

Mälarens vattenvårdsförbunds årsredovisning för verksamhetsåret 2013



Innehåll

Mälarens vattenvårdsförbund.....	2
Förvaltningsberättelse.....	3
Styrelse	3
Revisorer	4
Valberedning	4
Arbetsgrupp	4
Verksamheten 2013.....	5
Årsstämma.....	5
Sekreterar- och projektledarskap.....	5
Styrelsemöten.....	5
Möten med arbetsgruppen.....	6
Seminarier och konferenser.....	7
Samverkan och information.....	8
Projekt.....	9
Nationellt delfprogram: Mälarens basprogram	9
Mälaren - en sjö för miljoner (MER)	10
Seminarie serie för kommuner i Mälarens avrinningsområde	12
Modellering i Mälaren	13
Fisk i Mälaren	14
Informationsbroschyr om främmande arter i Mälaren	14
Ekonomi.....	16

Mälarens vattenvårdsförbunds årsredovisning för verksamhetsåret 2013

Styrelsen för Mälarens vattenvårdsförbund avger följande årsredovisning för verksamhetsåret 2013.

Mälarens vattenvårdsförbund

Förbundets syfte är att bidra till ett bättre underlag för samhällsplanering och annan verksamhet av betydelse för vattenförhållandena i Mälaren. Därigenom förbättras möjligheterna att följa upp miljömål och initiera miljöförbättrande åtgärder.

Förbundet möjliggör en ökad aktivitet, effektivitet och kvalitet i miljöövervakningen genom samverkan om resurser. Förbundet är en ideell förening.

Förbundets verksamhet är enligt stadgarna:

- Att bedriva miljöövervakning av Mälaren och i samband med detta ta fram underlagsmaterial om tillståndet i vattenmiljön.
- Att redovisa miljöövervakningens resultat på sådant sätt att det blir till nytta i medlemmarnas löpande verksamhet och i planerings- och utvecklingsarbete i kommuner, företag, myndigheter m fl.
- Att fungera som forum för samråd och information i vattenvårdsfrågor.
- Att samverka med andra vattenvårdsförbund och vattenförbund för erfarenhetsutbyte och effektivt resursutnyttjande.
- Att tillgodose allmänhetens behov av lättillgänglig information om Mälaren.

Flertalet av alla de som nyttjar, påverkar eller utövar tillsyn av Mälaren är medlemmar i vattenvårdsförbundet. Följande organisationer var medlemmar i förbundet 2013:

Kungsör, Köping, Hallstahammar, Västerås, Enköping, Håbo, Uppsala, Knivsta, Sigtuna, Upplands-Väsby, Upplands-Bro, Järfälla, Stockholm, Sundbyberg, Solna, Huddinge, Ekerö, Botkyrka, Salem, Södertälje, Strängnäs och Eskilstuna kommuner. De fyra länsstyrelserna i Stockholms län, Uppsala län, Södermanlands län och Västmanlands län. Landstingen i Stockholms län, Uppsala län och Västmanlands län. Företag som utnyttjar Mälaren som recipient för avloppsvatten; Yara AB, Pfizer Health AB, Ragn-Sells Avfallsbehandling AB och Svensk Oljeåtervinning AB. Företag som nyttjar Mälaren för dricksvattenproduktion: Stockholm Vatten AB och Norrvatten. Vattenvårdsorganisationerna Arbogaåns vattenförbund, Hedströmmens vattenförbund, Kolbäcksåns vattenförbund, Fyrisåns vattenförbund, Hjälmarens vattenvårdsförbund och Svealands kustvattenvårdsförbund. VAS-rådet, Yrkesfiskarna, Havs- och vattenmyndigheten, Sjöfartsverket, LRF. Länsförbunden av SNF i Södermanland, Västmanland och Uppsala.

Svealands kustvattenvårdsförbund och VAS-rådet är nya medlemmar i förbundet sedan 2013. Länsförbunden av SNF utökades under 2013 med Uppsala län.

Förvaltningsberättelse

Styrelse

Styrelsen har haft följande sammansättning:

Ordinarie

Staffan Jansson (S)
Västerås stad

Magnus Arreflod (Mp)
Eskilstuna kommun

Anders Karpesjö (KD)
Järfälla kommun

Patrik Waldenström (Mp)
Södertälje kommun

Lars Bäcklund (M)
Uppsala kommun

Lars Brofalk (C)
Stockholms läns landsting

Joakim Pansar
Länsstyrelsen i Stockholms län

Gunilla Lindgren
Länsstyrelsen i Uppsala län

Lars Juhlin
Länsstyrelsen i Södermanlands län

Susanna Hansen (fd Vesterberg)
Länsstyrelsen i Västmanlands län

Lars Lindblom
Stockholm Vatten AB

Filippa Mayrhofer
Pfizer Health AB

Klas Lindström
Mälarens Fiskareförbund

Ersättare

Lena Vilhelmsson (S)
Köpings kommun

Anders S. Svenson (FP)
Strängnäs kommun

Maria Gardfjell (Mp)
Uppsala kommun

Ove Andersson (V)
Hallstahammars kommun

Claes Kugelberg (M)
Västerås stad

Gun Eriksson (S)
Stockholms läns landsting

Karin Ek
Länsstyrelsen i Stockholms län

Lennart Nordvarg
Länsstyrelsen i Uppsala län

Jenny Rondahl
Länsstyrelsen i Södermanlands län

Magnus Svensson
Länsstyrelsen i Västmanlands län

Per Ericsson
Norrvatten

Lars-Håkan Karlsson
Yara AB

Daniel Eriksson
Mälarens Fiskareförbund

Per Nyström
LRF Mälardalen

Ove Sjöberg
LRF Södermanland

Thomas Åhsberg
Sjöfartsverket

Johan Axiö
Sjöfartsverket

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

Vice ordförande har varit Lars Bäcklund, Uppsala kommun.

