

Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhetsberättelse och bokslut för verksamhetsåret 2017



Foto: Ingrid Hägermark



Förord

År 2017 har varit händelserikt. Efter två och ett halvt års intensivt arbete, lyckades vi få det stora EU-projektet LIFE IP Rich Waters i hamn och i januari satte projektet igång. Vattenmyndigheten/länsstyrelsen i Västmanland har helt tagit över samordningen och styrningen av LIFE IP-projektet inklusive alla dess 32 parter och 21 delprojekt. Mälarens vattenvårdsförbund går nu in i en ny fas som en av parterna och deltagare i två projekt. Ett av projekten rör kartläggning av miljögifter och åtgärder för att minska dem. Det andra handlar om utveckling av nya projektansökningar för att få medel och möjligheter att växla upp pengar och kompetens till ytterligare åtgärder för bättre vatten i vårt distrikt. Sammanlagt innebär det att vi i Mälarens vattenvårdsförbund och projektet ”Mälaren – en sjö för miljoner” (MER) årligen får ytterligare drygt 550 000 kr till vår verksamhet från EU mellan 2017 – 2024 för att genomföra dessa bägge projekt. Totalt kommer även de nio kommuner inom MER, som deltar i LIFE IP Rich Waters, att få 26,5 miljoner kronor mellan 2017-2024 i EU-bidrag till åtgärder för bättre vatten. En utdelning som vi kan vara nöjda med.

På miljöövervakningssidan har vi under 2017 också fått till stånd en överenskommelse med SLU om forskning och utveckling av miljöövervakningen i Mälaren. Detta kommer att löpa mellan 2018-2024, vilket ger en bra grund för att kunna gå djupare in på frågor som rör Mälarens ekosystem och funktion. Allt för att vi ska kunna få bättre klarhet i hur vi bäst bör använda våra resurser för att bevara Mälaren på bästa sätt.

Under 2017 har vi också, tillsammans med de stora sjöarna, deltagit i en första undersökning av mikroplaster i sötvatten, tillsammans med Vätterns, Vänerns och Hjälmarens vattenvårdsförbund i samarbete med Örebro universitet. Vi avvaktar med spänning resultaten som kommer att redovisas under 2018.

Mälarens vattenvårdsförbund har under 2017 varit mer aktiv i att skicka ut pressmeddelande angående de undersökningar som har genomförts. Intresset för dessa nyheter har varit stort och det märks att intresset är stort hos både media och allmänhet för hur Mälaren mår, men också för den verksamhet som bedrivs inom Mälarens vattenvårdsförbund.

Inom Mälaren – en sjö för miljoner (MER), har en ny inriktning börjat utformas under året, för att inte arbeta dubbelt med de delar som har fått en stor del inom LIFE IP Rich Waters. Bland annat hölls en ”kunskapsdag om vatten”, för att prova en ny form av erfarenhetsutbyten mellan kommunerna.

Under de senaste fem åren har förbundets verksamhet ökat kraftigt. Från ett litet förbund med en sekreterare anställd på deltid 2012, till att 2017 omfatta ett behov av cirka tre heltidsanställda. Att det händer mycket är positivt, men det har också inneburit en viss ”växtvärk”. Det gav sig tillkänna när vi fick reda på i december 2016 att vi fick godkänt för vår ansökan om projekten inom LIFE IP. Ambitionen under 2018 är att hitta formerna ordentligt i vår nya skepnad.

Västerås, april 2018
Ingrid Hägermark
Sekreterare i Mälarens vattenvårdsförbund

Innehåll

| | |
|--|----|
| Vattenvårdsförbundets syfte | 2 |
| Medlemmar | 2 |
| Förvaltningsberättelse | 4 |
| Styrelse | 4 |
| Mälarens vattenvårdsförbunds kansli | 5 |
| Arbetsgrupp Mälarens vattenvårdsförbund | 6 |
| Kontaktpersoner | 6 |
| Möten inom förbundet | 8 |
| Årsstämma | 8 |
| Styrelsemöten | 8 |
| Möten med arbetsgruppen | 8 |
| Samverkan och information | 9 |
| Vattenmyndigheten | 9 |
| Vattenvårdsförbund | 9 |
| Övriga organisationer och allmänhet | 9 |
| Media | 10 |
| Utvecklingsarbete | 10 |
| Revision av förbundets stadgar | 10 |
| Aktiviteter 2017 | 10 |
| Miljöövervakning | 10 |
| Miljögifter i sediment | 11 |
| Metaller i vatten | 11 |
| Samordning och projekt inom nationell miljöövervakning och Stora sjöar | 11 |
| Mikroplaster | 11 |
| Glaciala relikter | 11 |
| Överenskommelse om forskningssamarbete med SLU | 11 |
| Rapporter och sammanställningar | 12 |
| Mälaren – en sjö för miljoner (MER) | 12 |
| Stöd för kommunernas åtgärdsarbete för vatten | 13 |
| Utveckling av nya arbetssätt | 13 |
| LIFE IP Rich Waters | 13 |
| Resultatredovisning 2017, uppdelad på basverksamhet och MER | 15 |
| Förenklat årsbokslut för 2017 | 16 |



Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhetsberättelse för 2017

Styrelsen för Mälarens vattenvårdsförbund avger följande verksamhetsberättelse för 2017.

