

Verksamhetsberättelse 2016



Emåförbundet
2017-03-13
www.eman.se



Verksamhetsberättelse 2016

Emåförbundet

2017-03-13

www.emån.se

Foto på framsidan: Emån uppströms Kvillsfors. Foto: P. Johansson

Inledning

Emåförbundets styrelse lämnar härmed sin verksamhetsberättelse för 2016. Medlemskapet i förbundet är obligatoriskt för de organisationer som ingår i förrättningen om vattenförbund som genomfördes 2009. Förvaltningen skall ske i enlighet med lagen om vattenförbund och lagen om förvaltning av samfällighet. För övriga organisationer är medlemskapet frivilligt. 2016 hade förbundet 12 frivilliga medlemmar, lika många som under 2015. För komplett medlemsförteckning se bilaga 1.



Figur1. Eksjö kommuns miljöwardspris delades ut till Emåförbundet på Sveriges nationaldag. Foto: Anders Gustafsson.

Eksjö kommuns Miljöwardspris 2016 tilldelades Emåförbundet med motiveringen:

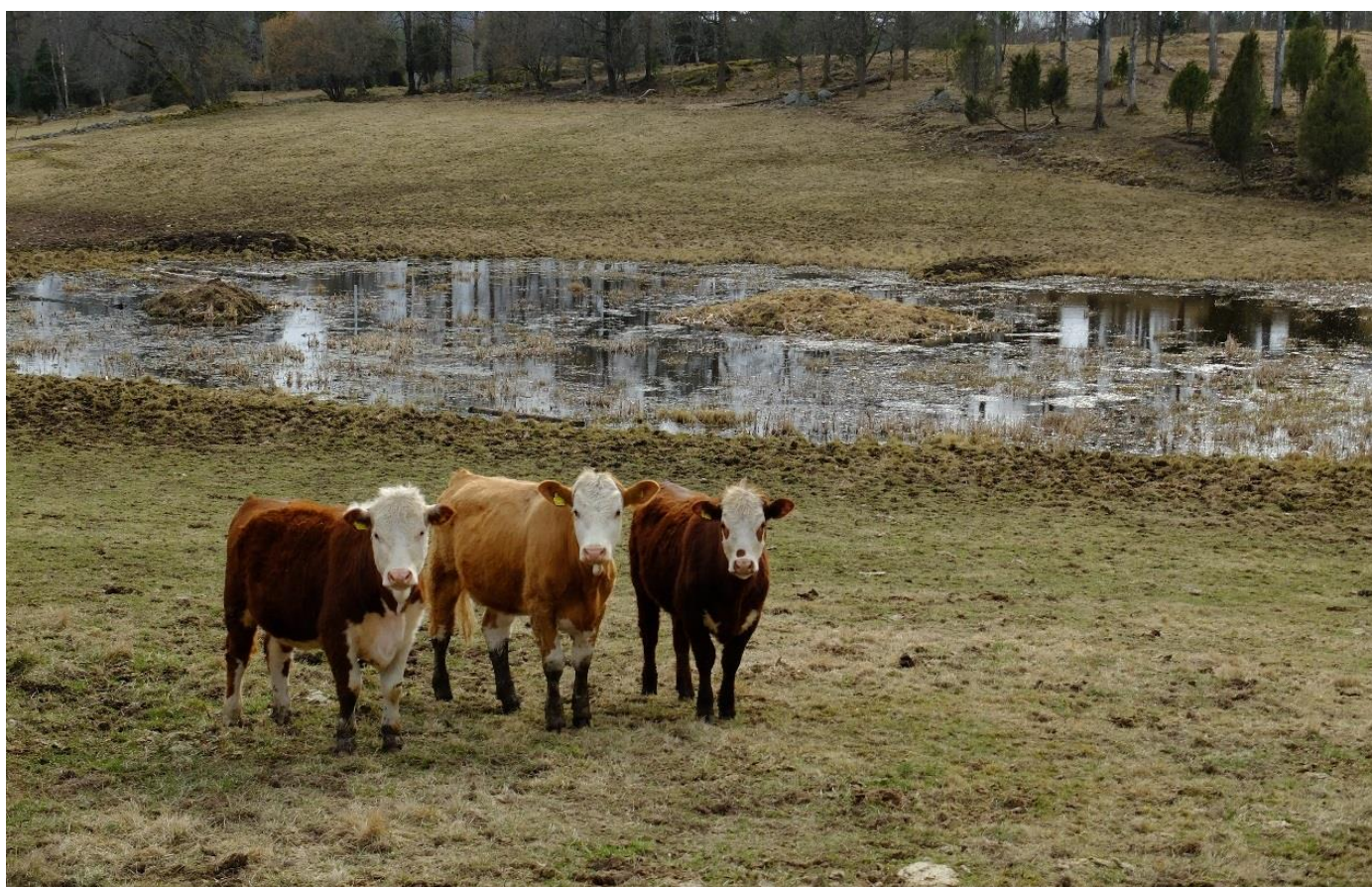
Emåförbundet har under lång tid, på ett förtjänstfullt sätt, arbetat målmedvetet och på bred front för att öka statusen i sjöar och vattendrag inom Emåns avrinningsområde samt förbättra förutsättningarna för fiske och fiskevård. Detta har stor betydelse för förbättring av miljösituationen i Eksjö kommun.

