

Välkommen till

Förbundsmöte 2023

Tyresåns vattenvårdsförbund

Tid: 2023-04-28, Kl: 10:00-12.00 (kaffe & macka från 9:30)

Plats: Kvarnhjulet Hus B sal Follbrinken, Tyresö.

Särskilt inbjudna:

Ajda Asgari, Kommunalråd för Miljöpartiet Tyresö och ledamot i partistyrelsen
Styrelsens förslag till mötesordförande

Karin Terä, Länsstyrelsen Stockholm

Presenterar Länsstyrelsens arbete med våtmarksåterställning



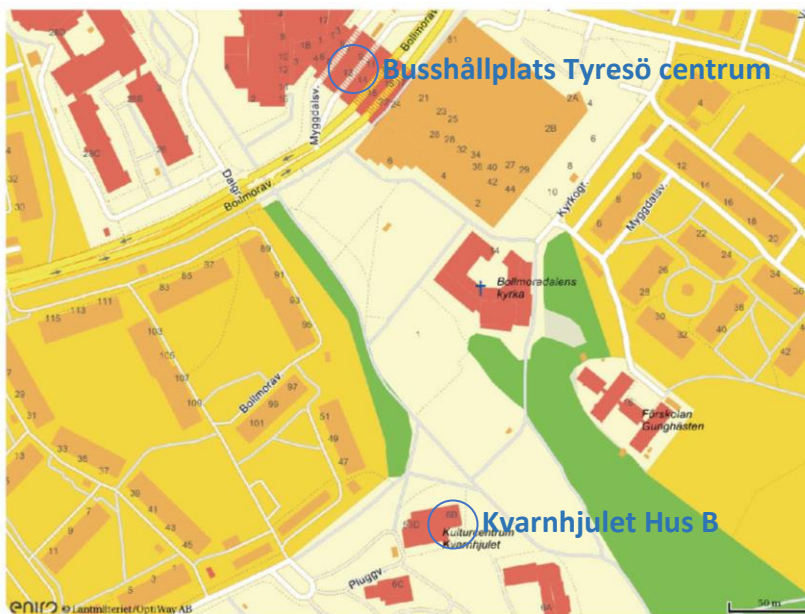
Välkommen till förbundsmöte för Tyresåns vattenvårdsförbund 28 april 2023

I denna kallelse finns följande handlingar:

- Dagordning.
- Verksamhetsberättelse för 2022 med Bilaga 1. Ekonomi. Inkluderar även revisionsberättelse.
- Verksamhetsplan och budget 2024-2026.
- Anteckning om fördelningsnyckel och årlig medlemsavgift
- Anteckning av medlemmarnas val av styrelseledamöter, ersättare samt ordförande.
- Anteckning om val av revisor och ersättare för denna.

Miljöuppföljning för 2022 tillgängliggör på förbundets webbsida.

Förbundsmötet hålls i Kvarnhjulet/Hus B, sal Follbrinken, Pluggvägen 6B, Tyresö. Reser ni kollektivt är närmaste station Tyresö centrum, därefter är det ca 5 min promenad. Kommer ni med bil finns parkeringsplatser utanför.



Anmälan sker genom att svara på Outlook-kallelsen senast den 14/4 – 2023 eller genom att maila till jovana.jonsson@svoa.se. Ange även eventuella allergier/matpreferenser.

Varmt välkommen!

Styrelsen för Tyresåns vattenvårdsförbund med projektledare Jovana Jönsson

Förslag till dagordning förbundsmöte 2023

1. Mötet öppnas av styrelsens ordförande
2. Val av ordförande och sekreterare för förbundsmötet
3. Upprättande och godkännande av röstlängd
4. Prövning av om förbundsmötet blivit behörigen sammankallat
5. Val av två personer att jämte ordföranden justera protokollet från förbundsmötet
6. Fastställande av dagordningen
7. Framläggande av verksamhetsberättelse och bokslut
8. Framläggande av revisionsberättelsen
9. Beslut om:
 - a. fastställelse av resultat- och balansräkningen.
 - b. dispositioner beträffande förbundets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen.
 - c. ansvarsfrihet för styrelseledamöterna.
10. Fastställande av verksamhetsplan och budget för år 2023 och preliminärt program och budget för åren 2024-2025.
11. Fastställande av fördelningsnyckel och årlig medlemsavgift
12. Anteckning om medlemmarnas val av styrelseledamöter och ersättare för dessa
13. Val av ordförande och vice ordförande i styrelsen i enlighet med reglerna i §11, stadgarna
14. Val av revisor och ersättare för denna för tiden från ordinarie förbundsmöte till slutet av påföljande års ordinarie förbundsmöte, i enlighet med reglerna i §13, stadgarna
15. Ärenden från styrelsen.
 - a. Miljöuppföljning för året 2022
16. Övriga frågor.
17. Förbundsmötet avslutas.

Signerat dokument

via <https://min.ebox.nu>



TVVF VB 2022

Signerat text:

Jag har läst och förstår innehållet i PDF-filen (1) och samtycker och godkänner allt som avtalas däri, som om jag skrivit under en fysisk utskrift av PDF-filen (1):

(1) Avser PDF-fil enligt följande

Namn: Verksamhetsberättelse 2022.pdf

Storlek: 1624030 byte

Hashvärde SHA256:

2db04e551e998b90300f37ad7b166dae4d2fc314e121ae88ff3ddd76f056f030

*Originalfilen och signaturerna är bifogade som bilagor till denna PDF.
För att öppna bilagorna kan en dedikerad PDF-läsare krävas.*

Signerat av 6:

Maria Antonsson

Signerat med BankID 2023-03-28 12:14 Ref: aa3b3681-3195-49d8-bdbf-1635bd233707

ELISABET SANDBERG

Signerat med BankID 2023-03-27 14:09 Ref: 59b516e1-356e-46f0-8d17-61f0f37a49a7

Inger Rebecca Grönberg

Signerat med BankID 2023-03-27 12:55 Ref: 739a747f-2b07-4ff3-838c-7a5a4fdcc38c

ANDERS LÖNROTH

Signerat med BankID 2023-03-27 09:45 Ref: e0088981-d454-4cbd-a487-438a9dae02b4

Mats Lars Birger Lindblom

Signerat med BankID 2023-03-27 09:09 Ref: 636c4a11-9446-40b3-9cae-e388c3972cc2

JOVANA JÖNSSON

Signerat med BankID 2023-03-27 08:24 Ref: c6b58f14-984c-4efe-a200-202941c45a1a

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2022

Tyresåns vattenvårdsförbund

Version 2023-03-27



Förord

Redan under 2021 pågick arbetet med att utveckla ett samverkansprogram för att på så vis utveckla förbundets framtida roll och arbets sätt. Samarbetsprogrammet fick efter en första remissrunda en del förslag till ändringar som arbetats in under 2022 och är i skrivande stund ute på remissrunda nummer 2. Min förhoppning är att vi under 2023 antar samverkansprogrammet vilket förhoppningsvis kommer ge förbundet fler verktyg och en tydligare riktning för att Tyresån på sikt ska uppnå god ekologisk och kemisk status.