Vattenvårdsförbundets syfte

Förbundets 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.

Förbundet har även som målsättning att genom samverkan främja vattenvårdande insatser i Mälaren och dess avrinningsområde. Förbundet är en allmännyttig ideell förening.

Medlemmar

Flertalet av alla de som nyttjar, påverkar eller utövar tillsyn av Mälaren är medlemmar i vattenvårdsförbundet. Följande organisationer var medlemmar i förbundet 2017:

Kommuner

Botkyrka, Ekerö, Enköping, Eskilstuna, Hallstahammar, Huddinge, Håbo, Järfälla, Knivsta, Kungsör, Köping, Nykvarn, Salem, Sigtuna, Solna, Stockholm, Strängnäs, Sundbyberg, Södertälje, Upplands-Bro, Upplands-Väsby, Uppsala och Västerås kommuner.

Länsstyrelser

Stockholms län, Södermanlands län, Uppsala län och Västmanlands län.

Landsting och regioner

Stockholms läns landsting, Region Uppsala och Region Västmanland.

Företag som utnyttjar Mälaren som recipient för avloppsvatten

Pfizer Health AB, Ragn-Sells Avfallsbehandling AB, Svensk Oljeåtervinning AB och Yara AB.

Företag som nyttjar Mälaren för dricksvattenproduktion

Mälarenergi, Norrvatten och Stockholm Vatten och Avfall.

Vattenvårdsorganisationer

Arbogaåns vattenförbund, Fyrisåns vattenförbund, Hedströmmens vattenförbund, Hjälmarens vattenvårdsförbund, Kolbäcksåns vattenförbund och Svealands kustvattenvårdsförbund.

Myndigheter

Havs- och vattenmyndigheten, Sjöfartsverket och Trafikverket.



Intresseorganisationer

VAS-rådet (Rådet för Vatten- och avloppssamverkan i Stockholms län), Mälarens fiskareförbund, sportfiskarna region Mälaren samt länsförbunden av naturskyddsföreningen i Södermanland, Västmanland och Uppsala.

Medverkande kommuner i Mälaren – en sjö för miljoner

Ett tjugotal kommuner i Mälarens avrinningsområde deltar i förbundets projekt Mälaren - en sjö för miljoner. Följande kommuner deltog 2017:

Enköping, Eskilstuna, Fagersta, Hallstahammar, Heby, Håbo Kungsör, Köping, Norberg, Nykvarn, Sala, Smedjebacken, Sollentuna, Stockholms stad, Strängnäs, Sundbyberg, Södertälje, Täby, Upplands-Bro, Upplands Väsby, Uppsala, Västerås stad och Östhammar.

Ett stort tillskott till MER-projektet är att Stockholms stad gått med från och med 2017, vilket innebär tillgång till en stor kunskaps- och erfarenhetsbas samtidigt som det även ökar intäkterna avsevärt.



Förvaltningsberättelse

Styrelse

Styrelsen har haft följande sammansättning:

Ordinarie

Staffan Jansson (S)
Västerås stad

Lena Vilhelmsson (S)
Köpings kommun

Geerth Gustavsson (S)
Eskilstuna kommun

Anders S. Svenson (FP)
Strängnäs kommun

Jan Sundqvist (C)
Järfälla kommun

Patrik Waldenström (MP)
Södertälje kommun

Ove Andersson (V)
Hallstahammars kommun

Bengt Fladvad (MP)
Uppsala kommun

Erik Östman (C)
Stockholms läns landsting

Göran Åström (miljödirektör)
Länsstyrelsen i Stockholms län

Lennart Nordvarg (avdelningschef)
Länsstyrelsen i Uppsala län

Johanna Lindgren (VD)
Norrvatten

Ida Lindh (miljö- hälsa & säkerhetschef)
Yara AB

Ersättare

Claes Kugelberg (M)
Västerås stad

Vakant
Botkyrka kommun

Vakant
Ekerö kommun

Hans Olsson
Enköpings kommun

Vakant
Huddinge kommun

Christian Nordberg
Håbo kommun

Vakant
Knivsta kommun

Therez Olsson (M)
Uppsala kommun

Gun Eriksson (S)
Stockholms läns landsting

Anna Forslund (enhetschef)
Länsstyrelsen i Södermanlands län

Sara Paulsson (avdelningschef)
Länsstyrelsen i Västmanlands län

Susanne Lindhe (dricksvattenspecialist)
Stockholm Vatten och avfall AB

Anders Hagevi (miljöspecialist)
Ragn-Sells AB



Klas Lindström (yrkesfiskare)
Mälarens Fiskareförbund

Daniel Vidlund (yrkesfiskare)
Mälarens Fiskareförbund

Vakant

Vakant

Jenny Grönesjö Norén (miljöhandläggare)
Sjöfartsverket

Christina Odén (miljöansvarig)
Trafikverket

Adjungerade:

