

VERKSAMHETSPLAN 2018



Foto: Pia Nordlander

Vattenvårdsförbundets syfte	3
Verksamhet 2018	3
Bedriva miljöövervakning och ta fram underlag om tillstånd i vattenmiljö	3
<i>Forskningssamarbete mellan Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) och MVVF.....</i>	3
<i>Makrofyter</i>	3
<i>Mikroplaster</i>	4
<i>Övrig miljöövervakning</i>	4
Redovisa miljöövervakning till nytta för medlemmarnas verksamhet	4
<i>2017 års miljöövervakning</i>	4
<i>Resultat från 2017 års mikroplastundersökning</i>	4
<i>Resultat från 2017 års sedimentundersökning.....</i>	4
<i>Sprida 2017 års kartläggning av Mälaren som dricksvattentäkt och recipient av avloppsvatten ..</i>	4
<i>Plan för påverkansanalys av Mälaren som dricksvattentäkt</i>	4
Bedriva arbete för samråd, information och resursutnyttjande.....	4
<i>Revision av medlemsavgifterna.....</i>	4
<i>Söka medlemskap i vattenorganisationer</i>	4
<i>Utarbeta och beskriva rutiner och strategier för arbetet i förbundet</i>	4
Samverka med andra vattenorganisationer för att samordna utrednings- och åtgärdsfrågor	5
<i>Söka finansiering för bekämpning av sjögull i Mälaren.....</i>	5
<i>Mälaren – en sjö för miljoner.....</i>	5
<i>Presentationsmaterial om kommunernas roll i vattenförvaltningen.....</i>	5
<i>Kartläggning av kommunbehov</i>	5
<i>Dagvatten</i>	5
<i>Våtmarkspengarna</i>	5
<i>LIFE IP Rich Waters.....</i>	5
<i>C4 Projektutveckling.....</i>	6
<i>C18 Miljögifter</i>	6
Tillhandahålla lättillgänglig information om Mälaren	6
<i>Hemsidan</i>	6
<i>Nyhetsbrev</i>	6
<i>Pressmeddelanden</i>	6
Budget 2018.....	7

Vattenvårdsförbundets syfte

Mälarens vattenvårdsförbund är en allmännyttig ideell förening. Dess syfte är att bidra till underlag för samhällsplanering och annan verksamhet av betydelse för vattenförhållandena i Mälaren för att öka möjligheterna att följa upp miljömål och initiera miljöförbättrande åtgärder.

Genom samverkan främjar förbundet vattenvårdande insatser i Mälaren och dess avrinningsområde.

Verksamhet 2018

I enlighet med vattenvårdsförbundets stadgar antagna 2017 ska förbundets verksamhet omfatta att

- **Bedriva miljöövervakning och ta fram underlag om tillstånd i vattenmiljön**
- **Redovisa miljöövervakningen till nytta för medlemmarnas verksamhet**
- **Bedriva arbete för samråd, information och resursutnyttjande**
- **Samverka med andra vattenorganisationer för att samordna utrednings- och åtgärdsfrågor**
- **Tillhandahålla lättillgänglig information om Mälaren**

Utifrån dessa syften har följande verksamhetsplan tagits fram för 2018 som beskriver vilka uppgifter Mälarens vattenvårdsförbund (MVVF) kommer att arbeta med under året. För den löpande verksamhet som pågår årligen, se dokumentet Organisation & arbetssätt 2018 - 2021.

Bedriva miljöövervakning och ta fram underlag om tillstånd i vattenmiljö

Forskningssamarbete mellan Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) och MVVF

Från och med januari 2018 har vi ingått en överenskommelse om forskningssamarbete mellan MVVF och SLU om Mälärövervakningen som löper 7 år framåt, till och med 2024. Förutom den ordinarie övervakningen av fysikalisk-kemiska parametrar, växtplankton, djurplankton, bottenfauna samt fisk, kommer vi tillsammans med SLU utveckla miljöövervakningen och gå vidare med frågeställningar som:

- Hur kopplar vi bättre miljöövervakningen till utförda åtgärder?
- Hur bidrar vi till att utveckla bedömningsgrunderna för stora sjöarna (Mälaren)?
- Hur kan vi tydliggöra och beskriva vad ”god status” innebär för Mälaren?
- Hur kan vi koppla miljöövervakningen till klimatförändringarna och hur påverkas Mälaren av dessa?

