

Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhetsberättelse och bokslut för verksamhetsåret 2019



Bilden illustrerar dricksvattenförsörjning och är tagen från vår utbildning "Kommunernas roll i vattenförvaltningen", som blev klar hösten 2019. Här förklaras vattenförvaltningens åtta åtgärder som riktar sig mot kommunerna, med text och pedagogiska bilder (illustration Tobias Flygar). Läs mer om utbildningen på: www.malaren.org



Förord

2019 var ett år med mycket verksamhet. Vi har blivit fler på kansliet, både fått en efterlängtd åtgärdssamordnare mot övergödning och en likaså efterlängtd kommunikatör mot slutet av året. Det märks tydligt att det händer mer, ju fler vi är som arbetar tillsammans.

Under 2019 fick vi glädjande nog 3 miljoner för bekämpning av sjögull i Mälaren att användas till och med 2020. Bekämpningen görs i nära samverkan med länsstyrelserna och kommunerna runt Östra Mälaren, med projektledning i Eskilstuna kommun. Samarbetet fungerar mycket bra och vi hoppas på fortsatta medel för bekämpningen. Enligt höstens inventering har sjögullsbeståndens utbredning ökat med 180% sedan 2017. Det är därför viktigt att satsa nu för att lyckas bli av med sjögullet innan det har brett ut sig alltför mycket.

Inom Sagån har det också hänt en hel del under året. Det är flera åtgärder på gång och åtgärdssamordnaren har sökt finansiering för ännu fler. Här har vi givande samarbete genom Havs- och vattenmyndigheten och utbyter erfarenheter med övriga 19 pilotprojekt i Sverige.

Inom projektet Mälaren – en sjö för miljoner (MER) har vi under 2019 fokuserat på dagvattenfrågor. I januari arrangerade MER med stöd av Vattenmyndigheten ett mycket välbesökt seminarium om lagstiftningen kring dagvattenåtgärder, med 250 besökare från 42 kommuner runt Mälaren! Publiken var rörande överens om att lagstiftningen kring dagvatten behöver ändras, en fråga vi inom kommer att arbeta vidare med inom MER under 2020.

Inom LIFE IP Rich Waters startade vi i juni 2019 upp en stor undersökning av läkemedelsrester i Mälaren, tillsammans med SLU. Med på tåget är även Väneren och Vättern. Prover både i de ordinarie provtagningsstationerna i utsjön, samtliga vattenverk och även ett flertal av reningsverken. Höst och vår tas även prover i tillrinnande vattendrag. Rapport med kvalitetssäkrade data kommer vi att få från SLU den 31 oktober i år. Den ser vi fram emot!

Sist men inte minst har vi under 2019 påbörjat ett viktigt arbete med att fundera kring fortsatt verksamhet inom förbundet efter 2021, då projektet Mälaren – en sjö för miljoner avslutas. Hur vill vi arbeta framöver? Enligt vattenförvaltningens målsättning ska samtliga vattenförekomster ha uppnått god status till 2027. Det görs mycket åtgärder nu, men mycket återstår fortfarande att göra och åren 2022-2027 kommer att vara kritiska för att uppnå målet. En särskild visionsgrupp har utsetts inom styrelsen som har tittat på omvärlden och vilka utmaningar Mälaren står inför i den närmaste framtiden, men även blickat inåt för att se behoven hos medlemmarna och förbundets styrkor. Det arbete som visionsgruppen har påbörjat under 2019, kommer alla medlemmar från och med årets stämma behövas i för att vi tillsammans ska kunna besluta om en gemensam vision vid årsstämman 2021. Vi ser fram emot ett spännande år med mycket samarbete och diskussioner om framtiden – om än kanske mer digitalt än vad vi har arbetat tidigare. Nya tider stundar på flera sätt!

Västerås, april 2020
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	9
Möten med arbetsgruppen	9
Samverkan och information	10
Vattenmyndigheten	10
Vattenvårdsförbund	10
Övriga organisationer och allmänhet	10
Verksamhet 2019	11
Bedriva miljöövervakning och ta fram underlag om tillstånd i vattenmiljö	11
Redovisa miljöövervakning till nytta för medlemmarnas verksamhet	13
Bedriva arbete för samråd, information och resursutnyttjande	14
Samverka med andra vattenorganisationer för att samordna utrednings- och åtgärdsfrågor ..	15
Mälaren – en sjö för miljoner	16
LIFE IP Rich Waters	17
Tillhandahålla lättillgänglig information om Mälaren	18
Resultatredovisning 2019, uppdelad på basverksamhet och MER	19
Förenklat årsboks slut för 2019	20



Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhetsberättelse för 2019

Styrelsen för Mälarens vattenvårdsförbund avger följande verksamhetsberättelse för 2019.

