

Välkomna till förbunds möte för Tyresåns vattenvårdsförbund 2017!

I detta dokument finns kallelse, dagordning och handlingar till förbunds mötet. Verksamhetsberättelsen underskriven av styrelsen samt "Miljöuppföljning för Tyresån 2016" kommer att delas ut på mötet. Utredningen "Fritt fram i Tyresån" finns att ladda ner på Tyresåns webb, se www.tyresan.se

Förbunds mötet hålls i Stockholm Vatten och Avfalls nya lokaler i Ulvsunda, på Bryggerivägen 10. För er som reser kollektivt är tvärbanan ett bra val (hållplatsen Norra Ulvsunda mellan Alvik och Sundbyberg ligger ett stenkast bort).



Stockholm Vatten och Avfall, Bryggerivägen 10

Hälsar

Michael Wzdulski, projektledare
för styrelsen för Tyresåns vattenvårdsförbund

Förbundsmöte 2017

Tyresåns Vattenvårdsförbund

Tid: 2017-04-21 Klockan 10.00-11.30

Kaffe och té från 9.45

Plats: Stockholm Vatten och Avfalls huvudkontor i Bromma. Bryggerivägen 10, Ulvsunda



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 2018 och långsiktigt program för åren 2019-2020
9. Fastställande av budget för år 2018 samt preliminär budget för åren 2019-2020
10. Fastställande av 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) Miljöuppföljning för Tyresån 2016
 - b) Utredningen [Fritt fram i Tyresån](#)
15. Övriga frågor
16. Förbundsmötet avslutas

Förbundsmöte 2017

Verksamhetsberättelse 2016

Tyresåns Vattenvårdsförbund



Barnsjön, en av Tyresåns fina skogssjöar. Foto Michael Wzdulski 2016



Innehåll

Uppföljning av verksamheten	1
A. Åtgärdsarbete	1
Tyresåns åtgärdsprogram 2016-2021	1
Lokala åtgärdsprogram.....	1
Fritt fram i Tyresån	1
Röjning i Forsån	2
B. Miljöövervakning.....	2
Basprogrammet för vattenkemi i sjöar	2
Vattenkemi i Tyresåns utlopp.....	2
Vattenföringsmätningar	3
Tyresåns miljöövervakningsprogram	3
Tillsynsärenden.....	3
C. Remisser	4
D. Vattenförvaltningen 2016-2021	4
E. Information.....	4
Facebook	4
Webben	5
Externa träffar och konferenser	5
F. Administration.....	5
Årsredovisning.....	5
Verksamhetsplan.....	5
Personalförändringar	5
Administration av styrelse- och arbetsgruppsmöten, projektgrupper samt förbundsmöte	5
G. Ekonomi.....	7



Uppföljning av verksamheten

Följande beskrivning av 2016 års verksamhet följer upp verksamhetsplanen för 2016, godkänd av förbundsmötet för Tyresåns Vattenvårdsförbund den 2015-04-21.

A. Åtgärdsarbete

Tyresåns åtgärdsprogram 2016-2021

Tyresåns nya åtgärdsprogram blev operativt 2016. Programmet sträcker sig till 2021, vilket sammanfaller med vattenmyndigheternas nyss antagna förvaltnings- och åtgärdsprogram. Åtgärderna i Tyresåns åtgärdsprogram utgår från redan planerade åtgärder, och täcker inte nödvändigtvis in alla åtgärder som krävs för att nå miljökvalitetsnormerna.

Lokala åtgärdsprogram

Stockholm stad har gett WRS och Naturvatten i uppdrag att ta fram lokala åtgärdsprogram för vattenförekomsterna Magelungen, Drevviken och Forsån. I uppdraget ingår sammanställning av påverkanskällor, massbalans för fosfor (intern och extern) samt prioritering av åtgärdsförslag som gör att miljökvalitetsnormen kan uppnås i vattenförekomsterna. I arbetet deltar de grannkommuner som berörs. Huddinge kommun har sedan 2015 lokala åtgärdsplaner för Orlången och Trehörningen.