Sekreterare har varit Susanna Hansen (fd Vesterberg), Länsstyrelsen, Västerås.

Anders Birberg, Länsstyrelsen, Västerås, har varit kassaförvaltare.

Revisorer

Ordinarie

Anders Ågren, auktoriserad revisor

Ersättare

Per Ågren, auktoriserad redovisningskonsult

Lars Luttröpp
Västerås stad

Erland Levi
Surahammars kommun

Valberedning

I valberedningen har ingått Kerstin Isaksson, Västerås stad (sammankallande), Magnus Edström, Västerås stad och Tommy Rosén, Solna stad.

Arbetsgrupp

I arbetsgruppen har under 2013 följande personer ingått:

Susanna Hansen (fd Vesterberg), Länsstyrelsen i Västmanlands län (sammankallande)

Lars Lindblom, Stockholm Vatten AB

Per Ericsson, Norrvatten

Jonas Hagström, Länsstyrelsen i Stockholms län

Lars Juhlin, Länsstyrelsen i Södermanlands län

Gunilla Lindgren, Länsstyrelsen i Uppsala län

Magnus Svensson, Länsstyrelsen i Västmanlands län

Stina Thörnelöf, Stockholm stad

Anna Åhr Evertson, Upplands-Väsby kommun

Babette Marklund, Järfälla kommun

Filippa Mayrhofer, Pfitzer Health AB

Jonas Berglind, LRF Mälardalen

Verksamheten 2013

Årsstämma

Årsstämman 2013 genomfördes 23 april i Stadshuset i Eskilstuna. Protokollet från årsstämman finns på [förbundets hemsida](#).

Utöver ordinarie stämmoförhandlingar fick förbundet information från Sjöfartsverket om mälarpjektet (muddring av farleden i Mälaren) samt från Sveriges lantbruksuniversitet om den långtidsutvärdering av Mälarens vattenkvalitet 1965-2011 som gjorts på uppdrag av vattenvårdsförbundet.

Ett studiebesök genomfördes vid Strömsholms slott där Eskilstuna kommuns turistchef Patrik Andersson guidade och visade upp gästhamnen och slottet. Syftet med studiebesöket var att visa på Mälarens betydelse för turismen i området.

Sekreterar- och projektledarskap

Under 2013 har omfattningen på sekreterarskapet varit ungefär 75 % av en heltidstjänst, vilket är något mer än tidigare år. Sekreteraren är anställd av Länsstyrelsen i Västmanlands län och placerad på Vattenmyndigheten.

Under hösten 2013 anställdes också en projektledare på 50 % för arbetet med Mälaren – en sjö för miljoner hos Länsstyrelsen i Västmanlands län, på samma sätt som sekreteraren.

Styrelsemöten

Under år 2013 har styrelsen haft fem möten vid följande datum och platser:

- 7 februari, Länsstyrelsen i Västerås
- 9 april, Hotell Rogge i Strängnäs
- 4 juni, Telge nät i Södertälje
- 11 oktober, Stadshuset i Uppsala
- 3 december, Stadshuset i Västerås

Styrelsen har bl a behandlat följande frågor:

- Budget och verksamhetsplan
- Projektet "Mälaren – en sjö för miljoner" har varit i fokus. Inriktningen i projektet har diskuterats fortlöpande på styrelsemötena.
- Avrapportering och uppföljning av övriga pågående projekt. Under året har följande övriga projekt pågått:
 - "Basprogrammet" för nationell övervakning av Mälaren
 - Seminarserie för kommunerna
 - Långtidsutvärdering av Mälaren (2012 års projekt)

- Nytt övervakningsprogram för Mälaren
- Modellering i Mälaren, flera delprojekt
- Fisk i Mälaren
- Informationsbroschyr om främmande arter i Mälaren
- Arbetsgruppens arbete har avrapporterats löpande vid styrelsemötena.
- Förbundets medverkan på konferenser, seminarier och träffar har diskuterats och även avrapporterats på styrelsemötena.
- Den nya hemsidans utseende och innehåll.

Styrelsen har i samband med sina möten under 2013 även fått *information* av olika slag om andra aktuella projekt och pågående arbeten. Följande har presenterats för styrelsen:

- Så arbetar vi med Södra Mälarens vattenskyddsområde. Susanne Lindhe från Telge nät informerade om hur processen med bildande av vattenskyddsområdet gått till.
- Kväveavskiljningens effekt på Ekoln. Anders Larsson, tidigare Uppsala vatten, informerade om hur kväverening påverkar Ekoln.
- Information om vattenmyndigheternas arbete med nytt åtgärdsprogram. Helena Segervall från Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns vattendistrikt berättade om hur arbetet fortlöper.

Protokoll från styrelsemötena finns på hemsidan: www.malaren.org. Protokollen sprids till styrelsen, kontaktpersoner och revisorer m fl via e-post.

