

Förbundsmöte

Tyresåns vattenvårdsförbund

2013



Kalvfjärden, Tyresåns utlopp. Foto Iréne Lundberg

Tid: 24 april 2012 klockan 10.00.

Kaffe/te serveras från 9.45.

Plats: Stockholm Vatten,
Torsgatan 26, Sessionssalen

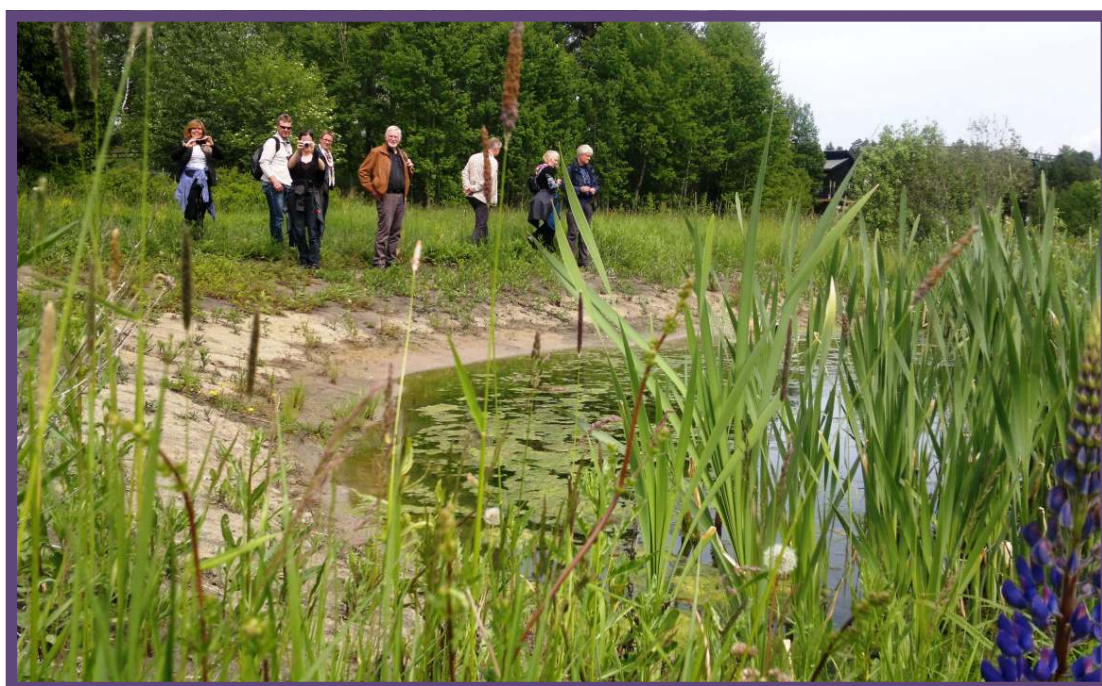
Dagordning

1. Förbundsmötet öppnas
2. Upprättande och godkännande av röstlängd
3. Val av ordförande och sekreterare för förbundsmötet
4. Val av två personer att jämte ordföranden justera protokollet från förbundsmötet
5. Prövning av om förbundsmötet blivit behörigen sammankallat
6. Framläggande av årsredovisningen (verksamhetsberättelsen och den ekonomiska redovisningen) och revisionsberättelsen
7. Beslut om
 - a) fastställelse av resultat- och balansräkningen
 - b) dispositioner beträffande förbundets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen
 - c) ansvarsfrihet för styrelseledamöterna
8. Fastställande av verksamhetsplan för år 2014 och långsiktigt program för åren 2015-2016
9. Fastställande av budget för år 2014 samt preliminär budget för åren 2015-2016
10. Beslut om årlig medlemsavgift
11. Anteckning om medlemmarnas val av styrelseledamöter och ersättare för dessa
12. Val av ordförande och vice ordförande i styrelsen i enlighet med reglerna i § 11 stadgarna
13. Val av en revisor och ersättare för denna för tiden från ordinarie förbundsmöte intill slutet av påföljande års ordinarie förbundsmöte
14. Ärenden från styrelsen: a) Länsstyrelsens utträde ur förbundet b) Flytt av förbundets sekretariat c) Miljöuppföljning för Tyresån 2012
15. Övriga frågor
16. Förbundsmötet avslutas

Förbunds möte 2013

Verksamhetsberättelse 2012

Tyresåns vattenvårdsförbund



Arbetsgruppen och styrelsen vid Lövstaån i Huddinge kommun i maj 2012, foto Arja Kalvas.



Uppföljning av verksamheten

Följande beskrivning av 2012 års verksamhet följer upp verksamhetsplanen för 2012, godkänd av förbundsmötet för Tyresåns vattenvårdsförbund den 27 april 2011.

