



VATTENRÅDET – Vänerns sydöstra tillflöden

Ordföranden i vattenrådet Dan Gabrielsson, Falköpings kommun hälsar alla välkomna till 2022 års stämma på Hotell Lassalyckan i Ulricehamns kommun samt via Zoom. Deltagarna presenterar sig.

1. Dan Gabrielsson, ordförande i Vattenrådet öppnar rådsstämman. Dan fastslår en gång för alla att Falköping är Sveriges centrum!
2. Rådsstämman finner att stämman blivit behörigen utlyst.
3. Dan Gabrielsson, Falköpings kommun väljs till ordförande för stämmans förhandlingar. Lennart Sundh väljs till sekreterare. Dan tackar för förtroendet att få leda mötet.
4. Inger Broberg, Ulricehamns kommun och Daniel Andersson, Skara kommun utses till rösträknare och att jämte ordföranden justera rådsstämmans protokoll.
5. En förteckning över närvarande röstberättigade medlemmar samt övriga deltagare upprättas. Stämman fastslår förteckningen.
6. Rådsstämman godkänner dagordningen. Lennart Sundh går igenom verksamhetsberättelsen. Den ekonomiska delen i redovisningen presenteras av Monica Gregner. Rådsstämman beslutar godkänna verksamhetsberättelsen.

Martin Brandhill från Viskans Vattenråd läser upp den underskrivna revisionsberättelsen som därefter läggs till handlingarna.

7. Monica Gregner redogör för det ekonomiska resultatet för 2021. Utöver medlemsavgifter och ett bidrag från Vattenmyndigheten har även ett miljöpris på 10 000:- erhållits från Skara kommun. Monica har även periodiserat det bidrag som vi erhållit för det pågående LOVA-projektet. Större utgifter under året utgörs av kostnader för Sundh Miljö, arvoden, LOVA-projektet och inventeringen av vandringshinder. Resultatet för 2021 är -115 262,45:- vilket är ett betydligt bättre resultat än budgeterat. Skälet till det goda resultatet är främst att LOVA-projektet kom igång senare än beräknat och att kostnader för informationsinsatser och arrangemang är lägre än budgeterat. Totalt på kontot vid årets slut fanns 2 073 263,54:-

Rådsstämman beslutar att godkänna och fastställa resultat- och balansräkningen för 2021. Årets resultat -115 262,45:- balanseras i ny räkning.

8. Rådsstämman beslutar att bevilja styrelsen ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2021.
9. Valberedningens förslag till arvoden går igenom. Förslaget innebär att arbetsutskottet erhåller följande arvoden; ordförande 25 % av prisbasbeloppet, vice ordförande 10 %

D4



av prisbasbeloppet och ledamot 10 % av prisbasbeloppet.

Timarvode 275 kr per timme inklusive restid för sammanträde eller förrättning gällande arbetsutskott, valberedning, revisorer och av styrelsen eller arbetsutskott utsedda ledamöter som deltar i aktivitet på uppdrag av Vattenrådet. Reseersättning enligt statens resereglemente.

Rådsstämman beslutar fastställa föreslagna arvoden.

10. Till ordinarie ledamöter i styrelsen för en tid av 2 år väljs:

För kommunerna

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

Till ordinarie ledamöter i styrelsen för en tid av 1 år väljs:

Falköping	Christina Jorméus	yllnadsval
Skara	Ylva Thun	yllnadsval

För industrierna

Arla Foods	Emma Nola-Fång	omval
------------	----------------	-------

Till suppleanter i styrelsen för en tid av 2 år väljs:

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

Till suppleant i styrelsen för en tid av 1 år väljs:

Falköping	Per Halldén	yllnadsval
-----------	-------------	------------

För industrierna

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

Kvarstående ordinarie ledamöter i styrelsen till 2023

För kommunerna

Essunga	David Hillström
Grästorp	Maria Toll

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

Handwritten signature and initials.