Fritt fram i Tyresån

Tyresåns Vattenvårdsförbund sökte extern finansiering från Landstingets miljöanslag för att möjliggöra utredningen "Fritt fram i Tyresån". Norconsult vann upphandlingen och påbörjade utredningen i oktober 2016. I uppdraget ingår att utreda förutsättningar för fria vandringsvägar och miljöanpassad reglering i Tyresåns nedre lopp samt Nyfors. Utredningen ska ge förslag på åtgärder som krävs för att vattenförekomsten ska nå god ekologisk status med avseende på parametrar som påverkas av dämnen och reglering. Utredningen ska levereras till Tyresåns Vattenvårdsförbund senast 2017-03-01. Utöver den externa finansieringen från landstinget har utredningen möjliggjorts genom särskild medfinansiering från Stockholm stad, Stockholm Vatten och Avfall, Haninge och Tyresö kommun.



Startmöte och fältbesök för utredningen "Fritt fram i Tyresån". Follbrinksströmmen visade sig här från sin bästa sida med ett lekande havsöringspar. Foto Michael Wzdulski 2016

Röjning i Forsån

Farsta stadsdelsförvaltning har på projektledarens önskemål genomfört en renhållningsinsats i anslutning till Forsån. Vid fältbesök under hösten upptäcktes bland annat dunkar med symboler för giftigt innehåll, diverse bråte, cyklar, madrasser och annat skräp.

B. Miljöövervakning

Basprogrammet för vattenkemi i sjöar

I basprogrammet ingår 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 provtogs i basprogrammet, även sjöar som inte omfattas av bindande miljökvalitetsnormer. Syftet med provtagningen är att se långsiktiga förändringar av vattenkvalitet, bland annat näringshalt och siktdjup. År 2016 provtogs 26 sjöar i Tyresån.

Vattenkemi i Tyresåns utlopp

Länsstyrelsen utför provtagning av vattenkemi i Tyresåns utlopp en gång per månad. Kiselalger undersöks enligt avtal en gång årligen under augusti månad. Tyresåns Vattenvårdsförbund bekostar analyserna av proverna. Mätserien från Tyresåns utlopp sträcker sig tillbaka till 1998.



Provtagning av kiselalger i Tyresåns nedre lopp Follbrinksströmmen. Foto Joakim Pansar, länsstyrelsen 2016

Vattenföringsmätningar

Tyresåns Vattenvårdsförbund ansvarar för fyra nivå- och flödesgivare i Tyresån. Givarna är placerade i Balingsholm vid Trehörningens utlopp, Norrån mellan Ågestasjön och Magelungen, Lissmaån nära Drevviken och nedströms Fatbursdammen i Follbrinksströmmen. Data från givarna kan hämtas från nätet via tjänsten Veainfo. Data från givaren i Follbrinksströmmen är tillgänglig för allmänheten via Tyresåns hemsida.

Givarna har av tekniska skäl fungerat otillfredsställande på senare tid. Tre av fyra givare saknar fast strömförsörjning vilket medfört risk för strömvabrott och bortfall av data. De lådor som hyser batteri och övrig elektronik har haft problem med fuktinträngning kondens vilket medfört batterihaveri. Ett resultat av de tekniska problemen är dålig kvalitetssäkring av data. Norconsult som enligt avtal sköter underhåll av givarna har gett anbud på nya skåp, större batteri samt solpanel för laddning till stationerna i Lissma och Balingsholm som fungerat minst tillfredsställande. En uppgradering av skåp och strömförsörjning har beställts till våren 2017.

Tyresåns miljöövervakningsprogram

Tyresåns miljöövervakningsprogram ger en sammanställd bild av pågående och planerad miljöövervakning i Tyresåns sjöar och vattendrag, oavsett beställare. Det föregående miljöövervakningsprogrammet löpte ut 2015. Ett nytt program kommer att sammanställas under 2017 när Stockholm stad beslutat om sitt nya miljöövervakningsprogram för ekologisk status.