A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete

1. Utföra åtgärder från åtgärdsprogrammet

- 1a. Vattenväxter och friluftsintrasse

I maj hölls ett möte för intresserade i föreningen Gudöterrassens samlingslokal vid Gudövik, Drevviken. Syftet var att få mer information om var boende upplever problem med växter vid bad och fiske. Inför mötet togs kontakt med ansvariga för baden runt Drevviken i Huddinge, Tyresö, Haninge och Stockholms stadsdelsförvaltningar för att höra om kommunerna ser problem med undervattensväxter vid badplatserna. Vi ser att det finns en brist på kommunikation mellan boende och kommuner och att bilden ser väldigt olika ut. Förbundet tittar vidare på hur vi kan hjälpa till, med blicken över hela Drevviken, utan att ta över kommunernas ansvar för skötseln. Ett prisförslag har tagits in från företaget Vassmannen på att ta fram en skötselplan för klippning av undervattensväxter vid badplatserna runt sjön.

- 1b. Inventera och åtgärda vandringshinder

Under sommarsäsongen 2012 utförde Huskvarna Ekologi AB en biotopkartering av cirka 30 km vattendragssträcka i Tyresån. Karteringen ger information om vilka värden vattendragen har, vilka hotbilder som finns och vilka åtgärder som kan göras för att minska näringsläckage och öka den biologiska mångfalden. Åtgärdsförslag kan till exempel vara biotopåtgärder, plantering av träd eller justering av trummor under vägar för att underlätta för djur att ta sig fram. Karteringen ska ligga till grund för åtgärder i vattendragen.

- 1c. Undersökning av fosforformer i sjösediment

På uppdrag av förbundet har Naturvatten utfört provtagning och analys av i vilka former som ämnet fosfor förekommer i sedimenten. Undersökningen ska kunna ge svar på hur lätttröglig fosfor i varje sjö är och hur troligt det är att sjön är en fosforkälla för nedströms liggande sjöar. Tre näringsfattiga och fyra näringsrika sjöar har provtagits. Resultaten ska ligga till grund för rekommendationer om åtgärder i och kring sjöarna.

- 1d. Dagvattenfrågor i planprocessen

I september gjorde styrelsen och arbetsgruppen ett uppskattat besök till Sigtuna kommun för att lära mer om kommunens arbete med vattenfrågor i planeringen och det pågående

arbetet med vattenplan i samarbete med Upplands Väsby kommun. Förbundet fortsätter under 2013 med ett dagvattenseminarium för medlemskommunernas planerare.

2. Miljöövervakning

- 2a. Miljöövervakningsprogram

Ett miljöövervakningsprogram för åren 2012-2015 togs fram under året. Programmet redovisar dels provtagning som ligger inom förbundets budget, dels de undersökningar som planeras av övriga aktörer i Tyresån: Stockholm Vatten, Huddinge kommun och Miljöförvaltningen i Stockholms stad.

- 2b. Basprogrammet för vattenkemi i sjöar

Basprogrammet innebär provtagning i ytvatten i augusti i merparten av Tyresåns sjöar. Data används för att se långsiktiga förändringar i bland annat näringshalt. Provtagningen görs med helikopter eller sjöflygplan och alla prov i Tyresån tas samma eller närliggande dag (synoptisk provtagning). År 2012 provtogs 27 sjöar.

- 2c. Vattenkemi i Tyresåns utlopp

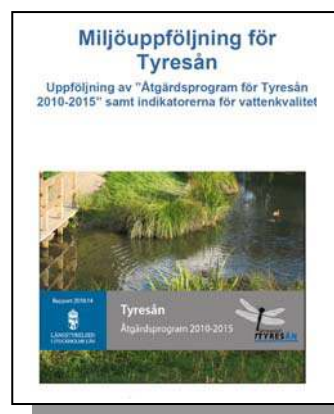
Länsstyrelsen utförde provtagning av vattenkemi i Tyresåns utlopp en gång per månad. Förbundet bekostade analyserna av proverna. En mätserie finns för Tyresåns utlopp från år 1998.

- 2d. Vattenföringsmätningar

Under år 2012 har vattenföringen mätts vid två stationer. Där vattenföring nu mäts finns också tillgång till månatliga provtagningar av vattenkemi. Installation av de två återstående mätstationerna har dröjt men alla fyra stationer beräknas vara igång under första kvartalet 2013.

3. Följa upp indikatorer och utförda åtgärder

Även förra året gjordes en uppföljning av förbundets miljöindikatorer samt utförda åtgärder från åtgärdsprogrammet. Miljöuppföljning för Tyresån redovisade också resultat från delar av miljöövervakningen och kartor över miljötillstånd och förändring.



B. Information

1. Uppdatera och förbättra Tyresåns hemsida

Under våren publicerades utflyktsguiden "Upptäck Tyresån" i en webbversion samtidigt som pappersversionen distribuerades, se nedan. Utflyktsguiden ger tips på 15 olika utflyktsmål vid vatten i Tyresåns sjösystem. Det ges tips på aktiviteter vinter- och sommartid vid de olika utflyktsmålen. På webbversionen kan man få mer information, med detaljerade kartor över områdena, resvägar och länkar till föreningar och fikaställen.