Möten med arbetsgruppen

Under år 2013 har arbetsgruppen haft fyra möten:

5 februari (Stockholm)

13 mars (Stockholm)

7 maj (per telefon)

23 oktober (Stockholm)

I arbetsgruppen har följande frågor behandlats under 2013:

- Förslag på vilka projekt som bör ingå i verksamhetsplanen. En del förfrågningar om deltagande i projekt har inkommit från externa aktörer, andra har tagits fram internt. Alla projektförslag samlas i en projektkorg.
- Arbetsgruppen har diskuterat och genomfört arbete inom projekten i verksamhetsplanen för 2013. Vid mötena har projekten följts upp och arbetsuppgifter fördelats ut på medlemmarna i gruppen.
- Arbetsgruppen har också löpande diskuterat informationsspridning, bl a genom förbundets hemsida.
- Ett av mötena (23 oktober) var delvis gemensamt med Svealands kustvattenvårdsförbunds beredningsgrupp, med fokus på gemensamma projektförslag under 2014.

Minnesanteckningarna från arbetsgruppsmötena finns [på hemsidan](#).

Seminarier och konferenser

Under året har Mälarens vattenvårdsförbund deltagit vid följande seminarier och konferenser:

- Mälarens vattenvårdsförbund har varit huvudarrangör för fem seminarier under 2013 med följande teman:
 - Övergripande kommunal vattenplanering (20 februari och 12 april 2013)
 - Jordbruk och vatten i vattenplaneringen (13 juni)
 - Dagvatten i vattenplaneringen (3 oktober)
 - Storskaligt och småskaligt VA i vattenplaneringen (19 november)
- 18-19 september var Mälarens vattenvårdsförbund värd för ett nationellt möte och studiebesök tillsammans med styrelserna i Vänerns och Vätterns vattenvårdsförbund (Figur 1). Under två dagar genomfördes dels seminarium med föreläsningar och dels en båtresa på Mälaren, i Västerås med omnejd. Mötet innebar omfattande utbyte av erfarenheter om både miljöövervakning i sjöarna och om arbetsformer i de olika förbunden. Dokumentation från studiebesöket finns på hemsidan ([länk](#)).



Figur 1. Guidning om fågellivet i de stora sjöarna under båtresan på Mälaren.

- Mälarens vattenvårdsförbund arrangerade tillsammans med Mälardalsrådet ett seminarium under Almedalsveckan i Visby på Gotland 2 juli 2013. Temat för seminariet var "Mälardalen har växtvärk – utan vattenplanering hindras tillväxten" [Läs mer om seminarierna](#) eller [se seminariet \(film\)](#).
- Den 29 augusti 2013 medverkade Mälarens vattenvårdsförbund vid Mälarkonferensen som anordnades av länsstyrelserna runt Mälaren på initiativ av landshövdingarna. Ca 160 besökare var på plats. Förbundets sekreterare höll ett föredrag om samverkan i vattenarbetet och projektet Mälaren – en sjö för miljoner. [Läs dokumentation från konferensen](#).

Samverkan och information

Mälarens vattenvårdsförbund har under 2012 i olika sammanhang samverkat med andra organisationer om förbundets arbete.

- Mötet för kontaktpersoner i Mälarens vattenvårdsförbund genomfördes 25 januari 2013. [Läs mer om mötet.](#)
 - Samordning av förbundets och Vattenmyndigheten arbete har skett fortlöpande under 2013, eftersom förbundets kansli är placerat på Vattenmyndigheten. Sekreteraren har deltagit på kanslimöten och även i nationella möten med övriga vattenmyndigheter.
 - Ett gemensamt möte/studiebesök med Vänerns, Vätterns och Mälarens vattenvårdsförbunds styrelser anordnades under hösten 2013, se ovan.
 - Arbetsgruppen hade i oktober 2013 ett gemensamt möte med Svealands kustvattenvårdsförbunds beredningsgrupp.
 - En ny hemsida har utvecklats och publicerades i november 2013. Hemsidan har under året fortlöpande uppdaterats med aktuell information från förbundet men också med ny information från andra aktörer.
 - En ny logotype togs fram i början av 2013:
- 
- MÄLARENS
VATTENVÅRDSFÖRBUND
- En film om projektet Mälaren – en sjö för miljoner färdigställdes i början av året och skickades ut till kommuner i avrinningsområdet. [Se filmen på projektsidan.](#)
 - Organisationer runt Mälaren har fått information om verksamheten i förbundet via e-post och hemsidan.
 - En rapport har publicerats på hemsidan: ”Mälaren. Tillståndsutvecklingen 1965-2011” ([ladda ner här](#)).
 - Dessutom sker en omfattande informationsspridning via e-post och telefon genom förbundets sekreterare, projektledare för Mälaren en sjö för miljoner, arbetsgrupp och styrelse.

Projekt

Mälarens vattenvårdsförbund bedriver miljöövervakning i Mälaren enligt ett fast program (Mälarens basprogram). Utöver detta program görs insatser av engångskaraktär i form av undersökningar eller utredningar, i den rörliga delen av programmet. Verksamheten 2013 följde i stor utsträckning den fastställda verksamhetsplanen för året, här nedan beskrivs projekten.

Nationellt delprogram: Mälarens basprogram

Miljöövervakning av Mälaren har under 2013 skett inom ramen för det nationella delprogrammet "Stora Sjöar" som samordnas av vattenvårdsförbunden för respektive sjö (Vänern, Vättern och Mälaren) och Havs- och vattenmyndigheten. Havs- och vattenmyndigheten bidrar med medel (560 000 kr) till Mälaren för genomförande av programmet.