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 2019:

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.

Regioner

Region Stockholm, 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 2019:

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 2019 har styrelsen haft följande sammansättning:

Ordinarie

Staffan Jansson (S)
Västerås stad

Hans Winberg (S)
Köpings kommun

Geerth Gustavsson (S)
Eskilstuna kommun

Elinor Caruth (M)
Strängnäs kommun

Vakant (C)
Järfälla kommun

Lars Greger (MP)
Södertälje kommun

Peter Ristikartano (MP)
Hallstahammars kommun

Christer Solander (S)
Uppsala kommun

Erik Östman (C)
Region Stockholm

Göran Åström (miljödirektör)
Länsstyrelsen i Stockholms län

Sara Paulsson (avdelningschef miljö)
Länsstyrelsen i Västmanlands län

Daniel Hellström (kvalitets- och utvecklingschef)
Norrwater

Bengt Mattson
Pfizer AB

Ersättare

Claes Kugelberg (M)
Västerås stad

Gunilla Aurusell (S)
Kungsörs kommun

Björn Kvist (M)
Salems kommun

Hans Olsson (S)
Enköpings kommun

Christian Ottosson (C)
Huddinge kommun

Christoffer Jönsson (L)
Stockholms stad

Boo Östberg (C)
Knivsta kommun

Kathrine Laurell (M)
Uppsala kommun

Adnan Bozkurt (S)
Region Stockholm

Anna Forslund (funktionsschef vatten)
Länsstyrelsen i Södermanlands län

Lennart Nordvarg (avdelningschef miljö)
Länsstyrelsen i Uppsala län

Susanne Lindhe (dricksvattenspecialist)
Stockholm Vatten och Avfall AB

Anders Hagevi (miljöspecialist)
Ragn-Sells AB



Mats Johansson (yrkesfiskare)
Mälarens Fiskareförbund

Daniel Vidlund (yrkesfiskare)
Mälarens Fiskareförbund

Vakant
Jordbrukets intressesammanslutningar

Vakant
Jordbrukets intressesammanslutningar

Vakant
Sjöfartsverket

Ingmarie Ahlberg (sektionschef miljö och arkitektur)
Trafikverket

Adjungerade:

Elin Ångman, projektledare Mälaren – en sjö för miljoner
Tomas Svensson, ordförande Sagåns vattenråd
Per Pettersson, ordförande LRF Mälardalen

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

Vice ordförande har varit Eric Östman, Region Stockholm.

Förbundschef/sekreterare har varit Ingrid Hägermark, Länsstyrelsen, Västmanlands län.
Helena Blomquist samt Roger Norström, Länsstyrelsen, Västmanlands län, har varit kassaförvaltare.

Revisorer

Ordinarie
Jimmy Nybom
Grant Thornton

Ersättare
Johan Lindén
Grant Thornton

Asta Matikainen Lecklin (M)
Västerås stad

Sven-Erik Gårdhage (S)
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 2019 var Ingrid Hägermark förbundschef i förbundet och arbetade 100 procent och Elin Ångman 85 % som projektledare för ”Mälaren – en sjö för miljoner”. Viktor Kärvinge arbetade 65% som åtgärdssamordnare för Sagån inom LEVA-projektet. Anna Andersson Ax arbetade fr.o.m. 2019-11-01 som kommunikatör på 20% i förbundet.

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 2019 bestått av följande:

Joakim Lücke	Stockholm Vatten och Avfall
Susanne Lindhe	Stockholm Vatten och Avfall
Helene Ejhed	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
Viktor Kärvinge	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 2019 har även Joakim Pansar, Håkan Johansson och Mats Thureson från Länsstyrelsen i Stockholms län 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 2019 bestått av följande:

Johan Axné	Enköpings kommun
Oskar Forsum	Eskilstuna kommun
Anett Wass	Håbo kommun
Oksana Korobka	Håbo kommun
Christina Schyberg	Köpings kommun
Linn Hemlin	Sala kommun
Martina Andersson	Smedjebacken Energi och Vatten AB
Jenny Pirard	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
Elin Ångman	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 kansliet.

Mälaren – en sjö för miljoner

Varje kommun har utsedda vattenpolitiker, samt minst en kontaktperson på tjänstemannanivå. För att ta del av lista över vattenpolitiker och kontaktpersoner, kontakta kansliet.