Vi är mycket stolta och glada för detta ”kvitto” på vårt arbete!

Ilan Leshem och Thomas Nydén fick ta emot priset under nationaldagsfirandet 6 juni 2016.

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	3
Inledning.....	4
Redovisning av verksamheter 2016	6
Bilaga 1. Ekonomiredovisning	20
Bilaga 2. Revisionsberättelse.....	23



Figur 2. Mular och klövar är viktigt för ett öppet landskap – men också för öppna vatten och stränder, som annars snabbt växer igen. Foto: T. Nydén

Inledning

Styrelse

Emåförbundets styrelse består sedan årsstämman i Mönsterås 2016-04-15 av följande medlemmar.

Tabell 1. Emåförbundets styrelse 2016.

Ordinarie ledamöter	Representation	Personlig ersättare	representation
Anders Gustafsson	Eksjö Kommun	Anders Karlsson	Nässjö Kommun
Jonas Erlandsson	Högsby Kommun	Anders Johansson	Mönsterås Kommun
Carina G Hördegård	Vetlanda Kommun	Ingvar Svensson	Sävsjö kommun
Per-Inge Pettersson	Hultsfreds Kommun	Tommy Skoog	Oskarshamns Kommun
Patrick Hernäng	Södra Cell Mönsterås AB	Roger Eckerstig	CF Berg & CO AB
Torbjörn Johansson	Eksjö Energi	Mats Rogerbrand	Metsä Tissue
Bengt Koltman	Fiskevattenägareförbundet	Vakant	
Magnus Johansson	Södra skogsägarna	Björn Lindell	Södra skogsägarna
Gunnar Pleijert	Emåns bevattningsförening	Olle Granath	Naturskyddsföreningen
Anders Fredin	Turistentreprenör	Göran Martinsson	Turistentreprenör
Bodil Liedberg Jönsson	Gustaf Ulfsparres Stiftelse	Patrick Axelsson	LRF

Ordförande

Anders Gustafsson Eksjö Kommun

Vice ordförande

Patrick Hernäng Södra Cell Mönsterås AB

Adjungerade till styrelsen

Bernhard Jaldemark Länsstyrelsen i Jönköping

Erika Nilsson Länsstyrelsen i Kalmar

Arbetsutskott

Anders Gustafsson	Eksjö Kommun
Patrick Hernäng	Södra Cell Mönsterås AB
Gunnar Pleijert	Emåns bevattningsförening

Revisorer

Leif Göransson, PWC i Vetlanda

Förtroendevald revisor

Leif Johansson

Valberedning

Yngve Svensson (sammankallande)

Milton Lindh

Folke Pleijert

Kansli

Ilan Leshem har varit sekreterare och ansvarig för kansliet i Vetlanda.

Ekonomi

Den ekonomiska redovisningen redovisas separat i bilaga 2.

Revision

Emåförbundets verksamhet har granskats av revisorer som utsetts av förbundet. Revisionsberättelsen redovisas separat i bilaga 3.

Redovisning av verksamheter 2016

Emåförbundets verksamhet redovisas nedan per utgiftspost i budget genom rubricerade huvudkonton och underliggande konton.

Kansli – 301

Etablering och organisation

Emåförbundet hyr kontorslokaler och IT-funktion av Njudung Energi AB (f.d. Vetlanda Energi & Teknik AB). Ekonomihanteringen sköts av Ekonomikontoret, Vetlanda kommun.

Bemannning

Emåförbundets kanslipersonal har under året varit:

- Ilan Leshem (100 %); Verksamhetsansvarig, flödessamordnare och vattenreglering
- Peter Johansson (100 %); Fiskevård, restaurering, vattenråd och kalkning
- Thomas Nydén (100 %); Limnologi, recipientkontroll, fiskevård/restaurering och vattenfrågor inom jord och skogsbruk
- Jens Nilsson (40 %, 100% fr.o.m. 2016-10-01); Vattenreglering, fiskevård/restaurering, vattenråd

Information och marknadsföring

Huvuddelen av information och marknadsföring sker via Emåförbundets hemsida, www.emån.se, och Facebooksida. För hemsidans uppbyggnad, layout och support anlitas Webbpartner AB i Hultsfred/Vimmerby. Under året har även en informationsbroschyr tagits fram som beskriver Emån och förbundets verksamhetsområden, denna har tryckts i 3000 exemplar.

Vattendroppen

Emåförbundets vattenvårdspris "Vattendroppen" tilldelades 2016 Carl-Gustaf Liderfelt som på eget initiativ arbetat med att återskapa våtmarksmiljöer på sin fastighet Råveberg utanför Eksjö, se figur 3. Hans arbete är ett bra exempel på hur man kan återskapa viktiga naturvärden på tidigare brukad mark. Genom att tilldela Carl-Gustaf Liderfelt Vattendroppen vill Emåförbundet belysa vikten och betydelsen av våtmarker i skogslandskapet. Det finns både ett behov och goda förutsättningar att återskapa många fler sådana miljöer.



Figur 3. Vattenpriset "Vattendroppen" tilldelades Carl-Gustaf Liderfelt för sitt arbete med att återskapa våtmarker i skogslandskapet. Foto: T.Nydén.

