

Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhetsberättelse och bokslut för verksamhetsåret 2018



Bygge av faunapassage i Svartån, ett delprojekt inom LIFE IP Rich Waters

Foto: Ingrid Hägermark



Förord

Under 2018 har vi i förbundet äntligen fått resurser till att arbeta mer grundligt med övergödningssproblematiken. Mälarens vattenvårdsförbund är en av de 20 organisationer i Sverige, som har fått bidrag från Havs- och vattenmyndigheten för att anställa en åtgärdssamordnare mot övergödning. Vår åtgärdssamordnare kommer att utgå från Sagåns avrinningsområde, och erfarenheterna som görs här ska kunna bli till nytta för resten av Mälarens avrinningsområde.

På miljöövervakningssidan var det första året i vårt forskningssamarbete med Sveriges Lantbruksuniversitet om Mälärövervakningen. Bland annat innebar det att vi tillsammans med SLU höll ett Mälarseminarium i oktober. Seminariet lockade omkring 80 deltagare från alla våra medlemsorganisationer.

I december fick vi också resultatrapporten från den stora sedimentundersökningen som gjordes 2017. Glädjande nog visade den att halterna av många miljögifter i sedimenten är på väg ner. Det finns dock fortfarande några problem. Framförallt med TBT (tributyltenn), där resultaten visar att de gränsvärdena överskrids på större delen av alla provtagningsplatserna.

På åtgärdssidan har vi bland annat fortsatt arbetet med sjögull. Vi har, i samarbete med kommuner och länsstyrelser, tagit fram underlag och en plan för hur vi kan bekämpa sjögull i Mälaren. Detta är en dyr historia och vi har vänt oss till Havs- och vattenmyndigheten med en ansökan för att få bidrag. Vi kommer att arbeta vidare med detta under 2019.

Inom Mälaren – en sjö för miljoner har vi på efterfrågan av kommunerna under året arbetat med bland annat dagvatten. Under året har vi också fått en ny projektledare, Elin Ångman, agronom med lång erfarenhet av miljökommunikation. En erfarenhet som är ett bra tillskott till oss i förbundet. Vi arbetar även vidare inom LIFE IP Rich Waters med projektutvecklingen. Ett resultat av det är den redan nämnda åtgärdssamordnaren för Sagån. Inom LIFE IP Rich Waters händer också mycket utanför förbundets verksamhet under som kommer Mälaren tillgodo. Faunapassager, vattenparker, vattenplanering och mycket, mycket annat. Läs gärna mer all verksamhet in om LIFE IP på www.richwaters.se.

Sammantaget har verksamheten i Mälarens vattenvårdsförbund hunnit stabilisera sig under 2018 och vi har börjat hitta formerna i vår nya, utvidgade verksamhet i samarbete med LIFE IP Rich Waters. Vi har fått upp farten och styr nu in i 2019 med tillförsikt!

*Västerås, april 2019
Ingrid Hägermark
Förbundschef, Mälarens vattenvårdsförbund*

Innehåll

Vattenvårdsförbundets syfte	2
Medlemmar	2
Förvaltningsberättelse	4
Styrelse	4
Mälarens vattenvårdsförbunds kansli.....	5
Arbetsgrupp Mälarens vattenvårdsförbund	6
Kontaktpersoner	7
Möten inom förbundet	8
Årsstämma	8
Styrelsemöten.....	8
Möten med arbetsgruppen.....	8
Samverkan och information	9
Vattenmyndigheten.....	9
Vattenvårdsförbund	9
Övriga organisationer och allmänhet.....	10
Internationellt	10
Verksamhet 2018	11
Bedriva miljöövervakning och ta fram underlag om tillstånd i vattenmiljö	11
Redovisa miljöövervakning till nytta för medlemmarnas verksamhet.....	12
Bedriva arbete för samråd, information och resursutnyttjande	14
Samverka med andra vattenorganisationer för att samordna utrednings- och åtgärdsfrågor..	15
Mälaren – en sjö för miljoner.....	15
LIFE IP Rich Waters	16
Tillhandahålla lättillgänglig information om Mälaren	17
Resultatredovisning 2018, uppdelad på basverksamhet och MER.....	18
Förenklat årsbokslut för 2018	19



Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhetsberättelse för 2018

Styrelsen för Mälarens vattenvårdsförbund avger följande verksamhetsberättelse för 2018.