Vattenpolitiker 2019

Tomas Rådkvist	Enköping
Anders Nordin	Eskilstuna
Nicklas Karlsson	Eskilstuna
Helmut Hoffman	Fagersta
Maria Lang-Larsson	Fagersta
Claes-Göran Aspenryd	Hallstahammar
Per Möller	Heby
Christian Nordberg	Håbo
Fredrik Anderstedt	Håbo
Tommy Rosenkvist	Håbo
Erik Nylén	Håbo
Vakant	Kungsör
Ola Saaw	Köping
Anna Kramer	Norberg
Jimmy Fredriksson	Norberg
Cenneth Åhlund	Nykvarn
Vakant	Sala
Calle Morgården	Smedjebacken
Jan Tholerus	Smedjebacken
Vakant	Sollentuna
Vakant	Stockholm stad
Magnus Stuart	Strängnäs
Magnus Brandel	Strängnäs
Stefan Bergström	Sundbyberg
Vakant	Södertälje
Johan Algernon	Täby
Mats Nordström	Täby
Ann-Christin Frickner	Upplands Väsby
Maria Tuvevesson	Upplands Väsby
Vakant	Upplands-Bro
Vakant	Uppsala
Anna Thunell	Västerås
Anna Hård af Segerstad	Västerås
Inger Abrahamsson	Östhammar

Möten inom förbundet

Årsstämma

Årsstämman genomfördes 17 maj 2019 på Ultuna, Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) i Uppsala. 56 personer från de olika medlemsorganisationerna deltog på stämman inklusive forskare från Sveriges Lantbruksuniversitet, representant för LRF samt gästande föreläsare från SMHI. Protokoll från årsstämman finns på förbundets hemsida.

Utöver ordinarie stämmoförhandlingar fick förbundet en information om resultat från Mälarövervakningen 2018 med fokus på hur den varma sommaren påverkade sjön, samt information om ett projekt i samarbete med SMHI där man vill modellera flöden av näringsämnen i ett förändrat klimat.

Efter lunchen erbjöds miniseminarier på ämnena:

- Miljöövervakning med hjälp av sensorer
- Kustzonmodellen och tillämpningar, ny modellering av Mälaren 2019
- Mikroplastundersökningen i Mälaren 2017 – vad blev resultatet?
- Förvaltningsplan för fisk i Mälaren – hur, var, när, varför, med vilka?
- Utbildning för nya politiker om kommunernas roll i vattenförvaltningen
- Miljögifter i Mälarens sediment – resultat från undersökningen 2017

Eftermiddagen avslutades med en promenad ner till Fyrisån med visning av den nya provtagningsbåten för Mälarövervakningen och efter det visning av labbet där Mälarens vattenprover analyseras.



*Bilden föreställer inspektion vid av nya båten för Mälarprovtagningen, här på plats i Fyrisån vid SLU.
Foto: Ingrid Hägermark*



Styrelsemöten

Styrelsen har haft fyra möten under 2019 vid följande datum och platser:

- 8 mars, Uppsala kommunhus
- 9 april, Harakers bygdegård i Västerås
- 12 september, Enköpings kommun
- 29 november, Södertälje stadshus

Styrelsen har i samband med mötena fått information och visning av VA-anläggningen i Munga i Västerås, ett sorterande avloppssystem där klosettwater från WC toaletter omhändertas inom lantbruk och BDT vatten behandlas i en lokal markbaserad anläggning, samt guidning i Enköpings dagvattenparker och Hölö våtkompostanläggning i Södertälje.

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

Under hösten har ett arbetsutskott utsetts i styrelsen för att arbeta med en vision för MVVF 2022–2027, en visionsgrupp. Den har haft möte den 6-7 november på Haga slott i Enköping.

Möten med arbetsgruppen

Under år 2019 har arbetsgruppen haft tre möten:

- 23 januari (Länsstyrelsen i Uppsala)
- 4 november (Skype)
- 18 december (Skype)

Tjänstemannagruppen inom MER

Under 2019 har tjänstemannagruppen haft två möten:

- 15 februari (Västerås)
- 21 augusti (Skype-möte)

Nätverk för vattenpolitiker och tjänstemän inom MER

Ett ökat samarbete mellan tjänstemän och politiker har efterfrågats och som ett första led i en ökad dialog har under hösten 2019 ett nytt nätverk för vattenpolitiker startats. Som uppstart ordnades en heldagsträff på Ultuna, SLU i Uppsala den 25 oktober, dagen efter Mälarseminariet.



Samverkan och information

Mälarens vattenvårdsförbund har under 2019 i olika sammanhang samverkat med andra organisationer om förbundets arbete.