Styrelse – 302

Under 2016 hölls fyra styrelsemöten och fyra AU-möten, se nedan. Emåförbundets årsstämma hölls på biblioteket i Mönsterås den 15:e april 2016.

Tabell 2. Styrelsemöten och AU-möten 2016.

Styrelsemöten	Arbetsutskottets möten
2016-02-19	2016-02-01
2016-05-20	2016-05-09
2016-09-22	2016-09-13
2016-12-09	2016-11-28

Vattenråd – 304

Emåförbundet verkar som ett vattenråd i Emåns avrinningsområde. Vattenråd är regionala och lokala forum för vattenfrågor enligt vattenmyndighetens intentioner. Vattenrådsarbetet utgår från det lokala/regionala planet med markägare, intresseorganisationer, kommuner och allmänhet. Vattenrådsarbetet i Emåns avrinningsområde finansieras genom bidrag från vattenmyndigheten och kommunerna. Den huvudsakliga arbetsuppgiften inom ramen för vattenrådsarbetet är att informera om vattenkvalitet, vatten- och fiskevårdsarbeten och vattenförvaltning, men också bedriva projekt som ligger i linje med uppfyllandet av god ekologisk status enligt svensk vattenförvaltning. För ett kostnadseffektivt informationsarbete är Emåförbundets strategi att nyttja etablerade organisationers sammankomster och kampanjer som t.ex. Södra skogsägarna, LRF, Naturskyddsföreningen och Hushållningssällskapet m.m. Emåförbundet redovisar årligen genomförda aktiviteter till Vattenmyndigheten som ett villkor för det ekonomiska stödet. Det är dock svårt att dra en skarp gräns mellan Vattenmyndighetens stöd och vad som är finansierat via andra aktörer. I tabell 3 nedan redovisas mera specifikt de aktiviteter som direkt kan härledas till beviljade stödmedel för Emåförbundets vattenrådsarbete i Emån, ej att förväxlas med medlemservice, se tabell 6.

Tabell 3. Arbeten och projekt inom ramen för kontot Vattenråd 2016, och information om antal deltagare vid varje aktivitet.

Plats	arrangemang	antal	Emåförbundets roll
Målilla	Emådagen	45	Samråd åtgärdsplan, vattenförvaltning
Kvillsfors	Invigning Lillån	50	Vattenstation, förevisning elfiske m.m.
Kvillsfors	Naturmorgon radio P1	-	Medverkan information Emån, åtgärder m.m.
Kvillsfors	Kvillsfors skolan vattendag	80	2 st stationer, information om Emån, livet i vatten och elfiske
Mariannelund	Invigning fiskväg Brusaån	35	Vattenstation, förevisning elfiske m.m.
Vetlanda	Emådagen Mogärdeskolan	100	Livet i vattnet, 1 vattenstation Vetlandabäcken, elfiske
Mörlunda	Emådalsskolan vattendag	100	2 st stationer information om Emån, livet i vattnet och elfiske.
Mönsterås	Möte lärare Jungnerholmarna	6	Uteklassrum Jungnerholmarna LONA-projekt
Högsby	Kommunerna i Kalmar län	15	Möte kring bildande av Vattengrupper
Jönköping	Fiskerådet Jönköpings län	8	Information pågående Emåarbetet, restaurering m.m.
Hultsfred	Hultsfreds skola	150	3 st vattenstationer med information
Skirö	Saljens FVOF årsmöte	20	Information vattenkvalitet, Emån, restaurering
Fliseryd	Fiskegruppen Emån	12	Fiskegruppsmöte
Vetlanda	Jord- och skogsgruppen Emån	8	Arbetsgruppsmöte
Emåförbundet	Styrgruppen Jönköpings län	5	Planering åtgärdsarbete Emån 4 möten under året

Vetlanda	Vattengruppen	8	Tjänstemannagrupp kommunen, 2 möte under året.
Eksjö	Vattengruppen	7	Tjänstemannagrupp kommunen, 3 möten under året.
Nässjö	Vattengruppen	6	Tjänstemannagrupp kommunen, 4 möten under året.
Jönköping	Samverkansrådet	15	Vattenförvaltning Jönköpings län, 2 st möten under året.
Hultsfred	Seminarie heldag Albäcksskolan	60	Seminarie om uteklassrum och utepedagogik med elever årskurs 9 och lärare.
Lövhult	Vattendragsvandring markägare	7	Vattenkväll, information om våtmarker
Fliseryd	Föredrag PRO Fliseryd	30	Föredrag om Emån och dess potential för landsbygdsutveckling i området.
Fliseryd	Vattendragsvandring	8	Guidning av representanter från bl.a. Stiftelsen för Östersjölaxen.



Figur 4. Vattendag med elever från Furulundsskolan i Mariannelund, där Emåförbundet tillsammans med länsstyrelsen Jönköpings län visar och berättar om livet i vattnet.

Jord- och skogsgruppen – 704

Emåförbundets jord- och skogsgrupp är ett forum för frågor och projekt kring vattenkvalitet och markanvändning inom Emåns avrinningsområde. Gruppen har haft ett möte under 2016. Medlemsrepresentationen under 2016 framgår av tabell 4.

Tabell 4. Emåförbundets jord- och skogsgrupp 2016.