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. Med kommunerna inom Mälarens vattenvårdsförbund tillsammans med kommunerna inom Mälaren – en sjö för miljoner representerar vi ca 2,5 miljoner av de totalt 2,9 miljoner invånare som bor i Mälarens avrinningsområde.

Följande organisationer var medlemmar i förbundet 2018:

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. I dessa kommuner bor sammanlagt ca 2,3 miljoner invånare.

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, Kolbäckens 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 2018:

Enköping, Eskilstuna, Fagersta, Hallstahammar, Heby, Håbo Kungsör, Köping, Norberg, Nykvarn, Sala, Smedjebacken, Sollentuna, Stockholms stad, Strängnäs, Sundbyberg, Södertälje, Täby, Upplands Väsby, Upplands-Bro, Uppsala, Västerås stad och Östhammar. I dessa kommuner bor sammanlagt ca 2 miljoner invånare.



Förvaltningsberättelse

Styrelse

Under 2018 har styrelsen haft följande sammansättning:

Ordinarie

Staffan Jansson (S)
Västerås stad

Hans Winberg (S)
Köpings kommun

Geerth Gustavsson (S)
Eskilstuna kommun

Anders S. Svenson (FP)
Strängnäs kommun

Jonas Hellqvist (C)
Järfälla kommun

Lars Greger (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

Sara Paulsson (avdelningschef)
Länsstyrelsen i Västmanlands län

Daniel Hellström (kvalitets- och utvecklingschef)
Norrwater

Ida Lindh (miljö- hälsa & säkerhetschef)
Yara AB

Ersättare

Claes Kugelberg (M)
Västerås stad

Gunilla Aurusell (S)
Kungsörs kommun

Björn Kvist (M)
Salems kommun

Hans Olsson (S)
Enköpings kommun

Vakant
Huddinge kommun

Christian Nordberg (MP)
Håbo kommun

Boo Östberg (C)
Knivsta kommun

Kathrine Laurell (M)
Uppsala kommun

Gun Eriksson (S)
Stockholms läns landsting

Anna Forslund (enhetschef)
Länsstyrelsen i Södermanlands län

Lennart Nordvarg (avdelningschef)
Länsstyrelsen i Uppsala 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:

Elin Ångman, 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.

Helena Blomquist, Länsstyrelsen, Västmanlands län, har varit kassaförvaltare.

Revisorer

Ordinarie

Jimmy Nybom

Grant Thornton

Ersättare

Johan Lindén

Grant Thornton

Ulf Nygren (M)

Västerås stad

Sven-Erik Gårdhage

Surahammars kommun

Valberedning

I valberedningen har Olof Bergold, Västerås stad (sammankallande) och Lars Kallsäby, Västerås stad samt Anders Karpesjö, Järfälla kommun ingått.

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

Mälarens vattenvårdsförbunds kansli

Under 2018 var Ingrid Hägermark sekreterare i förbundet och arbetade 100 procent. Under januari-april 2018 arbetade Katarina Tano 100% som projektledare för ”Mälaren – en sjö för miljoner”. I september 2018 tog Elin Ångman över som projektledare, även hon på heltid.

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 2018 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
Irene Karlsson Elfgren	Länsstyrelsen i Södermanlands län
Gunilla Lindgren	Länsstyrelsen i Uppsala län
Carolina Lind	Länsstyrelsen i Västmanlands län
Ingrid Hägermark	Mälarens vattenvårdsförbund
Elin Ångman	Mälarens vattenvårdsförbund
Susanna Hansen	Västerås stad
Louise Andersson	Upplands-Väsby kommun
Jenny Pirard	Stockholm stad
Babette Marklund	Järfälla kommun
Kristina Keyzer	Naturskyddsföreningen

Under 2018 har även Joakim Pansar, Håkan Johansson och Mats Thuresson från Länsstyrelsen i Stockholms län samt Joakim Lücke från Stockholm Vatten ingått i arbetsgruppen för frågor gällande miljöövervakningsprogrammet.