Vattenmyndigheten

Samordning av förbundets och Vattenmyndigheten arbete har skett fortlöpande under 2019, eftersom förbundets kansli är placerat på Vattenmyndigheten i Västerås. Förbundschefen samt projektledaren för MER har deltagit på avdelningsmöten 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. Sedan 2019 ingår MVVF med ett pilotområde inom HaV:s satsning LEVA (Lokalt engagemang för vatten), en satsning för mer åtgärder mot övergödning. Läs mer under rubriken ”Åtgärdssamordnare Sagån” på sid 15. Förbundschefen deltog i det årliga utförarmötet för Nationell Miljöövervakning, programområde Sötvatten, som ägde rum den 2-3 december i Stockholm.

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. Den 23 april träffades Vänerns, Vätterns och Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhetsledare i Mariestad för ett heldagsmöte.

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, samt på förfrågan genom föredrag.

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



Verksamhet 2019

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 2019 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	960 000 kr	960 000 kr
Glacialrelikta kräftdjur	Björn Kinsten	38 000 kr	42 700 kr
Drift av sensorövervakning i Sagån (installerades 2018 inom LEVA-projektet, åtgärder mot övergödning)	SLU	40 000 kr	40 000 kr
Extra provtagning av metaller i vatten (miljögiftsundersökning)	SLU	38 825	30 825
Provtagning av läkemedelsrester i Mälaren och tillrinnande vattendrag (LIFE IP miljögifter, action C 18)	SLU	200 000	170 000

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 2019 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 Mälarsövervakningen som löper 7 år framåt, till och med 2024.

Rapporten från basprogramsovervakningen färdigställs under april 2020. Den kommer att delas ut på årsmötet den 15 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 Mälärovervakningen.

Provtagning av läkemedelsrester m.fl. organiska miljögifter

I juni 2019 påbörjades en omfattande provtagning i vatten med analys av läkemedelsrester, PFAS och en del andra organiska miljögifter som härrör från mänsklig verksamhet. Provtagningen sker i Sveriges tre största sjöar; Väneren, Vättern och Mälaren, i samarbete mellan vattenvårdsförbunden, Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) och Havs- och vattenmyndigheten. Prover tas både i utsjön och i tillrinnande vattendrag, samt på avloppsreningsverk (inkommande och utgående) och vattenverk som hämtar råvatten från Mälaren (inkommande och utgående). Undersökningen avslutas i april 2020 och resultaten redovisas i en rapport 31 oktober 2020.

Syftet med undersökningen är:

- att kartlägga utbredningen av läkemedel och andra organiska föroreningar i de stora sjöarna
- att kartlägga säsongsvariationer av dessa ämnen
- att följa upp tidigare provtagningar av läkemedel för att se trender
- att särskilt kartlägga utbredningen av de i vattendirektivet prioriterade ämnena och särskilt förorenande ämnen bland läkemedel.



Vattenprovtagning i Svartån, Västerås, september 2019 för analys av läkemedelsrester.



Redovisa miljöövervakning till nytta för medlemmarnas verksamhet

Rapporter och sammanställningar

Under 2019 har följande rapporter färdigställts från undersökningar och andra projekt som påbörjats /utförts under 2017/2019.

Rapport	Utförare	År
Mälärövervakningen 2018	SLU	2018
Mikroplaster i Vänern, Vättern, Mälaren och Hjälmarens 2017	Örebro Universitet	2017
Makrofyter i Mälaren 2018	Örnborg Kyrkander	2018
Glacialrelikta kräftdjur i fjärdarna Blacken, Norra Björkfjärden och Görvälén i Mälaren 2019	Björn Kinsten	2019

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

Seminarier

Mälarseminarium

Den 24 oktober höll MVVF tillsammans med SLU det andra årliga Mälarseminariet i Uppsala. Det var ca 75 deltagare inklusive föreläsare och mycket uppskattat.

Webbinarier – Mälarinariet

Under 2019 har vi provat en ny form av spridning av information kring miljöövervakningen, ”Mälarinarium”. Det är en timmes webinarier SLU håller i tillsammans med MVVF. Temat är information om pågående miljöövervakning och även pågående forskning på SLU som rör Mälaren. Webinarier spelas in och filmen publiceras på hemsidan, tillsammans med minnesanteckningar. Formen har fungerat bra. Under 2019 hölls 3 webinarier via skype:

- 17 juni
- 20 september
- 16 december

Miljöövervakningsdagarna i Karlstad

Förbundschefen deltog vid Länsstyrelsens årliga miljöövervakningsdagar 2019 i Karlstad, den 24-25 september. MVVF delade en utställningsmonter tillsammans med Vänerns vattenvårdsförbund och Vätternvårdsförbundet.