Namn	Representation
Mats Blomberg	Södra skogsägarna
Olle Granath	Naturskyddsföreningen
Stefan Johansson	Forest Team – skogsentreprenör
Linda Hedlund	LRF
Anders Råsberg	LRF
Gunnar Pleijert	Emåns bevattningsförening
Thomas Nydén	Emåförbundet

Fiskegruppen – 702

Emåförbundets fiskegrupp är ett forum för frågor och projekt kring fiskevård-, fiske- och fiskeribiologiska frågor inom Emåns avrinningsområde. Representanter i Emåns fiskegrupp framgår av tabell 5.

Tabell 5. Emåförbundets fiskegrupp 2016

Namn	Representation
Tobias Borger	Länsstyrelsen Kalmar län
Anders Kjellberg	Länsstyrelsen Kalmar län
Daniel Rydberg	Länsstyrelsen Jönköpings län
Bengt Koltman	Fiskevattenägarna
Joakim Holm	Mönsterås kommun
Krister Hallberg	Fliseryds SFK
Representant	GUS
Kent Håkansson	EM-Fiske
Peder Johansson	Sportfiskarna
Per Sjöstrand	Jönköpings Fiskeribiologi
Carl-Johan Månsson	Hushållningssällskapet
Johan Tielman	EON
Thomas Nydén	Emåförbundet
Jens Nilsson	Emåförbundet
Peter Johansson	Emåförbundet

Emåförbundets fiskegrupp har under året haft ett möte den 21 januari i Gula villan på Jungnerholmarna i Fliseryd. Gruppen har en bred representation för förankring och informationsutbyte.

Medlemsservice – 305

Emåförbundets medlemsservice riktar sig framförallt till kommunerna i avrinningsområdet, men alla medlemmar är välkomna att nyttja Emåförbundet för sina olika behov. En sammanställning av aktiviteter inom ramen för Emåförbundets medlemsservice finns i tabell 6.

Tabell 6. Genomförda och pågående arbeten inom Emåns avrinningsområde under 2016, helt eller delvis finansierade inom ramen för medlemsservice.

Kommun	Finansiering	Uppdrag	Status
Eksjö	Eksjö kommun	Hulta såg projektering	Pågående
Eksjö	LIFE-Crassus EU-projekt	Invigning fiskvägar Brusaån	Pågående
Eksjö	LOVA-projekt	Ingarpasjön, näringsreduktion Rapport	Pågående
Eksjö	Länsstyrelsen/Eksjö Kommun	Kalkadministration, vattenprovtagning	Pågående
Eksjö	Länsstyrelsen/Eksjö kommun	Åtgärd nedre dammen Mariannelund	Pågående
Eksjö	Eksjö kommun	Inmätning våtmark	Genomfört
Emån	Länsstyrelsen	Elfiskeundersökningar i naturreservat	Pågående
Emån övre	Vetlanda, Nässjö, Eksjö kn	Styrgruppsmöten 2 s, Länsstyrelsen	Pågående
Hultsfred	Hultsfreds kommun	Underlag LONA projekt uteklassrum	Pågående
Hultsfred	Lindens FVOF	Föredrag vid årsstämma Lindens FVOF	Genomfört
Hultsfred	Hultsfreds kommun	ÖSK medhjälp dagvattenåtgärder	Genomfört
Hultsfred	Länsstyrelsen	Projektering av fiskväg i Virserumsån	Pågående
Mönsterås	Mönsterås kommun	Biologisk återställning Skolkvillen	Pågående
Mönsterås	Länsstyrelsen	Åtgärder Emån Jungnerholmarna	Pågående
Mönsterås	Länsstyrelsen	Åtgärder Emån Grönskog	Pågående
Mönsterås	Fliseryds SFK	Förberedelser inför åtgärder	Genomfört
Mönsterås	Fliseryds SFK	Biologisk återställning Mejerikvillen	Pågående
Mönsterås	Mönsterås kommun	Förberedelser Forsadammen, Lillån	Pågående
Nässjö	Nässjö kommun	Projektering våtmarker Lövhultsbäcken	Pågående
Nässjö	Nässjö kommun	Dagvattendamm Tura	Genomfört
Nässjö	Nässjö kommun	Vattenpark Runnerydssjön	Genomfört
Vetlanda	Länsstyrelsen	Gnyltån, restaurering	Pågående
Vetlanda	Vetlanda kommun	Studiebesök Värnamo, dagvatten	Genomfört
Vetlanda	Länsstyrelsen/Emåprojektet	Alsedabäcken, projektering åtgärder	Avslutat
Vetlanda	Alseda/Skede FVOF/Emåprojektet	Projektering åtgärder	Påbörjat
Vetlanda	Länsstyrelsen/Emåprojektet	Illharjen, Emån åtgärder, elfiske	Pågående
Vetlanda	LONA	Å-plansrestaurering Vetlandabäcken	Genomfört
Vetlanda	Vetlanda kommun	Våtmark i dike till Brostugebäcken	Genomfört
Vetlanda	LIFE-Crassus EU-projekt	Invigning fiskvägar Lillån Kvillsfors	Genomfört
Vetlanda	Länsstyrelsen/Vetlanda kommun	Kalkadministration, vattenprovtagning	Pågående