Katarina Tano, projektledare Mälaren – en sjö för miljoner

Ordförande i styrelsen har under året varit Staffan Jansson, Västerås stad.

Vice ordförande har varit Eric Östman, Stockholms läns landsting.

Sekreterare har varit Ingrid Hägermark, Länsstyrelsen, Västmanlands län.

Anders Birberg, Länsstyrelsen, Västmanlands län, har varit kassaförvaltare.

Revisorer

Ordinarie

Jimmy Nybom

Ersättare

Filip Sahl

Ulf Nygren (M)

Västerås stad

Vakant

Surahammars kommun

Valberedning

I valberedningen har Susanna Hansen, Västerås stad (sammankallande) och Magnus Edström, Västerås stad samt Maria Gardfjell, Uppsala kommun ingått.

Styrelsen fungerar även som styrgrupp för projektet Mälaren – en sjö för miljoner.

Mälarens vattenvårdsförbunds kansli

Under 2017 var Ingrid Hägermark sekreterare i förbundet och arbetade 85 procent. Under första halvan av 2017 arbetade David Liderfelt deltid som projektledare för ”Mälaren – en sjö för miljoner”. I juni 2017 tog Katarina Tano över som projektledare med en omfattning av 100 procent av en heltidstjänst.

Samtliga på kansliet är anställda av Länsstyrelsen i Västmanlands län och placerade på Vattenmyndigheten. Länsstyrelsen i Västmanlands län får ersättning för detta från förbundet.



Arbetsgrupp Mälarens vattenvårdsförbund

Arbetsgruppen har under 2017 bestått av följande:

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Susanne Lindhe | Stockholm Vatten och Avfall |
| Kristina Dahlberg | Norrvatten |
| Jonas Hagström | Länsstyrelsen i Stockholms län |
| Henrik C Andersson | Länsstyrelsen i Stockholms län |
| Karin Brink | Länsstyrelsen i Södermanlands län |
| Gunilla Lindgren | Länsstyrelsen i Uppsala län |
| Magnus Svensson | Länsstyrelsen i Västmanlands län |
| Ingrid Hägermark | Mälarens vattenvårdsförbund |
| Katarina Tano | Mälarens vattenvårdsförbund |
| Susanna Hansen | Västerås stad |
| Louise Andersson | Upplands-Väsby kommun |
| Jenny Pirard | Stockholm stad |
| Babette Marklund | Järfälla kommun |
| Kristina Keyzer | Naturskyddsföreningen |

Under 2017 har även Joakim Pansar, Håkan Johansson och Mats Thuresson från Länsstyrelsen i Stockholms län samt Joakim Lücke från Stockholm Vatten ingått i arbetsgruppen för revidering av miljöövervakningsprogrammet.

Arbetsgrupp Mälaren – en sjö för miljoner

En tjänstemannagrupp har fungerat som ett bollplank för diskussioner kring verksamheten i MER. Den har under 2017 bestått av följande:

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Anders Lindholm | Enköpings kommun |
| Riikka Vilkuna | Eskilstuna kommun |
| Martina Andersson | Smedjebacken Energi och Vatten AB |
| Juha Salonsaari | Stockholms stad |
| Gustaf Björnstad | Strängnäs kommun |
| Louise Andersson | Upplands Väsby kommun |
| Zahrah Lifvendahl | Uppsala kommun |
| Susanna Hansen | Västerås stad |
| Jenny Caruso | Vattenmyndigheten |
| Ingrid Hägermark | Mälarens vattenvårdsförbund |

Sammanställande för gruppen har varit projektledaren för Mälaren – en sjö för miljoner, Katarina Tano.

Kontaktpersoner

Mälarens vattenvårdsförbund

För respektive medlemsorganisation finns en utsedd kontaktperson. För att ta del av lista över kontaktpersonerna, kontakta sekreteraren.



Mälaren – en sjö för miljoner

Varje kommun har utsedda vattenpolitiker, en i majoritet och en i opposition, samt minst en kontaktperson på tjänstemannanivå. För att ta del av lista över kontaktpersonerna, kontakta projektledaren.