Tillsynsärenden

Under november 2016 uppmärksammade Tyresåns VVF att det gick mycket låga flöden i Follbrinksströmmen (cirka 60 l/s) samtidigt som kraftverket i Uddby var i drift. Enligt vattendom kopplad till kraftverksdriften skall ett minimiflöde upprätthållas i Follbrinksströmmen om minst 150 l/s. Avvikelsen rapporterades till länsstyrelsens tillsynsavdelning, med diarienummer 535-42661-2016.

Samtidigt handlades två andra tillsynsärenden i nedre Tyresån, varav ett gäller klagomål på Tyresö kommuns reglering i Nyfors, samt ett gällande dammsäkerhet i Uddby. Diarienummer 44173-2015 samt 5693-2016.

C. Remisser

Under 2016 har Tyresåns Vattenvårdsförbund inbjudits att svara på fyra remisser

1. Tillståndsansökan för vattenverksamhet och dagvattenåtgärder i Dammträsk, Haninge kommun
2. Förslag till ny översiktsplan Tyresö kommun
3. Botkyrkas blå värden – Vattenprogram för Botkyrka kommun
4. Pålåmalms grundvattentäkt, uttag av grundvatten för dricksvattenändamål

Av de fyra remisser som inkommit har Tyresåns Vattenvårdsförbund yttrat sig om de tre förstnämnda (1-3). Pålåmalms grundvattentäkt ligger utom Tyresåns avrinningsområde och har därför inte gått vidare till handläggning.

D. Vattenförvaltningen 2016-2021

I slutet av 2016 fastslog Vattenmyndigheterna de nya förvaltnings- och åtgärdsprogram för perioden 2016-2021. Det innebar starten för den tredje vattenförvaltningscykeln sedan EU:s Vattendirektiv blev operativt i Sverige. För Tyresåns del innebar detta ett tillskott av fyra nya vattenförekomster med bindande miljö kvalitetsnormer, se fig. 1 nedan.

Vattenförekomst	Ekologisk status	Kemisk status	Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	Miljö kvalitetsnorm	År
Kvarnsjön-Lissma	Hög	Uppnår ej god	God	Hög ekologisk status	2021
Flaten	God	Uppnår ej god	God	God ekologisk status	2021
Övre Rudan	Måttlig	Uppnår ej god	God	God ekologisk status	2021
Bylsjön	Måttlig	Uppnår ej god	God	God ekologisk status	2021

Fig. 1. Nya vattenförekomster i Tyresån. Källa: VISS 2017-01-23

Innan åtgärdsprogrammen fastslogs överprövades de hos regeringen. Det innebär att åtgärdsprogrammen nu är förankrade på högsta politiska nivå vilket ger tyngd i de åtgärder som föreslås.

E. Information

Facebook

Tyresåns facebook sida (www.facebook.com/tyresansvuf) hade i slutet av 2016 121 Likes, en ökning med drygt 50 procent från föregående år. Facebook är ett enkelt sätt för förbundet kommunicera pågående åtgärder, kabla ut nyheter med anknytning till Tyresån samt lägga ut bilder som manar till besök i Tyresån. 2016 statusuppdateras facebooksidan 28 gånger. Den statusuppdatering som fick

mest uppmärksamhet var utan tvekan den om att Tyresån påbörjat utredning om fria vandringsvägar och reglering i nedre Tyresån. Inlägget gillades 21 gånger, delades av sju personer/kommuner och nådde 1756 personer. Övriga inlägg nådde i bästa fall kring 500-600 personer.

Webben

Tyresåns webbsida uppdateras löpande med styrelsehandlingar och centrala styrdokument. Webbplatsen är sammankopplad med Tyresåns facebook sida, vilket underlättar förbundets kommunikation på nätet. Tyresåns webb är av äldre snitt och kommer att behöva uppdateras på sikt, dels för att förbättra användarupplevelsen för externa besökare, men också för att underlätta administration av innehållet.