Bland annat kommer SLU att arrangera en årlig seminariedag om pågående forskning och resultat från Mälaren. Under slutet av varje år kommer en arbetsplan att tas fram inför nästa år. För 2018 kommer denna plan att tas fram under första kvartalet och vi räknar med att lägga en större insats under 2018 för att få igång samarbetet på bästa sätt.

Makrofyter

En inventering av vattenväxterna kommer att utföras i Mälaren under sensommaren. Rapport beräknas bli klar under våren 2019.

Mikroplaster

Sedimentprover som togs 2017 analyseras av Örebro universitet 2018.

Övrig miljöövervakning

Sker enligt tidigare fastställd plan (glaciala relikter och sjöfågelsinventering). Kartläggning av miljögifter ingår nu som ett delprojekt i LIFE IP Rich Waters, C18.

Redovisa miljöövervakning till nytta för medlemmarnas verksamhet

2017 års miljöövervakning

MVVF kommer tillsammans med SLU att redovisa resultaten från den miljöövervakning som genomfördes i Mälaren under 2017. Detta kommer att ske i form av seminarium, föredrag, rapport och information via förbundets hemsida.

Resultat från 2017 års mikroplastundersökning

MVVF kommer tillsammans med Örebro universitet, Vänerns, Vätterns och Hjälmarens vattenvårdsförbund att redovisa resultaten från den mikroplastundersökning som genomfördes i stora sjöarna under 2017.

Resultat från 2017 års sedimentundersökning

MVVF kommer tillsammans med LIFE IP att redovisa resultaten från den miljögiftsundersökning som genomfördes på sediment i Mälaren under 2017.

Sprida 2017 års kartläggning av Mälaren som dricksvattentäkt och recipient av avloppsvatten

MVVF kommer att sammanställa resultaten från den kartläggning över vattenuttag och avloppsutsläpp i Mälaren som genomfördes under 2017 i ett enkelt och översiktligt kartmaterial.

Resultat från genomförd miljögiftsundersökning i fisk

MVVF kommer att sammanställa resultaten från miljögiftsundersökningen i fisk som genomfördes under 2016/2017 och göra dessa tillgängliga via förbundets hemsida.

Plan för påverkansanalys av Mälaren som dricksvattentäkt

Vattenvårdsförbundet kommer att bevaka och ta del av den påverkansanalys som ska genomföras av vattenmyndigheten under 2018. Resultatet kommer att ingå som underlag till en påverkansanalys av Mälaren som kommer att redovisas under 2019.

Bedriva arbete för samråd, information och resursutnyttjande

Revision av medlemsavgifterna

Medlemsavgifterna ska enligt beslut 2014 revideras 2019, och ett förslag till nya avgifter kommer att tas fram under våren 2018 för beslut på stämman i maj 2018.

Söka medlemskap i vattenorganisationer

Vattenvårdsförbundet har som målsättning att även ingå i samtliga övriga vattenvårdsförbund och vattenråd i Mälarens avrinningsområde. Under 2018 kommer medlemskap att sökas.