Övervakning har skett vid 11 provtagningsstationer. Både vattenkemiska och biologiska parametrar övervakas, biologiska parametrar undersöks vid vissa av stationerna. De biologiska faktorerna som studeras är växtplankton, djurplankton och bottenfauna. Utförare av undersökningarna under 2013 var ALcontrol. Resultaten av undersökningarna kommer att presenteras i en årsrapport som ska vara klar i slutet av maj 2014 och den kommer även att skickas ut till förbundets medlemmar under vårterminen 2014. Data från undersökningarna lagras hos den centrala datavärden SLU ([länk](#)).

Under 2012 påbörjades arbetet med att utveckla ett nytt övervakningsprogram för Mälaren. Det fanns ett behov av att utveckla programmet för att den övervakning som bedrivs i Mälaren ska vara så anpassad som möjligt till de krav på mätningar som finns idag, bl a med avseende på metoder och utgångspunkter i vattendirektivet. Mälaren har bland annat blivit indelad i 32 så kallade vattenförekomster istället för tidigare nio, vilket förbundet måste ta hänsyn till i sin kommande övervakning.

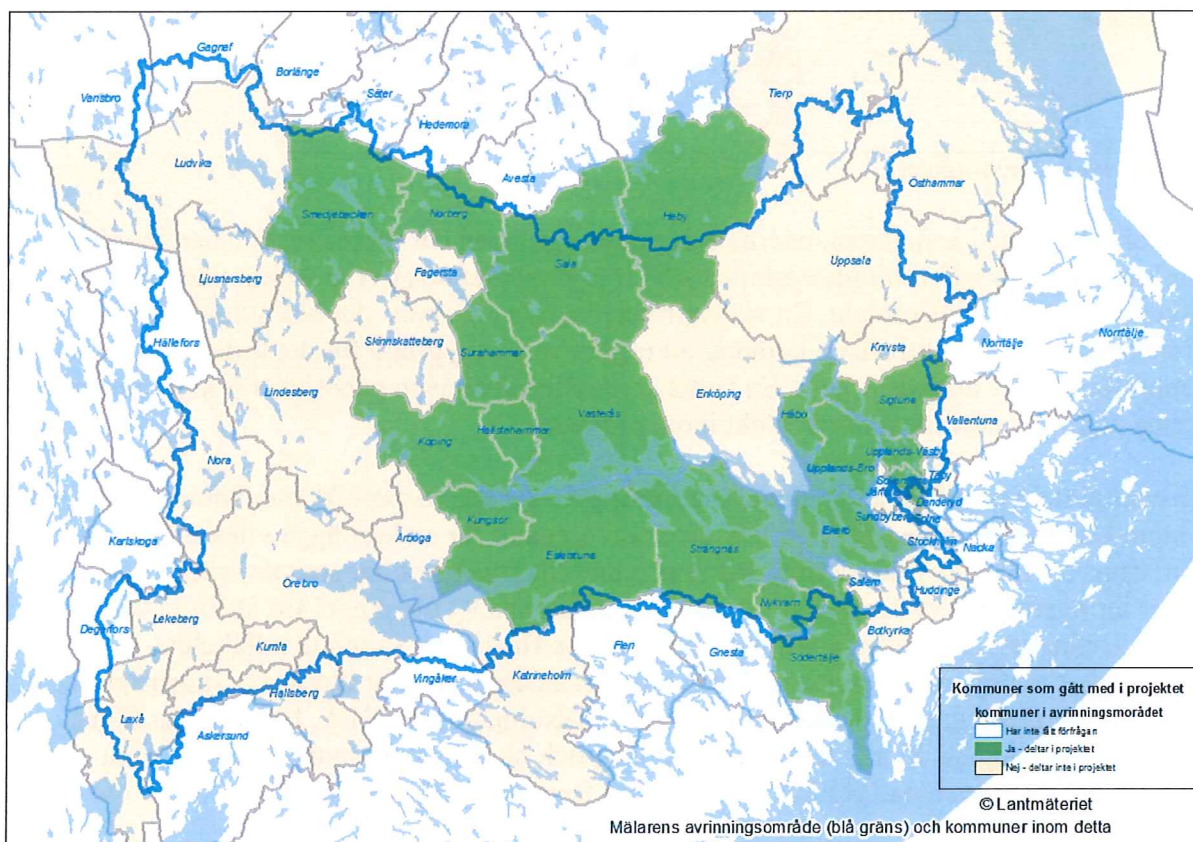
Ett förslag till "input" till det nya programmet levererades från ALcontrol i mars 2013. Under 2013 har arbetsgruppen vidareutvecklat det nya programmet, bl a har en övergripande sexårsplan tagits fram. Ytterligare bearbetning behövs dock innan det nya programmet är helt klart. Arbetet med att utveckla programmet kommer därför att fortlöpa under 2014.

Mälaren - en sjö för miljoner (MER)

Under 2013 startades projektet Mälaren en sjö för miljoner (MER). Huvudsyftet med projektet är att underlätta och påskynda kommunernas åtgärdsarbete för att säkra vattenresurserna i Mälaren. Projektet syftar till att stötta kommunerna i sina processer att prioritera insatser och aktiviteter för att uppfylla miljökvalitetsnormerna för vatten. Syftet med projektet är också att skapa samarbeten som möjliggör olika typer av finansieringsformer för åtgärdsarbetet. Projektet ska genomföra aktiviteter som bidrar till att åtgärder, projekt och planeringsunderlag mm tas fram, som innebär att god status kan nås inom Mälarens avrinningsområde.