Förutom det fortsatta arbetet med samverkansprogrammet har det under året gjorts en miljöövervakning där bottenfaunan undersöktes i 8 sjöar och ett vattendrag. Den undersökningen tillsammans med en tidigare undersökning av 3 sjöar (2020) ligger till grund för en utvärdering som publiceras under 2023. Förbundet tecknade också ett samarbetsavtal med Länsstyrelsen för övervakning av miljögifter i fisk och för att följa utvecklingen av miljögiftshalterna över tid. Förbundet ansvarar för insamling av fisken och Länsstyrelsen för analyserna. De första analysresultaten beräknas vara klara 2023. I linje med basprogrammet har den årliga synoptiska provtagningen resulterat i att 25 sjöar i Tyresåns avrinningsområde provtagits.

Under året har även en för förbundet mycket viktig remiss besvarats: Omprövning av moderna miljövillkor för Uddby kraft AB. Där förbundet ser att en avslutad drift av Uddby kraftverk skulle vara ett mycket viktigt led i att nå god ekologisk status i avrinningsområdet.

Förbundets ordinarie projektledare Jovana Jönsson (fd Kokic) var på föräldradighet i början av året och ersattes under tiden av Fabian Engel och Filippa Smeds (båda från Tyréns). I maj månad kunde vi välkomna Jovana tillbaka. Olyckligtvis så ledde sjukdom och operation till att Jovana var sjukskriven hel-och deltid under hösten. Vi är så glada och tacksamma för att hon nu är på bättringsvägen.

2023 fyller förbundet 15 år, totalt 30 år i Tyresåsamarbetet, och jag hoppas det blir ett år fyllt med aktiviteter och firande!

Maria Antonsson (Mp)

Ordförande



Innehåll

Uppföljning av verksamheten	1
A. Åtgärdsarbete.....	1
Samverkansprogram för Tyresån	1
Lokala åtgärdsprogram för vatten.....	1
Åtgärder genomförda av förbundets medlemskommuner - utdrag.....	1
B. Miljöövervakning.....	2
Bottenfauna i sjöar	2
Miljögifter i fisk.....	2
Basprogrammet för vattenkemi i sjöar	2
Vattenkemi i Tyresåns utlopp.....	3
C. Remisser	3
D. Information.....	3
Webben	3
Facebook	4
Instagram.....	4
Vimeo	4
Tyresån i media	4
Externa träffar och konferenser	4
E. Administration.....	4
Årsredovisning.....	4
Verksamhetsplan.....	4
Personal, arbetsgrupp och styrelse	4
Administration av styrelse- och arbetsgruppsmöten, projektgrupper samt förbundsmöte	5
F. Ekonomi.....	6
Bilaga 1 – Ekonomi	7
Balans- och resultatrapport.....	7
Revisionsberättelse	9



Uppföljning av verksamheten

A. Åtgärdsarbete

Samverkansprogram för Tyresån

Utvärderingen av åtgärdsprogram 2016-2021 har utgjort ett viktigt underlag för framtagandet av ett nytt åtgärdsprogram för vattenförvaltningscykel 2022-2027. Eftersom fokus av kommande program kommer ligga på samverkan, kallas programmet Samverkansprogram för Tyresåns avrinningsområde 2024-2029.

Den första remissversionen av samverkansprogrammet återremitterades och förbundsstämman beslutade att ge styrelsen i uppdrag att förankra och ta fram ett nytt förslag till samverkansprogram till ordinarie stämma 2023. Styrelsen och arbetsgruppen fortsatte diskussionerna på förbundets sommarmöte och enades hur programmet behövde förändras. Förbundet har sedan dess arbetat med att ta fram en uppdaterad version och arbetsgruppen har haft ett sammanträde där samverkansprogrammets innehåll diskuterats. En extern referensgrupp från medlemskommunerna, samt även Länsstyrelsen och andra vattenvårdsförbund, inrättades för att bättre förankra en ny version hos medlemskommunerna. Under hösten har gruppen fått ta del av den senaste versionen och lämnat synpunkter individuellt.

Lokala åtgärdsprogram för vatten

Under 2015 antog kommunfullmäktige i Stockholm stadens Handlingsplan för God vattenstatus. Handlingsplanen beskriver bland annat att lokala åtgärdsprogram (LÅP) ska tas fram för var och en av de 23 vattenförekomsterna i Stockholm. Ett LÅP ska ange vilka åtgärder som behöver genomföras för att uppnå god ekologisk och kemisk status. Senast 2018 ska alla LÅP vara framtagna, dock har tidsplanen för vissa LÅP skjutits fram. Under 2022 har LÅP för Flaten antagits av Stockholms stad, handlingarna finns att ladda hem [här](#)¹. Tyresåns vattenvårdsförbund har deltagit i arbetsgruppen för Drevviken, Magelungen, Forsån och Flaten. I övriga kommuner finns det antagna mål för att lokala åtgärdsprogram ska göras, t ex Haninge kommun har mål om att alla vattenförekomster ska ha åtgärdsplaner till 2024. I förbundets kommande samverkansprogram beskrivs förbundets fortsatta roll i kommunernas arbete med LÅParna.