Utarbeta och beskriva rutiner och strategier för arbetet i förbundet

För att det ska bli lättare att följa och följa upp den verksamhet som MVVF bedriver kommer ett antal styrdokument att arbetas fram under 2018. Dokumenten kommer att omfatta:

- Övergripande dokument som beskriver organisation och arbetssätt
- Arkivering och hantering av publikationer från MVVF
- Ekonomiredovisning
- Styrelsearbete och stämma

Samverka med andra vattenorganisationer för att samordna utrednings- och åtgärdsfrågor

Söka finansiering för bekämpning av sjögull i Mälaren

Vattenvårdsförbundet har som avsikt att under 2018 ansöka om finansiering hos regeringen för bekämpning av främst sjögull, men även andra invasiva arter i Mälaren.

Mälaren – en sjö för miljoner

Mälaren – en sjö för miljoner (MER) är det projekt som har till syfte att underlätta och påskynda kommunernas åtgärdsarbete för att säkra vattenresurserna i Mälaren.

Projektet finansieras av en särskild medfinansiering från de kommuner som har valt att delta, och det är dessa kommuner som arbetet riktar sig till och utgår ifrån.

Presentationsmaterial om kommunernas roll i vattenförvaltningen

Det finns behov av att kunna belysa och förklara kommunernas skyldigheter, ansvar och möjligheter i genomförandet av vattenförvaltningens åtgärdsprogram. Därför kommer ett informationsmaterial att tas fram i form av powerpoint-presentationer som kan användas dels på politikernivå, dels på tjänstemannanivå. Presentationerna utarbetas i samarbete med tjänstemannagruppen och vattenpolitikerna inom MER, Vattenmyndigheten, beredningssekretariatet och HaV. Avslutande seminarie/workshop kommer att hållas.

Kartläggning av kommunbehov

Under året kommer en rundringning och besöksrunda att genomföras till MER-kommunerna. De som inte ingår som partner i LIFE IP prioriteras. Syftet är att titta på hur deras behov ska tillgodoses på bästa sätt genom insatser från MER, om det inte finns någon annan aktör som på bättre sätt kan tillhandahålla dessa tjänster. *Materialet sammanställs och får vara vägledande för fortsatt arbete inom MER.*

Dagvatten

MER har som mål att ta fram informationsmaterial om olika dagvattenåtgärder och göra detta tillgängligt via vattenvårdsförbundets hemsida. MER kommer också att kontakta Dagvattenguiden för möjligheten att MVVF tecknar licenser till deras kunskapsbank. Seminarier/workshop kommer att ingå i arbetet med dagvattenfrågorna.

Våtmarkspengarna

Regeringen satsar ca 200 milj kronor/år de kommande tre åren för anläggande av våtmarker. MER kommer att vara med och stötta upp de kommuner som vill söka pengar för detta.

LIFE IP Rich Waters

MVVF deltar i delprojekten C4 som syftar till att skapa mer resurser till vattenarbetet och C18 som syftar till att samordna mätningar och källspårning av miljögifter i distriktet. MVVF deltar indirekt i delprojektet C2 som omfattar vattenplanering. MVVF kommer att samordna till exempel seminarier och annan informationsspridning med liknande insatser inom LIFE IP.

C4 Projektutveckling

Inom delprojektet planeras att genomföra kartläggningar över åtgärdsbehov och möjligheter i Sagån, Svartån samt Örsundaån och utifrån dessa genomföra åtgärder.

Projektplan Sagåns avrinningsområde med fokus på åtgärder

Kopplas ihop med projektutvecklingen inom LIFE IP C4 samt C7, C15 samt C18. Genom ett samarbete med Sagåns vattenråd planerar Mälarens vattenvårdsförbund att upphandla en konsult som genomför en vattendragsvandring för att kartlägga behov av åtgärder och var dessa skulle kunna genomföras. Åtgärdena kommer att omfatta miljögifter, övergödning och konnektivitet. Målsättningen är dessutom att handla upp en entreprenör som kan påbörja åtgärds genomförandet.

C18 Miljögifter

Inom delprojektet kommer fortsatta miljögiftsprovtagningar och kartläggningar att genomföras.

Tillhandahålla lättillgänglig information om Mälaren

Vattenvårdsförbundet ska verka för att sprida resultat både från den egna men även andras genomförda miljöövervakning samt resultat från genomförda åtgärder.