Bedriva arbete för samråd, information och resursutnyttjande

Vision för Mälarens vattenvårdsförbund 2022-2027

Med anledning av att projektet Mälaren – en sjö för miljoner (MER) avslutas den 31 december 2021, påbörjades under hösten 2019 ett arbete med en vision för fortsatt verksamhet i Mälarens vattenvårdsförbund efter MER:s avslut. Visionsarbetet drivs av ett arbetsutskott, där delar av styrelsen deltar.

Rutiner och strategier för arbetet i förbundet

Under 2019 har arbete med följande rutiner och strategier fortsatt:

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

Under 2019 har även följande policydokument tagits fram för förbundet:

- Inköbspolicy
- Miljöpolicy

Samverka med andra vattenorganisationer för att samordna utrednings- och åtgärdsfrågor

Ansökningar om medel för åtgärder

Under 2019 har Mälarens vattenvårdsförbund ansökt om följande:

Ansökan	Mottagare	Sökt belopp	Beviljat belopp	Period
Bekämpning av sjögull i Mälaren	Havs- och vattenmyndigheten	3 000 000	3 000 000	2019-2020
LEVA åtgärdssamordnare Sagån	Havs- och vattenmyndigheten	1 795 000	1 795 000	2019-2020
Kartläggning vattenfördröjande åtgärder Sagån*	Vattenmyndigheten	250 000	250 000	2020

*Ansökan har gjorts av LEVA-åtgärdssamordnaren via Sagåns vattenråd.

Bekämpning av sjögull i Mälaren

Under 2019 sökte Mälarens vattenvårdsförbund, i samarbete med berörda Länsstyrelser och kommuner, medel från Havs- och vattenmyndigheten för bekämpning av sjögull i västra Mälaren. Ansökan beviljades och projektet startade upp under sensommaren. Projektet leds av Eskilstuna kommun. Medel för bekämpning är beviljade 2019-2020, men projektet beräknas pågå längre och mer bidrag kommer att sökas.

Åtgärdssamordnare Sagån, LEVA

I februari 2019 började åtgärdssamordnaren för pilotområden Sagån att arbeta med åtgärder mot övergödning. I augusti var en ny våtmark, ”Myran” klar med meandrande vattendrag för fördröjning av flöden och ökad sedimentation i Hjulbäckens övre lopp, ett biflöde till Sagån. En ”gårdsvis vattenplan” har genomfört för Ösby som är ett stort jordbruk och även naturbruksgymnasium i närheten av Sala. De föreslagna åtgärderna är påbörjade på Ösby. En vattendragsvandring har genomförts med Sagåns vattenråd och berörda markägare längs Varmsätrabäcken. Medel för flera projekt har sökts från LOVA, och besked väntas under 2020.



Nya meandringsbågar på Myran. Foto: Viktor Kärvinge



Mälaren – en sjö för miljoner

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

Dagvatten

Den 29 januari 2019 genomfördes ett seminarium om lagstiftning kring dagvatten i Västerås som lockade 253 deltagare från ca 40 kommuner. Seminariet planerades och genomfördes i samarbete med Vattenmyndigheten. I samarbete med konsultfirman WRS planerades och genomfördes fyra workshops med tema dagvatten, den 17 januari "Framtagande av dagvattenplan/policy" i Västerås, den 3 maj "Om dagvatten och ansvarsfördelning" i Sollentuna, den 22 maj "Fältbesök dagvattenhantering i Rosendal" i Uppsala och den 13 juni "Dagvattenhantering i befintliga områden" i Täby. Sammanlagt deltog 19 av MER-kommunerna vid dessa tillfällen.

Kartläggning av kommunbehov

Under 2018 och 2019 har kontaktpersonerna hos 11 kommuner inom MER intervjuats av projektledaren. De MER-kommuner som inte ingår som partners i LIFE IP har prioriterats. Resultatet av intervjuerna har i november 2019 presenterats för visionsgruppen för Mälarens vattenvårdsförbund, styrelsen samt för Vattenmyndighetens kansli NÖVD. Sammanställning av intervjuerna kommer att ingå i den utvärdering av MER som görs till årsstämman 2020.

Presentationsmaterial om kommunernas roll i vattenförvaltningen

Under 2019 har utbildningsmaterialet "Kommunernas roll i vattenförvaltningen" utvecklats av MER i samarbete med medlemskommunerna (främst via tjänstemannagruppen) och i samverkan med vattenmyndigheten. Materialet består av en powerpoint-presentation med pedagogiska illustrationer och tillhörande manus. Vattenmyndigheten bidrog med ytterligare medel, vilket har gjort utbildningen tillgänglig för alla kommuner i Sverige.

