

Verksamhetsplan 2012-2014 för Tyresåns vattenvårdsförbund

Godkänd av förbundsmeetet den 27 april 2011



Studenter från kursen Miljögeokemi tar vattenprov i Kvarnsjön. 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 2012-2014 innehåller en detaljerad presentation av planerad verksamhet under år 2012 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 2012

A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete

1. Utföra åtgärder från åtgärdsprogrammet

Bakgrund ”Åtgärdsprogram för Tyresån 2010-2015” godkändes av medlemmarna under 2010. Förbundets arbete ska nu inriktas mer mot åtgärder och miljöövervakning i syfte att nå de övergripande målen.

Arbetsuppgift Projekt under år 2012
a) Åtgärda vandringshinder utpekade i inventeringsresultat från 2011
b) Övriga biotopåtgärder, bland annat från ovan nämnda inventering
c) Fortsatt arbete med dagvattenfrågor i detaljplaneringen

2. Miljöövervakning inkl. basprogrammet för vattenkemi i sjöar

Syfte Ge bättre kunskap om sjöarnas status.

Arbetsuppgift Beställa provtagning och ta hand om och presentera data när analyserna är färdiga. Basprogrammet innebär provtagning i ytvatten (och i vissa fall bottenvatten) i augusti i cirka 25 av systemets sjöar. Provtagningen görs med helikopter/sjöflygplan och alla prov i Tyresån tas samma eller närliggande dag (synoptisk provtagning).

3. Vattenföringsmätningar

Bakgrund Fyra stationer för vattenföringsmätningar finns installerade på strategiska punkter i Tyresåns avrinningsområde.

Syfte Data ska användas för att förbättra kunskapen om hur näringsämnen transporteras i systemet.

Arbetsuppgift Fortlöpande mäta på befintliga stationer. Upphandla skötsel av stationerna. Bearbeta och presentera data.

4. Följa upp åtgärdsprogrammets och indikatorer för god 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 2013.

5. Leverera data från miljöövervakning till vår datavärd SLU Miljöanalys

Bakgrund	År 2011 flyttades samtliga data från vattenkemisk provtagning till SLU Miljöanalys i Uppsala.
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 och Huddinge kommun, samlas och läggs in en gång årligen.

B. Information

1. 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.

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. Samverka med vattenförvaltningen

Syfte	Effektivisera vattenvårdsarbetet genom ömsesidigt erfarenhetsutbyte.
Arbetsuppgift	Sprida aktuell information från vattenförvaltningen till medlemmarna och allmänhet inom Tyresån och bidra med material som förbundet tagit fram till vattenförvaltningens arbete.

4. Uppdatera och förbättra Tyresåns hemsida

Bakgrund	Hemsidan ses som det främsta sättet att sprida information till framför allt allmänheten.
Syfte	Hålla hemsidan intressant med en nyhetsspalt där det händer saker och med ny information i allmänhet, så att man vill återkomma till sidan flera gånger.
Arbetsuppgift	Den viktigaste uppgiften är att leta upp och skriva om nyheter till förstasidans nyhetsspalt. Nytt informations- och kartmaterial läggs ut i den takt det produceras.

5. 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. Vattenförvaltningen i norra Östersjön har två träffar om året. Vartannat år ordnas ett riksmöte för alla vattenvårdsförbund i landet.

C. Administrativa uppgifter

1. Ta fram årsredovisning för år 2011

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 2013-15

Arbetsuppgift Ta fram förslag till verksamhetsplan för åren 2013-15 i samråd med styrelsen. För år 2013 görs en detaljerad plan och för de följande två åren en översiktlig plan. Förslaget till verksamhetsplan godkänns av styrelsen och antas på 2012 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 2013 och 2014

A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete

- 1. Utföra åtgärder från ”Åtgärdsprogram för Tyresån 2010-2015”**
- 2. Årligt basprogram för vattenkemi**
- 3. Mätningar av vattenföring**
- 4. Följa upp åtgärdsprogram och indikatorer**
- 5. Leverera data till vår datavärd SLU Miljöanalys**

B. Information

- 1. Samverkan med berörda, seminarier, föreläsningar**
- 2. Ta fram årsrapport**
- 3. Samverka med Vattenförvaltningen**
- 4. Uppdatera och förbättra Tyresåns hemsida**
- 5. Delta på externa träffar och konferenser**

