

Förbunds­möte

Tyresåns vattenvårdsförbund

2014



Fagersjöviken, Magelungen. Foto Iréne Lundberg

Tid: 11 april 2014 klockan 10.00.

Kaffe/te serveras från 9.45.

Plats: Tekniska nämndhuset, Fleminggatan 4, Stockholm



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 2015 och långsiktigt program för åren 2016-2017
9. Fastställande av budget för år 2015 samt preliminär budget för åren 2016-2017
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) justering av fördelningsnyckel för medlemsavgifter med nya befolkningssiffor
15. Övriga frågor
16. Förbundsmötet avslutas

Förbundsmöte 2014

Verksamhetsberättelse 2013

Tyresåns vattenvårdsförbund



Rickard Vestin, naturguide i Huddinge kommun, berättar för deltagare i jubileumsexkursionen om djurlivet i Flemingsbergsvikens våtmark. Foto Arja Kalvas



Uppföljning av verksamheten

Följande beskrivning av 2013 års verksamhet följer upp verksamhetsplanen för 2013, godkänd av förbundsmötet för Tyresåns vattenvårdsförbund den 24 april 2012.

A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete

1. Verka för att vattenvårdsåtgärder utförs

- 1a. Åtgärda vandringshinder

År 2012 utförde Huskvarna Ekologi AB en biotopkartering av cirka 30 km vattendragssträcka i Tyresån. Under hösten 2013 har arbetsgruppen börjat välja ut de åtgärder som lättast realiserar i ett första skede. Målet är att biotopåtgärder beställs/utförs under 2014.

- 1b. Åtgärdsförslag för de övergödda sjöarna

På uppdrag av förbundet undersöktes år 2012 hur lättträlig fosfor är i ett antal utvalda sjöar. Under 2013 preciserades resultaten i förbundets egen rapport. Arbetet har inneburit att förbundet nu söker medel från HaV genom Länsstyrelsen i Stockholms län för fosforfällning i sjöar samt åtgärder uppströms sjön Trehörningen.

- 1c. Dagvattenfrågor i planprocessen

Under hösten 2013 startade planeringen för ett större seminarium om dagvattenfrågor i kommunernas fysiska planering. Seminariet kommer att hållas den 8 april i Haninge och tjänstemän och politiker från medlemskommunerna kommer att inbjudas. Seminariet ska rikta sig till alla som deltar i planprocessen, särskilt med ansvar för dagvatten. Målet är att öka kunskapen om hur man kan reglera dagvattenfrågorna i planarbetet, och ge goda exempel på framgångsrikt arbete med frågorna.

- 1d. Öka medvetenheten i kommunerna om vilka åtgärder som behöver utföras

Som en del av aktiviteterna under jubileumsåret arrangerades en exkursion med för tjänstemän och politiker i kommunerna. Deltagarna fick se exempel på bra åtgärder och en bild av vilka åtgärder som behöver göras för att nå God ekologisk status i sjöarna. Budskapet var att det är viktiga politiska beslut som gjort att vattenkvaliteten i systemet har förbättrats. Dokumentation från dagen finns på vår webb, www.tyresan.se.

2. Miljöövervakning

- 2a. Övervakning från Miljöövervakningsprogrammet

Enligt miljöövervakningsprogrammet skulle bottenfauna provtas i Follbrinksströmmen och Nyfors under 2013. En justering gjordes för att provtagningen skulle ligga samma år som den som utförs i Forsån och Norrån. Provtagningen flyttas därför till år 2014.

- 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 2013 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.

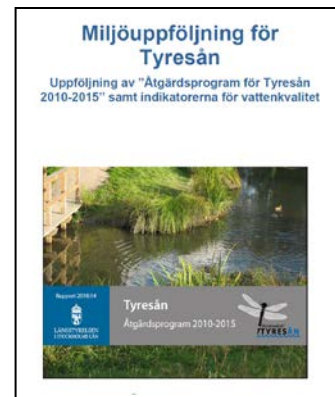
- 2d. Vattenföringsmätningar

De sista installationerna av utrustning gjordes under 2013 och mätning av vattenföring sker nu vid fyra stationer som Tyresåns vattenvårdsförbund bekostar: Balingsholmsån nära Trehörningens utlopp, Norrån mellan Ågestasjön och Magelungen, Lissmaån nära Drevviken och Follbrinksströmmen nära sjön Fatburen.