Utbildningsmaterialet kan beställas via malaren.org. MER erbjuder sig att hålla utbildningen för medlemskommunerna och har hittills genomfört utbildningen i

- Enköping (maj)
- Håbo (september).

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

Kompetensutveckling för kommunerna

Med bas i kunskapen om kommunernas behov har MER under hösten 2019 tillsammans med konsultfirman Feima utvecklat ett projekt som består av flera kapacitetsökande workshops. Dessa utbildningar kommer att genomföras under 2020.

Sagån (LEVA) och projektutveckling

I mars 2019 sökte MER tillsammans med huvudsökanden SLU miljökommunikation finansiering från MISTRA. SLU:s projekt TRANSEC fick 60 miljoner kronor över 4 år. Inom detta projekt kommer pilotområdet Sagån (samt pilotområdena Nyköpingsåarna och Enköpingsån) att utvärderas och det kommer skapas idéer till nya ansökningar. Projektet startar i januari 2020.

Mälartinget

MER bjöds in att delta på Mälartinget i Örebro den 8 maj och delade där en monter tillsammans med LIFE IP Rich Waters.

C18 Miljögifter

Se under rubriken ”Provtagning av läkemedelsrester m.fl. organiska miljögifter” under avsnittet ”Miljöövervakning” för information om Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhet i action C18 inom LIFE IP Rich Waters.



Tillhandahålla lättillgänglig information om Mälaren

Hemsidan och twitterkonto

Hemsidan har uppdaterats löpande med aktuell information under 2019. Förbundet har även twittrat om aktuella händelser.

Grafisk profil

Förbundet har förnyat sin grafiska profil för trycksaker, powerpoints m.m under 2019.

Inslag i media

I januari skickade Mälarens vattenvårdsförbund tillsammans med LIFE IP Rich Waters och Länsstyrelserna runt Mälaren ut ett pressmeddelande om resultaten från undersökningen av miljögifter i sediment 2017. Det fick mycket stor uppmärksamhet och resulterade i inslag på SVT samt artiklar i många tidningar, såväl lokalt som i hela Sverige. Fokus låg på att TBT fortfarande överskrider gränsvärdet på de flesta platserna.

I mars skickade Mälarens vattenvårdsförbund ut ett pressmeddelande med information om de resultaten från mikroplastundersökningen i Mälaren 2017, där undersökningen visade att det var mycket låga värden av mikroplaster i proverna från Mälaren. Detta gavs ganska lite utrymme i media.

I november gjorde SVT lokalt Sörmland och Västmanland ett reportage om sjögullsbekämpningen i Mälaren, som även visades på riksnyheterna den 6 november. Den 12 november gjorde SVT Västmanland ett uppföljande reportage om sjögullsbekämpningen från Köping.



Resultatredovisning 2019, uppdelad på basverksamhet och MER

	Intäkter	Kostnader	Övrigt	Resultat
Basverksamhet Mälarens vattenvårdsförbund				
Medlemsavgifter	1 429 000			
Havs- och vattenmyndigheten, miljöövervakning	700 000			
Havs- och vattenmyndigheten, åtgärdssamordnare	844 000			
Havs- och vattenmyndigheten, sjögullsbekämpning *	190 000			
Skattereduktion 2018 års deklaration	4 100			
Utnyttjad tidigare förutbetalda intäkter	-180 749			
Summa intäkter basverksamhet MVVF	2 986 351			
Miljöövervakning		1 266 186		
Åtgärder och övriga projekt		784 531		
Information		163 171		
Administration inkl sekreterare		738 227		
LIFE IP C18		30 136		
Summa kostnader basverksamhet MVVF		2 982 251		
Förutbetald intäkt Åtgärdssamordning Sagån			224 449	
Förutbetald intäkt MVVF allmänt			161 371	
Skattereduktion			-4 100	
Summa förutbetalda intäkter och skattereduktion			381 720	
Totalt basverksamhet MVVF	2 986 351	2 982 251	381 720	4 100
Mälaren - en sjö för miljoner (MER)				
Projektmedfinansiering	1 154 000			
Bidrag Vattenmyndigheten till projekt 1723, utbildning	159 000			
Utnyttjad tidigare förutbetald MER	-149 621			
Summa intäkter Mälaren - en sjö för miljoner	1 163 379			
Kostnader LIFE IP (C4)		235 338		
Övriga kostnader MER		928 041		
Summa kostnader Mälaren - en sjö för miljoner		1 163 379		
Förutbetald intäkt MER			282 768	
Summa förutbetalda intäkter			282 768	
Totalt Mälaren - en sjö för miljoner	1 163 379	1 163 379	282 768	0
MVVF inklusive MER 2019				
Totalt hela verksamheten	4 149 730	4 145 630	664 488	4 100

*För sjögullsbekämpningen har vi totalt erhållit 3 miljoner via Länsstyrelserna i Västmanland och Södermanland, men dessa har fördelats ut till de kommuner som sköter bekämpningen. De 190 000 kr som MVVF redovisar här har använts till metodutvecklingen av bekämpningen samt information.