Hemsidan

MVVF kommer att göra resultat från miljöövervakning tillgängliga via förbundets hemsida. MVVF kommer dessutom att löpande lägga ut nyheter och information om vattenarbetet i Mälardalen på hemsidan.

Nyhetsbrev

MVVF kommer att ge ut minst två nyhetsbrev under året.

Pressmeddelanden

MVVF kommer att aktivt arbeta med att skicka ut pressmeddelanden när nyheter, resultat och information behöver spridas.

Budget 2018

Intäkter 2018

Basverksamhet MVVF

Havs- och vattenmyndigheten	700 000	
Medlemsavgifter	1 286 000	
EU-bidrag till miljögiftsprojekt LIFE IP (C18) *	135 000	
Summa intäkter basverksamhet MVVF		2 121 000

Mälaren - en sjö för miljoner (MER)**

Projektmedfinansiering	1 154 000	
EU-bidrag till projektutveckling LIFE IP (C4) *	411 000	
Summa intäkter Mälaren - en sjö för miljoner		1 565 000

Summa intäkter totalt 3 686 000

Kostnader 2018

Miljöövervakning

Mälarövervakning bas (FOU-samarbete SLU)	935 000	
Provtagning miljögifter, LIFE IP (C18)	90 000	
Sjöfågel	80 000	
Glacialreliktsinventering	38 000	
Summa kostnader miljöövervakning		1 143 000

Övriga projekt

Spridningsmodell för Mälaren	10 000	
Påverkansanalys /riskanalys av Mälaren	25 000	
Mälaren - en sjö för miljoner (MER)**	1 565 000	
Summa kostnader övriga projekt		1 600 000

Information

Kommunikatörsassistans	100 000	
Summa kostnader information		100 000

Administration

Förbundsmöten (styrelse, arbetsgrupp, årsstämma)	80 000	
Ekonomisk administration och revision	70 000	
Medverka vid olika konferenser & möten	20 000	
Personalkostnad sekreterare	550 000	
Personalkostnad miljögifter LIFE IP (C18)	90 000	
Diverse, oförutsett	33 000	
Summa kostnader administration		843 000

Summa kostnader totalt 3 686 000

* LIFE IP Rich Waters är budgeterat i 2,5 års-faser. Summan motsvarar EU:s bidrag för första fasen nedbrutet per år. Kursen 2018-03-12, 10,15 SEK, har använts här.

**Se detaljerad budget för "Mälaren – en sjö för miljoner" nästa sida.

Budget Mälaren - en sjö för miljoner (MER) 2018

Intäkter MER 2018

Projektmedfinansiering	1 154 000
EU-bidrag till projektutveckling LIFE IP (C4) *	411 000
Summa intäkter Mälaren - en sjö för miljoner	1 565 000

Kostnader MER 2018

Personalkostnad projektledare MER	550 000
Projektutveckling LIFE IP (C4)	825 000
Dagvattenfrågor	150 000
Övrigt, diverse	40 000
Summa kostnader Mälaren - en sjö för miljoner	1 565 000

Kvarstående projektmedel från 2017 (förutbetalda intäkter)

Paleolimnologisk undersökning	250 000
Seminarier miljögifter	90 000
Miljögiftsprovtagning LIFE IP (C18)	80 075
Mälarövervakning	212 766
Makrofytinventering	100 000
Summa miljöövervakning	732 841
Kommunernas roll i vattenförvaltningen (MER)	100 000
Personalkostnad MER	182 303
Summa Mälaren - en sjö för miljoner (MER)	282 303
Summa kvarstående medel totalt	1 015 144

* LIFE IP Rich Waters är budgeterat i 2,5 års-faser. Summan motsvarar EU:s bidrag för första fasen nedbrutet per år. Kursen 2018-03-12, 10,15 SEK, har använts här.