3. Följa upp indikatorer och utförda åtgärder

I 2013 års Miljöuppföljning för Tyresån beskrivs resultatet från ett antal undersökningar av vattenkemi och biologi i Tyresåns sjöar och vattendrag.

På grund av att flytten av verksamheten från Länsstyrelsen medförde en mycket stor arbetsbelastning gjordes ingen uppföljning av indikatorerna eller av vattenvårdsåtgärder utförda 2012.



B. Information

1. Aktiviteter under jubileumsåret

År 2013 fyllde vattenvårdssamarbetet i Tyresåns avrinningsområde 20 år och vattenvårdsförbundet 5 år. En projektgrupp satte under hösten 2012 ihop ett program för årets aktiviteter.

- Under våren gjorde projektledaren Iréne Lundberg en turné till nämnder och kommunstyrelser i Tyresåkommunerna med information om Tyresån, om vattenfrågor och om förbundet.
- Den 21 maj inbjöds beslutsfattare och högre tjänstemän i kommunerna till exkursionen "Tyresån från källorna till havet". Läs mer under punkt 1d. ovan.
- I april utlystes en fototävling med motiv från Tyresåns sjöar och vattendrag. Hela hundra bidrag kom in och juryn (bestående av projektledare Iréne Lundberg, Arja Kalvas från styrelsen och Johan Pontén, informatör och fotograf på Miljöförvaltningen i Stockholm) fick ett tufft arbete att utse vinnarna bland alla fina bilder.
- Priser i fototävlingen delades ut i samband med en guidad tur längs Drevvikens stränder, ledd av biologen Anders Tranberg.
- I november var det dags för jubileumsmiddag för de som idag jobbar med förbundet i styrelse och arbetsgrupp, tillsammans med tidigare deltagare.

2. Uppdatera och förbättra Tyresåns hemsida

Under jubileumsåret har det informerats om de olika aktiviteterna på förbundets webbplats. Bland annat finns vinnarbilderna i fototävlingen samt alla cirka etthundra deltagande bilder att bese på webbplatsen, www.tyresan.se. Ett femtontal nyheter har publicerats på sidans nyhetsspalt under året.

3. Årsrapport

På grund av förbundets flytt prioriterades framtagandet av den tvåsidiga årsrapporten bort detta år.

4. Samverkan med vattenförvaltningen

Under året har Beredningssekretariatet på Länsstyrelsen jobbat främst med uppdatering av informationen om sjöarna i VISS och samarbetet när det gäller åtgärdsprogrammen har varit mindre aktivt än tidigare år.

5. Externa träffar och konferenser

Två representanter från förbundet deltog i Vattenmyndighetens samverkansmöte för vattenorganisationer i Västerås, en givande dag. Projektledaren har bland annat deltagit i samarbetsgruppen för miljöövervakning inom Stockholms stad och en arbetsgrupp för åtgärder i Trehörningen.

C. Administration

1. Ta fram årsredovisning för år 2012

Årsredovisningen för år 2012 godkändes av förbundsmötet den 24 april 2013.

2. Ta fram verksamhetsplan för åren 2014-2016

Verksamhet och budget för åren 2014-2016 godkändes av förbundsmötet den 24 april 2013.

3. Administration av styrelse- och arbetsgruppsmöten, projektgrupper samt förbundsmöte

Förbundsmötet ägde rum den 24 april. Styrelsen har hållit sex möten under året, ovanligt många på våren på grund av den snabbt påkomna situationen med flytt från Länsstyrelsen. Arbetsgruppen har haft fyra möten. Projektgruppen för aktiviteter under 20-årsjubileet 2013 hade tre möten under året. Planeringsgruppen för det kommande seminariet om dagvatten i planprocessen har haft två möten.