Ett tiotal nyheter publicerades på hemsidans nyhetsspalt, med nytt om bland annat miljöövervakning, nya publikationer och projekt på gång.

2. Foldern "Upptäck Tyresån"

Utflyktsguiden trycktes och distribuerades under våren till medlemskommunerna samt till bibliotek och friluftsgårdar inom Tyresån. I Huddinge finns foldern även i broschyrställ vid entréer till naturreservaten i sjösystemet.



3. Årsrapport

Ett lättillgängligt informationsblad på två A4-sidor togs som vanligt fram i januari 2012. Årsrapporten berättade om vattenvårdsförbundets verksamhet och andra projekt som bedrivits inom Tyresåns sjösystem under år 2011, samt lite om miljötillståndet.

4. Samverkan med vattenförvaltningen

Under år 2012 har Länsstyrelsen fortsatt att arbeta med delåtgärdsprogram – preciseringar av åtgärdsprogrammet för Norra Östersjöns vattendistrikt för varje huvudavrinningsområde. Samarbetet med förbundet har fortsatt och åtgärdsförslagen från vårt eget åtgärdsprogram har använts för att konkretisera vad åtgärdsarbetet kan innebära i liknande avrinningsområden i länet. Vi har också i samarbete med Länsstyrelsen gjort ett förslag till viktning av de olika åtgärderna efter en modell som Vattenmyndigheten tillhandahållit.

5. Externa träffar och konferenser

Förbundet har deltagit i diskussioner om miljöövervakningsprogram inom Stockholms stad och i den regionala vandringshindringsgruppen. I september hölls årsmöte för Sveriges alla vattenorganisationer. Årsmötet hålls varannat år och arrangör var denna gång Svealands kustvattenvårdsförbund.

C. Administration

1. Ta fram årsredovisning för år 2011

Årsredovisningen för år 2011 godkändes av förbundsmötet den 24 april 2012.

2. Ta fram verksamhetsplan för åren 2013-2015

Verksamhet och budget för åren 2013-2015 godkändes av förbundsmötet den 24 april 2012.

3. Administration av styrelse- och arbetsgruppsmöten samt årsmöte

Styrelsen har hållit fem möten under året. Arbetsgruppen har haft tre möten. I samband med styrelsemöte i Huddinge juni hölls en exkursion tillsammans med arbetsgruppen, då vi bland annat tittade på lyckade biotopåtgärder i Lövstaån. Styrelsen och arbetsgruppen gjorde även ett studiebesök till Sigtuna kommun i september, för att lära mer om hur

Sigtuna jobbar med vattenplan och dagvattenfrågor i den fysiska planeringen.
Projektgruppen för aktiviteter under 20-årsjubileet 2013 hade tre möten under hösten.

Förbundsmötet ägde rum den 24 april. Inledare var Sofia Andersson från Länsstyrelsens kulturmiljöenhet som berättade om en inventering av vattenanknutna kulturmiljöer i Tyresån.

Styrelsen har under år 2012 bestått av:

Ordinarie ledamöter

Tyresö
Mats Larsson (fp)
ordförande t o m 23 april

Haninge
Arja Kalvas (mp),
v. ordförande t o m 23 april
ordförande fr o m 24 april

Stockholm
Bengt Hansson (c)

Huddinge
Ellinor Avsan (m)
v. ordförande fr o m 24 april

Botkyrka
Elisabeth N. Nordin (mp)

Nacka
Bjarne Hanson (fp)

Länsstyrelsen
Joakim Pansar

Ersättare

Marie Åkesdotter (mp)

Mats Mattsson (m)

Christina Labus (s)

Marica Lindblad (mp)

Mattias Franzén (m)

Per Chrisander (mp)

Karin Ek/Jonas Hagström



STOCKHOLM VATTEN • BOTKYRKA • HANINGE • HUDDINGE • NACKA • STOCKHOLM • TYRESÖ • LÄNSSTYRELSEN I STOCKHOLMS LÄN

Resultaträkning 2012

	Budget, kr	Utfall, kr
Inkomster		
Medlemsavgifter	700 000	700 000
Summa inkomster	700 000	700 000
Utgifter		
Lönekostnad	430 000	386 179
Miljöövervakning och åtgärdsarbete		
Åtgärdsunderlag*	127 000	319 118
Miljöövervakning inkl vattenföringsmätningar*	123 000	222 028
Information		
Webbhotell och -adress	2 000	2 513
Samverkan och konferenser	4 000	1 860
Informationsmaterial (Upptäck Tyresån)	-	16 701
Administration		
Kostnader, arbetsgrupp, styrelse och förbunds möte	4 000	6 519
Egna arbetsplatsen och kursavgifter	3 000	480
Medlemskap Svealands Kustvattenvårdsförbund	7 000	7 000
Summa utgifter	700 000	962 397
Resultat		-262.397