Åtgärder genomförda av förbundets medlemskommuner - utdrag

Under hösten 2022 inleddes arbetet med fosforfällning av Drevviken för att komma till bukt med det interna fosforläckaget som bidrar till sjöns övergödning. Arbetet har handlats upp av Stockholm Vatten och Avfall och utförs av Thomas Aabling Vandmiljø ApS. Arbetet skulle inledas redan under sommaren men försenades på grund av överprövning



¹ <https://miljobarometern.stockholm.se/vatten/sjoar/flaten/lokalt-atgardsprogram-for-flaten/>

av upphandlingen. Arbetet kommer att fortsätta år 2023 och troligtvis 2024.

Tyresö kommun arbetar för att ta bort dammkonstruktionerna vid Nyfors och ersätta dessa med en naturliknande stentröskel så att en naturlig vattenregim och fria vandringsvägar för vattenlevande organismer skapas i Wättingeströmmen. I samband med åtgärderna tas ett gestaltningsförslag fram och de besöksanläggningar som finns i området ses över i syfte att göra vattenmiljön och kulturmiljön vid Wättingeströmmen mera tillgänglig för Tyresöborna. Åtgärden förväntas leda till att förutsättningarna för att uppnå miljö kvalitetsnormen god ekologisk status i Tyresån förbättras. Under året har kommunen lämnat in ansökan till mark- och miljödomstolen.

B. Miljöövervakning

Bottenfauna i sjöar

Bottenfauna är mikroskopiska djur som lever på botten av sjöar och vattendrag, exempelvis olika maskar, kräftdjur, insektslarver, snäckor och musslor. Genom en undersökning av vilka arter som finns kan man bedöma sjöars och vattendrags miljö kvalitet och om det är utsatt för någon typ av yttre påverkan, exempelvis försurning, övergödning och syrebrist. Under 2022 undersöktes bottenfauna i 8 sjöar och 1 vattendrag i Tyresåns avrinningsområde av Naturvatten AB. I utvärderingen ingår även 3 sjöar (Drevviken, Magelungen och Flaten) som undersöktes 2020. Utvärderingen i sin helhet publiceras 2023.

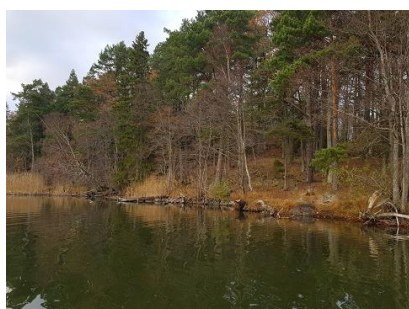


Bottenfaunan i Tyresåns avrinningsområde 2022

Undersökning av bottenfauna i 11 sjöar och ett vattendrag



naturvatten



Provtagning i Orlången och Albysjön

Miljögifter i fisk

Under 2022 undertecknade förbundet en samarbetsöverenskommelse med Länsstyrelsen för övervakning av miljögifter i fisk från sjöar i Tyresåns avrinningsområde. Resultaten ska användas för att klassa ekologisk och kemisk status inför kommande vattenförvaltningscykel samt för att följa upp eventuella trender av miljögiftshalterna i fisk över tid. De miljögifter som undersökts är de ämnen som Länsstyrelsen utpekat i sina påverkansanalyser för sjöarna. Förbundet ansvarade för insamling av fisken och Länsstyrelsen för analyserna. Analysresultaten beräknas vara klara 2023.

Basprogrammet för vattenkemi i sjöar

I basprogrammet genomförs synoptisk (samtidig) provtagning i ytvatten i augusti månad med hjälp av helikopter, sjöflyg eller båt där flygtillstånd ej medges. De allra flesta sjöar i Tyresån provtas i basprogrammet, även mindre sjöar som inte omfattas av bindande miljö kvalitetsnormer. Syftet med provtagningen är att se långsiktiga förändringar av vattenkvalitet, bland annat näringshalt och siktdjup. Länsstyrelsen upphandlar uppdraget åt flera beställare, varpå Tyresån gör avrop på uppdraget. Resultaten från provtagningen sammanställs i förbundets årliga miljöuppföljning. År 2022

provtogs 25 sjöar i Tyresåns avrinningsområde. Provtagningen gick som planerat. Resultat från den synoptiska provtagningen återfinns på förbundets [Miljödataportal](#)².

Vattenkemi i Tyresåns utlopp

Länsstyrelsen utför provtagning av vattenkemi i Tyresåns utlopp en gång per månad sedan 1998. Detta är den mest gedigna provtagningsserien i avrinningsområdet. Sedan 2020 har den befintliga provtagningsstationen i Uddbyviken kompletterats med en station i Follbrinkströmmens övre lopp vid Fatbursdammen och mätningarna har skett parallellt under två år. Sen 2022 pågår mätningarna endast i Follbrinksströmmen. Kiselalger undersöks enligt avtal en gång årligen under augusti månad. Kiselalger har olika preferens och tolerans för olika miljöförhållanden, exempelvis halter av näringsämnen, surhet och lättnedbrytbara organiska föreningar. Detta gör att kiselalger är lämpliga indikatorer på vattenkvalitet och används såväl inom EU som i stora delar av världen. Resultaten från kiselalgsundersökningen är klara 2023.

Länsstyrelsen har under året tagit fram en utvärdering av mätningarna där resultaten visar att halterna av näringsämnen inledningsvis minskat sedan mätningarna påbörjades 1998 men att denna minskning avstannat de senaste 15 åren trots fortsatta åtgärder mot övergödning. Utvärderingen finns att läsa på förbundets [Miljödataportal](#)³.

C. Remisser

Under 2022 har Tyresåns vattenvårdsförbund svarat på en remiss:

1. Omprövning av moderna miljövillkor för Uddby kraft AB

Handlingarna finns att ta del av på begäran.

D. Information

Webben

I slutet av 2022 har Tyresåns VVF fått en ny hemsida för att förbättra tillgängligheten till vår information. Webbsidan har under 2022 visat sig vara ett viktigt verktyg i förbundets uppdrag att informera och nå ut. Webbsidan användes under 2022 för att:

- Tillhandahålla en prenumerationsfunktion där de anslutna kan välja vilken typ av nyttillkommet innehåll de vill ta emot och få aviseringar via mejl.
- Tillgängliggöra innehåll via en användarvänlig miljödataportal.
- Styrelse och arbetsgrupp kan nå internt underlag via eget inlogg.
- Visualisera avrinningsområdet med hjälp av en interaktiv karta där besökaren kan klicka fram ett antal olika lager med betydelse för vattenvård.
- Översiktligt arkivera handlingar med koppling till verksamheten.
- Skriva nyhetsinlägg om det pågående arbetet.
- Tillhandahålla information om Tyresåns vatten.