Externa träffar och konferenser

Projektledaren har deltagit i den årliga miljöövervakningskonferensen som länsstyrelserna anordnar. 2016 stod länsstyrelsen i Norrbotten på tur som valde att förlägga konferensen i Kiruna. Konferensen löpte tre dagar och var ett bra tillfälle att nätverka och få uppdateringar om kommande förändringar i miljöövervakningen. Projektledarens deltagande finansierades av Stockholm Vatten och Avfall som kompetenshöjande åtgärd. Projektledaren har också deltagit i samråd gällande Stockholms stads lokala åtgärdsplaner samt Stockholms stads seminarium kring föreslagen miljöövervakning.

F. Administration

Årsredovisning

Årsredovisningen för år 2015 godkändes av förbundsområdet 2016-04-15

Verksamhetsplan

Verksamhetsplan och budget för år 2015 godkändes av förbundsområdet 2016-04-15.

Personalförändringar

Irène Lundberg gick på tjänstledighet från 2016-06-30 till och med 2017-03-31. Vikarie Michael Wzdulski blev på projektledarrollen i förbundet från 2016-08-01. Michael är uppvuxen i Tyresåns nedre delar och har strategisk erfarenhet av vattenanknutna frågor från kommunal sektor.

Administration av styrelse- och arbetsgruppsmöten, projektgrupper samt förbundsområde

Förbundsområdet ägde rum 2016-04-15. Styrelsen höll sex möten under 2016. Styrelsens och arbetsgruppens gemensamma möte hölls på Vegabar 2016-06-17 där gruppen också besökte Dammräsk med anledning av nya planerade dagvattenåtgärder.

Arbetsgruppen har haft två möten. Vid behov har projektledaren kallat delar av arbetsgruppen till ett flertal mindre möten och fältbesök. Hillevi Virgin från Stockholm stad och Per Tholander från Haninge kommun har sedan 2016 tillkommit som engagerade arbetsgruppsmedlemmar.

Styrelsen 2016		
Kommun	Ordinarie ledamot	Ersättare
Botkyrka	Inger Grönberg (Mp)	Lennart Lauberg (M)
Haninge	Margareta Bernhardsson, ordförande (S)	Arja Kalvas (Mp)
Huddinge	Christian Ottosson, vice ordförande (C)	Lisa Dam (Mp)
Tyresö	Mats Larsson (L)	Lennart Jönsson (S)
Stockholm Vatten och Avfall	Mats Lindqvist (Mp)	Per Ankersjö (C)
Nacka	Göran Börjesson (Mp)	Bjarne Hansson (L)

Arbetsgruppen 2016	
Kommun	Tjänsteman
Botkyrka	Dan Arvidsson
Haninge	Per Tholander
Haninge	Annika Wikholm
Huddinge	Tiina Laantee
Tyresö	Thomas Lagerwall
Tyresö	Göran Bardun
Stockholm Vatten och Avfall	Fred Erlandsson
Stockholm Stad	Hillevi Virgin
Nacka	Birgitta Held Paulie

G. Ekonomi

Tyresåns Vattenvårdsförbund
802449-1626

2016-01-01
2016-12-31

Resultatrapport	160101 161231	150101 151231
RÖRELSENS INTÄKTER		
Försäljning		
3010 Medlemsavgifter	840 000,00	700 000,00
Summa försäljning	840 000,00 77,51	700 000,00 94,59
Övriga rörelseintäkter		
3980 Erhållna offentliga stöd	50 000,00	40 000,00
3987 Erhållna kommunala bidrag	193 750,00	0,00
Summa övriga rörelseintäkter	243 750,00 22,49	40 000,00 5,41
SUMMA RÖRELSENS INTÄKTER	1 083 750,00 100,00	740 000,00 100,00
RÖRELSENS KOSTNADER		
BRUTTOVINST	1 083 750,00 100,00	740 000,00 100,00
Övriga kostnader		
5010 Lokalhyra	0,00	-38 431,00
5460 Förbrukningsmaterial	0,00	-544,00
5800 Resekostnader	-40,00	-1 546,00
5940 Utställning och mässor	0,00	-1 875,00
6070 Representation	-2 179,73	-2 513,00
6150 Trycksaker	-10 241,00	-6 132,00
6540 IT-tjänster	-3 527,00	-12 729,00
6550 Konsultarvoden	-414 011,00	-204 409,00
6570 Bankkostnader	-909,00	-753,00
6800 Inhyrd personal	-450 000,00	-450 000,00
6980 Föreningsavgifter	-9 663,00	-9 374,00
6990 Gåvor och priser	0,00	-2 069,00
Summa övriga kostnader	-890 570,73 -82,17	-730 375,00 -98,70
SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER	-890 570,73 -82,17	-730 375,00 -98,70
RESULTAT FÖRE AVSKRIVNINGAR	193 179,27 17,83	9 625,00 1,30
RESULTAT EFTER AVSKRIVNINGAR	193 179,27 17,83	9 625,00 1,30
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	193 179,27 17,83	9 625,00 1,30
8999 Årets resultat	193 179,27 -17,83	9 625,00 -1,30