Arbetsgrupp Mälaren – en sjö för miljoner

En tjänstemannagrupp har fungerat som ett bollplank för diskussioner kring verksamheten i MER. Den har under 2018 bestått av följande:

Anders Lindholm	Enköpings kommun
Riikka Vilkuna	Eskilstuna kommun
Anett Wass	Håbo kommun
Christina Schyberg	Köpings kommun
Linn Hemlin	Sala kommun
Martina Andersson	Smedjebacken Energi och Vatten AB
Juha Salonsaari	Stockholms stad
Beatrice Svensson Lindius	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, Elin Ångman.

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 16 maj 2018 på Ängsö skola i Västerås kommun. 54 personer från de olika medlemsorganisationerna deltog på stämman inklusive gästande forskare från Sveriges Lantbruksuniversitet. Protokollet från årsstämman finns på förbundets hemsida.

Utöver ordinarie stämmoförhandlingar fick förbundet en information om det nyligen ingångna forskningssamarbetet mellan SLU och MVVF gällande miljöövervakning och forskning i Mälaren. Lunchen intogs hos Ängsö Fisk och efter maten deltog alla i en workshop, indelade i olika grupper som diskuterade kring Mälaren och ämnena:

- Dricksvatten
- Naturvärden
- Fiske
- Föroreningar och utsläpp
- Källsorterande kretsloppslösningar
- Mälaren 2050

Eftermiddagen avslutades med information om fiske och kravmärkning av gösfisket på Mälaren.

Styrelsemöten

Styrelsen har haft sex möten under 2018 vid följande datum och platser:

- 7 februari, Håbo kommunhus
- 14 mars, Länsstyrelsen i Västerås
- 18 april, Länsstyrelsen i Stockholm
- 28 augusti, Stadshuset i Västerås
- 19 oktober, Turistbyrån i Södertälje
- 7 december, Hotell Gillet i Köping

Styrelsen i samband med mötena fått information och visning av Slussenbygget i samband med besöket i Södertälje 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 2018 har arbetsgruppen haft tre möten:

- 26 januari (Skype-möte)
- 15 februari (Länsstyrelsen i Uppsala)
- 12 oktober (Länsstyrelsen i Uppsala)



Tjänstemannagruppen inom MER

Under 2018 har tjänstemannagruppen haft fyra möten:

- 9 februari (Västerås)
- 4 maj (Skype-möte)
- 10 oktober (Västerås)
- 14 december (Skype-möte)

Tjänstemannagruppen har under 2018 utökats med representanter från tre mindre kommuner: Håbo, Köping och Sala. Detta för att tjänstemannagruppen ska bli mer representativ för kommunerna inom MER.

Samverkan och information

Mälarens vattenvårdsförbund har under 2018 i olika sammanhang samverkat med andra organisationer om förbundets arbete.

Vattenmyndigheten

Samordning av förbundets och Vattenmyndigheten arbete har skett fortlöpande under 2018, eftersom förbundets kansli är placerat på Vattenmyndigheten i Västerås. Sekreteraren samt projektledaren för MER har deltagit på enhetsmöten och kanslimöten inom Norra Östersjöns vattendistrikt. Projektledaren för Mälaren – en sjö för miljoner ingår också i Vattenmyndighetens referensgrupp för kommuner i distriktet.

Havs- och vattenmyndigheten (HaV)

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

Sekreteraren deltog i det årliga utförarmötet för Nationell Miljöövervakning, programområde Sötvatten, som ägde rum den 10-11 december i Stockholm.

Vattenvårdsförbund

Mälarens vattenvårdsförbund samverkar och utbyter löpande information med andra vattenvårdsförbund, främst de stora sjöarnas, Vänerens 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.