² <https://tyresan.se/miljodataportal/#synoptisk-provtagning-med-helikopter-2022>

³ <https://tyresan.se/miljodataportal/#tyresans-vattenkvalitet-1998-2021>

Facebook

Facebook är ett enkelt sätt för förbundet kommunicera pågående åtgärder, sprida nyheter från hemsidan med anknytning till avrinningsområdet samt lägga ut bilder som bjuder in till besök i Tyresån. Tyresåns facebookside (www.facebook.com/tyresansvfvf) hade i slutet av året 396 följare (jämfört med 363 i slutet av 2021), vilket visar intresset för förbundets arbete och att vi når ut till allt fler människor via sociala medier. 2022 publicerades 4 inlägg på förbundets Facebook-sida.

Instagram

I januari 2019 startades förbundets Instagramkonto (www.instagram.com/tyresans.vattenwardsforbund/) som kompletterar förbundets Facebook-aktivitet. Instagram bjuder in till mer spontana uppdateringar när förbundet är ute i fält och arbetar. 2022 har Instagram används vid enstaka tillfällen.

Vimeo

Inga nya videofilmer har laddats upp på förbundets Vimeoportal under året. (www.vimeo.com/tyresansvfvf).

Tyresån i media

Under 2022 skrev lokalmedia ett par artiklar med koppling till Tyresåns avrinningsområde.

[Kraftverket kördes en hel natt – sjön sjönk till extrem nivå \(mitti.se\)](http://mitti.se)⁴

[Rening av Drevviken försenas \(mitti.se\)](http://mitti.se)⁵

Externa träffar och konferenser

Under året har förbundet deltagit i ett antal externa träffar och konferenser:

- Samverkansmöte för vattenorganisationer inom Norra Östersjöns vattendistrikt, med Vattenmyndigheten och beredningssekretariat.
- Svealandskustdagen och kontaktombudsmöte
- Samverkansmöte med Länsstyrelsen i Stockholm
- Miljöövervakning av ytvatten i Stockholm
- Workshop LIFE IP Rich Waters Theme Eutrophication – Internal.

E. Administration

Årsredovisning

Årsredovisningen för 2021 godkändes av förbundsstämman i april 2022.

Verksamhetsplan

Verksamhetsplan och budget för år 2023-2025 godkändes av förbundsstämman i april 2022.

Personal, arbetsgrupp och styrelse

Förbundets ordinarie projektledare Jovana Jönsson (fd Kokic) var på föräldraledighet i början på året då hon ersattes av Fabian Engel och Filippa Smeds (båda från Tyréns). Jovana var åter i tjänst maj månad. På grund av sjukdom och operation var Jovana sjukskriven hel-och deltid under hösten.

⁴ <https://edit.mitti.se/nyheter/kraftverket-kordes-en-hel-natt-sjon-sjonk-till-extrem-niva/repvir!IX2cOFBvNduujUwNmpXJwA/>

⁵ <https://www.mitti.se/nyheter/rening-av-drevviken-forsenas-6.27.39091.479445a8a5>

Arbetsgrupp och styrelse var sammansatt som följande:

Arbetsgruppen 2022	
Kommun	Tjänsteman
Haninge	Jennifer Isaksson, Vattenstrateg Marie Amid, Vattenstrateg
Huddinge	Kristin Lundvall, Ekolog Kajsa Öberg, Miljöstrateg
Stockholm stad	Hillevi Virgin, Projektledare
Stockholm Vatten och Avfall	Fred Erlandsson, Limnolog
Tyresö	Per Tholander, Vattenstrateg
Botkyrka	Dan Arvidsson, Miljöutredare

Styrelsen 2022		
Kommun	Ordinarie ledamot	Ersättare
Haninge	Elisabet Sandberg (C)	Linus Björkman (M)
Huddinge	Ulrika Svärd (C)	Anders Lönroth (Mp)
Stockholm Vatten och Avfall	Maria Antonsson (Mp)	Joakim Johansson (S)
Tyresö	Mats Lindblom (L)	Anna Steele (C)
Botkyrka	Inger Grönberg (Mp)	Lennart Lauberg (M)

Administration av styrelse- och arbetsgruppsmöten, projektgrupper samt förbundsmöte

Under 2022 har arbetsgruppen sammanträtt fyra gånger. Därutöver har fler distansmöten med medlemskommunerna skett i enskilda frågor. Styrelsen har sammanträtt vid fem tillfällen, varav de flesta digitala.

Förbundsmötet hölls 2022-04-29 via i Stockholm Vatten och Avfalls huvudkontor i Ulvsunda, under ledning av Ingrid Hägermark, förbundschef för Mälarens Vattenvårdsförbund som också var särskilt inbjuden talare.

Huddinge kommun som värd för årets sommarmöte som hölls vid Balingsholms Herrgård vid sjön Trehörningen-Sjödalen under en solig dag i juni. I vanlig ordning hölls ett ordinärt styrelsemöte tillsammans med arbetsgruppen där det bland annat det fortsatta arbetet med förbundets samverkansprogram diskuterades. Per Tholander, Tyresö kommuns vattenstrateg, presenterade kommunens fortsatta arbete med utrivning av dammarna i Nyfors, en i leden av åtgärder för återställandet av Tyresåns utlopp från utredningen "Fritt fram i Tyresån". Därefter följde flertalet fältbesök. Förbundet fick först besöka Flemingsbergsskogen och för att se ett område där Huddinge



Styrelsen och arbetsgruppen vid Balingsholms Herrgård.

kommun genomfört en våtmarksåterställning, kommunekologen Kristin Lundvall presenterade arbetet på plats. Vidare följde besök till den nya dammen Fördamm till Kyrkdammen som anlagts av Stockholm Vatten och Avfall för att förbättra reningen av dagvatten vid Kyrkdammen i Fullerstaån. Dagen avslutades tillbaka vid Balingsholm där förbundet tillsammans kikade på Balingsholmsdämnet vid Trehörningens utlopp för att diskutera åtgärder.