Balansrapport	IB 160101	Förändring	UB 161231
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
1510 Kundfordringar	0,00	265 800,00	265 800,00
1920 Plusgiro	511 927,48	1 119 176,27	1 631 103,75
Summa omsättningstillgångar	511 927,48 100,00	1 384 976,27 0,00	1 896 903,75 100,00
SUMMA TILLGÅNGAR	511 927,48 100,00	1 384 976,27 0,00	1 896 903,75 100,00
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
2067 Balanserad vinst/förlust	-19 638,48	-9 625,00	-29 263,48
2069 Årets resultat	-9 625,00	-183 554,27	-193 179,27
Summa eget kapital	-29 263,48 5,72	-193 179,27 6,01	-222 442,75 11,73
Kortfristiga skulder			
2440 Leverantörsskulder	-30 164,00	-155 547,00	-185 711,00
2990 Uppl kostn/förutbet int	-452 500,00	-1 036 250,00	-1 488 750,00
Summa kortfristiga skulder	-482 664,00 94,28	-1 191 797,00 -6,01	-1 674 461,00 88,27
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	-511 927,48 100,00	-1 384 976,27 0,00	-1 896 903,75 100,00

Verksamhetsberättelsen godkänns. Eget kapital på 222 442,75 kr överförs till nästa års räkning

Styrelsen för Tyresås Vattenvårdsförbund



Margareta Bernhardsson
Haninge kommun



Christian Ottosson
Huddinge kommun



Mats Larsson
Tyresö kommun



Mats Lindqvist
Stockholm Vatten och Avfall



Inger Grönberg
Botkyrka kommun



Göran Börjesson
Nacka kommun

REVISIONSBERÄTTELSE

För

Tyresåns Vattenvårdsförbund

Undertecknad av Tyresåns vattenvårdsförbund vald revisor får efter avslutad revision avlämna följande berättelse.

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelseprotokoll för perioden 2016-01-01 – 2016-12-31.

Det är styrelsen som har ansvaret för räkenskapshandlingar och förvaltningen.

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga fel. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsredovisningen. Jag har granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i föreningen för att kunna bedöma om någon styrelseledamot har handlat i strid med föreningens stadgar.

Jag anser att vår revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen inkl. Resultat och Balansräkning som upprättats visar på ett tillfredställande sätt utfallet för det gångna året.

Styrelsens medlemmar har enligt min bedömning inte handlat i strid med föreningens stadgar.

Mot bakgrund av ovanstående

Föreslår jag att förbundsmötet beslutar;

Att resultaträkning och balansräkning fastställs

Att styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet för verksamhetsåret