Möten inom förbundet

Årsstämma

Årsstämman genomfördes 9 maj 2017 på Sätra Gård, Upplands-Bro kommun. 55 personer från de olika medlemsorganisationerna deltog på stämman samt gästande representant från Kustbevakningen. Protokollet från årsstämman finns på förbundets hemsida.

Utöver ordinarie stämmoförhandlingar fick förbundet en information om syfte, upplägg och genomförande av LIFE IP Rich Waters 2017-2024 samt extra information om ett av de ingående delprojekten: "Översvämningar, ekosystemtjänster och klimatanpassning". Efter lunch fick deltagarna välja bland 3 st miniseminarier. Eftermiddagen avslutades med guidad visning av Högbytorps kretsloppsanläggning med fokus på vattenhantering.

Styrelsemöten

Styrelsen har haft fem möten under 2017 vid följande datum och platser:

- 14 februari, Strängnäs kommunhus
- 3 april, Länsstyrelsen i Västerås
- 31 augusti, Länsstyrelsen i Västerås
- 25 oktober, Sjöfartsverket i Stockholm
- 8 december, Görvälns vattenverk i Järfälla

Hösten har styrelsen i samband med mötena fått information om Slussenprojektet i samband med besök på utställningen på Södermalm samt fått information och visning av Görvälns vattenverk.

Protokoll från styrelsemötena finns på hemsidan: www.malaren.org. Protokollen sänds till styrelsen och revisorer med flera via e-post.

Möten med arbetsgruppen

Under år 2017 har arbetsgruppen haft två möten:

- 22 september (Uppsala)
- 30 november (Skype-möte)

Mötena har till stor del handlat om utveckling av miljöövervakningen inom förbundet.

Tjänstemannagruppen inom MER

Under 2017 har tjänstemannagruppen haft två möten:

- 29 mars (Skype-möte)
- 23 oktober (Västerås)



Vårmötet gick igenom föreslagen verksamhetsplan för 2017, samtidigt som rekrytering av ny projektledare pågick.

Höstens möte samlade ihop en mängd frågeställningar och önskemål om kommande verksamhet och har utgjort underlag till 2018-års verksamhetsplanering.

Tjänstemannagruppen beslutade att till nästa år utöka gruppen med fler representanter från mindre kommuner.

Samverkan och information

Mälarens vattenvårdsförbund har under 2017 i olika sammanhang samverkat med andra organisationer om förbundets arbete.

Vattenmyndigheten

Samordning av förbundets och Vattenmyndigheten arbete har skett fortlöpande under 2017, eftersom förbundets kansli är placerat på Vattenmyndigheten i Västerås. Sekreteraren har deltagit på enhetsmöten och kanslimöten inom Norra Östersjöns vattendistrikt.

Havs- och vattenmyndigheten (HaV)

Mälarens vattenvårdsförbund samverkar också med HaV i många frågor, kanske främst miljöövervakningen, men även inom projektutveckling i MER.

Den 22 februari deltog sekreteraren i ett möte med HaV och nätverket ”Stora sjögruppen” bestående av Mälarens, Vänerns och Vätterns vattenvårdsförbund, för att diskutera revidering av kvalitetsdeklarationen för den nationella miljöövervakningen inom delprogrammet Stora sjöarna. Sekreteraren deltog även i det årliga utförarmötet för Nationell Miljöövervakning, programområde Sötvatten, som ägde rum den 23-24 nov i Uppsala.

Vattenvårdsförbund

Mälarens vattenvårdsförbund samverkar och utbyter löpande information med andra vattenvårdsförbund, främst de stora sjöarnas, Vänerns och Vätterns, men även Hjälmarens vattenvårdsförbund och Svealands kustvattenvårdsförbund.

Övriga organisationer och allmänhet

Organisationer runt Mälaren har fått information om verksamheten i förbundet och annan aktuell information om vatten via hemsidan och vårt Twitterkonto.



Dessutom sker en omfattande informationsspridning via e-post och telefon genom förbundets sekreterare, projektledare för Mälaren - en sjö för miljoner, arbetsgrupp och styrelse.

Media

Mälarens vattenvårdsförbund har även medverkat i inslag i TV, tidningar och lokalradio under 2017, med anledning av undersökningarna av mikroplaster (maj/juni) och miljögifter i sediment (okt/nov). Pressmeddelande har skickats ut i samverkan med övriga samarbetspartners och fått ett stort genomslag i media, såväl lokalt i Mälardalen som nationellt.

Utvecklingsarbete

Revision av förbundets stadgar

Styrelsens förslag på reviderade stadgar för Mälarens vattenvårdsförbund antogs en andra gång vid en förbundsstämma som hölls Per Capsulam den 10 januari 2017. De reviderade, nu gällande stadgarna, finns att läsa på vattenvårdsförbundets hemsida, www.malaren.org.