F. Ekonomi

Tyresåns bokföring och bokslut hanteras av auktoriserad revisor Talenom Consulting AB (fd. Mazars SET Revisionsbyrå AB). För verksamhetsåret 2022 granskar lekmannarevisor Björn Andersson (M) (Tyresö kommun) förbundets verksamhet och räkenskaper.

Se ekonomibilaga för resultat- och balansrapport samt revisorsberättelse.

Verksamhetsberättelsen godkänns. Beslut om eget kapital tas vid 2023 års förbundsstämma.

Styrelsen för Tyresåns Vattenvårdsförbund

Maria Antonsson (Mp), ordförande
Stockholm Vatten och Avfall

Mats Lindblom (L), vice ordförande
Tyresö kommun

Elisabet Sandberg (C)
Haninge kommun

Anders Lönroth (Mp),
Huddinge kommun

Inger Grönberg (Mp)
Botkyrka kommun

Bilaga 1 – Ekonomi

Balans- och resultatrapport

Tyresåns Vattenvårdsförbund
802449-1626

2022-01-01
2022-12-31

Balansrapport	IB 220101	Förändring	UB 221231
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
1510 Kundfordringar	0,00	1 930 564,00	1 930 564,00
1920 PlusGiro	2 056 820,49	-1 711 523,09	345 297,40
Summa omsättningstillgångar	2 056 820,49 100,00	219 040,91 0,00	2 275 861,40 100,00
SUMMA TILLGÅNGAR	2 056 820,49 100,00	219 040,91 0,00	2 275 861,40 100,00
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
2067 Balanserad vinst eller förlust/balanserat kapital	-79 672,49	-36 584,00	-116 256,49
2069 Årets resultat	-36 584,00	-157 456,91	-194 040,91
Summa eget kapital	-116 256,49 5,65	-194 040,91 7,98	-310 297,40 13,63
Kortfristiga skulder			
2990 Övriga upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	-1 940 564,00	-25 000,00	-1 965 564,00
Summa kortfristiga skulder	-1 940 564,00 94,35	-25 000,00 -7,98	-1 965 564,00 86,37
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	-2 056 820,49 100,00	-219 040,91 0,00	-2 275 861,40 100,00

Resultatrapport

220101
221231

210101
211231

RÖRELSENS INTÄKTER

Försäljning

3010 Medlemsavgifter	1 930 564,00	1 856 563,00
3011 Miljöövervakning	119 160,00	0,00
Summa försäljning	2 049 724,00 100,00	1 856 563,00 100,00

SUMMA RÖRELSENS INTÄKTER

2 049 724,00 100,00 **1 856 563,00** 100,00

RÖRELSENS KOSTNADER

BRUTTOVINST

2 049 724,00 100,00 **1 856 563,00** 100,00

Övriga kostnader

6070 Representation	-20 895,00	0,00
6250 Postbefordran	0,00	-120,00
6530 Redovisningstjänster	-26 875,00	-25 000,00
6540 IT-tjänster	-40 259,24	-14 495,05
6551 Miljöövervakning	-858 272,00	-731 663,25
6560 Serviceavgifter till branschorganisationer	-1 875,00	-2 188,00
6570 Bankkostnader	-1 256,85	-1 256,70
6800 Inhyrd personal (gruppkonto)	-905 250,00	-1 029 500,00
6980 Föreningsavgifter	-1 000,00	-1 000,00
Summa övriga kostnader	-1 855 683,09 -90,33	-1 805 223,00 -97,23

Arbetskraftskostnader

7610 Utbildning	0,00	-13 556,00
7690 Övriga personalkostnader	0,00	-1 200,00
Summa arbetskraftskostnader	0,00 0,00	-14 756,00 -0,79

SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER

-1 855 683,09 -90,33 **-1 819 979,00** -98,03

RESULTAT FÖRE AVSKRIVNINGAR

194 040,91 9,47 **36 584,00** 1,97

RESULTAT EFTER AVSKRIVNINGAR

194 040,91 9,47 **36 584,00** 1,97

RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER

194 040,91 9,47 **36 584,00** 1,97

8999 Årets resultat

194 040,91 -9,47 **36 584,00** -1,97

Revisionsberättelse

Efter granskning av Tyresöåns Vattenvårdsförbund, organisationsnummer 802449-1626 , räkenskaper och förvaltning av verksamhetsåret 2022 får jag avge följande revisionsberättelse.

Jag har granskat räkenskaperna samt förvaltningen för verksamhetsåret 2022.

Jag anser att min granskning ger mig rimlig grund för mitt uttalande.

Granskningen har ej givit någon anledning till erinringar.

Mot bakgrund av ovanstående föreslår jag förbundsmötet:

- att balans och resultaträkningen fastställs
- att ansvarsfrihet bevilja styrelsen för verksamhetsåret 2022

Tyresö den 7 mars 2023



Björn Andersson

VERKSAMHETSPLAN 2024-2026

Tyresåns vattenvårdsförbund

Version 2023-03-24



Innehåll

Inledning.....	1
Verksamhet för 2024.....	1
A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete	1
1. Åtgärdsarbete.....	1
2. Miljöövervakning.....	2
a. Basprogrammet för vattenkemi i sjöarna	2
b. Provtagning av vattenkemi och kiselalger i Tyresåns utlopp	2
c. Provtagning av kiselalger i Tyresåns utlopp	2
d. Miljöövervakning för ekologisk och kemisk status.....	2
3. Årlig uppföljning av miljön i Tyresån	2
B. Information	3
1. Webb	3
2. Samverkan, studiebesök, seminarieverksamhet.....	3
3. Delta på externa träffar och konferenser.....	3
4. Informera om miljötilståndet i Tyresån genom årsrapport.....	3
C. Administrativa uppgifter	3
1. Årsredovisning av verksamheten och förbundets räkenskaper.....	3
2. Verksamhetsplan.....	4
3. Ekonomi.....	4
4. Administration av arbetsgrupp, styrelse och förbundsmöte	4
5. Remisser	4
Preliminär verksamhet för 2025-2026	4
A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete	4
B. Information.....	4
C. Administrativa uppgifter	5
Budget 2024-2026	6



Inledning

Tyresåns vattenvårdsförbunds uppdrag är att verka för god vattenvård inom Tyresåns avrinningsområde genom att ta fram kunskapsunderlag, informera och bidra till ett samordnat vattenvårdsarbete.

