Longs bygdegård. Dan ger också en bakgrund om vattenrådet och dess långsiktiga mål och syfte.

1. Dan Gabrielsson, Falköpings kommun öppnar rådsstämman och hälsar alla hjärtligt välkomna till 2019 års stämma.
2. Rådsstämman finner att stämman blivit behörigen utlyst.
3. Elof Jonsson, Vara kommun väljs till ordförande för stämmans förhandlingar. Lennart Sundh väljs till sekreterare. Elof tackar för förtroendet att få leda mötet.
4. Börje Svensson, Essunga kommun och Johnny Johansson, Götene 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. Elof Jonsson läser upp den underskrivna revisionsberättelsen som därefter läggs till handlingarna.
7. Monica Gregner redogör för det ekonomiska resultatet för 2018. Större utgifter under året utgörs av kostnader för Sundh Miljö, Vattendagen, miljögiftsrapporten, arvoden samt kurser och konferenser. Resultatet för 2018 är 79 696,25 vilket är ett bättre resultat än budgeterat. Överlag är vattenrådets ekonomi god.

Rådsstämman beslutar att godkänna och fastställa resultat- och balansräkningen för 2018. Årets resultat 79 696,25 balanseras i ny räkning.
8. Rådsstämman beslutar att bevilja styrelsen ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2018.
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. 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 åker på uppdrag av Vattenrådet. Rådsstämman beslutar fastställa föreslagna arvoden.

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

För kommunerna

Essunga	Börje Svensson	nyval
Falköping	Dan Gabrielsson	omval
Grästorp	Tobias Leverin	omval
Skara	Anders Jonsson	nyval

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

För industrierna

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

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

För kommunerna

Essunga	Robert Hallin	nyval
Falköping	Christina Jorméus	omval
Grästorp	Kent Hansson	omval
Skara	Daniel Andersson	nyval

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

För industrierna

Naturskyddsför.	Linda Ernelind	omval
-----------------	----------------	-------

Övriga ordinarie ledamöter i styrelsen till 2020:

För kommunerna

Götene	Johnny Johansson	fyllnadsval
Herrljunga	Hans Malmquist	fyllnadsval
Lidköping	Karl Wiktorsson	fyllnadsval
Ulricehamn	Inger Broberg	fyllnadsval
Vara	Johannes Lundén	fyllnadsval (platsbyte)

För industrierna

ARLA Foods Götene	Emma Nola Fång	kvarstående
-------------------	----------------	-------------

Övriga suppleanter i styrelsen till 2020:

För kommunerna

Götene	Evalena Öman	fyllnadsval
Herrljunga	Ronny Norrman	fyllnadsval
Lidköping	Kenneth Svensson	fyllnadsval
Ulricehamn	Mats Alfredsson	fyllnadsval
Vara	Peter Persson	fyllnadsval (platsbyte)





För industrierna
SCAN

Tobias Jansson

kvarstående

11. Till ordinarie ordförande för verksamhetsåret 2019/2020 väljs Dan Gabrielsson, Falköpings kommun. Till vice ordförande för verksamhetsåret 2019/2020 väljs Stefan Aldén, LRF.
12. Till revisorer för verksamhetsåret 2019/2020 väljs Per-Olof Thörn, Vara och Jan-Ove Gutegård Jakobsson, Skara. Till revisorssuppleanter väljs Jan-Olof Ödlund, Grästorp och Helena Ljunggren, Lidköping.
13. Frågan om ledamöter i valkommittén för verksamhetsåret 2019/2020 hänskjuts till arbetsutskott och styrelse att arbeta vidare med. Lennart Pettersson, LRF, Skara ställer troligen upp på att väljas om.
14. Sekreteraren Lennart Sundh redogör för ett förslag till Verksamhetsplan 2020. Förutom genomförande av recipientkontrollverksamheten ingår även aktiviteter som rekrytering av medlemmar, anordnade av Vattendag, medverkan på Vattenrådets Dag m.m. Specialprojekt som planeras kan t.ex. vara uppföljning av "Miljögifter i biota", provtagning på e-DNA som är en metod för att fastställa vilken fiskfauna som förekommer i vattnen, vattendragsvandringar för lokala grupper på "bygdegårdsnivå", inventering av stormusslor, tematiska provtagningar av "kandidatvattendrag" m.m.

Rådsstämman beslutar fastställa Verksamhetsplanen för 2020.
15. Lennart och Monica redogör för förslaget till budget för 2019/2020. Budgeterad utgående behållning 2019 ligger på ca 500 000:-.

Rådsstämman beslutar fastställa förslaget till budgetplan för 2019/2020.
16. Lennart redogör för den debiteringsplan som ligger till grund för avgifter och fakturering. Fakturering återgår nu till en gång per år till skillnad mot två gånger per år som gällt de senaste åren. Återgången innebär en förenkling för alla inblandade.

Rådsstämman beslutar fastställa förslaget till medlemsavgifter för 2020. Förslaget innebär en avgiftshöjning med index i enlighet med beslut på rådsstämma 2016.
17. Inga motioner har inkommit.