Styrelsen har under år 2013 bestått av:

Ordinarie ledamöter

Tyresö

Mats Larsson (fp)

Haninge

Arja Kalvas (mp),
ordförande t o m 24 april

Stockholm

Bengt Hansson (c)

Huddinge

Ellinor Avsan (m)
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)/Marin Tomic (m)

Christina Labus (s)

Marica Lindblad (mp)

Mattias Franzén (m)

Per Chrisander (mp)

Jonas Hagström

Följande har deltagit i arbetsgruppens möten under året:

Tiina Laantee, Huddinge kommun

Magnus Sannebro, Stockholms stad

Fred Erlandsson, Stockholm Vatten

Joakim Lücke, Stockholm Vatten

Göran Bardun, Tyresö kommun

Thomas Lagerwall, Tyresö kommun

Malin Löfgren, Haninge kommun

Joakim Pansar, Länsstyrelsen

Följande deltagare från styrelsen och arbetsgruppen har deltagit i möten med planeringsgruppen för 20-årsjubiléet/dagvattenseminarium

Ellinor Avsan

Arja Kalvas

Thomas Lagerwall

Magnus Sannebro

Dessutom Johan Pontén, Miljöförvaltningen i Stockholm



Resultaträkning 2013

	Budget, kr	Utfall, kr
Intäkter		
Medlemsavgifter	700 000	700 000,00
Bidrag från miljöanslaget		150 000,00
Arvode för föreläsning SCB		4 800,00
Öresutjämning		-0,33
Summa intäkter	700 000	854 799,67
Kostnader		
Lönekostnad	440 000	408 990,07
Miljöövervakning och åtgärdsarbete		
Åtgärdsarbete (inkl exkursionen "Tyresån från källorna till havet")	40 000	19 314,74
Miljöövervakning inkl vattenföringsmätningar	195 000	345 264,23
Information		
Webbhotell och -adress	2 000	5 517,75
Samverkan och konferenser	3 000	306,45
20-årsjubileum: fototävling, guidning och middag	-	16 785,00
Informationsmaterial	2 000	1 763,50
Administration		
Kostnader, arbetsgrupp, styrelse och förbundsmöte	8 000	2 620,36
Bokföring och internetbank		1 609,00
Egna arbetsplatsen och kursavgifter	3 000	0
Övrigt		
Medlemskap Svealands Kustvattenvårdsförbund	7 000	7 600,00
Summa kostnader	700 000	809 771,10
Resultat	0	45 028,57



STOCKHOLM VATTEN • BOTKYRKA • HANINGE • HUDDINGE • NACKA • STOCKHOLM • TYRESÖ

Balansräkning 2013-12-31

	Ingående balans	Ingående saldo	Perioden	Utgående saldo
TILLGÅNGAR				
Omsättningstillgångar				
Kassa och bank				
1920 Plusgiro	0,00	0,00	364 535,64	364 535,64
1970 Tillgångar Länsstyrelsen	806 327,07	806 327,07	-806 327,07	0,00
S:a Kassa och bank	806 327,07	806 327,07	-441 791,43	364 535,64
S:a Omsättningstillgångar	806 327,07	806 327,07	-441 791,43	364 535,64
S:a TILLGÅNGAR	806 327,07	806 327,07	-441 791,43	364 535,64
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER				
Eget kapital				
Balanserat kapital				
2067 Balanserad vinst/förlust	-368 724,77	-368 724,77	0,00	-368 724,77
2068 Vinst/förlust föregående år	0,00	0,00	262 397,70	262 397,70
S:a Balanserat kapital	-368 724,77	-368 724,77	262 397,70	-106 327,07
Årets resultat				
2069 Årets resultat	262 397,70	262 397,70	-307 426,27	-45 028,57
S:a Årets resultat	262 397,70	262 397,70	-307 426,27	-45 028,57
S:a Eget kapital	-106 327,07	-106 327,07	-45 028,57	-151 355,64
Skulder				
Kortfristiga skulder				
2420 Förskott från kunder	-700 000,00	-700 000,00	700 000,00	0,00
2910 Upplupna löner	0,00	0,00	-213 180,00	-213 180,00
S:a Kortfristiga skulder	-700 000,00	-700 000,00	486 820,00	-213 180,00
S:a Skulder	-700 000,00	-700 000,00	486 820,00	-213 180,00
S:a EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	-806 327,07	-806 327,07	441 791,43	-364 535,64
Beräknat resultat:	0,00	0,00	0,00	0,00