Kommunala vattengrupper är av mycket stor betydelse för vattenarbetet i Emån. Inom vattengrupperna finns utrymme för samordning kring alla typer av vattenfrågor inom kommunen och agendan kan styras av vad som är aktuellt just nu. Vattengruppernas sammansättning ser olika ut beroende på kommunernas organisationsstruktur, men viktigt är att ha en bred representation av tjänstemän som på något sett arbetar med vattenfrågor, såsom

miljö, plan, bygg, tekniska, VA, räddningstjänst, kommunala bolag. Inte minst är gruppen viktig för informationsutbyte och diskussion om vattenrelaterade frågor inom kommunen men ger även möjlighet för Emåförbundet att delge information om vad som händer i andra delar av Emåns avrinningsområde, utanför kommungränsen. Vattengruppsmöten har under året hållits i Nässjö, Eksjö, Vetlanda, Hultsfred, Oskarshamn och Mönsterås.

Kommunal vattengrupp Eksjö

Gruppen har haft två möten under året och flertalet separata möten om Brusaån samt ett möte om kommunens återrapportering till Vattenmyndigheten.

Kommunal vattengrupp Vetlanda

Gruppen har haft två möten under året. Emåförbundet har även medverkat i kommunens återrapportering till Vattenmyndigheten samt löpande möten med berörda kring pågående vattenprojekt i kommunen.



Figur 5. Den vackra och trolska Pauliströmsån. Foto: P. Johansson.

Kommunal vattengrupp Nässjö

Emåförbundet har deltagit i fyra vattengruppsmöten under året samt löpande möten med berörda kring pågående vattenprojekt i kommunen, bl.a. vattenuppehållande åtgärder.

Kommunal vattengrupp Hultsfred/Vimmerby

Emåförbundet har deltagit i ett vattengruppsmöte under året där även Vimmerby kommun medverkade. Löpande möten och aktiviteter har även hållits inom pågående vattenprojekt i kommunen.

Kommunal vattengrupp Mönsterås/Högsby

Emåförbundet har deltagit i ett vattengruppsmöte under året där även Högsby kommun medverkade. Utöver detta möte har löpande kontakter hållits med berörda kring vattenprojekt i kommunerna.

Kommunal vattengrupp Oskarshamn

Emåförbundet har deltagit i ett vattengruppsmöte under året.

Vattenfrågor

Ett verksamhetsår innehåller ett stort antal kontakter med olika intressenter inom avrinningsområdet, t.ex. intresseorganisationer, fiskevårdsområdesföreningar, mark- och fiskevattenägare, intresserad allmänhet, skolelever m.m. i olika vattenfrågor. Emåförbundet är behjälplig med information vilket innebär en avlastning för kommunerna.



Figur 6. Omlöp i Kvillsfors invigs av Annelie Wirtén, tillförordnad landshövding i Jönköpings län. Foto: P. Johansson



Figur 7. Ett stort intresse för den nya fiskvägen i Lillån, Kvillsfors våren 2016. Foto: T.Nydén

Recipientkontroll – 401

Delprogram fys/kem

Under 2016 har Emåförbundet genomfört fältprovtagningen för fys/kem analyser på samtliga lokaler enligt fastställt program. Analyserna har utförts av Njudung Energi:s laboratorium och ALS Scandinavia. Recipientkontrollen redovisades i en rapport 2016 som kan laddas ned via Emåförbundets hemsida.

Bottenfauna och plankton

Delprogrammen bottenfauna och planktonundersökningar inom samordnade recipientkontroll (SRK) Emån genomförs av Medins Biologi. Resultat i rapportform finns att hämta på Emåförbundets hemsida.

Elfiske SRK – 40101

Elfisket inom SRK Emån utförs av Emåförbundet, resultatet redovisas till elfiskeregistret (SERS) och kan hämtas via SLUs hemsida. Emåförbundet ger ut en elfiskerapport vart tredje år och nästa rapport utkommer 2018 (2015-2017 års elfisken).

