



TIDANS VATTENFÖRBUND

TIDANS VATTENRÅD

Datum 2020-02-12

STYRELSEMÖTE PROTOKOLL

Tid: ~~Onsdagen 4 september 2019~~, kl. 18:00
Plats: Tidans konditori, Tidan

NÄRVARANDE

Orvar Eriksson	Ordförande
Per Beckman	Ersättare
Stig Emilsson	Adjungerad
Bertil Engström	Ersättare
Annika Holmén	Ersättare
Mikael Jonsson	Ledamot
Mats Karlsson	Ersättare
Sofia Kämpe	Adjungerad
Anders Lindström	Ersättare
Johanna Olsson	Adjungerad
Jonas Ringqvist	Ledamot
Håkan Magnusson	Verksamhetsledare (sekr.)



§1 Mötets öppnande

Mötet öppnades. Stig Emilsson och Johanna Olsson från Hushållningssällskapet hälsades välkomna.

§ 2 Justering

Till att jämte ordföranden justera dagens protokoll utsågs Annika Holmén.



Signatur

Ordf 	Justerare 
---	---

§ 3 Föregående protokoll

Protokollet från styrelsemötet den 12 november 2019 gicks igenom. Inga synpunkter noterades och protokollet lades till handlingarna.

Signatur

Ordf 	Justerare 
---	---

§ 4 Rappporter



Östen

Terra Limnogruppen AB fortsätter arbetet för att ta fram handlingar för projektering, upphandling och anmälan om vattenverksamhet. Under hösten har en kompletterande lodning av mynningsområdet utförts. Den hydrologiska modellen ska köras med den nu gällande utformningen. Detta ska ge underlag för att beräkna hur mycket massor som behöver flyttas. Handlingarna inklusive en kostnadsberäkning ska vara klart under våren.

Pegeln vid Hägnen (Östens utlopp) ska mätas in för att säkerställa vad den egentligen visar. Det stämmer inte riktigt med Lantmäteriets nationella höjddata.

Önskemål har kommit från boende om att Vattenförbundet ska sätta upp en pegelskala vid bron vid Skalkarrike. Förbundet har kontaktat Trafikverket om möjligheten till detta.

Signatur

Ordf		Justerare	
------	---	-----------	--

§ 5 Recipientkontroll



Screening av sediment i kraftverksdamm

Styrelsen beslutade att som specialundersökning 2020 genomföra sedimentundersökning i kraftverksdammen vid Sörbylund, i Ösans avrinningsområde. Detta som en del i att utreda om kraftverksdammar kan fungera som fosforfällor och om rensning av dammar kan utgöra en åtgärd för att minska näringsbelastningen i Tidan. Värdefull kunskap om den kemiska statusen i vattendraget kan också fås genom sådan provtagning.

Om rensmassorna är rena nog kan de eventuellt användas för att återföra näringen till jordbruket.

Undersökningen ska bestå i sedimentprovtagning och analys av fosfor samt screening av bl.a. metaller och organiska föreningar.

Signatur

Ordf		Justerare	
------	---	-----------	--

§ 6 Årsstämma 2020

Datum för stämma

Stämman kommer att hållas den 23 april kl. 18:00 i Skövde. Orvar Eriksson bokar om möjligt lokal i Stadshuset.

Verksamhetsberättelse 2019

Ett förslag till verksamhetsberättelse gicks igenom. Eventuella synpunkter kan lämnas till Håkan Magnusson. Avsikten är att underteckna verksamhetsberättelsen på nästa styrelsemöte.

Budgetuppföljning 2019

En enkel budgetuppföljning för 2019 presenterades. Verksamheten har under 2019 i stort följt budget. Avvikelserna består i att räkning för eDNA-undersökningar ännu inte kommit, samt att all tid i LONA- och LEVA-projekten inte upparbetats.



Verksamhetsplan 2020

Ett förslag till verksamhetsplan för 2020 gicks igenom. Styrelsen beslutade att lägga fram förslaget för stämman.

Preliminärt förslag till budget för 2020

Ett preliminärt förslag till budget presenterades. Bokslut för 2019 behöver vara klart innan denna kan göras klar. Budgeten utgörs till stor del av statsbidrag till LEVA- och LOVA-projekt. Möjligheten att göra en treårsbudget diskuterades och detta ska prövas. Avsikten är att visa en plan för hur medel ur eget kapital är tänkt att användas.