Huddinge den 12 mars 2017



Svante Axelsson

Förbundsmöte 2017

Verksamhetsplan 2018-2020

Tyresåns Vattenvårdsförbund



Innehåll

Inledning.....	1
Verksamhet under året 2018	1
A. Åtgärdsarbete.....	1
B. Miljöövervakning.....	1
Basprogrammet för vattenkemi i sjöarna	1
Provtagning av vattenkemi i Tyresåns utlopp	1
Provtagning av kiselalger i Tyresåns utlopp	1
Vattenföringsmätningar	1
Övrig miljöövervakning i Tyresån	2
C. Information.....	2
Websidan (www.tyresan.se)	2
Facebook (www.facebook.com/tyresansvuf).....	2
Joggingkarta Tyresån.....	2
D. Administrativa uppgifter	2
Årlig uppföljning av miljön i Tyresån	2
Årsredovisning av verksamhetsplan och budget.....	2
VP 2019-2021	2
Samverka med medlemskommunerna	2
Samverkan med externa aktörer.....	3
Administration av arbetsgrupp och styrelse	3
Verksamhet under året 2019-2020	3
A. Åtgärdsarbete.....	3
B. Miljöövervakning.....	3
C. Information.....	3
D. Administrativa uppgifter	4
Budgetförslag 2018-2020	5

Inledning

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 2018-2020 innehåller en detaljerad presentation av planerad verksamhet under år 2018 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 finns på www.tyresan.se.

Verksamhet under året 2018

A. Åtgärdsarbete

Under 2018 kommer förbundet fortsätta driva på åtgärder för fria vandringsvägar i Tyresåns nedre lopp. Vi kommer delta i åtgärdsplanering med andra aktörer inom Tyresån och samordna extern finansiering av prioriterade åtgärder vid behov. Projektledaren kommer också stötta medlemmarna i implementeringen av Tyresåns och Vattenmyndighetens nyligen antagna åtgärdsprogram.

B. Miljöövervakning

Basprogrammet för vattenkemi i sjöarna

Basprogrammet innebär provtagning i ytvatten (i vissa fall yt- och bottenvatten) i augusti i 26 av Tyresåns sjöar. Provtagningen görs med helikopter/sjöflygplan och alla prov i Tyresån tas samma eller närliggande dag (synoptisk provtagning). Förbundet bekostar provtagning och analys. Vid sidan om förbundets basprogram utför Huddinge kommun och Stockholm Vatten och Avfall förtätad provtagning i vissa sjöar och vattendrag.

Provtagning av vattenkemi i Tyresåns utlopp

Länsstyrelsen har provtagit vattenkemi en gång i månaden i Tyresåns utlopp sedan år 1998. Provtagningen ger underlag för att räkna ut mängd transporterade näringsämnen från Tyresån till Östersjön och för att följa upp ekologisk status. Förbundet står sedan år 2011 för analyskostnaderna.

Provtagning av kiselalger i Tyresåns utlopp

Som ett komplement till provtagningen av vattenkemi i utloppet utförs en årlig undersökning av kiselalger. Länsstyrelsen utför och bekostar provtagningen som en del av ett länstäckande program. Förbundet bekostar analyserna, tar del av data och bearbetar.

Vattenföringsmätningar

Förbundet behöver säkerställa att den egenfinansierade miljöövervakningen av flöden och nivåer fungerar som avsett. Det kan bli aktuellt att ta i drift nya mätare och bilda avtal med ny leverantör.

Data från flödesmätningar ska bland annat förbättra SMHI:s modellering och prognoser av flöden samt användas i beräkningar av näringsflöden.

Övrig miljöövervakning i Tyresån

Basprogrammet i form av vattenkemi årligen i sjöarna och Tyresåns utlopp kompletteras med undersökningar av biologi i sjöar och vattendrag, exempelvis elfiske. I miljöövervakningsprogrammet som uppdateras år 2017 framgår vad som planeras under året. Då det är möjligt utförs övervakningen i samarbete med Länsstyrelsen eller andra kommuner. Externa medel kan komma sökas för vissa övervakningsinsatser.

C. Information

Websidan (www.tyresan.se)

Webben kommer fortsätta spela en central roll för Tyresåns kommunikation mot allmänheten. En ny webbsida bör upphandlas, då den nuvarande är strukturellt rörig, av äldre snitt och svår att administrera.

Facebook (www.facebook.com/tyresansvuf)

Förbundets facebooksidan är knuten till Tyresåns webb, och underlättar samordning mellan de nyheter förbundet väljer att kabla ut.