Kvarstående suppleanter i styrelsen till 2023

För kommunerna

Essunga	Robert Hallin
Grästorp	Kent Hansson
Skara	Daniel Andersson

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

För industrierna

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

11. Till ordförande för verksamhetsåret 2022/2023 väljs Johnny Johansson, Götene kommun. Till vice ordförande för verksamhetsåret 2022/2023 väljs Stefan Aldén, LRF.

12. Till revisorer för verksamhetsåret 2022/2023 väljs

Jan-Ove Gutegård Jakobsson, Skara	omval
Jan-Olof Karlsson, Götene	omval

Till revisorssuppleanter för verksamhetsåret 2022/2023 väljs

Roger Andersson, Grästorp	omval
Sven Bengtsson, Lidköping	omval

13. Till ledamöter i valkommittén för verksamhetsåret 2022/2023 väljs;

Kjell Gustafsson, Götene, sammankallande	omval
Dan Gabrielsson, Falköpings kommun	nyval
Lennart Pettersson, LRF	omval

14. Sekreteraren Lennart Sundh redogör för ett förslag till Verksamhetsplan 2023. Förutom genomförande av recipientkontrollverksamheten med nytt kontrollprogram, ingår även att Vattenrådet börjar diskutera och finna en lösning på hur Vattenrådet ska administreras och organiseras framöver. Vattensamordnaren ska fortsätta lägga fokus på minskad övergödning och att successivt förbättra vattendragens vattenkvalitet, minska belastningen av näringsämnen till Vänervikarna, bidra till klimatsmarta vattenrelaterade lösningar samt förbättra förutsättningarna för vattnets biologiska mångfald. Under 2023 ska Vattensamordnaren och Vattenrådet vara delaktigt i praktiska åtgärder för minskad övergödning inom verksamhetsområdet. Temadagar, lokala träffar och Vattendag planeras även för detta år.

Rådsstämman beslutar fastställa Verksamhetsplanen för 2023.

Rådsstämman beslutar även acceptera resultatet av Skövde kommuns upphandling av nytt recipientkontrollprogram och därmed också anta de leverantörer som lämnat lägsta pris för de två anbudsområdena.

De



15. Till verksamhetsplanen hör även budgetförslaget för 2022/2023 som går igenom av Lennart Sundh. Förslaget innebär en höjning av utdebiteringen på 17%. Främsta orsakerna till höjningen är att kostnaden för nya kontrollprogrammet ökat samt att LOVA-projektets slututbetalningar, inte genomförs förrän slutet av 2024.

Budgeterad utgående behållning 2022 ligger på ca 1 106 000:- grundat på periodiserat LOVA-bidrag.

Rådsstämman beslutar fastställa förslaget till budgetplan för 2022/2023 inkl. en höjning av utdebiteringen med 17%.

16. Lennart redogör för den debiteringsplan som ligger till grund för fördelning av medlemsavgifter och fakturering. Planen tillskrivs de konsulter som fakturerar medlemmarna.

Rådsstämman beslutar fastställa upprättad debiteringsplan och medlemsavgifter för 2022.

17. Inga motioner har inkommit.

18. Övriga ärenden

* Fastställande av mötesplan 2022-2023.

Lennart föredrar ett förslag till mötesplan 2022-2023. Rådsstämman beslutar fastställa förslaget till mötesplan 2022-2023. Kent Folkesson ser gärna att denna kommuniceras ut genom kalenderbokning.

Dan Gabrielsson avslutar rådsstämmans förhandlingar.

*** Redovisning av recipientkontrollen 2021**

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

Kontrollprogrammet 2021 har omfattat:

Vattenkemiska undersökningar

- Vattenkemi vid 24 lokaler i vattendrag
- 509-Bragnumsån ambulerande punkt 2021
- Vattenkemi i fem sjöar

Biologiska undersökningar

- Bottenfauna vid två stationer i Sjöråsviken
- Växtplankton i fem sjöar



Alf förklarar hur sambandet mellan transporter och arealförluster förhåller sig. Resultaten från ett år är väldigt mycket beroende på vilka flöden som varit detta år och tidpunkten för provtagningen. Det förefaller som att de högsta flödestopparna ofta missas.