Internationellt

Sekreteraren deltog i den internationella konferensen “Big Lakes, Small World” som arrangerades av European Large Lakes Symposium tillsammans med IAGLR (International Association for Great Lakes Research) vid Genevesjön. Detta var det 5:e i ordningen av European Large Lakes Symposium, som hålls vartannat år. Ett ämne som belystes mycket under konferensen var klimatförändringarnas påverkan på sötvattensjöar.



Genevesjön

Foto: Ingrid Hägermark



Verksamhet 2018

Enligt stadgarna ska Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhet omfatta följande:

- **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**

Bedriva miljöövervakning och ta fram underlag om tillstånd i vattenmiljö

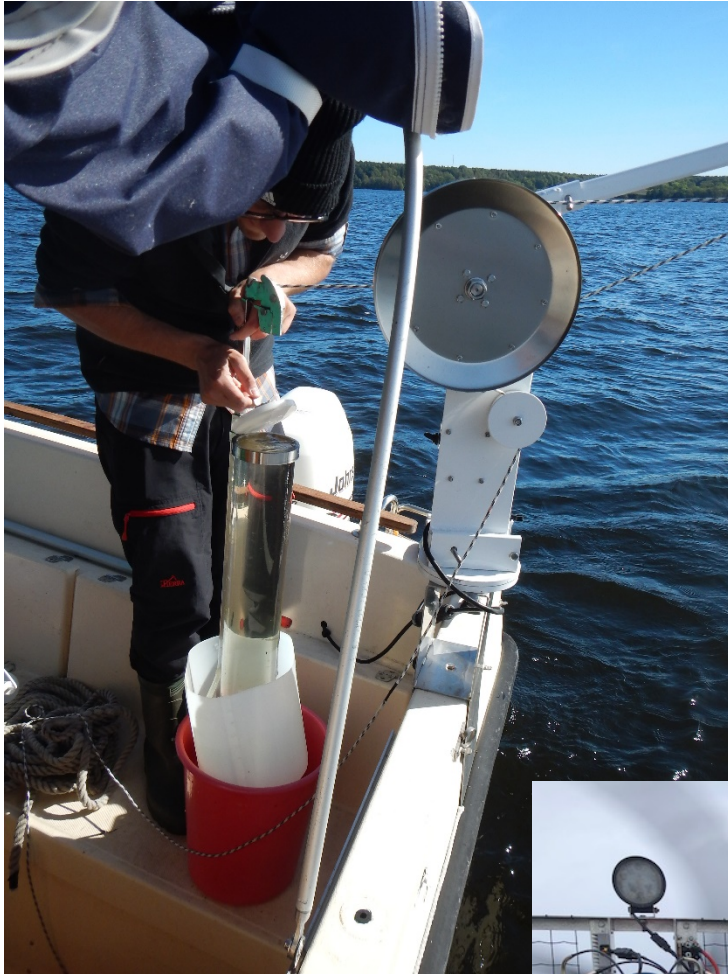
Miljöövervakning

Under 2018 har följande undersökningar utförts i Mälaren:

Undersökning	Utförare	Budgeterat VP	Kostnad
Undersökning av vattenkemi, bottendjur, växt- och djurplankton i Mälaren, samt metaller i vatten	SLU	935 000 kr	935 000 kr
Inventering av makrofyter (vattenväxter)	Kyrkander	100 000 kr	100 000 kr
Inventering av sjöfågel	Lundsten	80 000 kr	80 000 kr
Glacialrelikta kräftdjur	Björn Kinsten	38 000 kr	37 900 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 700 000 kr under 2018 till Mälaren för genomförande av programmet. Vid sex tillfällen under året provtas 11 platser i hela Mälaren och en gång om året, i augusti provtas totalt 32 stycken platser, för att täcka in samtliga vattenförekomster i Mälaren, som sedan 2016 är indelad 32 stycken vattenförekomster.

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. Rapporten från basprogramsövervakningen färdigställs under april 2019. Den kommer att delas ut på årsmötet den 17 maj och kommer även att läggas ut på hemsidan för distribution till förbundets medlemmar. I rapporten ingår även en redogörelse för forskning inom SLU som har koppling till Mälaren och Mälärövervakningen.