* Vissa projekt är överförda från år 2011

Balansräkning 2012-12-31

Tillgångar	IB 12-01-01	perioden	UB 12-12-31
Bank	1.068.724,77	-262.397	806.327,77
Summa	1.068.724,77		806.327,77

Skulder och eget kapital	IB 12-01-01	perioden	UB 12-12-31
Eget kapital	-368.724,77	262.397	-106.327,77
Förbetalda medlemsavg.	-700.000	-	-700.000
Summa	1.068.724,77		-806.327,77



STOCKHOLM VATTEN

• BOTKYRKA • HANINGE • HUDDINGE • NACKA • STOCKHOLM • TYRESÖ • LÄNSSTYRELSEN I STOCKHOLMS LÄN

Beslut: Verksamhetsberättelsen godkänns. Överskottet, 106 327 kr, från år 2012 övergår i nästa års räkning.

Styrelsen för Tyresåns vattenvårdsförbund:

Arja Kalvas
Haninge kommun

Ellinor Avsan
Huddinge kommun

Mats Larsson
Tyresö kommun

Bengt Hansson
Stockholm Vatten

Elisabeth N. Nordin
Botkyrka kommun

Bjarne Hanson
Nacka kommun

Joakim Pansar
Länsstyrelsen i Stockholms län

Till förbundsmötet i Tyresås vattenvårdsförbund

Organisationsnummer: 802449-1626

Revisionsberättelse för Tyresås vattenvårdsförbunds verksamhet 2012

Jag valdes till revisor på förbundsmötet den 24 april 2012. Jag har granskat årsbokslutet och bokföringen samt styrelsens förvaltning för år 2012 i Tyresås vattenvårdsförbund. Det är styrelsen som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsbokslutet och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Revision innefattar att granska verifikationerna och annan information i räkenskapshandlingarna. I revisionen ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens tillämpning av dessa samt att bedöma den samlade informationen i årsbokslutet. Enligt min revision anser jag att årsredovisningen ger en rättvisande bild av Tyresås vattenvårdsförbunds resultat och ställning.

Jag har granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i förbundet för att kunna bedöma om styrelsen eller någon styrelseledamot har handlat i strid med förbundets stadgar eller förbundsmötesbeslut. Styrelsen och dess ledamöter har enligt min mening handlat i enlighet med Tyresås vattenvårdsförbunds stadgar och förbundsmötesbeslut.

Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för att tillstyrka att årsmötet:

- fastställer resultaträkningen och balansräkningen för föreningen
- disponerar resultatet enligt förslaget i verksamhetsberättelsen och
- beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2012-01-01 till 2012-12-31.

Huddinge den 29 mars 2013



Kurt Karlsson

Förbunds möte 2013

Verksamhetsplan 2014-2016

Tyresåns vattenvårdsförbund



Provtagning av kiselalger i Ådranbäcken, foto Iréne Lundberg.



Tyresåns vattenvårdsförbund arbetar efter det övergripande målet att Tyresåns höga naturvärden ska bevaras och utvecklas även med en växande befolkning och verksamhet inom avrinningsområdet.

Verksamhetsplanen för åren 2014-2016 innehåller en detaljerad presentation av planerad verksamhet under år 2014 samt en översikt över verksamhet och budget för de nästföljande två åren. Den ekonomiska fördelningen mellan olika projekt och arbetsuppgifter framgår av tabellerna längst bak i dokumentet.

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

Verksamhet under år 2014

A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete

1. Utföra åtgärder från åtgärdsprogrammet/verka för att åtgärder utförs

Bakgrund	"Åtgärdsprogram för Tyresån 2010-2015" godkändes av medlemmarna år 2010. Förbundetsarbete ska nu inriktas mot åtgärder och miljöövervakning i syfte att nå de övergripande målen.
Syfte	Arbeta med förbundets del av åtgärdsprogrammet. Verka för att åtgärdsförslag utförs.
Arbetsuppgift	Projekt under år 2014 - Påbörja arbetet med ett förnyat åtgärdsprogram - Fortsätta arbetet med att utföra åtgärder utifrån biotopkarteringen. - Omarbeta åtgärdsprogrammet för en ny åtgärdsperiod. - Arbeta med dagvattenfrågor i den fysiska planeringen. Vara remissinstans för detaljplaner.

2. Miljöövervakning

2a. Basprogrammet för vattenkemi i sjöarna

Bakgrund	Basprogrammet innebär provtagning i ytvatten (i vissa fall yt- och bottenvatten) i augusti i 27 av Tyresåns sjöar. Provtagningen görs med helikopter/sjöflygplan och alla prov i Tyresån tas samma eller närliggande dag (synoptisk provtagning).
Syfte	Ge data för att följa upp sjöarnas ekologiska status.
Arbetsuppgift	Sammanställa data inför upphandling av provtagning och analys och ta hand om och presentera data när analyserna är färdiga.