Verksamhetsplanen innehåller en presentation av planerad verksamhet under året 2024 samt en preliminär översikt av verksamhet och budget för de nästföljande två åren. Den ekonomiska fördelningen mellan olika projekt och arbetsuppgifter framgår av budgetförslaget sist i dokumentet.

Mer information om förbundets verksamhet och styrdokument finns på www.tyresan.se.

Verksamhet för 2024

A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete

Förbundets nya åtgärdsprogram, nu kallat Samverkansprogram för Tyresåns avrinningsområde 2024-2029 förväntas antas under 2023. Förbundets roll förväntas skifta till att vara en samordnande part för kommunernas vattenvårdsarbete. Förbundet kommer att fokusera på aktiviteter och åtgärder förbundet har rådighet över och som inte redan omfattas av kommunernas eget pågående eller planerade vattenvårdsarbete (exempelvis arbete med lokala åtgärdsprogram för enskilda vattenförekomster). Verksamheten för 2024 kommer därav att påbörja integrera vissa av samverkansprogrammets aktiviteter och därav också behöva justeras varefter samverkansprogrammet blir antaget.

Gemensamt miljöövervakningsprogram för Tyresån

I centrum för förbundets arbete med miljöövervakning står ambitionen att bedriva övervakning som ger en överblick över hela avrinningsområdets akvatiska miljö tillstånd. Förbundet ska under 2024 fortsätta arbetet för att verka för att samla den miljöövervakning som genomförs av kommunerna inom avrinningsområdet i ett gemensamt miljöövervakningsprogram för Tyresån som samordnas av förbundet. Om ett sådant gemensamt miljöövervakningsprogram för Tyresån förverkligas kan förbundets egen miljöövervakning ingå som en del i detta program. Till dess att ett eventuellt nytt gemensamt miljöövervakningsprogram är antaget fortsätter förbundet verksamheten enligt tidigare år med avseende på miljöövervakning enligt nedan.

1. Åtgärdsarbete

Under 2024 kommer förbundet att skifta fokus i åtgärdsarbetet till de aktiviteter som föreslås i samverkansprogrammet. Åtgärdsarbete kommer att fokusera på det förbundet har rådighet över och utredningar som har hela avrinningsområdet i fokus.

2024 fokuserar förbundet på temat våtmarker, kopplat till fokusområde 1.1 i samverkansprogrammet *Främja biologisk mångfald – att verka för att/samordna arbetet med att återskapa våtmarker och hydrologisk restaurering*. Förbundet kommer att samordna och driva på

arbete med utredningar för våtmarksåterställning i avrinningsområdet, delfinansiera samt samordna eventuella ansökningar om externa medel.

Förbundet kommer att fortsätta delta i arbetsgrupper för kommunernas lokala åtgärdsprogram för de enskilda vattenförekomsterna och stödja kommunerna med åtgärdsuppföljning genom förbundets och samordnad miljöövervakning.

Förbundet kommer att fortsatt verka för en återställning av Tyresåns utlopp i enlighet med tidigare utredningar och förbundets inriktningsbeslut från 2018.

Åtgärdsarbetet i avrinningsområdet kommer att fortsätta följas upp genom förbundets miljömålsuppföljning. Indikatorerna som används ska ses över för att förbättra uppföljningen samt ytterligare integrera förbundets miljöövervakning.

2. Miljöövervakning

a. Basprogrammet för vattenkemi i sjöarna

Basprogrammet för vattenkemi är en löpande samverkan mellan förbundet och länsstyrelsen. I basprogrammet genomförs synoptisk (samtidig) provtagning i ytvatten i augusti månad med hjälp av helikopter, sjöflyg eller båt där flygtillstånd ej medges. De allra flesta sjöar i Tyresån provtas i basprogrammet, även mindre sjöar som inte omfattas av bindande miljö kvalitetsnormer. Syftet med provtagningen är att se långsiktiga förändringar av vattenkvalitet, bland annat näringshalt och siktdjup. Länsstyrelsen upphandlar uppdraget åt flera beställare, varpå Tyresån gör avrop på uppdraget.

b. Provtagning av vattenkemi och kiselalger i Tyresåns utlopp

Länsstyrelsen tar prov av vattenkemi en gång i månaden i Tyresåns utlopp sedan 1998. Provtagningen ger underlag för att följa upp ekologisk status och för att räkna ut mängd transporterade näringsämnen från Tyresån till Östersjön. Förbundet står sedan år 2011 för analyskostnaderna. Uppdraget genomförs löpande och Länsstyrelsen utvärderar data var tredje år och resultaten tillgängliggörs på Tyresåns webbsida.

c. Provtagning av kiselalger i Tyresåns utlopp

Som ett komplement till provtagningen av vattenkemi i utloppet utförs en årlig undersökning av kiselalger. Kiselalger är en bra indikator för yttre miljöpåverkan som t.ex. miljögifter och tungmetaller. Länsstyrelsen utför och bekostar provtagningen som en del av ett länstäckande program. Resultatet från provtagningen tillgängliggörs på Tyresåns webbsida.

d. Miljöövervakning för ekologisk och kemisk status

Under 2024 kommer förbundet inventera bottenfauna i Tyresåns vattendrag. Undersökningen utfördes senast 2018 på 9 lokaler med syftet att få kunskap om yttre påverkan på bottenfaunasamhället, lokalernas miljö kvalitet och få underlag till bedömning av ekologisk status. Bottenfauna i vattendrag ska undersökas med utgångspunkt i avrinningsområdets vattenförekomster, som sedan 2018 har blivit två till antalet.

3. Årlig uppföljning av miljön i Tyresån

I samråd med arbetsgruppen tas data fram för att följa upp förbundets miljömål. Uppföljningen sammanställs och redogörs normalt på förbundets årsstämma. Uppföljningen tillgängliggörs också på webben. Översyn av indikatorerna som används för miljöuppföljningen ska utföras för att

effektivisera uppföljningen. Förbundets miljöövervakning ska ytterligare följas upp och utvärderas i den årliga rapporten.