Mälarpvotagning 2018 Foto:Joel Segersten



Makrofyter

Vattenväxterna (makrofyter) inventerades på 5 lokaler fördelat över Mälaren. Ytterligare en lokal kommer att inventeras under sommaren 2019 och en sammanfattande rapport kommer att publiceras våren 2020.



Redovisa miljöövervakning till nytta för medlemmarnas verksamhet

Rapporter och sammanställningar

Under 2018 har följande rapporter färdigställts från undersökningar och andra projekt som påbörjats /utförts under 2017/2018.

Rapport	Utförare	År
Mälarövervakningen 2017	SLU	2017
Sjöfågelsinventeringen 2018	Lundmark/Länsstyrelsen	2018
Miljögifter i sediment 2017	WSP	2017
Glacialrelikta kräfdjur i fjärdarna Blacken, Norra Björkfjärden och Görvältn i Mälaren 2018	Björn Kinsten	2018

Samtliga rapporter finns utlagda på Mälarens vattenvårdsförbunds hemsida och går att ladda ner härifrån: <http://www.malaren.org/publikationer/?archive=rapporter-malaren&y=0>

Seminarier

Mälarseminarium

Den 24 oktober höll MVVF tillsammans med SLU det första Mälarseminariet i Uppsala. Det var ca 85 deltagare och mycket uppskattat.

Seminarium om miljögiftsövervakning i Norra Östersjöns vattendistrikt

Den 4 december höll MVVF tillsammans med Länsstyrelserna i Norra Östersjöns vattendistrikt, Stockholms stad och Hjälmarens vattenvårdsförbund ett seminarium om miljögifter på Aros Congress Center. Drygt 60 personer deltog.



Bedriva arbete för samråd, information och resursutnyttjande

Revision av medlemsavgifterna

Ett förslag till nya medlemsavgifter i förbundet beslutades på stämman i maj 2018.

Medlemskap i vattenorganisationer

Vattenvårdsförbundet har under 2018 sökt medlemskap i Sagåns och Svartåns vattenråd. Sedan tidigare är MVVF medlem i Hjälmarens vattenvårdsförbund och Svealands kustvattenvårdsförbund.

Rutiner och strategier för arbetet i förbundet

Under 2018 har följande rutiner och strategier påbörjats:

- Övergripande dokument som beskriver organisation och arbetsätt
- Rutiner för ekonomiredovisning
- Kommunikationsstrategi



Samverka med andra vattenorganisationer för att samordna utrednings- och åtgärdsfrågor

Ansökningar om medel för åtgärder

Under 2018 har Mälarens vattenvårdsförbund ansökt om följande:

Ansökan	Mottagare	Sökt belopp	Beviljat belopp
Bekämpning av sjögull i Mälaren	Havs- och vattenmyndigheten	30 miljoner	-
Åtgärdssamordnare mot övergödning i Sagån/Mälaren	Havs- och vattenmyndigheten	1 795 000	1 795 000

Mälaren – en sjö för miljoner

Inom projektet Mälaren – en sjö för miljoner, som syftar till att stötta medlemskommunerna i åtgärds genomförandet, har följande verksamhet utförts:

Dagvatten

Under 2018 har WRS på uppdrag av MER gjort en kartläggning av MER-kommunernas arbete med dagvatten och deras behov av stöd. Med denna kartläggning som grund har sedan ett större seminarium om lagstiftning kring dagvatten planerats och genomförts i samarbete med Vattenmyndigheten i januari 2019. Förutom det större seminariet har även ett antal mindre workshops för 4-5 kommuner i taget med specifika frågor planerats för genomförande under våren 2019.

Kartläggning av kommunbehov

Under 2018 har kontaktpersonerna hos flera kommuner inom MER intervjuats av projektledaren. De MER-kommuner som inte ingår som partners i LIFE IP har prioriterats. Intervjurundan avslutas under våren 2019 varpå materialet sammanställs och kommer att vara vägledande för fortsatt arbete inom MER.