2b. Provtagning av vattenkemi i Tyresåns utlopp

Bakgrund	Länsstyrelsen har provtagit vattenkemi i Tyresåns utlopp sedan år 1998. Förbundet bekostar sedan år 2011 kostnaden för analyserna. Länsstyrelsen står liksom tidigare för provtagningen.
Syfte	Ge data för att räkna ut mängd transporterade näringsämnen från Tyresån till Östersjön samt för att följa upp ekologisk status.
Arbetsuppgift	Upphandling av analyserna gör av Länsstyrelsen. Förbundet tar hand om och presenterar data.

2c. Provtagning av kiselalger i Tyresåns utlopp

Bakgrund	Fördelningen av olika arter av kiselalger, och deformation av kiselalgernas skal, är en bra indikator för övergödning och förekomst av eventuella miljögifter. Provtagningen är enkel och billig. Provtagningen har utförts under tre tidigare år. Artsammansättningen i Tyresåns utlopp visar på god ekologisk status, medan andelen deformerade kiselalger vid ett tillfälle indikerar påverkan av miljögifter.
Syfte	Öka kunskapen om vattenkvaliteten i sjösystemets utlopp. Få indikationer på om man bör gå vidare med provtagning med avseende på miljögifter.
Arbetsuppgift	Länsstyrelsen utför provtagningen som en del av ett länstäckande program. Förbundet bekostar analyserna, tar del av data och bearbetar.

2d. Vattenföringsmätningar

Syfte	Data ska användas för att förbättra SMHI:s beräkningar av flöden Tyresåns sjösystem. De ska kunna användas för att förbättra kunskapen om hur näringsämnen transporteras i systemet och för beräkningar av översvämningsrisker.
Arbetsuppgift	Fortlöpande mäta på befintliga stationer. Skötseln utförs av arbetsgruppen och av konsult. Bearbeta och presentera data.

2e. Övrig miljöövervakning

Bakgrund	Ett miljöövervakningsprogram för åren 2012-2015 antogs år 2012.
Syfte	Följa upp sjöarnas biologi för att fastställa ekologisk status och planera åtgärder.
Arbetsuppgift	Upphandla miljöövervakning enligt programmet. Granska inventeringsrapporter. Ta hand om och presentera data.

2f. Leverera data från miljöövervakning till SLU Miljöanalys

Bakgrund	Förbundet har lämnat den tidigare analysdatabasen Watshman och data ska nu samlas på SLU Miljöanalys. Utvecklingen av nytt gränssnitt för smidigare utsökning av data på SLU Miljöanalys har inte gått så snabbt som man utlovat och alla data är därför inte samlade ännu.
Syfte	Hålla databasen uppdaterad med avseende på provtagning utförd inom Tyresåns avrinningsområde.
Arbetsuppgift	Data från den synoptiska provtagningen finns automatiskt i databasen. Övriga data, från Stockholm Vatten, Miljöförvaltningen i Stockholms stad och Huddinge kommun, samlas och läggs in en gång årligen.

3. Följa upp åtgärdsprogrammets indikatorer för vattenkvalitet och åtgärdsförslag

Bakgrund	Vattenvårdsförbundets övergripande mål och indikatorer godkändes av medlemmarna år 2009 och åtgärdsförslagen år 2010. Indikatorerna och åtgärderna följs upp årligen.
----------	---

Syfte	Ge information om förändringar i miljötillstånd och påverkanskällor i Tyresån och följa upp hur åtgärdsarbetet fortskrider.
Arbetsuppgift	Samla data som är nödvändiga för uppföljningen av indikatorerna och lista utförda/påbörjade åtgärder. Presentera uppföljningen för förbundsmötet år 2015.

B. Information

1. Uppdatera och förbättra Tyresåns webbplats

Bakgrund	Webbplatsen ses som det främsta sättet att sprida information till framför allt allmänheten.
Syfte	Hålla webbplatsen intressant med en nyhetsspalt där det händer saker och med ny information i allmänhet, så att man vill återkomma till sidan flera gånger. Arbeta för att webbplatsen blir mer känd bland boende och verkande i Tyresån.
Arbetsuppgift	Lägga upp nyheter på webbplatsens nyhetsspalt Hitta kanaler för att marknadsföra webbplatsen: informationsblad, information i kommunernas tidningar till medborgarna, utskick till föreningar med mera.

2. Ta fram årsrapport

Syfte	Presentera föregående års verksamhet och förändringar i sjöarnas status på ett lättfattligt sätt som ska vara möjligt för alla att ta till sig. För att bredda bilden, även informera om andra aktörer som jobbat med vattenanknutna projekt inom Tyresån.
Arbetsuppgift	Sammanställa ett informationsblad med information om förbundets verksamhet, andra insatser i sjösystemet och sjöarnas status. Informationen läggs ut på hemsidan.