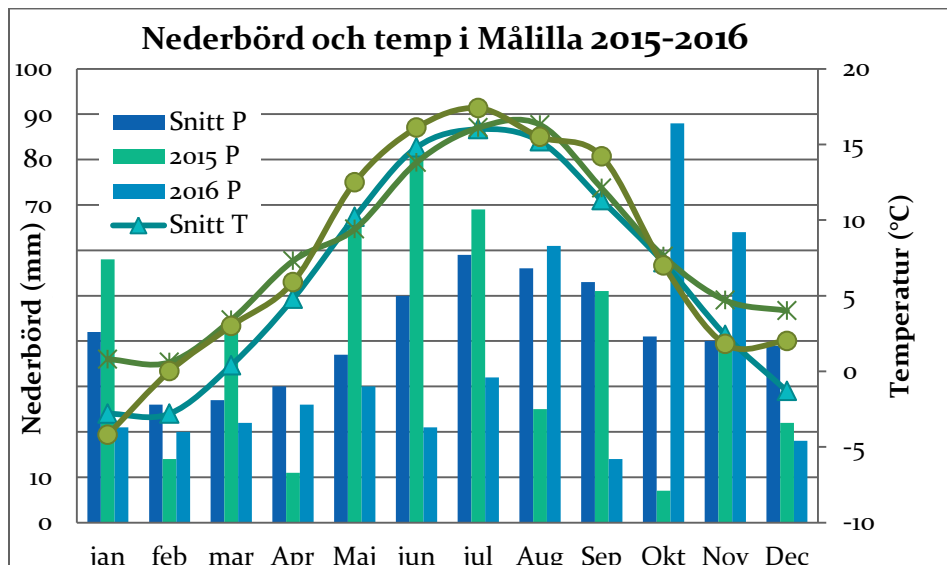
Screening av miljögifter SRK – 40102

Under 2016 genomfördes provtagningar av vattendirektivsämnen, utvalda prioämnen och metaller i samarbete med länsstyrelserna. På vissa lokaler analyserades även PFAS. Screening av miljögifter inom SRK består av särskilda miljögiftsundersökningar oftast i samarbete med länsstyrelserna och/eller högskolor och universitet. Screeningrapporter finns att ladda ned via Emåförbundets hemsida.

Vattenhushållning – 501

Utifrån hydrologiskt och metrologiskt perspektiv var 2016 ett extremt år i den sydöstra delen av Sverige, där bl.a. Emån ingår. De totala nederbördsmängderna i Emåns avrinningsområde under 2015 och 2016 var lägre än snittet (referens period 1962 till 1992) samtidigt som luftmedeltemperaturen var högre än snittet under större delen av perioden 2015 - 2016, se figur 1.

Globalt, enligt NASA och även bekräftat av WMO, var 2016 det varmaste året någonsin. Även 2015 var ett av de varmaste som man har statistik ifrån.



Figur 8. Nederbörd (P) och luftmedeltemperatur (T) för 2015, 2016 och snittet med referensperioden 1962-1992. Data från SMHI:s väderstation i Målilla.

Nivåmätningar av grundvatten under våren 2016 tydde på att grundvattenmagasinens nivå låg under den normala för årstiden. Den huvudsakliga anledningen till detta grundvattenunderskott var den nederbördfattiga vintern under 2015, se figur 8.

Redan i april 2016 fanns preliminära indikationer på att en påtaglig torka var att vänta. Emåförbundets arbete under våren koncentrerade sig därför på förändring av regleringsstrategin samt att tillsammans med myndigheterna och andra berörda aktörer identifiera eventuella problem som kunde uppstå i samband med torka.

I april 2016 vidtog Emåförbundet tillsammans med SCMS (Södra Cell Mönsterås) och VETAB (numera Njudung Energi AB) en rad åtgärder för att försöka minska konsekvenserna av den befarade kommande torrperioden. Många av dessa åtgärder visade sig senare ha varit nödvändiga och gav positiva resultat. Länsstyrelserna i Kalmar och Jönköpings län vidtog också en rad åtgärder genom att agera utifrån sitt myndighetsperspektiv för att minimera potentiella skador på akvatiska miljöer.

De reglerade magasinerna (sjöar) som ligger inom Emåförbundets ansvar, fylldes till en relativt hög fyllnadsgradsnivå. Regleringsstrategin koncentrerade sig sedan på att hushålla med vatten, d.v.s. tappa de magasin som Emåförbundet har möjlighet att reglera på ett så sparsamt sätt som

möjligt. Även om detta strikt regleringsmässigt var ett enkelt uppdrag så var det samtidigt ett enormt komplicerat arbete där mycket stora samhällsekonomiska och biologiska värden stod på spel. En utförligare årsrapport över vattenhushållningen för 2016 finns på förbundets hemsida, www.emån.se.



Figur 9. Extremt låga flöden hösten 2016 där många mindre vattendrag torkade ut. Foto: P. Johansson.

Externa uppdrag – 806

Emåförbundet arbetar även med olika uppdrag inom vattenvård och vattendragsrestaurering som inte är finansierade via medlemservice eller vattenrådsbidrag. Uppdragen omfattar bl.a. olika undersökningar, vattenprovtagning, elfiskeinventeringar, planer, restaureringsåtgärder som fiskvägar och biotopvård, projekteringar, hydrologiska mätningar och föredrag. Under 2016 har arbetet koncentrerats på att slutföra åtgärder inom LIFE-projektet "Målarmusslans återkomst" (www.ucforlife.se) i Emån/Lillån vid Kvillsfors och i Brusaån vid Mariannelund. Under våren kunde fiskvägarna invigas med bl.a. besök av tillförordnad landshövding Jönköpings län och direktsändning i P1 naturmorgon. Ett annat projekt har genomförts i samarbete med länsstyrelsen i Kalmar där Emåförbundet assisterat i att etablera flödesstyrd provtagning vid flera våtmarker. Uppdrag inom Emån redovisas också under medlemservice 305 eftersom de delvis finansieras med dessa medel som ett led i samarbetet med medlemskommunerna.



Figur 10. Emåförbundet etablerar en flödesstyrd provtagning vid en etablerad våtmark i Kalmar län 2016. Foto: P. Johansson



Figur 11. Fiskvägarna i Bräkneån som byggts inom ramen för LIFE-projektet UCFor LIFE invigs av landshövdingen i Blekinge län våren 2016. Foto: P. Johansson

Bevattningsföreningen - 812

Emåförbundet har från och med 2009 ansvaret för administrationen av Emåns bevattningssamfällighetsförening. Arbetet består bl.a. i att ansvara för föreningens ekonomi, samla in uppgifter om medlemmarnas vattenförbrukning under sommarmånaderna, sammanställning av data samt att kalla till årsmöte.