Aktiviteter 2017

Mälarens vattenvårdsförbund bedriver miljöövervakning i Mälaren dels enligt ett fast program (Mälarens basprogram), dels i en rörlig del med i form av undersökningar eller utredning inom något aktuellt område.

Förutom detta drivs andra projekt som riktar sig till både myndigheter och allmänhet i hela Mälarens avrinningsområde som rör information, kunskapsspridning och projektutveckling, med syfte att Mälaren ska få en god vattenkvalitet.

Miljöövervakning

Under 2017 har följande undersökningar utförts i Mälaren:

| Undersökning | Utförare | Budgeterat VP | Kostnad |
|---|-------------------------|---------------|--------------|
| Undersökning av vattenkemi, bottendjur, växt- och djurplankton i Mälaren, "basprogrammet" | SLU | 1 000 000 kr | 1 000 000 kr |
| Miljögifter i sediment | WSP, ALS | 228 000 kr | 272 786 kr |
| Metaller i vatten | SLU | 30 000 kr | 29 925 kr |
| Mikroplaster i vatten och sediment | WSP, Örebro Universitet | 70 000 kr | 82 000 kr |
| Glacialrelikta kräftdjur | Björn Kinsten | 30 000 kr | 37 228 kr |



Basprogrammet sker inom ramen för den nationella miljöövervakningen i delprogrammet ”Stora sjöar”. Övervakningen samordnas av vattenvårdsförbunden för respektive sjö (Vänern, Vättern och Mälaren) och Havs- och vattenmyndigheten. Havs- och vattenmyndigheten bidrog med 600 000 kr under 2017 till Mälaren för genomförande av programmet. Antalet provpunkter i Mälärövervakningen ökades till totalt 32 stycken vid augustiprovtagningen, för att täcka in samtliga vattenförekomster i Mälaren, som sedan 2016 är indelad 32 stycken vattenförekomster.

Rapporten från basprogramsovervakningen färdigställs under april 2017. Den kommer att delas ut på årsmötet den 16 maj och kommer även att läggas ut på hemsidan för distribution till förbundets medlemmar.

Miljögifter i sediment

Sediment har under hösten samlats in från 42 platser i Mälaren, väl utspridda för att täcka in så stor del som möjligt av sjön. Analyser och resultatredovisning sker under 2018, och rapporten blir färdig under hösten 2018. Denna undersökning ingår i LIFE IP Rich Waters, och EU bidrar med 50 procent av kostnaderna.

Metaller i vatten

Utökad provtagning av metaller i vatten har skett i samband med basprovtagningen. Analyser och resultatredovisning sker under 2018, och rapporten beräknas bli färdig under hösten 2018.

Samordning och projekt inom nationell miljöövervakning och Stora sjöar

Vattenvårdsförbunden för Vänern, Vättern och Mälaren har under året gemensamt utfört följande projekt med medel från bland annat Havs och vattenmyndigheten:

Mikroplaster

- Undersökningar av mikroplaster (mikroskräp) i Stora sjöarna inkl. Hjälmarens har skett under maj/juni 2017 på 18 platser runt om Mälaren. Örebro Universitet har utfört provtagning och analyser. Rapporten publiceras under våren 2018.

Glaciala relikter

- Inventering av pungräka (*Mysis relicta*) i tre fjärdar utfördes av Björn Kinsten, nu för tredje året i rad i Mälaren. Motsvarande undersökningar har utförts i Vänern och Vättern.

Överenskommelse om forskningssamarbete med SLU

Under 2017 har vi tillsammans med SLU arbetat fram en överenskommelse om forskningssamarbete mellan MVVF och SLU om Mälärövervakningen som löper sju år framåt, till och med 2024. Förutom den ordinarie övervakningen av fysikalisk-kemiska parametrar, växtplankton, djurplankton, bottenfauna samt fisk, kommer vi tillsammans med SLU vidareutveckla miljöövervakningen i Mälaren.

SLU är ledande på flera forskningsområden gällande vatten inom Sverige, och särskilt kunniga när det gäller Mälaren. Genom denna överenskommelse kommer MVVF att kunna nyttja SLU:s kompetens, för att i samarbete genomföra övervakningen i Mälaren, med avseende att förbättra metoderna för övervakningen och kartläggningen av Mälarens



ekosystem samt även att utveckla utbytet mellan forskningen och samhällsintressena kring Mälaren för att bidra till en bättre förvaltning av Mälaren.

MVVF representerar genom sina medlemmar ett stort nätverk av olika myndigheter och intressenter kring Mälaren med kunskaper om lokala förhållanden och problem, vilket kommer att utgöra värdefull återkoppling och nya infallsvinklar från samhället runt Mälaren till forskningen inom vatten och miljö på SLU.