3. Uppdatering och tryck av informationsmaterial

Syfte	Hålla förbundets egna broschyrer, foldrar och roll-ups aktuella.
Arbetsuppgift	Redigera i befintliga publikationer och eventuellt ta fram nya. Trycka fler exemplar av publikationer som tagit slut.

4. Samverka med vattenförvaltningen

Syfte	Effektivisera vattenvårdsarbetet genom ömsesidigt
-------	---

erfarenhetsutbyte. Lämna synpunkter på underlagsmaterial som tas fram av vattenförvaltningen så att lokalkunskap om Tyresån tas med.

Arbetsuppgift Fortsätta samarbetet som startade med underlagsmaterial för vattenförvaltningens åtgärdsprogram. Bidra med erfarenheter från vattenvårdsförbundet till vattenförvaltningens arbete. Sprida aktuell information från vattenförvaltningen till medlemmarna och allmänhet inom Tyresån.

5. Samverkan med berörda, seminarier, föreläsningar

Syfte Dela kunskap om sjösystemet med boende och föreningar aktiva i området och ge kunskap och inspiration till egna vattenvårdsåtgärder. Sprida kunskap om förbundets verksamhet till andra aktörer.

Arbetsuppgift Hålla föredrag för intresserade föreningar och bidra med material och kunskap att sprida till medlemmar etc. Berätta om förbundets verksamhet på seminarier och möten. Uppmuntra samverkan runt sjöarna. Utbyte av kunskap och erfarenheter med andra myndigheter och samarbeten som arbetar i området.

6. Delta på externa träffar och konferenser

Syfte Träffa andra som arbetar med vattenvårdsarbete. Sprida information om Tyresåns vattenvårdsförbund, lära av vad andra har gjort och knyta nya kontakter.

Arbetsuppgift Delta på konferenser och möten, presentera vattenvårdsförbundet och återkoppla till arbetsgrupp och styrelse. Varje år anordnas ett antal konferenser och träffar inom vattenvårdsarbetet. Vartannat år ordnas ett riksmöte för alla vattenvårdsförbund i landet.

C. Administrativa uppgifter

1. Ta fram årsredovisning för år 2013

Arbetsuppgift Göra en redovisning av hur samarbetets verksamhetsplan och budget har följts föregående år. Redovisningen godkänns av styrelsen och förbundsmötet.

2. Ta fram verksamhetsplan för åren 2015-2017

Arbetsuppgift Ta fram förslag till verksamhetsplan för åren 2015-2017 i samråd med styrelsen. För år 2015 görs en detaljerad plan och för de följande två åren en översiktlig plan. Förslaget till verksamhetsplan godkänns av styrelsen och antas på 2014 års förbundsmöte.

3. Administration av styrelse- och arbetsgruppsmöten samt årsmöte

Arbetsuppgift Kalla till möten för styrelsen och arbetsgruppen samt förbundsmöte och skriva minnesanteckningar/protokoll. Lägga ut handlingar på webbplatsen, på publika sidor (styrelseprotokoll och förbundsmöteshandlingar) samt på arbetsgruppens och styrelsens interna sidor.

Verksamhet under åren 2015 och 2016

A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete

1. Utföra åtgärder från "Åtgärdsprogram för Tyresån 2010-2015" samt verka för att åtgärderna genomförs

2. Miljöövervakning

- Basprogram för vattenkemi i sjöarna
- Vattenkemi i Tyresåns utlopp
- Kiselalger i Tyresåns utlopp
- Mätning av vattenföring
- Övrig miljöövervakning
- Leverera data till SLU Miljöanalys