B. Information

1. Webb

Förbundets webbsida (www.tyresan.se) är i första hand en kunskapsbank för Tyresåns medlemmar och allmänheten. Där tillgängliggörs exempelvis resultaten från förbundets miljöövervakning, utredningar och handlingar från förbundets verksamhet. På webbsidan delar även förbundet nyheter. Utskick av nya handlingar och nyheter skickas till prenumeranter. Hemsidans funktion bör ses över årligen, bland annat för att säkerställa att plattformen bygger på nya uppdateringar och fungerar felfritt.

Förbundets Facebooksida (www.facebook.com/tyresansvfvf) är viktig för förbundets synlighet och utåtriktade kommunikation. En fortsatt ambitiös närvaro i sociala medier informerar allmänheten om förbundets arbete.

Förbundets Instagramkonto (<https://www.instagram.com/tyresans.vattenvarvsforbund/>) är ett komplement till facebooksidan med målsättningen att inspirera allmänheten och medlemmarna till att lära sig mer om Tyresån genom bild och film.

Vimeo är en webbplats för videodelning. Den används av förbundet (www.vimeo.com/tyresansvfvf) som ett komplement till facebooksidan och möjliggör att lägga upp intressanta videosekvenser med anknytning till verksamheten.

2. Samverkan, studiebesök, seminarieverksamhet

En av förbundets kärnuppgifter är att sprida information om Tyresån och ökad kunskap om vattenvård. Detta utförs genom samverkan med aktörer och föreningar inom avrinningsområdet för ömsesidigt kunskapsutbyte genom ex. vattenseminarium eller enskilda föredrag till föreningar.

3. Delta på externa träffar och konferenser

Projektledaren representerar förbundet på ett antal externa möten och konferenser för att sprida information om förbundet och utbyte av kunskap och erfarenheter med andra myndigheter och samarbeten.

4. Informera om miljötilståndet i Tyresån genom årsrapport

I samband med den årliga uppföljningen av förbundets miljömål, informera om den miljöövervakning som bedrivits inom hela avrinningsområdet i en årsrapport.

C. Administrativa uppgifter

1. Årsredovisning av verksamheten och förbundets räkenskaper

En redovisning av föregående års verksamhet med ekonomisk uppföljning sammanställs i enlighet med förbundets stadgar.

2. Verksamhetsplan

Inför förbundsstämman tas en verksamhetsplan för åren 2025-2027 fram i samråd med förbundets styrelse och arbetsgrupp.

3. Ekonomi

Förbundets ekonomi förvaltas av styrelsen. Projektledaren tar fram budget och sköter den vardagliga ekonomin löpande. Bokföringen och bokslut genomförs av auktoriserad revisor (Talenom fd. Mazars AB). Styrelsens ordförande och projektledaren tecknar firman.

4. Administration av arbetsgrupp, styrelse och förbundsmöte

Projektledaren samordnar arbetet och sammankallar styrelsen och arbetsgruppen och bereder mötena.

5. Remisser

Förbundet bjuds regelbundet in till att svara på remisser på löpande basis. Projektledaren samordnar yttranden där förbundets intressen bevakas.

Preliminär verksamhet för 2025-2026

Verksamheten för kommande år 2025-2026 och tillhörande budget avgörs i hög grad av det kommande samverkansprogrammet 2024-2029. Föreslagen budget nedan för 2025-2026 är därav preliminär och utgår från förslaget i samverkansprogrammet.

A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete

Fortsatt bedriva miljöövervakning i egen regi. Verka för att samla den miljöövervakning som genomförs av kommunerna inom avrinningsområdet i ett gemensamt miljöövervakningsprogram för Tyresån som samordnas av förbundet. Beslut för specifika inriktningar på åtgärder och utredningar tas inför varje verksamhetsår och ska vara i linje med föreslagen verksamhet i samverkansprogrammet.

Förbundets regelbundna undersökningar fortsätter eller integreras i ett gemensamt övervakningsprogram för Tyresån:

- Basprogrammet för vattenkemi i sjöarna
- Provtagning av vattenkemi i Tyresåns utlopp
- Provtagning av kiselalger i Tyresåns utlopp
- Miljöövervakning för ekologisk och kemisk status

B. Information

- Administrera webbsidan
- Publicera på Facebook, Instagram och Vimeo
- Informera om miljötillståndet i Tyresån genom årsrapport

C. Administrativa uppgifter

- Redovisa föregående års verksamhet och förbundets räkenskaper
- Ta fram verksamhetsplan och budgetförslag
- Sammanställa årlig uppföljning av miljön i Tyresån
- Administrera arbetsgrupp och styrelse
- Förvalta förbundets dagliga ekonomi
- Svara remisser och samråd
- Administrera webben

Budget 2024-2026

Budget för 2025 och 2026 kommer att vara beroende på utfallet av samverkansprogrammet och anges här med avrundade siffror enligt förslaget i remissversionen av samverkansprogrammet.

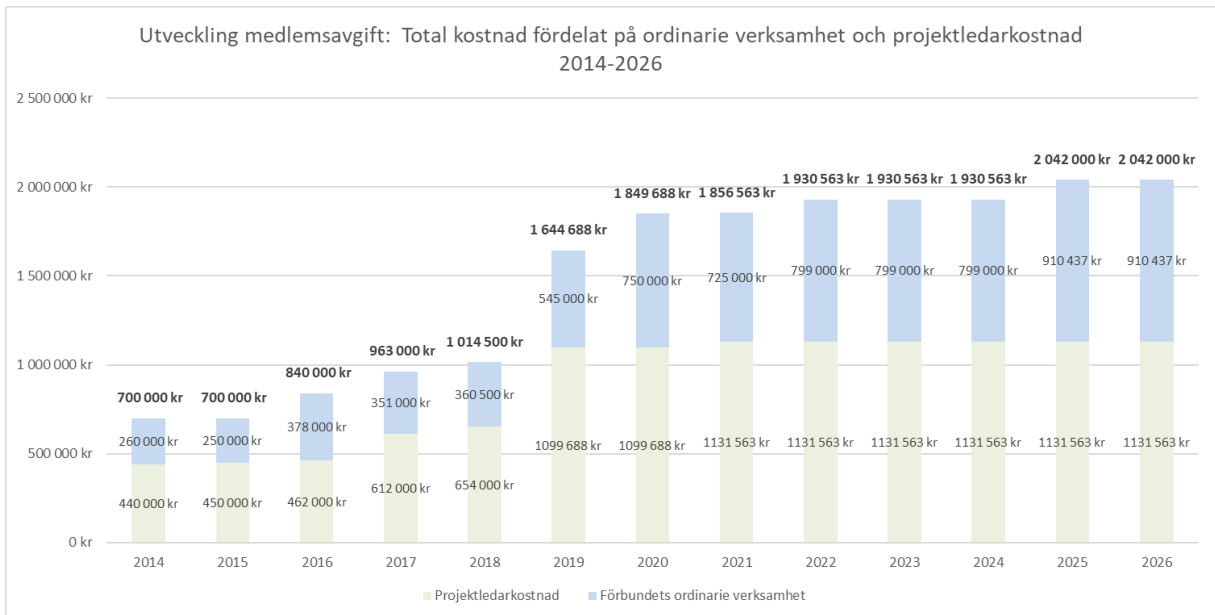
Verksamhet och budget för Tyresåns vattenvårdsförbund 2024 - 2026