VA-kartläggning kring Mälaren

En kartläggning har genomförts över vilka vattenproducenter som använder Mälaren som vattentäkt och vilka avloppsreningsverk som finns kring Mälaren. Kartläggningen presenteras i form av kartor.

Rapporter och sammanställningar

Under 2017 har följande rapporter färdigställts från undersökningar och andra projekt som påbörjats /utförts under 2016/2017.

| Rapport | Utförare | År |
|---|---------------|------|
| Basprogrammet Mälaren 2016 | Calluna AB | 2017 |
| Glacialrelikta kräfdjur i fjärdarna Blacken, Norra Björkfjärden och Görvälén i Mälaren 2017 | Björn Kinsten | 2017 |

Mälaren – en sjö för miljoner (MER)

Aktiviteter inom MER 2017

MER's verksamhetsplan för 2017 beskrivs nedan utifrån en uppdelning i tre delar

1. Aktiviteter inom LIFE IP Rich waters delprojekt C4, som bland annat syftar till att utveckla nya projekt,
2. Stöd för kommunernas åtgärdsarbete för vatten, och
3. Utveckling av nya arbetssätt med finansiering utanför den ordinarie avgiften för medverkan i MER.

Verksamheten inom MER har delvis varit vilande under 2017 inom vissa områden. Orsaken till detta beror främst på den personalomsättning som var till följd av att projektet lyckades få ansökan om LIFE IP Rich Waters godkänd. Alla aktiviteter som härrör till LIFE IP Rich Waters arbete redovisas separat nedan.



Stöd för kommunernas åtgärdsarbete för vatten

Vattenprojektbank

Den vattenprojektbank som tagits fram inom MER kommer fortsättningsvis att hanteras inom LIFE IP Rich Waters, delprojekt C4, där projektutveckling ska ske.

Diskussionsforum

Under 2017 har diskussionsforumet för MER endast nyttjats sporadiskt. En eventuell utvärdering av verktyget kommer därför att ske tidigast under 2019.

Direktkontakt med medverkande kommuner

Ingen uppsökande verksamhet har skett under 2017 men planeras under 2018.

Kommunernas roll i svensk vattenförvaltning

Arbetet med att ta fram ett informationsmaterial om kommunernas roll i vattenförvaltningen kommer att ske under 2018.

Seminarier

I oktober anordnade MER "En kunskapsdag om vatten". Tanken med dagen var att skapa en ny form av erfarenhetsutbyten mellan kommunerna inom MER. Tre teman stod som fokus för de workshops som hölls; vattenplanering, dagvattenfrågor och miljöövervakning. Uppföljande aktiviteter kommer att ske under 2018 på temat dagvattenåtgärder. Totalt antal deltagare uppgick till cirka 50 stycken. Mer information om innehåll samt dokumentation finns på www.malaren.org.

Hemsidan

Hemsidan har uppdaterats löpande med aktuell information under 2017.

Utveckling av nya arbetssätt med finansiering utanför den ordinarie avgiften för medverkan i MER.

Den verksamhet som skett redovisas under LIFE IP Rich waters.

LIFE IP Rich Waters

I slutet av 2016 beviljade EU ansökan om LIFE IP Rich Waters. Ansökan hade tagits fram inom MER i samarbete med Vattenmyndigheten. Budgeten för hela projektet uppgår till ca 300 miljoner kronor och projektet löper från 2017 till och med 30/6 - 2024. Projektet är indelat i tre faser om 2,5 år per delfas.

Mälarens vattenvårdsförbund ingår i två av delprojekten som enskilda parter, Projektutveckling (C4) och Miljögifter, kartläggning och åtgärder för att minska dessa (C18).



Mer information finns på www.richwaters.se.

Aktiviteter inom LIFE IP Rich Waters

Arbetet med att bygga relationer med parter i andra länder påbörjades under 2017. Mälaren - en sjö för miljoner har varit representerat vid olika evenemang där vattenfrågor varit på agendan.

Sju möten med syfte att ta fram arbetsplan, finansieringsmöjligheter och möjliga samarbeten med miljökonsulter har genomförts inom C4-projektutveckling.

Arbetet med en övergripande handlingsplan för kommunerna inom Sagåns avrinningsområde har påbörjats och kommer att intensifieras under 2018.

En vattenprojektbank har börjat byggas upp och kommer att göras tillgänglig via projektets hemsida.

Information om aktuella finansieringsmöjligheter har sammanställts och en beställning är gjord på en prenumerationsstjänst från för aktuella utlysningar; Fundfinder. Informationen kommer att finnas tillgänglig via projektets hemsida från och med 2018.