Avtackningar

Bengt Viktorsson avtackas för sin tid i styrelsen med en bokgåva.

Elof Jonsson avslutar förhandlingarna.



* Redovisning av recipientkontrollen 2018

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

Kontrollprogrammet 2018 har omfattat:

- Vattenkemi vid 23 lokaler i vattendrag
- Vattenkemi i fem sjöar
- Kiselalger på 16 stationer.
- Bottenfauna på två stationer i Dättern.
- Växtplankton i tre sjöar

Vattenföringen under år 2018 var allmänt sett något lägre jämfört med de närmast föregående åren. De tre senaste åren 2016–2018 är dock relativt lika avseende storlek på vattenföringar mätt som årsmedelflöden. Flödena under juni-november var generellt stabila och mycket låga, det heta och torra året 2018. Förutom i januari och februari har provtagningen skett vid tillfällen där vattenföringen kan sägas ha varit representativ för respektive månad.

- Under perioden 2003–2018 har de flödesviktade medelhalterna av totalkväve minskat vid två stationer i Lidan (5402, 580). Förändringarna är statistiskt signifikanta.
- Näringsämneshalterna i områdets vattendrag var måttligt höga till extremt höga. Totalkvävehalterna var mycket höga vid de flesta provpunkterna. Även totalfosforhalterna var höga till mycket höga vid merparten av de undersökta provpunkterna i vattendrag. Samtliga stationer utom två bedömdes ha måttlig, otillfredsställande eller dålig status med avseende på totalfosfor. Generellt ökade halterna längre ner i vattensystemen. I de flesta undersökta sjöarna var halterna av näringsämnen betydligt lägre men bara Ämten uppnådde god status med avseende på totalfosfor.
- I augusti 2018 undersöktes kiselalger vid 16 olika lokaler i vattendrag. God status uppnåddes vid sex lokaler och måttlig status vid åtta lokaler. Vid två lokaler bedömdes statusen som otillfredsställande. Vad gäller surhet klassades alla lokaler ha alkaliska eller nära neutrala förhållanden.
- Växtplankton undersöktes i tre sjöar i augusti 2018, Dättern, Sämsjön och Vristulven. Resultaten visade på måttlig sammanvägd status i samtliga tre sjöar.
- Totalt under året transporterades ca 1 900 ton kväve och 33 ton fosfor ut i Vänern från de tre provpunkterna 330 Sjörsån, 590 Lidan och 790 Nossan. Transporterna var lägre jämfört med 2017. Ämnestransporter hänger i allmänhet samman med storleken på vattenföringen under året.



* Miljögifter i fisk 2016-2018

Johanna Jellinek från länsstyrelsen berättar om statusklassningen av vattendragen med avseende på miljögifter och tungmetaller. Underlaget utgörs bl.a. av vattenprover och de miljögiftsundersökningar i fisk som Vattenrådet genomfört 2016-2018.

Johanna presenterar först de olika ingående grupperna av kemikalier som analyserats. Därefter får vi en genomgång av resultaten och förslaget till statusklassning i de olika vattendragen. De 8 provtagningar vi genomfört representerar 5 olika vattenförekomster. Några mönster märks i alla våra vattensystem. Kvicksilver förekommer i för höga halter, en realitet i hela Sverige och Skandinaviska halvön. Värdena för ammoniak är också genomgående för högt. Även gruppen brominerade difenyletrar är höga men allra högst i Afsån och Tråvadsbadet. Även Hulesjön har ett relativt högt värde. PFOS är förhöjt på provpunkten i Tråvadsbadet samt i Dofsan. När det gäller tungmetaller så är det framför allt zink i Skara som sticker ut med anmärkningsvärt höga halter. Skara kommun är medveten om problemet och jobbar på att ta reda på varifrån zinken kommer.

Sammantaget visar Vattenrådet miljögiftsundersökning i fisk samt vattenprovtagningen på låga eller måttligt höga halter. Resultatet innebär att vi inte omedelbart behöver vidta några skarpa åtgärder. Det finns anledning att följa upp resultaten med nya prover i framtiden.

* Vad är Vattenrådet – Vänerns sydöstra tillflöden? Verksamhet och historik. Hur kan Vattenrådet utvecklas? Tankar om framtiden m.m.

Lennart berättar om Vattenrådets drygt 60-åriga historia. Om syfte, provtagning, medlemmar, arealer och om ombildningen från vattenvårdsförbund till Vattenråd för ca 10 år sedan. Mycket händer ute i Vattensverige nu. Frågan om hur vi in Vattenrådet – Vänerns sydöstra tillflöden kan utvecklas och anpassas till detta är fortfarande olöst. Idag är tiden för kort för djupare diskussioner så frågan bordläggs till ett framtida möte i höst.

Vid protokollet

Ordförande

Lennart Sundh, sekreterare

Elof Jönsson

Börje Svensson

Johnny Johansson