Arbetsuppgift	2024	2025 (prel.)	2026 (prel.)	Projektledarens arbetstid i procent per område (av en heltidstjänst)	Kommunernas arbetstid årligen (timmar)*
A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete					
1. Åtgärdsunderlag	100 000	200 000	200 000		24
2. Miljöövervakning					8
2a. Basprogrammet för vattenkemi	170 000	180 000	180 000		
2b-c. Vattenkemi och undersökning av kiselalger i Tyresåns utlopp	40 000	40 000	40 000		
2e. Miljöövervakning för ekologisk och kemisk status	300 000	300 000	300 000		24
2f. Övervakning av grundvatten	30 000	30 000	30 000		
3. Årlig miljöuppföljning	-	-	-		8
Kostnad kr	640 000	750 000	750 000	45%	64
B. Information					
1. Webb					
1.1 Webbplats (Hosting + E-post-tjänst)	5 000	5 000	5 000		
1.2 Utskick nyhetsbrev (Mailchimp)	5 000	5 000	5 000		
1.3 Support hemsida	20 000	20 000	20 000		
2. Samverkan, studiebesök, seminarieverksamhet	20 000	20 000	20 000		
3. Delta på externa träffar och konferenser	10 000	10 000	10 000		
Kostnad kr	60 000	60 000	60 000	15%	0
C. Administration					
1. Ta fram årsredovisning	-	-	-		
2. Verksamhetsplanering	-	-	-		
3. Bokföring Mazars	25 000	25 000	25 000		
4. Administration av arbetsgrupp, styrelse och förbundsmöte	20 000	20 000	20 000		
5. Medlemskap Svealands kustvattenvårdsförbund	4 000	4 000	4 000		
Kostnad kr	49 000	50 000	50 000	15%	0
Oförutsedda utgifter	50 000	50 000	50 000		
Lönekostnad, enligt avtal med SVOA (ex moms)	905 250	905 250	905 250		
Lönekostnad, enligt avtal med SVOA (ink moms)	1 131 563	1 132 000	1 132 000		
Totalkostnad kr (alla poster ink moms)	1 930 563	2 042 000	2 042 000	75%	64

* Gäller de fyra största medlemskommunerna. Antalet uppskattade timmar är per medlem. Kostnaden ingår inte i budgeten för TVVF.

Anteckning om fördelningsnyckel och årlig medlemsavgift

Förslag till nya medlemsavgifter 2024-2026					
Kommun	Avgift 2023	Fördelningsnyckel sedan		Avgift 2025 (prel.)	Avgift 2026 (prel.)
		2021 %	Avgift 2024		
Stockholm Vatten	843 656 kr	43,7%	843 656 kr	892 354 kr	892 354 kr
Huddinge	368 738 kr	19,1%	368 738 kr	390 022 kr	390 022 kr
Haninge	397 696 kr	20,6%	397 696 kr	420 652 kr	420 652 kr
Tyresö	306 960 kr	15,9%	306 960 kr	324 678 kr	324 678 kr
Botkyrka	13 514 kr	0,7%	13 514 kr	14 294 kr	14 294 kr
Summa	1 930 563 kr	100,0%	1 930 563 kr	2 042 000 kr	2 042 000 kr



Anteckning om medlemmarnas val av styrelseledamöter och ersättare för dessa

Styrelsen för mandatperioden 2023 till och med 2027		
Kommun	Ordinarie ledamot	Ersättare
Stockholm Vatten och Avfall	Maria Antonsson (MP)	Vakant
Huddinge	Anders Lönroth (MP)	Diana Molinsky (M)
Haninge	Nonna Karnova (M)	Göran Svensson (S)
Tyresö	Mats Lindblom (L)	Fredrik Bergquist (M)
Botkyrka	Inger Grönberg (MP)	Lennart Lauberg (M)

Val av ordförande och vice ordförande för tiden mellan förbundsmötena år 2023 och 2024

Enligt stadgarna § 11 bör ordförandeskapet växla mellan de fyra större kommunerna i ordningen Haninge, Huddinge, Stockholm och Tyresö. Posten som vice ordförande cirkulerar i ordningen Huddinge, Stockholm, Tyresö och Haninge.

Förslag till ordförande: Mats Lindblom (L), Tyresö kommun

Förslag till vice ordförande: Nonna Karnova, (M) Haninge kommun



STOCKHOLM VATTEN OCH AVFALL • BOTKYRKA • HANINGE • HUDDINGE • STOCKHOLM • TYRESÖ

Anteckning om val av en revisor och ersättare för denna för tiden från ordinarie förbundsmöte intill slutet av påföljande års ordinarie förbundsmöte

Val av revisor och ersättare fram till förbundsmötet år 2024

Enligt stadgarna § 13 bör ansvaret att utse revisor och ersättare för denna växla mellan de större kommunerna i följande ordning: Stockholm, Tyresö, Haninge och Huddinge. Revision för verksamhetsåret 2023 ska göras av revisorer från Haninge.

Haninge kommuns förslag till revisor: Inkommer till förbundsmötet

Haninge kommuns förslag till revisorns ersättare: Inkommer till förbundsmötet