Joggingkarta Tyresån

Ta fram en karta som visar vandringsleder och gång- och joggingspår i anslutning till Tyresåns sjöar

D. Administrativa uppgifter

Årlig uppföljning av miljön i Tyresån

Uppföljningen av förbundets mål ska ge information om förändringar i miljötillstånd och påverkanskällor i Tyresån och följa upp hur åtgärdsarbetet fortskrider. Data kommer från kommunerna, från synoptiska provtagningen och annan miljöövervakning. Uppföljningen av målen och åtgärdsarbetet presenteras på förbundsmötet 2019 i publikationen "Miljöuppföljning för Tyresån"

Årsredovisning av verksamhetsplan och budget

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

VP 2019-2021

Ta fram förslag till verksamhetsplan för åren 2019-2021 i samråd med styrelsen. För år 2019 görs en detaljerad plan och för de följande två åren en översiktlig plan. Förslaget till verksamhetsplan godkänns av styrelsen och antas på 2018 års förbundsmöte.

Samverka med medlemskommunerna

Sprida information och dela kunskap med tjänstemän och beslutsfattare inom VA, plan och exploatering i medlemskommunerna. Seminarieverksamheten fortsätter och nätverkande

underlättas. Ett av de viktigaste områdena är att dela kunskap om progressiv hantering av dagvatten, enskilda avlopp samt fysiska förändringar.

Samverkan med externa aktörer

Utbyte av kunskap och erfarenheter med andra myndigheter och samarbeten inom vattenvård. Sprida information om Tyresåns vattenvårdsförbund, lära av vad andra har gjort och knyta nya kontakter. Delta på konferenser och möten och återkoppla till arbetsgrupp och styrelse. Vartannat år ordnas ett nationellt riksmöte för vattenvårdsförbund, vattenråd och andra samarbeten.

Administration av arbetsgrupp och styrelse

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 året 2019-2020

A. Åtgärdsarbete

- Verka för att förbundets åtgärdsprogram blir utfört
- Bidra och medverka i de framtagna lokala åtgärdsprogrammen
- Vissa fysiska åtgärder i förbundets regi
- Samverkan om dagvattenfrågor i den kommunala planeringen

B. Miljöövervakning

- Basprogrammet för vattenkemi i sjöarna
- Provtagning av vattenkemi i Tyresåns utlopp
- Provtagning av kiselalger i Tyresåns utlopp
- Vattenföringsmätningar
- Övrig miljöövervakning i Tyresån

C. Information

- Administrera facebooksidan
- Hålla webbplatsen uppdaterad
- Ta fram årsrapport
- Samverka med medlemskommunerna
- Samverka med boende och aktiva i Tyresån
- Samverka med andra aktörer

D. Administrativa uppgifter

- Ta fram årsredovisning för åren 2018 och 2019
- Ta fram verksamhetsplan för de nästföljande tre åren
- Administrera styrelse- och arbetsgruppsmöten samt förbundsmöte

Budgetförslag 2018-2020

Arbetsuppgift	2018	2019	2020	Projektleda rens arbetstid i procent per område	Kommunernas arbetstid årligen (dagar)*
A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete					
1. Åtgärdsunderlag och fysiska åtgärder	30 000	40 000	40 000		10,0
2. Miljöövervakning					
2a. Basprogrammet för vattenkemi	85 000	90 000	90 000		1,0
2b. Vattenkemi Tyresåns utlopp	20 000	20 000	20 000		1,0
2c. Undersökning av kiselalger i Tyresåns utlopp	5 000	5 000	5 000		1,0
2d. Mätningar av vattenföring	100 000	100 000	100 000		1,0
2e. Övrig miljöövervakning	66 000	75 000	75 000		5,0
2f. Sammanställa data och leverera till datavärd	-	-	-		0,5
3. Följa upp åtgärdsprogrammet och indikatorerna	-	-	-		2,0
Kostnad kr	306 000	330 000	330 000	50	21,5
B. Information					
1. Webbplats och facebookside	5 500	5 500	5 500		2,0
2. Ta fram årsrapport	-	-	-		1,0
3. Informationsmaterial (tryckning och uppdatering)	5 000	5 000	5 000		2,0
4. Samverka inom Tyresån inkl. seminarieverksamhet	10 000	10 000	10 000		1,0
5. Samverkan med andra aktörer	-	-	-		2,0
6. Delta på externa träffar och konferenser	5 000	5 000	5 000		0,5
Kostnad kr	25 500	25 500	25 500	30	8,5
C. Administration					
1. Ta fram årsredovisning	-	-	-		0,5
2. Verksamhetsplanering	-	-	-		1,5
3. Bokslut, bokföring, bokföringsprogram	10 000	10 500	11 000		
3. Administration av arbetsgrupp, styrelse och förbundsmöte	6 000	6 000	6 000		5,0
4. Tid för egna arbetsplatsen och kurser	3 000	3 000	3 000		-
5. Medlemskap Svealands kustvattenvårdsförbund	10 000	10 000	10 000		-
Kostnad kr	29 000	29 500	30 000	20	7,0
Lönepåslag		3%	3%		
Lönekostnad, 75%-tjänst (ink moms och sociala avgifter)	654 000	674 000	694 000		
Totalkostnad kr	1 014 500	1 059 000	1 079 500	100	37