Seminarier och aktiviteter med syfte att hjälpa kommuner med vattenplaneringen har anordnats inom projekt C2-vattenplanering. Detta har medfört att aktiviteterna utgått från MER-verksamheten.



Resultatredovisning 2017, uppdelad på basverksamhet och MER

| MVVF basverksamhet | | | | |
|--|------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|
| | Intäkter | Kostnader | Förutbetalda intäkter | |
| Medlemsavgifter | 1 276 000 | | | |
| EU-bidrag LIFE IP | 995 512 | | | |
| Statliga bidrag | 668 305 | | | |
| Summa intäkter | 2 939 817 | | | |
| Kostnader LIFE IP (C18) | | -368 973 | | |
| Övriga kostnader 2017 | | -1 711 288 | | |
| Summa kostnader | | -2 080 261 | | |
| Förutbetalda intäkter** | | | -811 026 | |
| | | | | |
| | Intäkter | Kostnader | Förutbetalda intäkter | Resultat |
| Totalt MVVF basverksamhet 2017 | 2 939 817 | -2 080 261 | -811 026 | 48 530 |
| | | | | |
| MER (Mälaren - en sjö för miljoner) | | | | |
| | Intäkter | Kostnader | Förutbetalda intäkter | |
| Medfinansiering kommuner | 1 154 000 | | | |
| EU-bidrag LIFE IP | 44 178 | | | |
| Summa intäkter MER | 1 198 178 | | | |
| Kostnader LIFE IP (C4) | | -88 356 | | |
| Övriga kostnader MER | | -575 804 | | |
| Summa kostnader MER | | -664 160 | | |
| Förutbetalda intäkter * | | | -282 303 | |
| | | | | |
| | Intäkter | Kostnader | Förutbetalda intäkter | Resultat |
| Totalt MER 2017 | 1 198 178 | -664 160 | -282 303 | 251 715 |
| | | | | |
| Totalt resultat MVVF inkl MER 2017 | 4 137 995 | -2 744 421 | -1 093 329 | 300 245 |
| | | | | |
| * Medfinansiering MER till C4 för 2018 | | | | |
| ** EU-bidrag LIFE IP, förskottsbetalning från EU | | | | |



Förenklad årsbokslut för 2017

Havs- och vattenmyndighetens medelstillelning till vattenvårdsförbundet för 2017 års miljöövervakning i Mälaren uppgick till 600 000 kr.

RESULTATRÄKNING

| Intäkter | Not | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|
| Erhållna bidrag | 3 | 2 584 980 | 2 680 000 | 2 482 301 | 3 044 667 |
| Ränteintäkter | | 1 674 | 1 704 | 1 944 | 2 |
| Summa intäkter | | 2 586 654 | 2 681 704 | 2 484 245 | 3 044 669 |
| Kostnader | | | | | |
| Undersökningskostnader* | | -2 543 848 | -2 523 181 | -2 296 111 | -2 519 348 |
| Administrationskostnader | | -136 018 | -220 995 | -234 210 | -225 076 |
| Räntekostnader | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Summa kostnader | | -2 679 866 | -2 744 176 | -2 530 321 | -2 744 424 |
| Resultat efter finansiella poster | | -93 212 | -62 472 | -46 076 | 300 245 |
| Bokslutsdispositioner | | | | | |
| Förändring av periodiseringsfond | | 39 950 | 0 | 0 | 0 |
| Resultat före skatt | | -53 262 | -62 472 | -46 076 | 300 245 |
| Skatt på årets resultat | | 0 | 0 | 0 | -31 479 |
| Årets resultat | | -53 262 | -62 472 | -46 076 | 268 766 |

*- Undersökningskostnader omfattar även specialinsatser och projektet Mälaren - en sjö för miljoner.



BALANSRÄKNING

| Tillgångar | Not | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <u>Omsättningstillgångar</u> | | | | | |
| Aktuella skattefordringar | | 203 687 | 203 687 | 203 687 | 172 208 |
| Övriga fordringar | | 859 064 | 576 679 | 311 145 | 918 094 |
| Kassa och bank | | 1 484 284 | 724 234 | 1 375 341 | 4 529 403 |
| Summa tillgångar | | 2 544 035 | 1 504 600 | 1 890 173 | 5 619 705 |
| | | | | | |
| Skulder och eget kapital | | | | | |
| | | | | | |
| <u>Eget kapital</u> | 4 | | | | |
| Balanserat resultat | | 728 029 | 674 767 | 612 294 | 566 218 |
| Årets resultat | | -53 262 | -62 472 | -46 076 | 268 766 |
| Summa eget kapital | | 674 767 | 612 295 | 566 218 | 834 984 |
| | | | | | |
| Obeskattade reserver | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| <u>Kortfristiga skulder</u> | | | | | |
| Skatteskulder | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leverantörsskulder | | 258 718 | 20 163 | 304 269 | 28 750 |
| Övriga kortfristiga skulder | | 87 500 | 0 | 0 | 480 081 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 5 | 1 523 050 | 872 142 | 1 019 685 | 4 275 890 |
| Summa kortfristiga skulder | | 1 869 268 | 892 305 | 1 323 954 | 4 784 721 |
| | | | | | |
| Summa skulder och eget kapital | | 2 544 035 | 1 504 600 | 1 890 173 | 5 619 705 |



Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Det förenklade årsbokslutet har upprättats enligt god redovisningssed. Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Not 2 Anställda och personalkostnader

Mälarens Vattenvårdsförbund har inte haft några anställda och några löner och ersättningar har inte utbetalats.

Not 3 Erhållna bidrag

| | | 2016 | 2017 |
|-----------------------------|----|-----------|------------|
| Årets bidrag från medlemmar | kr | 1 256 000 | 1 276 000 |
| Mälaren en sjö för miljoner | kr | 804 000 | 1 154 000 |
| Övriga bidrag | kr | 132 598 | 1 039 690 |
| Statliga bidrag | kr | 600 836 | 668 305 |
| Förutbetalda intäkter | Kr | -301 133 | -1 093 328 |
| | kr | 2 482 301 | 3 044 667 |

Not 4 Eget kapital

| | | Balanserat resultat | Årets resultat |
|-------------------------|----|------------------------|-------------------|
| Belopp vid årets ingång | kr | 612 294 | -46 076 |
| Resultatdisposition | kr | -46 076 | 46 076 |
| Årets resultat | kr | | 268 766 |
| Belopp vid årets utgång | kr | 566 218 | 268 766 |

Not 5 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

| | | 2016-12-31 | 2017-12-31 |
|-------------------------------------|----|------------|------------|
| Upplupna under- sökningkostnader | kr | 678 552 | 2 962 487 |
| Förutbetalda intäkter | kr | 301 133 | 1 273 403 |
| Övrigt | kr | 40 000 | 40 000 |
| | kr | 1 019 685 | 4 275 890 |



Västerås 2018-04-18

Mälarens vattenvårdsförbund

Staffan Jansson

Vakant

Geerth Gustavsson

Anders Svensson

Vakant

Bengt Fladvad

Vakant

Ove Andersson

Göran Åström

Lennart Nordvarg

Erik Östman

Jenny Grönesjö Norén

Johanna Lindgren

Ida Lindh

Vakant

Klas Lindström

Vår revisionsberättelse har avgivits 2018-05-07

Jimmy Nybom

Ulf Nygren

REVISIONSBERÄTTELSE

Till Förbundsstämman i Mälarens Vattenvårdsförbund

Org.nr. 878002-4090

Rapport om årsbokslutet

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsbokslutet för Mälarens Vattenvårdsförbund för år 2017. Förbundets årsbokslut ingår på sidorna 16-19 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsbokslutet i allt väsentligt upprättats enligt bokföringslagen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Revisorernas ansvar enligt denna sed beskrivs närmare i avsnitten "Den auktoriserade revisorns ansvar" samt "Den förtroendevalde revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till förbundet enligt god revisorsred i Sverige. Jag som auktoriserad revisor har fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsbokslutet upprättas och för att bokföringslagen tillämpas vid upprättandet av årsbokslutet. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta ett årsbokslut som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsbokslutet ansvarar styrelsen för bedömningen av förbundets förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

Den auktoriserade revisorns ansvar

Jag har att utföra revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Mitt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsbokslutet som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsbokslutet.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsbokslutet, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel,

utförmar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar jag mig en förståelse av den del av förbundets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsbokslutet. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om förbundets förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsbokslutet om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsbokslutet. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en förening inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsbokslutet, däribland upplysningarna, och om årsbokslutet återger de underliggande transaktionerna och händelserna i enlighet med bokföringslagen.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Den förtroendevalde revisorns ansvar

Jag har att utföra en revision enligt revisionslagen och därmed enligt god revisionsred i Sverige. Mitt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida sammanställningen har upprättats i enlighet med bokföringslagen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar samt stadgar

Uttalande

Utöver vår revision av årsbokslutet har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Mälarens Vattenvårdsförbund för år 2017.

Vi tillstyrker att föreningsstämman beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalande

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till förbundet enligt god revisorssed i Sverige. Jag som auktoriserad revisor har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som ansvarar för förvaltningen enligt stadgarna.


Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot förbundet.


Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot förbundet.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder den auktoriserade revisorn professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på den auktoriserade revisorns professionella bedömning och övriga valda revisorers bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för förbundets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet.

Västerås den 7/5 2018


Jimmy Nybom

Auktoriserad revisor


Ulf Nygren

Förtroendevald revisor