Signatur

Ordf		Justerare	
------	---	-----------	--

§ 7 Underhåll

LONA-ansökan, januari 2020

Styrelsen beslutade att gå in med en ny ansökan om LOVA-medel. Ansökan avser perioden 2021 till 2024 och ska omfatta:

- Anläggning och projektering av våtmarker
- Anläggning och projektering av fosforfällor
- Strukturkalkning
- Anläggning och projektering av kalkfilterdamm
- Kalkfilterdiken
- Markkartering
- Kontinuerlig mätstation (flöde, konduktivitet och turbiditet)
- Kompletterande mätstation fosfatfosfor
- Studieresor
- Drönarfilmning (inventering, underlag för information m.m.)
- Informationsskyltar
- Faddervatten (skol- och familjeutbildning)
- Projektledning inkl. utvärdering och rapportering

Även detta projekt kommer att ha fokus på de fyra identifierade delavrinningsområdena Djuran, Klämmabäcken, Skeppsbrobäcken och Ösan.

Det är avgörande att det går att få tag på intresserade markägare, skolor m.m.. Åtgärdssamordnaren kommer att arbeta med detta.

Annika Holmén kan vara behjälplig vid utformning av mätstation. Skövde avloppsreningsverk har erfarenhet av liknande utrustning.

Ridskolor kan vara en målgrupp för kalkfilter. Det kan visa upp åtgärderna för en större grupp.

Projektet kommer att behöva ytterligare uppföljning i form av undersökningar vilket till del kan göras som specialundersökningar inom recipientkontrollen.



Extra medel från Vattenmyndigheten

Vattenmyndigheten Västerhavet tilldelade i höstas Tidans Vattenförbund 400 000 kr för att användas som medfinansiering av åtgärder. Medlen ska förbrukas under 2020. Eftersom inte hela det sökta beloppet tilldelades, vill myndigheten ha en ny beskrivning av hur medlen ska användas senast 31 januari. Sofia Kämpe presenterade ett förslag som innebär:

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| • Strukturkalkning | 259 000 kr (c:a 80 ha) |
| • Kalkfilterdiken | 45 000 kr (c:a 5 ha) |
| • Reglerbar dränering | 16 000 kr (2 st.) |
| • Fosforfällor | 80 000 kr (3 st.) |

Styrelsen beslutade att denna fördelning ska redovisas till Vattenmyndigheten.

Signatur

Ordf 	Justerare 
---	---

Bedömningen är att fosforfällor kan hinna göras under 2020 då det finns några intressenter. Ett utskick per SMS om möjligheten att få medel från Tidans Vattenförbund har dessutom skickats till mottagare av gårdstöd i de fyra delavrinningsområdena Djuran, Klämmabäcken, Skeppsbrobäcken och Ösan.

Det diskuterades om medlen för strukturkalkning kan användas för att köpa upp kalk för att på så sätt säkra tillgång. Strukturkalkning är väderkänsligt eftersom den ska utföras under torra förhållanden.

Våtmark Rörsås – ansökan om LOVA-medel

Styrelsen beslutade att gå in med en ansökan om LOVA-medel för en våtmark vid Rörsås i Mariestads kommun. Detta i samarbete med markägaren som även kommer att bidra med eget arbete. Förbundet ställer upp med en medfinansiering på 100 000 kronor enligt vad som gjordes i tidigare ansökningsförsök 2018.

Underhållsplan för 2021-2030

Stig Emilsson har Hushållningssällskapets uppdrag att ta fram ett förslag till underhållsplan för Tidan. Arbetet har hittills samlat in bedömt behov av underhållsåtgärder från kommuner, kraftverksägare m.fl. Det har även utförts fältbesiktningar av de platser som kommit fram. Underlaget ska nu prioriteras och ställas samman till en plan. Planen avser perioden 2021 till 2030.

Även om arbetet hittills inriktats på att underhållsplanen ska gälla fram till 2030 bör fokus ligga på de närmaste åren eftersom förhållandena snabbt ändras. Uppdateringar kommer att behöva ske efter hand.