Kommunerna finansierar projektet med en krona per invånare i avrinningsområdet under 2013 och 2014.

En förfrågan om deltagande i projektet skickades ut till kommunerna under 2012 till de knappt 50 kommunerna med störst påverkan på Mälaren. Svar från kommunerna önskades senast i mars 2013. 20 kommuner tackade ja till deltagande i projektet (se Figur 2) och därmed även till finansiering under två år (2013 och 2014). Det var tillräckligt många kommuner och tillräckligt stor finansiering för att på årsstämman ta beslut om att projektet skulle startas.

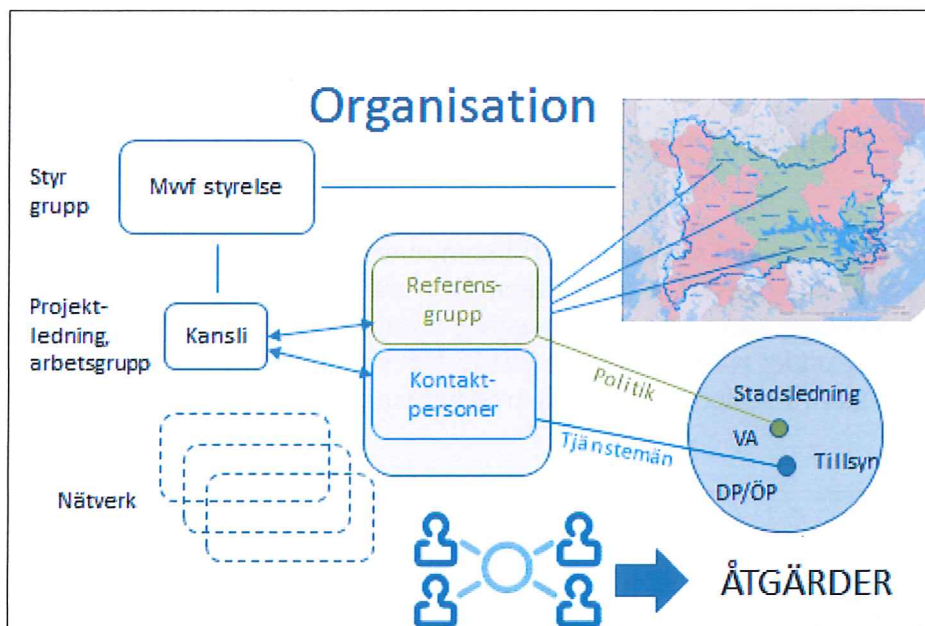


Figur 2. Kommuner som tackat ja till projektet Mälaren – en sjö för miljoner.

En rekryteringsprocess startades efter beslutet hos Länsstyrelsen i Västmanland där projektledaren skulle anställas och 1 oktober 2013 började projektledaren sin tjänst. Parallellt

köptes konsulttjänster in till projektet, för att stödja projektledaren med mötesplanering och – genomförande i uppstartsfasen under hösten 2013.

Projektet har inledningsvis varit inriktat på att etablera kontakter med medlemskommunerna och en organisation har byggts upp där kontaktpersoner (tjänstemän) utsetts hos de ingående kommunerna och en politisk referensgrupp skapats (se Figur 3). Flera möten genomfördes under hösten 2013 med dessa grupper.



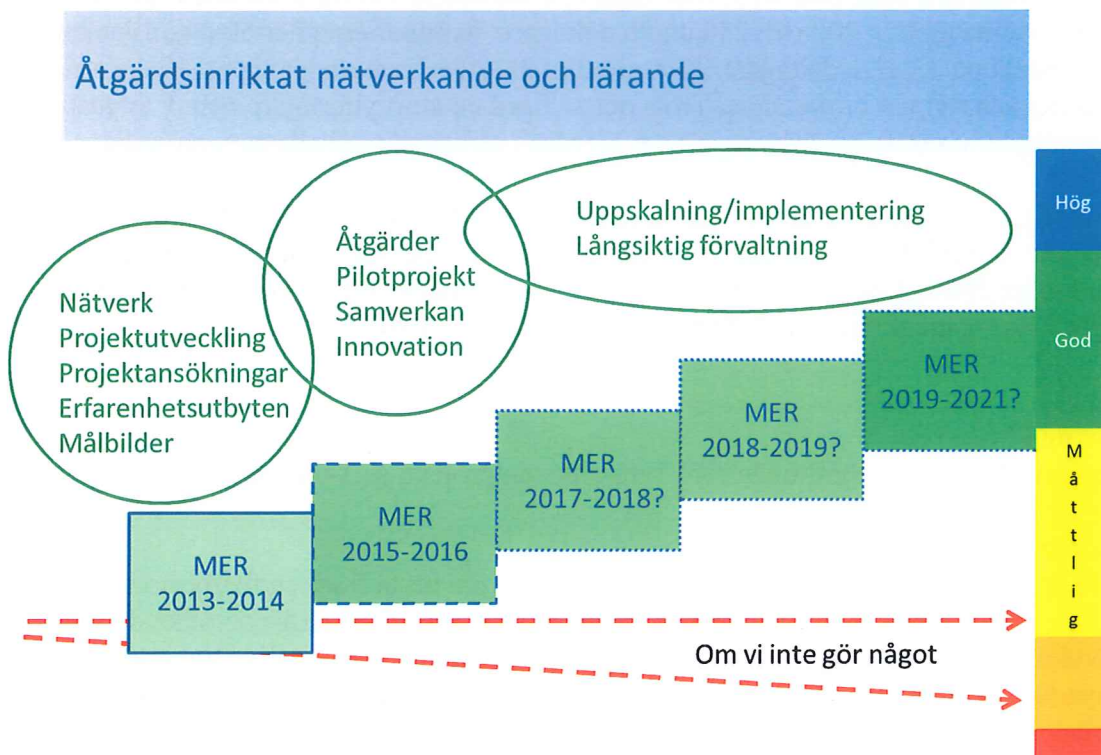
Figur 3. MER:s organisation.