Presentationsmaterial om kommunernas roll i vattenförvaltningen

Under hösten 2018 påbörjades framtagandet av ett pedagogiskt utbildningsmaterial om kommunernas roll i vattenförvaltningen. Det beräknas bli klart under våren 2019.

Projektutveckling

Se nedan, under rubriken LIFE IP Rich Waters.



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.

C4 Projektutveckling

Information om aktuella finansieringsmöjligheter för vattenåtgärder sammanställd genom en vår skraddarsydd prenumeration på tjänsten Fundfinder. Informationen läggs ut på LIFE IP Rich Waters projektets hemsida www.richwaters.se från och med 2018 och uppdateras med jämna mellanrum.

Inom delprojektet har under året även den ansökan om åtgärdssamordnare för Sagån/Mälaren arbetats fram, som har beviljats medel för åren 2018-2020.

C18 Miljögifter

Under hösten skickade C18-gruppen ut en enkät till kommuner, företag och andra som provtar miljögifter i Norra Östersjöns vattendistrikt. 88 enkätsvar kom in. Den 4 december hölls ett seminarium tillsammans med de andra parterna på Aros Congress Center (se rubriken "Seminarier" sid 11).



Tillhandahålla lättillgänglig information om Mälaren

Hemsidan och twitterkonto

Hemsidan har uppdaterats löpande med aktuell information under 2018. Förbundet har även twittrat om aktuella händelser.

Pressmeddelanden

I maj skickade Mälarens vattenvårdsförbund tillsammans med SLU ut ett pressmeddelande med anledning av överenskommelsen om forskningssamarbete om Mälärövervakningen. Detta gav inslag både i TV, tidningar m.fl. media runt Mälaren.

I november kallade förbundet till pressträff tillsammans med Länsstyrelsen i Västmanlands län, med anledning av ansökan om medel för bekämpning av sjögull i Mälaren. Även detta gav spridning i media runt Mälaren, men främst den västra delen, där problemet med sjögull förekommer.



Resultatredovisning 2018, uppdelad på basverksamhet och MER

	Intäkter	Kostnader	Förutbet intäkt	Resultat
Basverksamhet Mälarens vattenvårdsförbund				
Medlemsavgifter	1 286 000			
Havs- och vattenmyndigheten, bidrag miljöövervakning	700 000			
Havs- och vattenmyndigheten, åtgärdssamordnare	607 000			
Övriga bidrag	15 437			
Summa intäkter basverksamhet MVVF	2 608 437			
Miljöövervakning		1 056 690		
Åtgärder och övriga projekt		146 061		
Information		110 863		
Administration inkl. sekreterare		766 549		
LIFE IP C18		113 270		
Summa kostnader basverksamhet MVVF		2 193 433		
Förutbetalda intäkter			405 083	
Totalt basverksamhet MVVF	2 608 437	2 193 433	405 083	9 921
Mälaren - en sjö för miljoner (MER)**				
Projektmedfinansiering	1 154 000			
Summa intäkter MER	1 154 000			
Kostnader LIFE IP (C4)		237 049		
Övriga kostnader MER		691 880		
Summa kostnader MER		928 929		
Förutbetalda intäkter			161 293	
Totalt Mälaren - en sjö för miljoner	1 154 000	928 929	161 293	63 778
MVVF inklusive MER 2018				
Totalt hela verksamheten	3 762 437	3 122 362	566 376	73 699



Förenklat årsbokslut för 2018

Havs- och vattenmyndighetens medelstillelning till vattenvårdsförbundet för 2018 års miljöövervakning i Mälaren uppgick till 700 000 kr.