3. Uppdatera åtgärdsprogrammet samt följa upp åtgärdsprogrammet och indikatorer

B. Information

1. Uppdatera och förbättra Tyresåns webbplats

2. Ta fram årsrapport

3. Uppdatering och tryck av informationsmaterial

4. Samverka med Vattenförvaltningen

5. Samverkan med berörda, seminarier, föreläsningar

6. Delta på externa träffar och konferenser

C. Administration

1. Ta fram årsredovisning för åren 2014 och 2015

2. Ta fram verksamhetsplan för de nästföljande tre åren

3. Administration av styrelse- och arbetsgruppsmöten samt årsmöte

**Verksamhet och budget för Tyresåns vattenvårdsförbund
2014**

Arbetsuppgift	Lönekostn.	Omkostnader	Totalt	Kommunernas arbetstid (dgr)*
A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete				
1. Utföra/verka för att åtgärder från åtgärdsprogrammet utförs	100 000	40 000	140 000	7,0
2. Miljöövervakning				
2a. Basprogrammet för vattenkemi	6 000	69 000	75 000	0,5
2b. Vattenkemi Tyresåns utlopp	4 000	16 000	20 000	0,5
2c. Undersökning av kiselalger i Tyresåns utlopp	4 000	15 000	19 000	0,5
2d. Mätningar av vattenföring	8 000	19 000	27 000	0,5
2e. Övrig miljöövervakning	70 000	74 000	144 000	5,0
2f. Leverera data till datavärd	4 000	-	4 000	0,5
3. Följa upp åtgärdsprogrammet och indikatorerna	40 000	-	40 000	2,0
Kostnad kr	236 000	233 000	469 000	16,5
B. Information				
1. Uppdatera och förbättra Tyresåns webbplats	22 000	2 500	24 500	2,0
2. Ta fram årsrapport	10 000	-	10 000	1,0
3. Informationsmaterial (tryckning och uppdatering)	13 000	2 000	15 000	2,0
4. Samverka med Vattenförvaltningen	15 000	-	15 000	1,0
5. Samverkan med berörda, seminarier, föreläsningar	20 000	1 000	21 000	2,0
6. Delta på externa träffar och konferenser	15 000	2 000	17 000	0,5
Kostnad kr	95 000	7 500	102 500	8,5
C. Administration				
1. Ta fram årsredovisning	9 000	-	9 000	0,5
2. Verksamhetsplanering	30 000	-	30 000	1,0
3. Administration av arbetsgrupp, styrelse och förbundsmöte	40 000	10 000	50 000	5,0
4. Tid för egna arbetsplatsen och kurser	30 000	2 500	32 500	-
5. Medlemskap Svealands kustvattenvårdsförbund	-	7 000	7 000	
Kostnad kr	109 000	19 500	128 500	6,5
Totalkostnad kr	440 000	260 000	700 000	32

* Gäller de fyra största medlemskommunerna. Kostnaden ingår inte i budgeten för Tyresåns vvf.

**Verksamhet och budget för Tyresåns vattenvårdsförbund
2015-2016**

Arbetsuppgift	Lönekostn.	Omkostnader	Totalt	Kommunernas arbetstid (dgr)*
A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete				
1. Utföra/verka för att åtgärder från åtgärdsprogrammet utförs	100 000	40 000	140 000	7,0
2. Miljöövervakning				
2a. Basprogrammet för vattenkemi	6 000	69 000	75 000	0,5
2b. Vattenkemi Tyresåns utlopp	4 000	16 000	20 000	0,5
2c. Undersökning av kiselalger i Tyresåns utlopp	4 000	15 000	19 000	0,5
2d. Mätningar av vattenföring	8 000	19 000	27 000	0,5
2e. Övrig miljöövervakning	70 000	74 000	144 000	5,0
2f. Leverera data till vår datavärd SLU Miljöanalys	4 000	-	4 000	0,5
3. Uppdatera och följa upp åtgärdsprogrammet	40 000		40 000	5,0
Kostnad kr	236 000	233 000	469 000	19,5
B. Information				
1. Uppdatera och förbättra Tyresåns webbplats	22 000	2 500	24 500	2,0
2. Ta fram årsrapport	10 000	-	10 000	1,0
3. Informationsmaterial - trycka och uppdatera	13 000	2 000	15 000	2,0
4. Samverka med Vattenförvaltningen	15 000	-	15 000	1,0
5. Samverkan med berörda, seminarier, föreläsningar	20 000	1 000	21 000	2,0
6. Delta på externa träffar och konferenser	15 000	2 000	17 000	0,5
Kostnad kr	95 000	7 500	102 500	8,5
C. Administration				
1. Ta fram årsredovisning	9 000	-	9 000	0,5
2. Verksamhetsplanering	30 000	-	30 000	1,0
3. Administration av arbetsgrupp, styrelse och förbundsmöte	40 000	10 000	50 000	5,0
4. Tid för egna arbetsplatsen och kurser	30 000	2 500	32 500	-
5. Medlemskap Svealands kustvattenvårdsförbund	-	7 000	7 000	-
Kostnad kr	109 000	19 500	128 500	6,5
Totalkostnad kr	440 000	260 000	700 000	35

* Gäller de fyra största medlemskommunerna. Kostnaden ingår inte i budgeten för Tyresåns vvf.



STOCKHOLM VATTEN AB • BOTKYRKA • HANINGE • HUDDINGE • NACKA • STOCKHOLM • TYRESÖ • LÄNSSTYRELSEN I STOCKHOLMS LÄN

Förslag till medlemsavgifter för åren 2014-2016

Kommun	Medlemsavgift, kr
Stockholm Vatten AB (Stockholm)	119 000
Stockholm Vatten AB (Huddinge)	161 000
Huddinge kommun	147 000
Haninge kommun	133 000
Tyresö kommun	126 000
Botkyrka kommun	7 000
Nacka kommun	7 000
	700 000

Kostnadsfördelning för Tyresåns vattenvårdsförbund

Beslutad den 21 februari 2008

Kommun	Andel, %
Stockholm Vatten AB (inom Stockholm)	17
Stockholm Vatten AB (inom Huddinge)*	23
Huddinge kommun	21
Haninge kommun	19
Tyresö kommun	18
Botkyrka kommun	1
Nacka kommun	1

*Medlemsavgift som avser delen av Huddinge kommun med kommunalt VA-nät betalas av Stockholm Vatten AB enligt beslut den 21 februari 2008.