**EU-bidraget för lönekostnaderna inom LIFE IP Rich Waters för MVVF är nu flyttat till Länsstyrelsen i Västmanlands län, p.g.a. att kansliets personal är anställd av Länsstyrelsen och EU inte tillåter internfakturering mellan två parter i projektet. För C4 utgörs bidraget i år 143 000 kr och för C18 utgörs bidraget med 24 000 kr. t 167 000 kr som inte syns i MVVF årsredovisning, men som används till vår verksamhet.



Förenklat årsbokslut för 2019

Havs- och vattenmyndighetens medelstillelning till vattenvårdsförbundet för 2019 års miljöövervakning i Mälaren uppgick till 700 000 kr.

RESULTATRÄKNING

Intäkter	Not	2016	2017	2018	2019
Erhållna bidrag & medlemsavgifter	3	2 482 301	3 044 667	3 196 062	4 145 630
Ränteintäkter		1 944	2	0	0
Summa intäkter		2 484 245	3 044 669	3 196 062	4 145 630
Kostnader					
Undersökningskostnader*		-2 296 111	-2 519 348	-2 903 024	-3 948 903
Administrationskostnader		-234 210	-225 076	-135 938	-196 727
Förbrukningsinventarier		0	0	-83 400	0
Summa kostnader		-2 530 321	-2 744 424	-3 122 362	-4 145 630
Resultat efter finansiella poster		-46 076	300 245	73 699	0
Bokslutsdispositioner					
Förändring av periodiseringsfond		0	0	0	0
Resultat före skatt		-46 076	300 245	73 699	0
Skatt på årets resultat		0	-31 479	-19 489	0
Skatt på grund av ändrad taxering					4 100
Årets resultat		-46 076	268 766	54 210	4 100

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



BALANSRÄKNING

Tillgångar	Not	2016	2017	2018	2019
<u>Omsättningstillgångar</u>					
Aktuella skattefordringar		203 687	172 208	183 373	203 687
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter					67 194
Övriga fordringar		311 145	918 094	428 619	156 994
Kassa och bank		1 375 341	4 529 403	5 405 305	3 862 947
Summa tillgångar		1 890 173	5 619 705	6 017 297	4 290 822
Skulder och eget kapital					
<u>Eget kapital</u>	4				
Balanserat resultat		612 294	566 218	834 984	889 195
Årets resultat		-46 076	268 766	54 211	4 100
Summa eget kapital		566 218	834 984	889 195	893 295
Obeskattade reserver		0	0	0	0
<u>Kortfristiga skulder</u>					
Skatteskulder		0	0	0	0
Leverantörsskulder		304 269	28 750	2 049 042	97 126
Övriga kortfristiga skulder		0	480 081	0	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5	1 019 685	4 275 890	3 079 060	3 300 401
Summa kortfristiga skulder		1 323 954	4 784 721	5 128 102	3 397 527
Summa skulder och eget kapital		1 890 173	5 619 705	6 071 297	4 290 822



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	2019
Årets bidrag från medlemmar	kr	1 276 000	1 286 000	1 429 000
Mälaren en sjö för miljoner	kr	1 154 000	1 154 000	1 154 000
Övriga bidrag	kr	1 039 690	15 437	
Statliga bidrag	kr	668 305	1 307 000	1 893 000
Förutbetalda intäkter	Kr	<u>-1 093 328</u>	<u>-566 375</u>	<u>-330 370</u>
	kr	3 044 667	3 196 062	4 145 630

Not 4 Eget kapital		Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	kr	834 984	889 195
Årets resultat	kr	<u>54 210</u>	<u>4 100</u>
Belopp vid årets utgång	kr	889 195	893 295

Not 5 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31
Upplupna undersökningskostnader	kr	2 962 487	812 515	713 786
Förutbetalda intäkter	kr	1 273 403	2 226 245	2 556 615
Övrigt	kr	<u>40 000</u>	<u>40 000</u>	<u>30 000</u>
	kr	4 275 890	3 079 060	3 300 401