RESULTATRÄKNING

Intäkter	Not	2015	2016	2017	2018
Erhållna bidrag	3	2 680 000	2 482 301	3 044 667	3 196 062
Ränteintäkter		1 704	1 944	2	0
Summa intäkter		2 681 704	2 484 245	3 044 669	3 196 062
Kostnader					
Undersökningskostnader*		-2 523 181	-2 296 111	-2 519 348	-2 903 024
Administrationskostnader		-220 995	-234 210	-225 076	-135 938
Förbrukningsinventarier		0	0	0	-83 400
Summa kostnader		-2 744 176	-2 530 321	-2 744 424	-3 122 362
Resultat efter finansiella poster		-62 472	-46 076	300 245	73 699
Bokslutsdispositioner					
Förändring av periodiseringsfond		0	0	0	0
Resultat före skatt		-62 472	-46 076	300 245	73 699
Skatt på årets resultat		0	0	-31 479	-19 489
Årets resultat		-62 472	-46 076	268 766	54 210

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



BALANSRÄKNING

Tillgångar	Not	2015	2016	2017	2018
<u>Omsättningstillgångar</u>					
Aktuella skattefordringar		203 687	203 687	172 208	183 373
Övriga fordringar		576 679	311 145	918 094	428 619
Kassa och bank		724 234	1 375 341	4 529 403	5 405 305
Summa tillgångar		1 504 600	1 890 173	5 619 705	6 017 297
Skulder och eget kapital					
<u>Eget kapital</u>	4				
Balanserat resultat		674 767	612 294	566 218	834 984
Årets resultat		-62 472	-46 076	268 766	54 211
Summa eget kapital		612 295	566 218	834 984	889 195
Obeskattade reserver		0	0	0	0
<u>Kortfristiga skulder</u>					
Skatteskulder		0	0	0	0
Leverantörsskulder		20 163	304 269	28 750	2 049 042
Övriga kortfristiga skulder		0	0	480 081	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5	872 142	1 019 685	4 275 890	3 079 060
Summa kortfristiga skulder		892 305	1 323 954	4 784 721	5 128 102
Summa skulder och eget kapital		1 504 600	1 890 173	5 619 705	6 071 297



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

		2017	2018
Årets bidrag från medlemmar	kr	1 276 000	1 286 000
Mälaren en sjö för miljoner	kr	1 154 000	1 154 000
Övriga bidrag	kr	1 039 690	15 437
Statliga bidrag	kr	668 305	1 307 000
Förutbetalda intäkter	Kr	-1 093 328	-566 375
	kr	<u>3 044 667</u>	<u>3 196 062</u>

Not 4 Eget kapital

		Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	kr	566 218	268 766
Resultatdisposition	kr	268 766	-268 766
Årets resultat	kr		<u>54 210</u>
Belopp vid årets utgång	kr	<u>834 984</u>	54 210

Not 5 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

		2017-12-31	2018-12-31
Upplupna under- sökningkostnader	kr	2 962 487	812 515
Förutbetalda intäkter	kr	1 273 403	2 226 245
Övrigt	kr	40 000	40 000
	kr	<u>4 275 890</u>	<u>3 079 060</u>



Västerås 2019-04-09

Mälarens vattenvårdsförbund

A blue ink signature in cursive script.

Staffan Jansson

A blue ink signature in cursive script.

Hans Winberg

A blue ink signature in cursive script.

Geerth Gustavsson

A blue ink signature in cursive script.

Anders Svensson

Vakant

A blue ink signature in cursive script.

Bengt Fladvad

A blue ink signature in cursive script.

Lars Greger

A blue ink signature in cursive script.

Ove Andersson

Göran Åström

A blue ink signature in cursive script.

Sara Paulsson

A blue ink signature in cursive script.

Erik Östman

Vakant

A blue ink signature in cursive script.

Daniel Hellström

A blue ink signature in cursive script.

Ida Lindh

Vakant

A blue ink signature in cursive script.

Klas Lindström

Vår revisionsberättelse har avgivits 2018-05-02

A blue ink signature in cursive script.

Jimmy Nybom

A blue ink signature in cursive script.

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 2018. Förbundets årsbokslut ingår på sidorna 19-22 i detta dokument.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed 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 revisorssed 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 revisionssed 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 revisionssed 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,

utformar 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 revisionssed i Sverige. Mitt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida sammanställningen har upprättats i enlighet med bokföringslagen.

DN W

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 2018.

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 2/5 2019



Jimmy Nybom

Auktoriserad revisor



Ulf Nygren

Förtroendevald revisor