Beräkningar som ligger till grund för kostnadsfördelningen							
Kommun	Bef. 2001-12-31		Yta		Summa		
	antal	%	km2	%		% av %	fördeln. tal
Sthlm med kommunalt VA	41509	24,2	14,7	6,8	31,0	15,5	15
Sthlm utan kommunalt VA	100	0,1	8,1	3,8	3,8	1,9	2
Huddinge med kommunalt VA	58232	33,9	25,9	12,1	46,0	23,0	23
Huddinge utan kommunalt VA	3394	2,0	85,5	39,8	41,8	20,9	21
Haninge	29617	17,2	46,3	21,6	38,8	19,4	19
Tyresö	38865	22,6	28,5	13,3	35,9	17,9	18
Botkyrka	6	0,0	3,0	1,4	1,4	0,7	1
Nacka	13	0,0	2,8	1,3	1,3	0,6	1
Summa	171736	100,0	214,8	100,00		100	100



Medlemmarnas val av styrelseledamöter och ersättare

	Ordinarie ledamot	Ersättare
Botkyrka kommun	Elisabeth N. Nordin (mp)	Ardavast Reshdouni (m)
Haninge kommun	Arja Kalvas (mp)	Marin Tomic (m)
Huddinge kommun	Ellinor Avsan (m)	Marica Lindblad (mp)
Länsstyrelsen i Stockh. län	Joakim Pansar	Jonas Hagström
Nacka kommun	Bjarne Hanson (fp)	Per Chrisander (mp)
Stockholms kommun	Bengt Hansson (c)	Christina Labus (s)
Tyresö kommun	Mats Larsson (fp)	Marie Åkesdotter (mp)

Val av ordförande och vice ordförande för tiden mellan förbundsmötena år 2013 och år 2014

Enligt stadgarna 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: Ellinor Avsan, Huddinge kommun

Förslag till vice ordförande: Bengt Hansson, Stockholm (Stockholm Vatten)

Val av revisor och ersättare fram till förbundsmötet år 2014

Enligt stadgarna bör ansvaret att utse lekmannarevisor och ersättare för denna växla mellan de större kommunerna i följande ordning: Stockholm, Tyresö, Haninge och Huddinge. Revision för verksamhetsåret 2013 ska göras av revisorer från Stockholms kommun/Stockholm Vatten.

Förslag till revisor: Bengt Akalla

Förslag till revisorns ersättare: Bo Dahlström

**LÄNSSTYRELSEN
I STOCKHOLMS LÄN**

Enheten för miljöanalys
Joakim Pansar
08-7854604

BESLUT

Datum
2013-01-31

Beteckning
537-3096-2013

Tyresåns vattenvårdsförbund,
(Org.nr: 802449-1626)
Länsstyrelsen i Stockholms län
Box 22067
104 22 Stockholm

Uttråde ur Tyresåns vattenvårdsförbund

Länsstyrelsen beslutar att säga upp medlemskapet i Tyresåns Vattenvårdsförbund.

Överväganden

Länsstyrelsen har varit medlem i förbundet sedan verksamheten bildades år 2008. Länsstyrelsen är positiv till att det mellankommunala vattenvårdssamarbetet i Tyresåns avrinningsområde är organiserat som ett vattenvårdsförbund. Länsstyrelsen anser att ett mer formaliserat samarbete borgar för långsiktighet i vattenvården. Förbundets verksamhet har bidragit till att förbättra vattenkvaliteten i Tyresån och visat på avrinningsområdets värde för natur- och friluftsliv.

Länsstyrelsens uttråde ur förbundet ska inte ses som en ovilja eller ointresse kring att samverka om vattenvårdsfrågor inom Tyresåns avrinningsområde. Länsstyrelsens inbjuder därför till diskussion med förbundet om nya samarbetsformer mellan förbundet och Länsstyrelsen. Länsstyrelsen ställer sig positiv att delta i en referensgrupp till förbundets verksamhet. Länsstyrelsen deltar gärna även i konkreta samarbetsprojekt som rör miljöövervakning och andra vattenrelaterade projekt.

Länsstyrelsen är i varierande grad engagerade i ett stort antal mer eller mindre formaliserade vattenvårdssamarbeten. Formerna för Länsstyrelsens medverkan i dessa är och har varit mycket varierande. Ibland har Länsstyrelsens roll blivit otydlig t.ex. när frågor dykt upp där Länsstyrelsen har en tydlig myndighetsroll. För att tydliggöra Länsstyrelsens roll gentemot omvärlden har Länsstyrelsen därför bestämt att inte vara medlem i förbund som hanterar frågor där Länsstyrelsen samtidigt har en myndighetsroll. Det gäller t.ex. områden som rör tillämpning av miljökvalitetsnormer, recipientkontroll, detaljplaner och översiktsplaner.

Cathy Hill
Enhetschef

Joakim Pansar