Ordförandens slutord

Det är åter dags att summera ett verksamhetsår. 2016 blev ett intensivt år präglad av låga flöden i Emån och en ovanligt låg grundvattennivå. Detta förhållande ser ut att även i hög grad påverka nuvarande verksamhetsår. Förbundets roll som vattensamordnare har satts på prov. Jag kan konstatera att, med en betydande arbetsinsats från förbundets personal, har vi löst denna uppgift utifrån de olika intressen som finns i och kring Emån.

Förbundet tar aktiv del i Emåprojektet tillsammans med länsstyrelserna i Kalmar och Jönköpings län, en verksamhet som fortsätter även under 2017. Förbundets uppgift är att bidra till samhälls- och medlemsnytta.

Synkroniseringen av de olika intressen som finns kring Emån både som vattenråd och samordnare blir allt viktigare. Förbundets samlade kompetens är en viktig tillgång för kommunerna och medlemsföretagen. Det är min ambition att vi skall stärka förbundet som kompetensmotor till nytta för medlemmarna.

Jag vill också tacka styrelsen och förbundets medlemmar för dess engagemang och samarbete under 2016. Förbundets personal, med verksamhetsledaren i spetsen, har tillsammans stärkt förbundets position även utanför avrinningsområdet.



Figur 12. Bodil Liedberg Jönsson och Anders Gustafsson mottog priset på Havs- och vattenforum i Göteborg våren 2016.

Under året tilldelades förbundet Eksjö kommuns miljövårdspris för sitt miljöinriktade vattenvårdsarbete. En ytterligare bekräftelse på vårt arbete var Havs- och vattenmyndighetens nationella miljöpris "Sjöstjärnan" för 2016. Bland 39 nominerade förslag gick tre till slutnomineringsomgång.

Emåförbundet erhöll priset med motiveringen:

"För ett långvarigt och engagerat arbete med att värna Emåns vattenresurser, och vårda, utveckla och återställa värdefulla natur- och vattenmiljöer. Inom Emåförbundet arbetar kommuner och representanter för olika näringar som jordbruk, skogsbruk och industri i samverkan med kunskapsutbyggnad och miljöåtgärder i ett avrinningsområdesperspektiv, helt i vattenförvaltningens anda!"

Vi kan vara stolta över att vara en del av detta arbete!

Anders Gustafsson

Bilaga 1. Ekonomiredovisning

Vattenförbundet Emåförbundet

Resultatrapport Preliminär

Sida: 1

Utskrivet: 17-01-31

Räkenskapsår: 16-01-01 - 16-12-31

Resultatenhet: Hela företaget

Period: 16-01-01 - 16-12-31

Senaste vermr: A160

	Akkumulerat	Period fr år
Rörelsens intäkter mm		
Nettoomsättning	2 292 945,60	3 977 427,99
Övriga rörelseintäkter	2 068 092,00	1 522 468,00
S:a Rörelseintäkter mm	4 361 037,60	5 499 895,99
Rörelsens kostnader		
Råvaror och förnödenheter mm	-393 385,19	-1 669 803,55
Bruttovinst	3 967 652,41	3 830 092,44
Övriga externa kostnader	-1 509 260,28	-1 612 007,05
Personalkostnader	-2 098 615,30	-1 943 797,60
S:a Rörelsens kostnader inkl råvaror mm	-4 001 260,77	-5 225 608,20
Rörelseresultat före avskrivningar	359 776,83	274 287,79
Avskrivningar	-52 000,08	-49 531,28
Rörelseresultat efter avskrivningar	307 776,75	224 756,51
Rörelseresultat före finansiella intäkter och kostnader	307 776,75	224 756,51
Resultat från finansiella investeringar		
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	431,51	1 993,33
Räntekostnader och liknande resultatposter	-952,21	-144,25
S:a Resultat från finansiella investeringar	-520,70	1 849,08
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader	307 256,05	226 605,59
Resultat före bokslutsdispositioner och skatt	307 256,05	226 605,59
Bokslutsdispositioner	0,00	73 820,00
Resultat före skatt	307 256,05	300 425,59
Beräknat resultat	307 256,05	300 425,59