Utöver möten med kontaktpersonerna och referensgruppen har projektverkstäder anordnats, där kommunerna haft möjlighet att med stöd från projektet och övriga kommuner diskutera sina förslag till åtgärdsprojekt. En vattenprojektbank har skapats, där befintliga och tänkbara projekt samlats. Projektbanken kommer att utgöra en viktig grund för det fortsatta arbetet med genomförande av åtgärdsprojekt. En vattenkontaktlista har även påbörjats för kommunerna, denna utgör det nätverk som var tänkt inom projektet.

En central del i projektet är att finna finansiering för de åtgärdsprojekt som kommunerna vill genomföra. Projektet har fått stöd från en extern konsult för att kartlägga vilka möjligheter som finns för att hitta finansiering och flera parallella processer har startats kring finansieringsfrågan. Vattenvårdsförbundet har också ansökt om medel för åtgärder för att minska mängden näringsämnen från jordbruket hos Havs- och vattenmyndigheten. Möjligheter för att ansöka om medel från olika finansieringskällor utreds kontinuerligt, till exempel LIFE Integrated, medel för innovationssatsningar och ERUF. Processerna från projektidé till beviljat bidrag kan dock vara lång och medlemskommunerna måste vara beredda på att vänta innan resultat kan uppnås i form av beviljade medel.

En viktig del i projektet redan under hösten 2013 var att skapa en strategi för hur etapp 2 i projektet ska utformas. Eftersom MER etapp 1 är ett tvåårigt projekt som sträcker sig över 2013 och 2014, behöver det förlängas eller permanentas om de mervärden som projektet är tänkt att leda till ska hinna uppnås. Detta kommer att behandlas vidare under våren 2014 och

en ny förfrågan till kommunerna kommer att skickas ut efter årsstämman 2014, om beslut om detta tas där. En schematisk bild av hur projektets olika etapper planeras framgår av Figur 4.



Figur 4. MER:s olika etapper, för att nå en god vattenstatus i Mälaren.

Sammanfattningsvis har projektet Mälaren – en sjö för miljoner fått en bra start, men projektet behöver växlas upp med ytterligare medel för att kunna ge de mervärden i form av miljöåtgärder för Mälarens vattenkvalitet som är målet med projektet.

Projektet Mälaren - en sjö för miljoner är inte fullt genomfört per 2013-12-31. Under året erhöles bidrag för projektet på knappt 600 000 kr, men av dessa har knappt 400 000 kr reserverats per 2013-12-31 för att användas under 2014. På samma sätt kommer en viss förskjutning till 2015 års verksamhet att ske av de bidrag som betalas in under 2014.

Seminarie serie för kommuner i Mälarens avrinningsområde

Som en förberedande insats inför projektet Mälaren – en sjö för miljoner, genomförde Mälarens vattenvårdsförbund under 2013 en seminarie serie för kommunerna. Fem seminarier anordnades under 2013 med följande teman:

- Övergripande kommunal vattenplanering (20 februari och 12 april 2013)
- Jordbruk och vatten i vattenplaneringen (13 juni)
- Dagvatten i vattenplaneringen (3 oktober)
- Storskaligt och småskaligt VA i vattenplaneringen (19 november)

Mälarens vattenvårdsförbund ansvarade för att genomföra seminarierna och en extern konsult anlätades som stöd i genomförandet. Medfinansierare var Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns vattendistrikt och Mälardalsrådets miljöutskott.

Det visade sig finnas ett stort behov av den här typen av insatser och seminarierna blev mycket välbesökta och hade mer än 350 deltagare, vissa deltog vid flera tillfällen. Totalt nådde seminarierna mellan 200 och 250 unika deltagare. Seminarierna har ökat kunskapen hos kommunerna och övriga deltagare, 15 kommunfall lyftes fram under seminariedagarna och erfarenhetsutbytet var omfattande. Trots det så finns ett stort ytterligare behov av just erfarenhetsutbyte, visar de utvärderingar som gjordes i samband med alla seminarierna.

Seminarie serien gav också tillfälle att presentera projektet Mälaren – en sjö för miljoner och har också gett ett omfattande underlag som går att använda i det fortsatta arbetet med projektet. Under 2014 planeras en fortsatt satsning på seminarier inom ramen för projektet, dessa utgör i stor utsträckning en fördjupning av seminarierna 2013.

Modellering i Mälaren

Modellering i Mälaren innehöll under 2013 tre olika delprojekt, se 1-3 nedan.

1. Scenariomodell för fosfor i Mälaren

Inför 2013 fördes diskussioner med Vattenmyndigheten om att ta fram en fosformodell för Mälaren. Modellen skulle utgöra ett stöd vid beräkning av vilka beting för de olika delarna (vattenförekomsterna) i Mälaren har m a p fosfor, för att nå god status enligt Vattendirektivet. Vattenmyndigheten tog under 2013 fram en sådan modell, utan vattenvårdsförbundets inblandning. Det innebär att det nu finns en fungerande modell.