C. Administrativa uppgifter

- 1. Ta fram årsredovisning för åren 2012 och 2013**
- 2. Ta fram verksamhetsplan för de nästföljande tre åren**
- 3. Administration av styrelse- och arbetsgruppsmöten samt årsmöte**

Verksamhet och budget för Tyresåns vattenvårdsförbund 2012

Arbetsuppgift	Lönekostn.	Omkostnader	Totalt	Kommunernas arbetstid (dgr)*
A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete				
1. Utföra åtgärder från åtgärdsprogrammet				
1a. Åtgärda vandringshinder	50 000	60 000	110 000	1,5
1b. Biotopåtgärder o restaurering	50 000	60 000	110 000	1,5
1c. Samarbete om dagvattenfrågor i fysisk planering	50 000	7 000	57 000	2,0
2. Miljöövervakning				
2a. Basprogrammet för vattenkemi	8 000	55 000	63 000	0,5
2b. Vattenkemi Tyresåns utlopp	2 000	13 000	15 000	0,5
2c. Mätningar av vattenföring	5 000	15 000	20 000	0,5
2d. Detaljstudie Orången, halvår	5 000	30 000	35 000	0,5
2e. Inköp av nät för provfiske	5 000	10 000	15 000	-
3. Följa upp åtgärdsprogrammet och indikatorer	20 000	-	20 000	1,0
4. Leverera data till vår datavärd SLU Miljöanalys	10 000	-	10 000	0,5
Kostnad kr	205 000	250 000	455 000	8,5
B. Information				
1. Samverkan med berörda, seminarier, föreläsningar	50 000	5 000	55 000	2,0
2. Ta fram årsrapport	5 000	-	5 000	1,0
3. Samverka med Vattenförvaltningen	15 000	-	15 000	1,0
4. Uppdatera och förbättra Tyresåns hemsida	15 000	2 000	17 000	2,0
5. Delta på externa träffar och konferenser	15 000	3 000	18 000	0,5
Kostnad kr	100 000	10 000	110 000	6,5
C. Administration				
1. Ta fram årsredovisning	10 000	-	10 000	0,5
2. Verksamhetsplanering	35 000	-	35 000	1,0
3. Administration av arbetsgrupp, styrelse och förbundsmöte	40 000	4 000	44 000	5,0
4. Tid för egna arbetsplatsen och kurser	30 000	3 000	33 000	-
5. Oförutsedda arbetsuppgifter/utgifter	10 000	3 000	13 000	-
Kostnad kr	125 000	10 000	135 000	6,5
Totalkostnad kr	430 000	270 000	700 000	22

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

**Verksamhet och budget för Tyresåns vattenvårdsförbund
2013-2014**

Arbetsuppgift	Lönekostn.	Omkostnader	Totalt	Kommunernas arbetstid (dgr)*
A. Miljöövervakning och åtgärdsarbete				
1. Utföra åtgärder från åtgärdsprogrammet	115 000	120 000	235 000	4,0
2. Årligt basprogram för vattenkemi	5 000	50 000	80 000	1,0
3. Övrig miljöövervakning inkl Tyresåns utlopp	25 000	65 000	50 000	0,5
4. Mätningar av vattenföring	15 000	15 000	30 000	0,5
5. Följa upp åtgärdsprogrammet och indikatorer	15 000	-	15 000	1,0
6. Leverera data till vår datavärd SLU Miljöanalys	30 000	-	30 000	0,5
Kostnad kr	205 000	250 000	455 000	7,5
B. Information				
1. Samverkan med berörda, seminarier, föreläsningar	50 000	5 000	55 000	2,0
2. Ta fram årsrapport	5 000	-	5 000	1,0
3. Samverka med Vattenförvaltningen	15 000	-	15 000	1,0
4. Uppdatera och förbättra Tyresåns hemsida	15 000	2 000	17 000	2,0
5. Delta på externa träffar och konferenser	15 000	3 000	18 000	0,5
Kostnad kr	100 000	10 000	110 000	6,5
C. Administration				
1. Ta fram årsredovisning	10 000	-	10 000	0,5
2. Verksamhetsplanering	30 000	-	30 000	1,0
3. Administration av arbetsgrupp, styrelse och förbundsmöte	40 000	4 000	44 000	5,0
4. Tid för egna arbetsplatsen och kurser	35 000	3 000	38 000	-
5. Oförutsedda arbetsuppgifter/utgifter	10 000	3 000	13 000	-
Kostnad kr	125 000	10 000	135 000	6,5
Totalkostnad kr	430 000	270 000	700 000	21

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