Vattenförbundet Emåförbundet

Balansrapport

Preliminär

Sida: 1

Utskrivet: 17-01-31

Räkenskapsår: 16-01-01 - 16-12-31

Senaste verum: A160

Resultatenhet: Hela företaget

Period: 16-01-01 - 16-12-31

		Ing balans	Period	Utg balans
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Materiella anläggningstillgångar				
1220	Inventarier	99 983,25	0,00	99 983,25
1229	Ack avskrivn inventarier	-48 821,85	-18 928,08	-67 749,93
1240	Bilar	199 900,00	13 538,60	213 438,60
1249	Ack avskrivn bilar	-28 560,00	-33 072,00	-61 632,00
1291	Konst o ej avskrivn invent	4 000,00	0,00	4 000,00
S:a Materiella anläggningstillgångar		226 501,40	-38 461,48	188 039,92
S:a Anläggningstillgångar		226 501,40	-38 461,48	188 039,92
Omsättningstillgångar				
Fordringar				
1510	Kundfordringar	307 719,00	-24 620,00	283 099,00
1640	Skattefordringar	371,00	-371,00	0,00
1650	Fordran moms	233 007,00	-233 007,00	0,00
1720	Förutbetalda leasing hyror	23 975,30	-17 070,80	6 904,50
1790	Övr interimfordringar	2 005 927,56	-1 687 009,44	318 918,12
S:a Fordringar		2 570 999,86	-1 962 078,24	608 921,62
Kassa och bank				
1940	Övriga bankkonton	1 733 439,23	293 529,51	2 026 968,74
1950	SBAB Bank AB	0,00	2 500 431,51	2 500 431,51
S:a Kassa och bank		1 733 439,23	2 793 961,02	4 527 400,25
S:a Omsättningstillgångar		4 304 439,09	831 882,78	5 136 321,87
S:A TILLGÅNGAR		4 530 940,49	793 421,30	5 324 361,79
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER				
Eget kapital				
2091	Balanserad vinst/förlust	-2 886 395,43	0,00	-2 886 395,43
2099	Redovisat resultat	-300 425,59	0,00	-300 425,59
S:a Eget kapital		-3 186 821,02	0,00	-3 186 821,02
Obeskattade reserver				
2121	Periodiseringsfond TAX 2011	-5 974,00	0,00	-5 974,00
2122	Periodiseringsfond TAX 2012	-5 499,00	0,00	-5 499,00
S:a Obeskattade reserver		-11 473,00	0,00	-11 473,00
Kortfristiga skulder				
2440	Leverantörsskulder	-372 895,38	41 399,03	-331 496,35
2550	Skuld för preliminärskatt	72 941,00	0,00	72 941,00
2611	Utg moms försäljning 25% sv	0,00	-251 967,10	-251 967,10
2621	Utg moms försäljning 12% Sv	0,00	-98,40	-98,40
2631	Utg moms försäljning 6% Sv	0,00	-7,19	-7,19
2641	Debiterad ingående moms	0,00	145 172,54	145 172,54

Vattenförbundet Emåförbundet

Balansrapport

Preliminär

Sida: 2

Utskrivet: 17-01-31

Räkenskapsår: 16-01-01 - 16-12-31

Resultatenhet: Hela företaget

Period: 16-01-01 - 16-12-31

Senaste verum: A160

		Ing balans	Period	Utg balans
2710	Personalskatt	-28 928,00	-10 550,00	-39 478,00
2733	Avräkn särsk lönesk pens	-53 100,00	-17 962,00	-71 062,00
2899	Reservation Recipientkontroll	-68 845,19	0,00	-68 845,19
2920	Upplupna semesterlöner	-116 476,31	-60 217,09	-176 693,40
2921	Upplupna soc.avg sem.lön	-44 797,00	-23 159,28	-67 956,28
2930	Upplupna pensionskostnader	-59 444,00	-4 082,00	-63 526,00
2940	Upplupna lagstadgade sociala o	-32 916,00	-11 682,76	-44 598,76
2941	Beräknade upplupna lagstadgade	-1 874,68	-11 566,34	-13 441,02
2990	Övr interimsskulder	-626 310,91	-281 444,66	-907 755,57
S:a Kortfristiga skulder		-1 332 646,47	-486 165,25	-1 818 811,72
S:A EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH		-4 530 940,49	-486 165,25	-5 017 105,74
BERÄKNAT RESULTAT***		0,00	307 256,05	307 256,05

Bilaga 2. Revisionsberättelse

REVISIONSBERÄTTELSE

Undertecknad, av Emåförbundets årsstämma utsedd revisor får avge följande berättelse för 2016.

Jag har tagit del av styrelsens protokoll, avtal gällande personal och verksamhetens drift, upphandlingar och kontrakt.
Den ekonomiska redovisningen redovisas i separat granskning.

Jag har inte funnit att styrelsen eller verksamhetsledaren i något avseende missbrukat sin ställning eller tagit beslut i strid mot årsstämman eller styrelsens beslut, varför jag rekommenderar stämman att bevilja ansvarsfrihet för styrelsen för 2016.

Vetlanda 2017-03-20



Leif Johansson
revisor



Revisionsberättelse

Till årsstämman i Vattenförbundet Emåförbundet org.nr 816500-7207

Rapport om årsbokslutet

Uttalande

Jag har utfört en revision av årsbokslutet för Vattenförbundet Emåförbundet för år 2016.

Enligt min uppfattning har årsbokslutet i allt väsentligt upprättats i enlighet med bokföringslagen.

Grund för uttalande

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsbokslutet upprättas och för att bokföringslagen tillämpas vid upprättande 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 föreningens 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 styrelsen avser att likvidera föreningen, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina 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, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. 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 föreningens 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 föreningens 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.

42



- 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.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalande

Utöver min revision av årsbokslutet har jag även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Vattenförbundet Emåförbundet för år 2016.

Jag tillstyrker att årsstämman beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalande

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mitt uttalande.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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 föreningen.

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 ersättningsskyldighet mot föreningen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag 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 min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för föreningens situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet.

Vetlanda den 29 mars 2017

Leif Göransson
Auktoriserad revisor