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

Förslag: förändring i budget och medlemsavgifter

Enligt tidigare beslutad fördelningsnyckel föreslås följande nya medlemsavgifter att beslutas på förbundsstämman 2017. De budgetposter som justeras upp jämfört med tidigare år är huvudsakligen:

-Miljöövervakning som Tyresån ansvarar för (nivå- och flödesmätningar vid fyra givare). Förbundet bör ta höjd i budget för att säkerställa tillförlitlighet, kvalitetssäkring och oavbruten leverans av data. Detta sker otillfredsställande idag.

-Lönekostnader. Tidigare har förbundet inte betalat sociala avgifter för projektledartjänsten. Lönen justeras också upp med 3% för åren 2019 och 2018. Se budgetförslag i dokumentet Verksamhetsplan 2018-2020

Förslag till nya medlemsavgifter 2018-2020

Kommun	Avgift 2017	Fördelningstal %	Avgift 2018*	Avgift 2019	Avgift 2020
Stockholm Vatten	399 645 kr	41,5%	421 018 kr	439 485 kr	447 993 kr
Huddinge	197 415 kr	20,5%	207 973 kr	217 095 kr	221 298 kr
Haninge	192 600 kr	20,0%	202 900 kr	211 800 kr	215 900 kr
Tyresö	154 080 kr	16,0%	162 320 kr	169 440 kr	172 720 kr
Nacka	9 630 kr	1,0%	10 145 kr	10 590 kr	10 795 kr
Botkyrka	9 630 kr	1,0%	10 145 kr	10 590 kr	10 795 kr
Summa	963 000 kr	100,0%	1 014 500 kr	1 059 000 kr	1 079 500 kr

*Höjning med drygt 5% jämfört med 2017 års nivå

Medlemmarnas val av styrelseledamöter och ersättare

Styrelsen 2017 från och med 21:a april		
Kommun	Ordinarie ledamot	Ersättare
Botkyrka	Inger Grönberg (Mp)	Lennart Lauberg (M)
Haninge	Margareta Bernhardsson (S)	Arja Kalvas (Mp)
Huddinge	Christian Ottosson (C)	Lisa Dam (Mp)
Tyresö	Mats Larsson (L)	Lennart Jönsson (S)
Stockholm Vatten och Avfall	Mats Lindqvist (Mp)	Lars Svärd (M)
Nacka	Göran Börjesson (Mp)	Bjarne Hansson (L)

Val av ordförande och vice ordförande för tiden mellan förbundsmötena år 2017 och 2018

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: Christian Ottosson, Huddinge

Förslag till vice ordförande: Mats Lindqvist, Stockholm

Val av revisor och ersättare fram till förbundsmötet år 2018

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 2017 ska göras av revisorer från Stockholm.

Förslag till revisor: Håkan Apelkrona, lekmannarevisor Stockholm Vatten VA AB

Förslag till revisorns ersättare: Erik Andreas Bjerke, lekmannarevisorsuppleant Stockholm Vatten VA AB