Fosfortillstånd 2021

Transporten av fosfor i kilo räknat är som alltid högst långt ner i åarna. Den arealspecifika förlusten av fosfor är påtagligt hög i pkt 565, Afsån, Kåsentorps kvarn. Uppströms liggande punkter som Pösan (613), Flían (634), Hornborgaån (630), Nossan (730) och Ämten (4000) har Hög eller God status under året. Extremt höga fosforhalter återfanns framför allt i Dofsan.

Undersökningarna visar inga statistiskt signifikanta förändringar av flödesviktade halter för totalfosfor för perioden 2003-2021.

Kvävetillstånd 2021

Mycket höga halter gäller vid de flesta punkterna i vattendrag. Extremt höga halter uppmättes i Göteneån (325) och Bragnumsån (509). Höga halter uppmättes i Sjöråsviken och Sjötorpasjön medan måttligt höga halter gäller i Vristulven, Ämten och Sämsjön.

Undersökningarna visar inga statistiskt signifikanta förändringar av flödesviktade halter för totalfosfor för perioden 2003-2021.

Alf berättar om ett Regionalt tilläggs mål- ”*Minskad transport ut i Vänern i förhållande till referensperioden 2009-2015*”, som upprättats av länsstyrelsen. Alf menar att det finns problem att göra en utvärdering huruvida detta mål uppnåtts. Det är också oklart hur länsstyrelsen tänkt sig utvärderingen av målet. Mycket talar dock för att målet inte nåtts.

Syretillståndet 2021

Sjöarnas syretillstånd var i augusti 2021;

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

Vattendragen – minimivärden i ytvatten 2021

- Måttligt syrerikt till syrerikt vid de flesta punkter
- Svagt/syrefattigt/nästan syrefritt vid 5 punkter

Övrig kemi 2021

- Betydligt till starkt färgat / måttligt färgat i Sjöråsviken och Sjötorpasjön
- Betydligt till starkt grumligt / hög till mycket hög slamhalt
- Mycket god buffertkapacitet

Biologi 2021

De biologiska undersökningarna har under 2021 utgjorts av;

- Bottenfauna i Sjöråsviken
- Växtplankton i sjöar





Bottenfauna i Sjöråsviken

Bottenfaunan i Sjöråsviken 2021 visade på Hög status.

Växtplankton

Pelagia AB har analyserat växtplankton. Samtliga punkter har Hög eller God status.

Rapport från Vattensamordnaren

Vattenrådets vattensamordnare Anna Grände informerar. Ungefär 1,5 år har gått sedan projektstart.

Anna berättar att en vattendag planeras den 14 juni vid Lundsbrunn Golfklubb, Götene. Temat är "Vattnets värde" med 8 stationer att besöka. Anna uppmanar alla att komma och att dela detta evenemang på Facebook och andra sätt. Anna har gjort PR för vattenrådet och LOVA i artikel i Falköpings tidning och Jordbiten. På tur står Skaraborgsbygden och NLT.

Inspirationsbroschyren "Från idé till färdig våtmark" börjar ta form och beräknas vara klar till Vattendagen. Konceptet är framtaget tillsammans med den mellankommunala gruppen. Broschyren syftar till att synliggöra nyttan för markägaren samt att ta fram verktyg i åtgärdsprocessen för kommunala tjänstemän (och andra aktörer).

Anna kommer regelbundet i kontakt med markägare som har intresse av att anlägga dammar och våtmarker. Här fungerar Anna som en katalysator för att skynda på processen.

Lokala bygdegårdsträffar planeras i nära samverkan med LRF och kommunerna. Här är det tänkt att markägare från närområdet och andra intresserade inbjuds att prata lokal samverkan och områdets övergödningsproblematik, möjligheter till åtgärder, ekonomi samt spåna idéer om framtiden.

Temadagar liknande de vi hade hösten 2021 planeras även för 2022.

Vid protokollet

Lennart Sundh, sekreterare

Ordförande

Dan Gabrielsson

Inger Broberg

Daniel Andersson