STOCKHOLM VATTEN • BOTKYRKA • HANINGE • HUDDINGE • NACKA • STOCKHOLM • TYRESÖ

Verksamhetsberättelsen godkänns. Eget kapital på 45 028,57 kr 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 Tyresåns vattenvårdsförbund

Organisationsnummer: 802449-1626

Revisionsberättelse för Tyresåns vattenvårdsförbunds verksamhet 2013

Jag valdes till revisor på förbundsmötet den 24 april 2013. Jag har granskat årsbokslutet och bokföringen samt styrelsens förvaltning för år 2013 i Tyresåns 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. Revisionen 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 Tyresåns 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 beslut av förbundsmötet. Styrelsen och dess ledamöter har enligt min mening handlat i enlighet med Tyresåns vattenvårdsförbunds stadgar och beslut av förbundsmötet.

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

- fastställer resultaträkningen och balansräkningen för förbundet
- disponerar resultatet enligt förslaget i verksamhetsberättelsen och
- beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2013-01-01 till 2013-12-31

Stockholm den 21 februari 2014



Bengt Akalla

Förbundsmöte 2014

Verksamhetsplan 2015-2017

Tyresåns vattenvårdsförbund



Arbetet med att återskapa naturliga vattendrag ska intensifieras. Här en bild från Lövstaån där Huddinge kommun utfört biotopåtgärder. 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 2015-2017 innehåller en detaljerad presentation av planerad verksamhet under år 2015 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 2015

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 och hålla programmet aktuellt.
Arbetsuppgift	Projekt under år 2015 - Om ansökan om medel från HaV går igenom: arbete med samordning av åtgärdsprojekt för Tyresåns sjöar. - Fortsätta arbetet med att utföra åtgärder utifrån biotopkarteringen. - Slutföra arbetet med nytt åtgärdsprogram och planera uppföljning. - Arbeta med dagvattenfrågor i den fysiska planeringen. Fortsätta dialogen om dagvattenfrågor efter dagvattenseminariet som genomförs under 2014. 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 uppemot 30 av Tyresåns sjöar. Provtagningen görs med helikopter/sjöflygplan och alla prov i Tyresån tas samma eller närliggande dag (synoptisk provtagning). Utökad provtagning av vattenkemi görs av Huddinge kommun och Stockholm Vatten.

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 en gång i månaden 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 görs 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 enligt miljöövervakningsprogrammet

Bakgrund Ett miljöövervakningsprogram för åren 2012-2015 antogs år 2012.

Syfte Komplettera basprogrammet (vattenkemi i sjöarna samt utloppet) med biologiska undersökningar i sjöar och vattendrag. Få bättre underlag till statusklassning och till uppföljning av 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.

2g. Nytt miljöövervakningsprogram

Bakgrund År 2015 är sista året för gällande miljöövervakningsprogram och en revidering av programmet görs under 2015.

Syfte Komplettera basprogrammet (vattenkemi i sjöarna samt utloppet) med övervakning av biologi och eventuellt miljögifter i

vatten/sediment. Få bättre underlag till statusklassning och till uppföljning av åtgärder.

Arbetsuppgift Utvärdera om den stående miljöövervakningen ska ligga kvar eller om ändringar ska göras. Lägga tidsplan för övrig miljöövervakning. Bedöma om programmet ska vara fyraårigt som det nuvarande eller följa en vattenförvaltningscykel och gälla 2016-2021.

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 2016.

B. Information

1. Uppdatera och förbättra Tyresåns webbplats

Bakgrund Webbplatsen ses som ett av de främsta sätten 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. Komplettera med ny information om enskilda sjöar, om våra undersökningar och åtgärdsarbete. Lägga in aktuella aktiviteter vid sjöarna i kalendarier. 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 2014

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 2016-2018

Arbetsuppgift Ta fram förslag till verksamhetsplan för åren 2016-2018 i samråd med styrelsen. För år 2016 görs en detaljerad plan och för de följande två åren en översiktlig plan. Förslaget till verksamhetsplan godkänns av styrelsen och antas på 2015 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 2016 och 2017