Inför 2013 planerades också en utbildning för framför allt vattenvårdsförbundets arbetsgrupp för att höja kunskapsnivån om modellering i vatten. En utbildning om detta anordnades under våren 2013. DHI höll i kursen som anordnades i maj 2013 och 13 personer deltog vid tillfället.

Eftersom fosformodellen nu finns på plats, behöver inte vattenvårdsförbundet göra någon ytterligare insats, men vill gärna ta del av modellen och resultaten av de körningar som görs av Vattenmyndigheten 2014. Arbetsgruppen kommer att bevaka frågan och bjuda in någon från Vattenmyndigheten till ett möte under 2014.

2. Utökad spridnings- och scenariomodell för Mälaren

I början av 2013 fördes diskussioner mellan vattenproducenterna i Mälaren m fl om att utveckla en utökad spridnings- och scenariomodell för Mälaren. Under 2013 har utformningen och innehållet i modellen diskuterats med potentiella utförare. Mälarens vattenvårdsförbund var under 2013 medfinansierare i projektet, som kommer att upphandlas i början av 2014.

Mälarens vattenvårdsförbund kommer även under 2014 att delfinansiera arbetet med utveckling av den utökade spridningsmodellen och fortlöpande ta del i utvecklingen av den.

3. Metodutveckling för bedömning av fiske, ekosystem och habitat i Stora sjöarna med hjälp av fjärranalys.

Syftet med detta projekt var att utvärdera och demonstrera potentialen av fjärranalys i kombination med övervakningsdata från fältundersökningar samt att utveckla en strategi för bedömning av ekologisk status i allmänhet och fiskvolym i synnerhet, i Sveriges fyra största sjöar, Vänern, Vättern, Mälaren och Hjälmaren. Metoden ska kunna vara ett stöd vid t ex fiskeförvaltningen i sjöarna.

Under 2013 har Brockmann Geomatics utvecklat metoden och resultaten är delvis utvärderade, Mälaren har inte utvärderats färdigt ännu (mars 2014). Mälarens vattenvårdsförbund har varit delfinansiär i projektet under 2013 och redan nu finns planer på en fortsatt utveckling av metodiken även under 2014, något som förbundet troligen också har för avsikt att vara med i.

Under 2014 vill förbundet via arbetsgruppen också ta del av de resultat för Mälaren som kommit fram så här långt.

Fisk i Mälaren

Under 2013 påbörjade en populärvetenskaplig rapport med information om fisk och fiske i Mälaren. Syftet med projektet är att samla den information som finns och att belysa fiskens roll i ekosystemet i Mälaren.

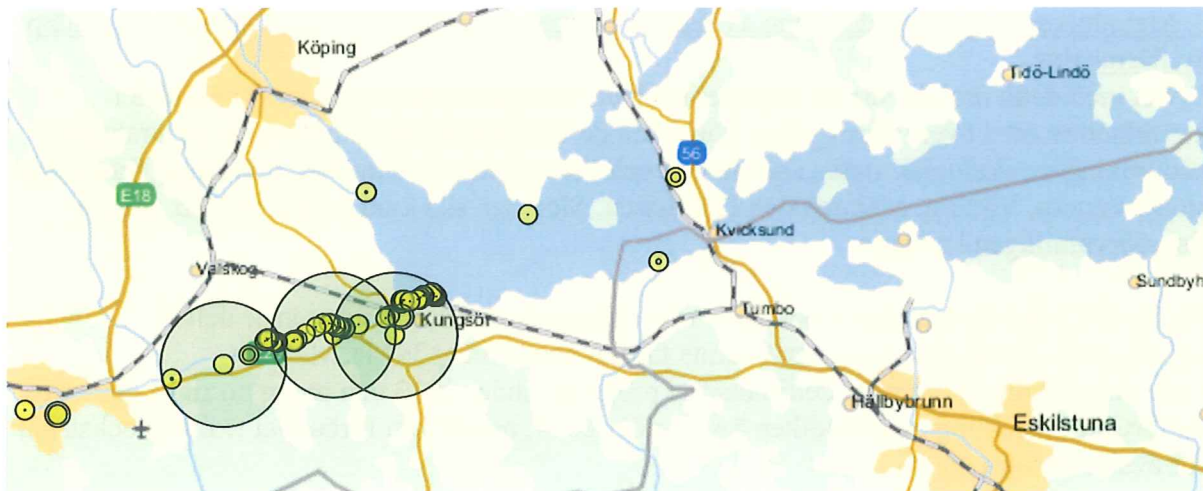
SLU (Institutionen för akvatisk ekologi) fick i slutet av 2013 uppdraget att genomföra sammanställningen och rapporten kommer att vara klar i oktober 2014. Underlag till rapporten kommer att hämtas från t ex yrkesfiskets fångststatistik och undersökningar som olika aktörer gjort. En historisk återblick om fisksammansättningen i Mälaren kommer också att göras.

Informationsbroschyr om främmande arter i Mälaren

Under 2013 diskuterades innehållet i den informationsbroschyr om främmande arter som vattenvårdsförbundet planerat att ta fram. Under året uppmärksammades problematiken med sjögull ytterligare och resultatet blev att informationsbroschyren avgränsades till att i första hand omfatta sjögull.

Broschyren färdigställs under våren 2014, den kommer därefter att spridas till allmänhet, båt- och fiskeklubbar i de kommuner som är drabbade eller riskerar att drabbas av sjögull.

Sjögullets utbredning i Mälaren har ökat och för närvarande är fyra kommuner berörda: Kungsör, Köping, Eskilstuna och Västerås (Figur 5).