En stor fråga är hantering av riskträd, d.v.s. träd i strandkanten som riskerar att bli problem om (när) de rasar ned i vattendraget och förs iväg med strömmen. Träd i strandkanterna liksom död ved i vattendrag är normalt bra ur natursynpunkt, men om det uppstår fördämningar eller om de fastnar i anläggningar är det risk för att skador uppstår. Riskträden finns ofta på annan fastighet än de anläggningar som behöver skyddas.



Tidigare har Vattenförbundet ibland åtgärdat sådana träd, då markägarna så önskat.

Underhållsplanen ska innehålla en policy för hur förbundet ska se på riskträd. Ansvarsfrågan och de juridiska förhållandena (såsom rådighet) är oklara. Förrättningen ger ingen särskild vägledning om riskträd.

Stig Emilsson ska vidare undersöka vad som gäller och utforma ett förslag till policy. Frågan tas upp igen på nästa styrelsemöte.

LEVA- och LOVA-projekten ska tas in i planen och beskrivas som pågående arbete med inriktning att minska underhållsbehovet genom att vattenkvaliteten förbättras. Det kan dock inte preciseras vilka åtgärder som kommer och när. Tillgången på medel och intresset hos markägare styr vad som kan göras. Arbetet får beskrivas mer översiktligt.

Signatur



Ordf 	Justerare 
---	---

De åtgärder som diskuterades på mötet var:

- Rörsås - utgår då våtmarken är tänkt att påbörjas under 2020.
- Rensning i Tidans samhälle – ingen åtgärd för närvarande. Igenväxningen beror av säv och det ser inte ut att finnas någon dämning. Om dämning uppkommer, så att risken för erosion av strandkanterna uppstår, kan åtgärder behövas. Detta ska bevakas.
- Djuran – insatser i Djuran planeras ske under 2020 och ska därför inte ingå i planen.
- Sörbylund – om screeningundersökningen visar på att det är idé att gå vidare med ett försök är tanken att dammen ska rensas under planperioden. Projektet tas med i planen.
- Lången Tidans Kräftåns – plantering av al kommer att ske under 2020, men eventuellt även senare.
- Blikstorp – det är oklart vad som egentligen behöver göras.
- Velinga – det behöver utredas noggrannare vilka sträckor det gäller. För naturreservatet Ettaks strömmar gäller särskilda föreskrifter och åtgärder där är inte aktuellt.

Det är viktigt att tänka på arbetsmiljöansvar när vattenförbundet beställer arbeten. Det bör utredas vad som gäller.

Signatur



Ordf 	Justerare 
---	---

§ 8 Vattenrådet

Verksamhetsplan 2020

Ett förslag till verksamhetsplan presenterades och antogs av styrelsen. Vattenrådets arbete är nära knutet till de pågående LONA-, LEVA- och LOVA-projekten.

Signatur

Ordf		Justerare	
------	---	-----------	--

§ 9 Övriga frågor

Hemsidan



Förbundets nya hemsida är uppe sedan årsskiftet. Denna sköts av MALi-konsult. Några har upplevt svårigheter att komma in på sidan. Håkan Magnusson undersöker detta. Om någon har andra synpunkter på sidan och dess innehåll kontakta Håkan.

Nationell plan för omprövning av vattenkraftverk

Omprövning av vattenkraftsanläggningar i Tidans ska enligt nu gällande förslag ske år 2029. Till dess behöver utredningar göras. Tidans Vattenförbunds material, i form av mätdata och andra undersökningsresultat, är fritt tillgängligt och kan nyttjas för detta ändamål. I den mån ytterligare undersökningar behövs och dessa även är till gagn för recipientkontrollen kan medverkan från förbundet vara aktuell.

Mycket material, t.ex. mätdata, finns idag digitalt. En hel del äldre material finns i Skövde kommuns arkiv. Detta skulle kunna digitaliseras om någon resurs för detta kan hittas.

Signatur

Ordf 	Justerare 
---	---

§ 10 Nästa möte

Nästa möte blir den 12 mars kl. 18:00 på Tidans konditori.

Signatur

Ordf 	Justerare 
--	--

§ 11 Avslutande av mötet

Mötet förklarades för avslutat.

Vid protokollet


Håkan Magnusson

Justeras


Orvar Eriksson
Ordförande


Annika Holmén
Protokollsjusterare

Signatur

Ordf	Justerare
------	-----------