A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete

1. Åtgärdsunderlag och arbete med åtgärder

- Arbete med nytt åtgärdsprogram och implementering av det
- Samordna åtgärdsinsatser och sökande av medel
- Fysiska åtgärder i förbundets regi

2. Miljöövervakning

- Basprogram för vattenkemi i sjöarna
- Vattenkemi i Tyresåns utlopp
- Kiselalger i Tyresåns utlopp
- Mätning av vattenföring
- Övrig miljöövervakning enligt nytt miljöövervakningsprogram
- 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 2015 och 2016

2. Ta fram verksamhetsplan för de nästföljande tre åren

3. Administration av styrelse- och arbetsgruppsmöten samt årsmöte

Verksamhet och budget för Tyresåns vattenvårdsförbund 2015

Arbetsuppgift	Lönekostn.	Omkostnader	Totalt	Kommunernas arbetstid (dgr)*
A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete				
1. Utföra/verka för att åtgärder från åtgärdsprogrammet utförs	109 000	38 000	147 000	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	68 000	138 000	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	245 000	225 000	470 000	16,5
B. Information				
1. Uppdatera och förbättra Tyresåns webbplats	22 000	3 000	25 000	2,0
2. Ta fram årsrapport	10 000	-	10 000	1,0
3. Informationsmaterial (tryckning och uppdatering)	13 000	1 800	14 800	2,0
4. Samverka med Vattenförvaltningen	15 000	-	15 000	1,0
5. Samverkan med berörda, seminarier, föreläsningar	21 000	600	21 600	2,0
6. Delta på externa träffar och konferenser	15 000	2 000	17 000	0,5
Kostnad kr	96 000	7 400	103 400	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	8 000	48 000	5,0
4. Tid för egna arbetsplatsen och kurser	30 000	2 000	32 000	-
5. Medlemskap Svealands kustvattenvårdsförbund	-	7 600	7 600	
Kostnad kr	109 000	17 600	126 600	6,5
Totalkostnad kr	450 000	250 000	700 000	32

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

**Verksamhet och budget för Tyresåns vattenvårdsförbund
2016-2017**

Arbetsuppgift	Lönekostn.	Omkostnader	Totalt	Kommunernas arbetstid (dgr)*
A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete				
1. Utföra/verka för att åtgärder från åtgärdsprogrammet utförs	109 000	38 000	147 000	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	68 000	138 000	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	245 000	225 000	470 000	19,5
B. Information				
1. Uppdatera och förbättra Tyresåns webbplats	22 000	3 000	25 000	2,0
2. Ta fram årsrapport	10 000	-	10 000	1,0
3. Informationsmaterial - trycka och uppdatera	13 000	1 800	14 800	2,0
4. Samverka med Vattenförvaltningen	15 000	-	15 000	1,0
5. Samverkan med berörda, seminarier, föreläsningar	21 000	600	21 600	2,0
6. Delta på externa träffar och konferenser	15 000	2 000	17 000	0,5
Kostnad kr	96 000	7 400	103 400	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	8 000	48 000	5,0
4. Tid för egna arbetsplatsen och kurser	30 000	2 000	32 000	-
5. Medlemskap Svealands kustvattenvårdsförbund	-	7 600	7 600	-
Kostnad kr	109 000	17 600	126 600	6,5
Totalkostnad kr	450 000	250 000	700 000	35

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



STOCKHOLM VATTEN • BOTKYRKA • HANINGE • HUDDINGE • NACKA • STOCKHOLM • TYRESÖ

Medlemsavgifter

Medlemsavgifterna för åren 2015-2017 föreslås fördelas enligt nedan:

Kommun	Medlemsavgift, kr
Stockholm Vatten AB (Stockholm)	119 000
Stockholm Vatten AB (Huddinge)	171 500
Huddinge kommun	143 500
Haninge kommun	140 000
Tyresö kommun	112 000
Botkyrka kommun	7 000
Nacka kommun	7 000
	700 000

Förslag till förändring av fördelningnyckeln för medlemsavgifter

Nu gällande fördelningsnyckel beräknades inför bildandet av förbundet år 2008 och baserar sig på 2001 års befolkningsdata. Fördelningsnyckeln är en sammanvägning av *befolkningen* och *arealen* för vardera medlem. För Haninge, Tyresö, Botkyrka och Nacka baseras medlemsavgiften på kommunernas hela areal och befolkning inom avrinningsområdet. Huddinge kommun betalar medlemsavgift för den del av kommunen som ligger utanför VA-verksamhetsområde. Stockholm Vatten betalar medlemsavgift som motsvarar VA-verksamhetsområdet i Huddinge och Stockholm samt även den lilla delen av Stockholm som ligger utanför VA-verksamhetsområde.