Figur 5. Utbredning av sjögull i Mälarens västra delar utifrån utdrag ur Artportalen november 2013.

Parallellt med att broschyren utvecklats, har information om sjögull lagts ut på vattenvårdsförbundets hemsida och kända observationer har även matats in i Artportalen, som är en allmän databas för artdata. Vattenvårdsförbundet kommer under 2014 att fortsätta ge aktuell information om sjögullets utbredning i Mälaren på hemsidan.

Sammanställning av miljögiftsstudier i Mälaren

En rad olika mätningar och studier av miljögifter har gjorts i Mälaren av t ex kommuner, länsstyrelser och verksamhetsutövare. Det kan vara svårt att hitta information om miljögiftsmätningar och en sammanställning av vilka undersökningar som har gjorts skulle underlätta t ex kartläggningsarbetet som görs av länsstyrelserna.

Sammanställningen har inte kunnat genomföras under 2013 utan kommer istället att sättas igång under våren 2014, då en person projektanställs hos Länsstyrelsen i Västmanland.

Ekonomi

Havs- och vattenmyndighetens medelstilldelning till vattenvårdsförbundet för 2013 års miljöövervakning i Mälaren uppgick till 560 000 kr.

RESULTATRÄKNING

Intäkter	Not	2010	2011	2012	2013
Erhållna bidrag	3	1 327 500	1 299 000	2 653 250	2 550 462
Ränteintäkter		152	3 319	697	68
Summa intäkter		1 327 652	1 302 319	2 653 947	2 550 530
Kostnader					
Undersökningskostnader*		-950 541	-1 008 421	-1 221 487	-2 520 253
Administrationskostnader		-296 915	-298 399	-351 647	-250 096
Räntekostnader		-1 766	-117	0	0
Summa kostnader		-1 249 222	-1 306 937	-1 573 133	-2 770 349
Resultat efter finansiella poster		78 430	-4 618	1 080 814	-219 819
Bokslutsdispositioner					
Förändring av periodiseringsfond		0	0	-256 034	216 084
Resultat före skatt		78 430	-4 618	824 780	-3 735
Skatt på årets resultat		0	0	-202 010	0
Årets resultat		78 430	-4 618	622 770	-3 735

För år 2013 har förbundet haft större kostnader än intäkter och resultat efter finansiella poster uppgår till ./ 219.819 kr. För år 2014 budgeteras också ett underskott. För att täcka underskottet använder förbundet eget kapital för att balansera budgeten.

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

Not 2 Anställda och personalkostnader

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

Not 3 Erhållna bidrag

		2012	2013
Årets bidrag från medlemmar	kr	1 224 500	1 237 000
Justering, 2011 års bidrag	kr	804 000	
Mälaren en sjö för miljoner	kr		593 462
Övriga bidrag	kr	64 750	40 000
Statliga bidrag	kr	560 000	680 000
	kr	<u>2 653 250</u>	<u>2 550 462</u>

Från och med 2012 redovisas under året erhållna medlemsbidrag som intäkt under året.

Före år 2012 har under året erhållna medlemsbidrag redovisats som förutbetalda intäkter.

2012 års intäkter inkluderar härigenom medlemsavgifter för såväl år 2011 som år 2012 och 2012 års resultat påverkades genom detta positivt med kr 1.224.500.

Not 4 Eget kapital

		Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	kr	108 994	622 770
Resultatdisposition	kr	622 770	-622 770
Årets resultat	kr		-3 735
Belopp vid årets utgång	kr	<u>731 764</u>	<u>-3 735</u>

Not 5 Obeskattade reserver

		2012-12-31	2013-12-31
Periodiseringsfond Tax 2013	kr	<u>256 034</u>	<u>39 950</u>
	kr	256 034	39 950

Not 6 Upplupna kostnader och förubetalda intäkter

		2012-12-31	2013-12-31
Förutbetalda bidrag	kr	0	0
Upplupna under- sökningsskostnader	kr	851 312	867 692
Övrigt	kr	20 200	20 200
	kr	871 512	887 892

Västerås 2014-03-31

Mälarens vattenvårdsförbund



Staffan Jansson



Magnus Arreflod



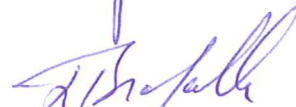
Anders Karpesjö



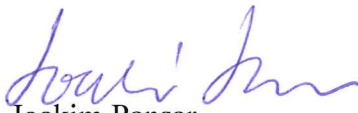
Patrik Waldenström



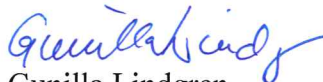
Lars Bäcklund



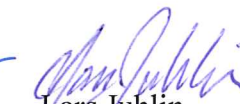
Lars Brofalk



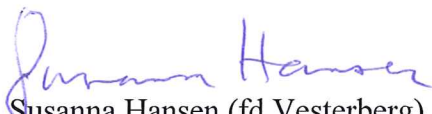
Joakim Pansar



Gunilla Lindgren



Lars Juhlin



Susanna Hansen (fd Vesterberg)



Lars Lindblom



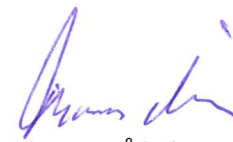
Filippa Mayrhofer



Klas Lindström



Per Nyström



Thomas Åhsberg

Vår revisionsberättelse har avgivits 2014-03-31



Anders Ågren



Lars Luttröpp