Västerås 2020-04-21

Mälarens vattenvårdsförbund



Staffan Jansson



Hans Winberg

Geerth Gustavsson

Elinor Caruth

Vakant

Christer Solander

Lars Greger

Peter Ristikartano

Göran Åström



Sara Paulsson



Erik Östman

Vakant

Daniel Hellström

Vakant

Vakant

Mats Johansson



Vår revisionsberättelse har avgivits 2020- 04-29



Jimmy Nybom



Asta Matikainen Lecklin



Västerås 2020-04-21

Mälarens vattenvårdsförbund

Staffan Jansson

Hans Winberg


Geerth Gustavsson

Elinor Caruth

Vakant

Christer Solander

Lars Greger

Peter Ristikartano

Göran Åström

Sara Paulsson

Erik Östman

Vakant

Daniel Hellström

Vakant

Vakant

Mats Johansson

Vår revisionsberättelse har avgivits 2020-

Jimmy Nybom

Asta Matikainen Lecklin

Jag godkänner Mälarens vattenvårdsförbunds
verksamhetsberättelse och bokslut för
verksamhetsåret 2019.

Strängnäs 2020-05-21

Elinor Caruth
Elinor Caruth



Västerås 2020-04-21

Mälarens vattenvårdsförbund

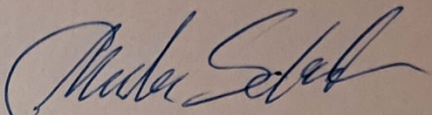
Staffan Jansson

Hans Winberg

Geerth Gustavsson

Elinor Caruth

Vakant



Christer Solander

Lars Greger

Peter Ristikartano

Göran Åström

Sara Paulsson

Erik Östman

Vakant

Daniel Hellström

Vakant

Vakant

Mats Johansson

Vår revisionsberättelse har avgivits 2020-

Jimmy Nybom

Asta Matikainen Lecklin



Västerås 2020-04-21

Mälarens vattenvårdsförbund

Staffan Jansson

Hans Winberg

Geerth Gustavsson

Elinor Caruth

Vakant

Christer Solander

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Lars Greger".

Lars Greger

Peter Ristikartano

Göran Åström

Sara Paulsson

Erik Östman

Vakant

Daniel Hellström

Vakant

Vakant

Mats Johansson

Vår revisionsberättelse har avgivits 2020-

Jimmy Nybom

Asta Matikainen Lecklin



Västerås 2020-04-21

Mälarens vattenvårdsförbund

Staffan Jansson

Hans Winberg

Geerth Gustavsson

Elinor Caruth

Vakant

Christer Solander

Lars Greger

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Peter Ristikartano", with a long horizontal stroke extending to the right.

Peter Ristikartano

Göran Åström

Sara Paulsson

Erik Östman

Vakant

Daniel Hellström

Vakant

Vakant

Mats Johansson

Vår revisionsberättelse har avgivits 2020-

Jimmy Nybom

Asta Matikainen Lecklin



Västerås 2020-04-21

Mälarens vattenvårdsförbund

Staffan Jansson

Hans Winberg

Geerth Gustavsson

Elinor Caruth

Vakant

Christer Solander

Lars Greger

Peter Ristikartano

Göran Åström

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Göran Åström", with a long horizontal stroke extending to the right.

Sara Paulsson

Erik Östman

Vakant

Daniel Hellström

Vakant

Vakant

Mats Johansson

Vår revisionsberättelse har avgivits 2020-

Jimmy Nybom

Asta Matikainen Lecklin



Västerås 2020-04-21

Mälarens vattenvårdsförbund

Staffan Jansson

Hans Winberg

Geerth Gustavsson

Elinor Caruth

Vakant

Christer Solander

Lars Greger

Peter Ristikartano

Göran Åström

Sara Paulsson

Erik Östman

Vakant

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Daniel Hellström", is written over the printed name.

Daniel Hellström

Vakant

Vakant

Mats Johansson

Vår revisionsberättelse har avgivits 2020-

Jimmy Nybom

Asta Matikainen Lecklin

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 2019. Förbundets årsbokslut ingår på sidorna 20-23 i dokumentet "Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhetsberättelse och bokslut för verksamhetsåret 2019".

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 revisionssed 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.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar samt stadgar

Uttalande

Utöver vår revision av årsboksutlet har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Mälarens Vattenvårdsförbund för år 2019.

Vi tillstyrker att föreningsstämman beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalande

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till förbundet enligt god revisorsd 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 ersättningsskyldighet mot förbundet.

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

Som en del av en revision enligt god revisionsd 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 revisorsers 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 överträdelser 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

2020-04-29



Jimmy Nybom

Auktoriserad revisor



Asta Matikainen Lecklin

Förtroendevald revisor