En *ny beräkning av befolkning* inom varje kommun i Tyresåns avrinningsområde har nu gjorts med SCB:s mest aktuella befolkningsdata från 2012-12-31. Längre ner återfinns utförliga redovisningar av beräkningen av nuvarande och ny fördelningsnyckel. Med de nya beräkningarna förändras andelstalen och medlemsavgifterna enligt nedan:

Kommun	Andel, % nuvarande	Andel, % nya
Stockholm Vatten AB (hela Stockholm)	17	17
Stockholm Vatten AB (inom Huddinge)	23	24,5
Huddinge kommun	21	20,5
Haninge kommun	19	20
Tyresö kommun	18	16
Botkyrka kommun	1	1
Nacka kommun	1	1

Kommun	Medlemsavgift, kr - nuvarande fördelning	Medlemsavgift, kr - nya förslaget
Stockholm Vatten AB (Stockholm)	119 000	119 000
Stockholm Vatten AB (Huddinge)	161 000	171 500
Huddinge kommun	147 000	143 500
Haninge kommun	133 000	140 000
Tyresö kommun	126 000	112 000
Botkyrka kommun	7 000	7 000
Nacka kommun	7 000	7 000
	700 000	700 000

Uträkningstabeller för nu gällande fördelningsnyckel samt förslag till ny fördelningsnyckel.

Fördelningsnyckel beslutad vid förbundets bildande år 2008							
Kommun	Bef. 2001-12-31		Yta	Summa			fördeln. tal
	antal	%	km2	%		% av %	
Sthlm med kommunalt VA	41509	24,2	14,7	6,8	31	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	23	23
Huddinge utan kommunalt VA	3394	2	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	3	1,4	1,4	0,7	1
Nacka	13	0	2,8	1,3	1,3	0,6	1
Summa	171736	100	214,8	100,1		99,9	100

Förslag till ny fördelningsnyckel							
Kommun	Bef. 2012-12-31		Yta	Summa			fördeln. tal
	antal	%	km2	%		% av %	
Sthlm med kommunalt VA	47907	24,09	14,72	6,89	30,97	15,49	15
Sthlm utan kommunalt VA	85	0,04	7,99	3,74	3,78	1,89	2
Huddinge med kommunalt VA	72283	36,34	27,05	12,66	49,00	24,50	24,5
Huddinge utan kommunalt VA	3395	1,71	83,78	39,20	40,90	20,45	20,5
Haninge	37172	18,69	46,08	21,56	40,25	20,12	20
Tyresö	38040	19,12	28,48	13,33	32,45	16,22	16
Botkyrka	6	0,00	3,01	1,41	1,41	0,70	1
Nacka	20	0,01	2,63	1,23	1,24	0,62	1
Summa	198908	100,00	213,74	100,00		100,00	100



STOCKHOLM VATTEN • BOTKYRKA • HANINGE • HUDDINGE • NACKA • STOCKHOLM • TYRESÖ

Medlemmarnas val av styrelseledamöter och ersättare

	Ordinarie ledamot	Ersättare
Botkyrka kommun	Elisabeth N. Nordin (mp)	Mattias Franzén (m)
Haninge kommun	Arja Kalvas (mp)	Marin Tomic (m)
Huddinge kommun	Ellinor Avsan (m)	Marica Lindblad (mp)
Nacka kommun	Bjarne Hanson (fp)	Kerstin Nöre Söderbaum (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 2014 och 2015

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: Bengt Hansson, Stockholm (Stockholm Vatten)

Förslag till vice ordförande: Mats Larsson, Tyresö kommun

Val av revisor och ersättare fram till förbundsmötet år 2015

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 2014 ska göras av revisorer från Tyresö kommun.

Förslag till revisor:

Förslag till revisorns ersättare: