



2013-02-18

VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR EMÅFÖRBUNDET 2012

Styrelsen får härmed avge följande verksamhetsberättelse

1. Allmänt

Medlemskapet i förbundet för de organisationer som ingår i förrättningen om vattenförbund som genomfördes 2009 är obligatoriskt liksom de ekonomiska förpliktelser som hör samman med detta. Förvaltningen skall ske i enlighet med lagen om vattenförbund och lagen om förvaltning av samfällighet. För övriga organisationer är medlemskapet frivilligt. För närvarande har förbundet 7 frivilliga medlemmar, se bil 1. medlemsförteckning.

2. Styrelse mm.

Emåförbundets ordinarie styrelse har från årsstämman 2012-04-19 bestått av:

Ordinarie ledamöter

Anders Gustafsson	Eksjö Kommun
Jonas Erlandsson	Högsby Kommun
Carina G Hördegård	Vetlanda Kommun
Per-Inge Pettersson	Hultsfreds Kommun
Maria Lönnström Birgersson	SAPA
Patrick Hernäng	Södra Cell Mönsterås AB
Göran Ehn	Hultsfreds Kommun
Hilbert Björkdahl	Naturskyddsför.
Bengt Koltman	Fiskevattenägare- förbundet
Anders Grennborg	Södra Skogsägarna
Gunnar Pleijert	Emåns bevattnings- sammanslagning för.

Personlig ersättare

Bo Zander	Nässjö Kommun
Jens Robertsson	Mönsterås Kommun
Ingvar Svensson	Sävsjö kommun
Yvonne Bergvall	Oskarshamns Kommun
Berndt-Åke Hallgren	Eksjö Energi AB
Åke Berg	CF Berg & CO AB
Erik Hjertfors	Turistentreprenör
Torsten Ungaäter	Hembygds. i H län
Lars Kreutner	Gustaf Ulfsparras stiftelse
Björn Lindell	Södra skogsägarna
Magnus Johansson	LRF

Emåförbundet
Box 237
574 23 Vetlanda

Telefon
0383 97 100 vx

e-post:
bo.troedsson@eman.se

Bg: 5732-8494

org nr: 816500-7207

Ordförande:

Anders Gustafsson

Eksjö Kommun

Vice ordförande:

Patrick Hernäng

Södra Cell Mönsterås AB

Adjungerade till styrelsen:

Bernhard Jaldemark

Länsstyrelsen i Jönköping

Maria Hauxwell

Länsstyrelsen i Kalmar

Arbetsutskott

Anders Gustafsson

Eksjö Kommun

Patrick Hernäng

Södra Cell Mönsterås AB

Gunnar Pleijert

Emåns bevakningsförening

Revisorer:

pwc i Vetlanda

Förtroendevald revisor:

Leif Johansson

Valberedning:

Yngve Svensson

LRF (sammankallande)

Per Owe Hemmingsson

LRF

Göran Ulfsparre

Gustaf Ulfsparres stiftelse

Greger Phalén

Nässjö Affärsverk

Kansli:

Bo Troedsson har varit sekreterare och ansvarig för kansliet i Vetlanda.

Ekonomikontoret i Vetlanda Kommun har ansvarat för Emåförbundets ekonomihantering.

Styrelsesammanträden:

Styrelsen har under verksamhetsåret haft 4 sammanträden. Alla sammanträden hålls numera på Emåförbundets kansli i Vetlanda.

2012-03-23

2012-05-24

2012-09-14

2012-12-07

Arbetsutskottet har under året haft 5 sammanträde;

2012-01-12

2012-03-12

2012-06-08

2012-07-07

2012-11-30

Årsstämma:

2012-04-19 på Ljunga Park Sävsjö.

3. Ekonomi

Ekonomiska redovisningen bifogas.

4. Revision

Emåförbundets verksamhet har granskats av förbundet utsedda revisorer. Revisionsberättelsen bifogas.

5. Emåförbundets verksamheter

Kanslifunktion Konto 81301

Bo Troedsson har under året haft ansvaret för Emåförbundets kanslifunktion.

Under 2012 har verksamheten bedrivits enligt följande:

Etablering och organisation:

Emåförbundet hyr lokaler i Vetlanda Energi och Teknics lokaler på Upplandavägen. Förbundet har tillgång till fem kontorsrum plus två förråd och fyra garageplatser. IT-tjänster, telefoni och ekonomihantering köps av Vetlanda Kommun.

Bemanningen under året har varit:

Bo Troedsson	(verksamhetsansvarig, recipientkontroll, vattenreglering, adm.)	100 %
Peter Johansson	(Sjökalkning, fiskegruppen, vattenråd, biotopvård, konsultverksamhet)	90 %
Thomas Nydén	(vattenråd, jord- och skogsgruppen, biotopvård, konsultverksamhet)	90 %
Ilan Leshem	(Vattenreglering)	100%

Internationellt samarbete: Namibia Nature Foundation och Kavango Regional Council, Lombok River Basin Organisation i Indonesien och Zelena akcija i Kroatien. Dessa redovisas mer ingående längre fram.

Kunskapsspridning, information och marknadsföring: Emåförbundets utmärkelse Vattendroppen delades ut till Börje Rostedt, på Mogärdeskolan i Vetlanda som med sitt engagemang lyft in vattenfrågor som en viktig del i skolundervisningen.

Emåförbundets hemsida är i drift med adressen www.eman.se. Uppdatering sker kontinuerligt. En ny hemsida har varit under arbete under året, och kommer att vara publik i början av 2012.

Verksamhetsplanering 2011 – 2012

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- ekonomitjänsten fortsättningsvis köpas av Vetlanda Kommuns ekonomikontor.

Utfört 2012: Pågående.

- Möjligheterna till att flytta IT-support och server från Vetlanda Kommuns IT-avdelning till Vetlanda Energi och Teknik ska undersökas och utvärderas.

Utfört 2012: Förhandlingar med Vetab pågår. Planerad överflyttning första halvåret 2013.

- lokalerna fortsättningsvis hyras av Vetlanda Energi och Teknik AB.

Utfört 2012: Pågående.

- Förbundets Web-Hotel finns numera hos Webb Partner i Vimmerby. Utformningen av hemsidan ska fräschas upp.

Utfört 2012: Uppfräschningen är som klar. Nya sida är publik.

- Två till tre nyhetsblad ska framställas och distribueras på olika sätt och läggas ut på hemsidan.

Utfört 2012: Två nyhetsblad har sammanställts och distribuerats.

- En annonsfinansierad informationsskrift ska sammanställas och distribueras till alla hushåll i avrinningsområdet.

Utfört 2012: Projektet misslyckades under 2011. Inga nya försök har gjorts.

Styrelse Konto 81302

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- minst fyra styrelsemöten hållas årligen

Utfört 2012: 4 styrelsemöten har hållits. Se punkt 2 Styrelse mm.

- vid behov arbetsutskottsmöten hållas minst en vecka före styrelsemötet.

Utfört 2012: 5 arbetsutskott har hållits. Se punkt 2 Styrelse mm.

- årsstämma hållas i slutet av april.

Utfört 2012: Årsstämman hölls den 19:e april. Se punkt 2 Styrelse mm.

- protokoll där det är möjligt skickas elektroniskt till ledamöterna

Utfört 2012: Så gott som all protokoll skickas elektroniskt.

- undertecknade protokoll finns på förbundets hemsida i PDF format

Utfört 2012: Protokollen finns på förbundets hemsida.

Vattenråd. Konto 81304

Emåförbundet är en viktig länk och diskussionsplattform mellan markägare, lokala aktörer och myndigheter. En bred förankring och möjlighet att diskutera frågor utifrån ett markägarperspektiv är nödvändigt om man skall uppnå målet god ekologisk status i Emån.

Genom de projekt vi arbetar med har vi möjlighet att nå många olika aktörer och kan på så sätt passa på att informera om vattenrådsfrågor (vattenkvalitet, status, åtgärder m.m.). Detta sker bland annat på vattendragsvandringar och samrådsmöten inför åtgärder. Vår strategi är också att utnyttja redan etablerade organisationer, exempelvis: Naturskyddsföreningar, LRF, Södra, Skogsstyrelsen, Hushållningssällskapet, Sportfiskeklubbar och Fiskevårdsområdesföreningar m.m. för att på så sätt nå ut till en större grupp människor. Ett annat sätt är via Emåutställningen på offentliga platser som bibliotek och museer, där man kan nå människor man annars aldrig kunnat fånga upp. Ett flertal informationsinsatser har skett genom att Emåförbundet varit ute och hållit föredrag i olika sammanhang. På dessa sammankomster har vi informerat om svensk vattenförvaltning, vattenråd, statusklassning och om Emån (se tabell nedan).

Tabell 1: Genomförda informationsinsatser under 2012, för vem och uppskattat antal deltagare/besökare.

Plats	Arrangemang	Antal	Aktivitet
Målilla	Emådag	45	Seminarium Emån. Höglödesproblematik, historia och Svensk vattenförvaltning m.m.
Fliseryd Jugnerh.	Bioblitz	80	Artinventering i Jugnerholmarna. Information Emån, Elfiskeinventering allmänhet och Fliserydsskolan.
Fliseryd Jugnerh.	Miljönämnden Mönsterås	20	Information Emåförb. elfiskeförevisning
Bäckседа	Bäcksedaskolan	30	Emådag, information om Emån, elfiske.
Kvillsfors	Samhällsföreningen	20	Information på samhällsföreningens årsmöte. Emån och Restaureringsåtgärder LIFE målarmussla.
Kvillsfors	Kungsbron	100	Utställning Emån och förevisning för elever i Kvillsfors och Järforsens skola.
Vetlanda	Sportfiskeklubben	60	Årsstämma, inf. Åtgärder, Emån m.m.
Vetlanda	Tekniskanämnden	15	Information restaureringsåtgärder Emån
Vetlanda	Emådagarna Mogärdeskolan	100	Information Emåförbundet, vattenkvalitet och om Vattenstation Vetlandabäcken, elfiske
Vetlanda	Vattengruppen Mogärde skolan	15	2 informationspass och praktisk restaurering av Vetlandabäcken
Vetlanda	Vattengruppen	10	Tjänstemannagrupp kommunen, 3 möten under året.
Hylletofta	Vattendragsvandring	50	Information åtgärder, kantzoner, livet i vattnet
Sävsjö	Vattendragsvandring	80	Information till skogsägare, kantzon, livet i vattnet
Bodafors	Bodafors fiskev.sällskap	8	Information pågående i Emån.
Eksjö	Projektgrupp Torsjöån	8	Pågående arbete, uppnå God ekologisk status
Eksjö	Emåutställningen Biblioteket	200	Information Emåförbundet, vattenkvalitet och vattenförvaltning. Kvällsföredrag allmänheten.
Eksjö kommun	Samhällsb. utskottet	15	Information politiker samhällsbyggnadsutskottet
Linnéuniversitetet Växjö	Kurs i skogbruk	40	Information Emåförbundet, vattenrådsarbete, fiske- och vattenvård, Exkursion genomförda fiskevårdsåtgärder.

Bodafors	Fiskevattenägarna	50	Fiskevattenägarnas årsstämma, Bodafors Ekomuseum. Föredrag om Emån .
Eksjö	Kommunstyrelsen	15	Information Emåförbundet, vattenkvalitet och Vattenförvaltning
Kalmar län	Alla kommuner, rädd- tjänst, försvaret	40	Emåförbundet, flöde, Älvgruppen

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- Emåförbundet sträva efter att delta i flera relevanta möten inom avrinningsområdet för att informera om vår verksamhet och vattenförvaltning.

Utfört 2012: detta har skett genom en rad olika aktiviteter, se redovisning ovan.

- styrelsens och arbetsgruppernas sammansättning utformas på ett sätt så att bredaste möjliga representation uppnås.

Utfört 2012: pågår kontinuerligt.

- informationen om vattenfrågor till skolorna i området fortsätta

Utfört 2012:

Emådagarna Mogärdeskolan

Emåförbundets medverkar på Mogärdeskolans Emådagarna med ett informationspass i aulan och sedan med en vattenstation i Vetlandabäcken, demonstration av elfiske och information om vattenkvalitet.

Vetlandabäcken Mogärdeskolan

Emåförbundet har tillsammans med Mogärdeskolan fortsatt arbetet med vattengruppen som består av intresserade elever (ca 20 st) som inom ramen för fritt valt arbete studerar livet i bäcken och även restaurerar lekområden för öring. Gruppen har varit aktiv under året och har haft flera lektionstimmar, lärt mera om vatten och fortsatt restaureringen av Vetlandabäcken.

Bioblitz Jugnerholmarna, Fliserydsskolan

Emåförbundet medverkade på artinventeringen Bioblitz i Jugnerholmarna, där allmänhet och Fliserydsskolan fick information om Emån, vattenkvalitet och förevisning av elfiske samt bottenfauna.

Emådag Bäcksedaskolan

Emåförbundet förevisade elfiske och bottenfauna i Emån Bäckseda för elever från Bäcksedaskolan.

- ett brett kontaktnät skapas med organisationer och nyckelpersoner inom avrinningsområdet. Här ingår bl.a. Emånätet – ett nätverk som skapats genom jord- och skogsgruppen.

Utfört 2012: Under 2012 har inga möten med Emånätet skett.

- hemsidan uppdateras med avseende på information och länkar om vattenförvaltning
- Utfört 2012:** En helt ny hemsida har tagits fram som lanserades i februari 2012.

- en vandringsutställning om Emån och Emåförbundet påbörjas hos alla kommuner inom avrinningsområdet. Om möjlighet finns skall även föredrag hållas för allmänheten i samband med utställningen

Utfört 2012:

Emåutställning

Emåutställningen har under året varit på Eksjö bibliotek, Bioblitz på Jugnerholmarna och arrangemanget Kungsbron i Kvillsfors. I samband med utställningen har också ett föredrag hållits för allmänheten. Utställningen kommer att rulla vidare inom avrinningsområdet under 2013.

- förbundets arbetsgrupper utvecklas för att vid behov även innefatta vattenförvaltningsfrågor.

Utfört 2012: pågående verksamhet.

- samarbetet med beredningssekreteriaten och vattenmyndigheten i södra Östersjön ska stärkas och minst ett planerat möte skall hållas per år.

Utfört 2012: ett planeringsmöte har hållits med beredningssekreteriaten och kontakter har skett vid behov under hela året.

- Emåförbundet så långt det är möjligt ur resurssynpunkt delta i externa arbetsgrupper och referensgrupper inom ramen för vår verksamhet; t.ex. vattenförvaltning, miljömål, markanvändning, vattenhushållning och fysisk planering.

Utfört 2012:

Medverkan i styrgrupper

Emåförbundet har på begäran medverkat i flera styrgrupper under året; Fiskerådet i Jönköpings län och Fisketurism inom LEADER-området Mitt i Småland. Arbetar i vattengruppen Vetlanda kommun och arbetsgruppen Eksjö kommun.

- Emåförbundet fortsätta att utveckla ett nära samarbete med kommunerna

Utfört 2012:

Emådagarna

Emåförbundet arrangerade i år en seminariedag i Målilla med tema högflöden, vattenreglering, historik och vattenrådsarbetet. Målgruppen var markägare, kommunala tjänstemän, länsstyrelserna, medlemmar i Emåförbundet, arbetsgrupper m.m. Emådagarna lockade ca 45 besökare. Vi ser detta som ett mycket bra forum för vattenrådsfrågor i ett brett perspektiv.

- En planeringsgrupp med fokus på fysisk planering och dagvattenfrågor kommer att bildas.

Utfört 2012:**Kommunala vattengrupper**

För att få en bra dialog och ingång på kommunerna har Emåförbundet startat upp kommunala vattengrupper, en tjänstemannagrupp med bred representation (plan, miljö, tekniska, och räddningstjänst). Vetlanda kommun har varit igång under hela 2012 och en grupp har bildats i Eksjö kommun, första mötet sker 2013.

Medlemservice. Konto 81305

En viktig del i Emåförbundets verksamhet är att med hjälp av förbundets kompetens och erfarenhet vara ett stöd och hjälp när det gäller frågor om hydrologi, limnologi, fiskebiologi och övrig teknisk verksamhet.

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- förbundet informera kommunerna om vilka möjligheter Emåförbundet har att hjälpa kommunerna med bland annat vattenfrågor.

Utfört 2011:**Kommunbesök**

Emåförbundet har gjort personliga besök på kommuner, kommunstyrelsen under året, där man diskuterat Vattenråd och Emåfrågor. Ett kontinuerligt arbete eftersom politiker byts ut vid mandatperioder.

- stötta kommunerna i arbete med att genomföra åtagandena i Vattenmyndighetens förvaltningsplan och åtgärdsprogram, samt vid bland annat revidering av översiktsplaner

Utfört 2012:**Vattengrupp Vetlanda**

Gruppen har haft 4 möten under 2012, där vattenanknutna frågor diskuteras.

Arbetsgrupp Eksjö

Åtgärder i Torsjöån/Eksjöån/Skiverstadån, är en vattenförekomst med otillfredsställande till måttlig status. En projektplan har tagits fram och vattenprovtagningar har skett 1/månad. Ett samrådsmöte med berörda markägare ägde rum våren 2012 och projektering av åtgärder har skett fältsäsongen 2012. Resultatet ska sammanställas i rapport vintern 2012/2013.

LOVA-projekt Ingarpsjön

Emåförbundet driver ett LOVA-projekt kring Ingarpsjön och Bodasjön utanför Eksjö. Ett näringspåverkat system med måttlig status. En projektplan har tagits fram och vattenprovtagningar utförts 1/mån. Ett stort informationsmöte hölls i Ingarp våren 2012. Fältprojektering av åtgärdsförslag har genomförts.

LONA-projekt Lövhultsbäcken

Emåförbundet har tillsammans med Nässjö kommun sökt och beviljats medel till en åplansrestaurering i Lövhultsbäcken, en demonstrationssträcka med informationsplats. Första markägarkontakterna och projektering har påbörjats under 2012.

Samarbete med Lombok Island i Indonesien 81306

Emåförbundet beviljades medel för en förstudie för ett eventuellt framtida samarbete med Nusa Tenggara 1 River Basin Organisation på Lombok Island i Indonesien. Fyra personer från olika organisationer på Lombok besökte Emåförbundet i september 2012, och Bo Troedsson besökte Lombok Island i november. Syftet var att titta på möjligheterna till ett framtida samarbete samt att besluta om innehållet i en projektansökan till Sida.

Sida meddelade i december att man inte kommer att godkänna några aktörssamverkans projektansökningar under 2013 på grund av att Indonesien tillsammans med en del andra länder kommer att fasas ut från och med 2014. Representanter från Lombok har besökt Svenska ambassaden i Jakarta för att undersöka andra möjligheter för ett kommande samarbete.

Recipientkontroll. Konto 81401

Uppföljning av vattenkvaliteten i Emån sker bland annat inom ramen för den samordnade recipientkontrollen. Detta program avser kontroll av olika verksamheters effekter i Emåns avrinningsområde. Programmet är avsett att beskriva den samlade påverkan på vattendragen och syftar således inte i första hand till att påvisa alla enskilda anläggningars inverkan.

Syftet med den samordnade recipientkontrollen är att:

- Åskådliggöra större ämnestransporter och belastningar från enstaka föroreningskällor inom ett vattenområde.
- Relatera tillstånd och utvecklingstendenser med avseende på tillförda föroreningar och andra störningar i vattenmiljön till förväntad bakgrund och/eller bedömningsgrunder för miljökvalitet.
- Belysa effekter i recipienten av föroreningsutsläpp och andra ingrepp i naturen.
- Ge underlag för utvärdering, planering och utförande av miljöskyddande åtgärder. Tillsammans med kalkeffektuppföljningsprogrammet finns cirka 175 provpunkter i sjöar och vattendrag inom avrinningsområdet

Gällande avtal

Avtal har tecknats med Vetlanda Energi och Teknik AB som förlängs med index fram till en planerad framtida revidering av programmet.

Kostnad

Kostnadsfördelningen för recipientkontrollprogrammet varierar beroende på provtagningsintervaller inom olika provtagningsområden som exempelvis bottensediment, bottenfauna och fiskundersökningar. I kontrollprogrammet ingår också vattenflödesberäkningar från SMHI, miljögiftundersökningar mm. Totalkostnaden inklusive moms var 1 189 988 kronor.

Andelstal

De verksamhetsutövare som ingår i recipientkontrollprogrammet betalar enligt fastställda fördelningstal (förrättning 2010).

Redovisning

Emåförbundet svarar för sammanställningar, redovisningar och dataleverans till Statens Lantbruksuniversitets dataserver samt för kvalitetssäkring av materialet. Hemsidan och dataservern på Statens Lantbruksuniversitet uppdateras kontinuerligt. Sök analysresultat via vår hemsida, www.eman.se.

Miljögifter

Screening undersökning sker varje år som en kompletterande undersökning till recipientkontrollprogrammet. Vilket fokus undersökningarna ska ha sker i nära samarbete med länsstyrelsen i Jönköping och Kalmar län. Resultatet sammanställs av länsstyrelsen och redovisas bl.a. på hemsidan.

Elfiskeundersökningar

Emåförbundet genomför elfiskeundersökningar inom recipientkontrollprogrammet. Elfiskeresultatet redovisas årligen till länsstyrelsen och till elfiskedatabasen (SLU). Emåförb sammanställer resultatet i en 3-års rapporter som finns tillgängliga på hemsidan.

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- möjligheterna att ändra på skattemyndighetens uppfattning om att vattenförbundens recipientkontrollverksamhet inte är att betraktas som momspliktig verksamhet har undersökts, men kan inte ändras utan en ändrad lagstiftning. Kontakt kommer att tas med riksdagens skatteutskott för att försöka få till stånd en ändring.

Utfört 2012: Arbetet har inte påbörjats

- riktade miljögiftsundersökningar (screening miljögifter) fortsätta till en kostnad av 60 000 SEK per år.

Utfört 2012: Pågående arbete sker löpande i samarbete med länsstyrelsen.

- utföra elfiskeundersökningar inom ramen för recipientkontrollprogrammet och sammanställa elfiskeresultaten i tre årsrapporter.

Utfört 2012: Pågående arbete enligt program (SRK).

- en årlig rapport om tillståndet i Emån sammanställas

Utfört 2012: Årsrapport sammanställs varje år

- en populärversion av rapporten sammanställas

Utfört 2012: Har inte utförts

- data kontinuerligt levereras till nationell datavärd

Utfört 2012: Pågående arbete

Vattenhushållning. Konto 81501

Under 2012 var nederbörds mängden högre än genomsnitt vilket lede till att flödena var högre än normalt, se *figur 1&2*. Under en stor del av året var grundvattennivån nära eller högre än normal, se *figur 3*.

Året började med häftiga flöden på grund av snösmältning under 2011 men vårfloden uppnådde inga anmärkningsvärda flöden.

Årets största händelse var sommaröversvämningen som inträffade under juli månad. Under lördagskvällen den 7:e juli kom ett regnområde in över östra Götaland och låg sedan kvar fram till söndag eftermiddag. Enligt uppgifter från SMHI kunde automatstationen i Målilla uppvisa över 100 millimeter på kort tid under det gångna veckoslutet. Där fick man nämligen på 18 timmar 110 millimeter. Intensivast var regnet mellan klockan 01 och 05 natten mot söndag då det kom 64 millimeter på fyra timmar.

Det var stora lokala variationer i nederbörds mängderna. Det visas bland annat av att den manuella stationen i Målilla, som endast ligger några kilometer från automatstationen, fick nöja sig med 75 millimeter under samma tid.

Vid sjön Hulingen mättes vattenföringen. Inflödet var då 52 m³/s vilket kan jämföras med det statistiskt beräknade hundraårsflödet som ligger på 38 m³/s.

Översvämningar var tydliga och orsakade omfattande materiella skador på många ställen i avrinningsområdet. Värst drabbade var lantbruk och husägare i närhet till vattendrag.

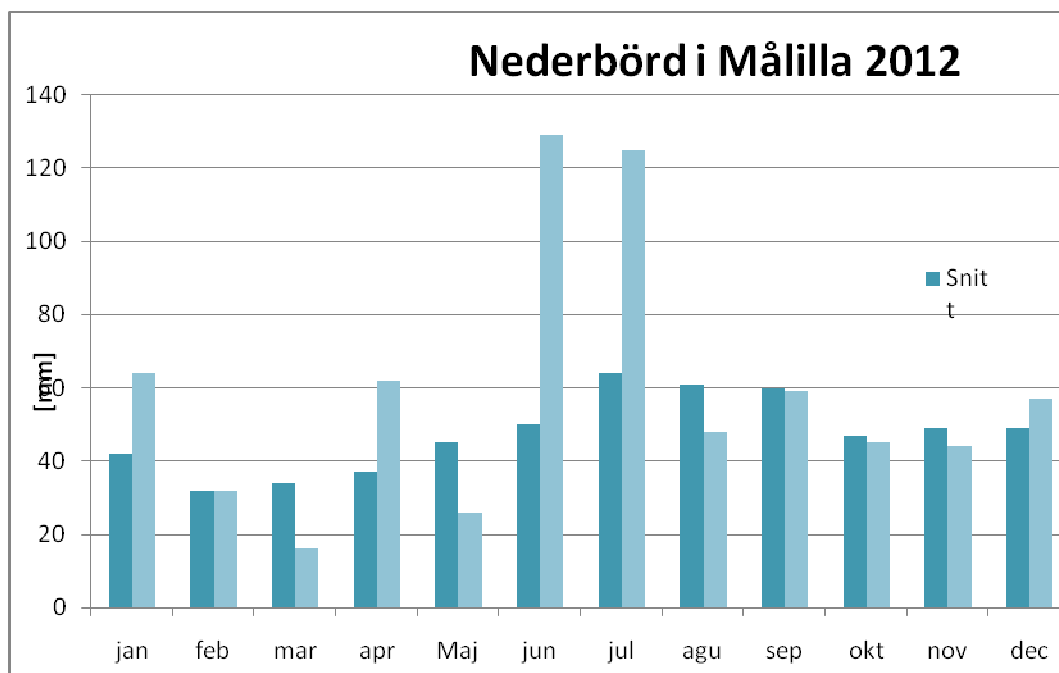
I slutet på året ökade flödet p.g.a. en mild period i december. Flödet fortsatte att stiga även under januari 2013.

Emåförbundet är involverat i ett antal projektarbeten som är direkt relaterade till sommaröversvämningen 2012.

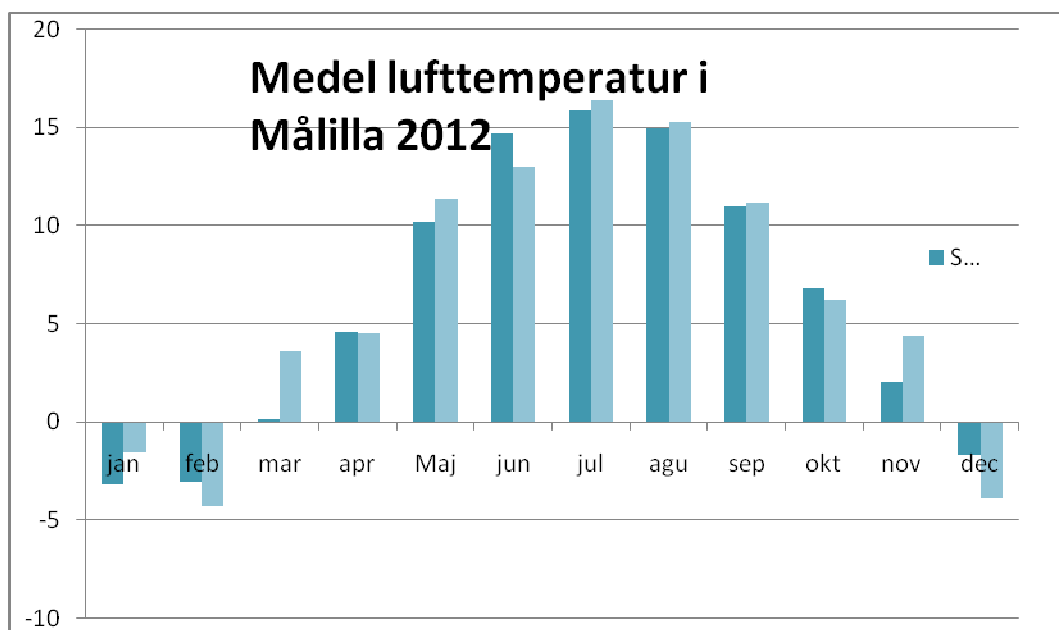
Påföljande projekt påbörjades under 2012 och kommer att fortsätta även under 2013.

Inom Älvgruppen har diskuterats möjligheten att använda RIB systemet. RIB är en informationskälla för alla som arbetar inom området samhällsskydd och beredskap, MSB. Emåförbundet har installerat systemet och testat det. Syftet är att alla räddningstjänsterna inom Emåns avrinningsområde ska jobba med samma system vid en akut händelse som översvämning och därmed underlätta informations spridning.

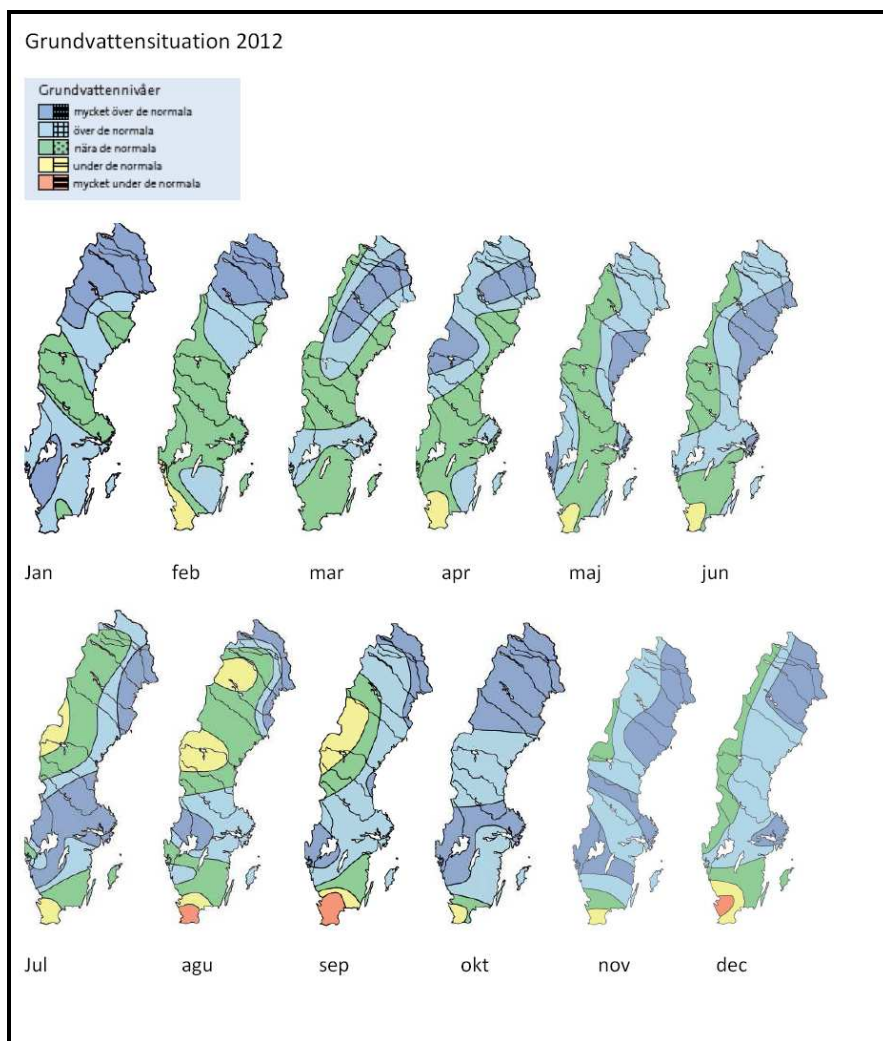
SMHI och Lantmäteriet har påbörjat ett projekt som heter ”Högre detaljeringsgrad på vattendrag i nätverk” där Emån är ett testområde. Syftet är att implementera den nya nationella höjddatamodellen för att framkalla kartmaterial som är behjälpligt vid översvämning och även vid förebyggande vattenhushållning. Emåförbundet medverkar aktivt i projektet.



Figur 1, nederbörd i Målilla 2012 enligt SMHI (Snitt 1961-1990).



Figur 2, medel lufttemperatur(C°) i Målilla 2012 enligt SMHI (Snitt 1961-1990).



Figur 3. Grundvattensituation 2012 enligt SGU

Viktiga möten under 2012

Avstämningsmöte med SCMS 2:a februari, 29:e mars, 31:e maj, 23:e augusti 1:a oktober och 19:e december.

Emåförbundet och Södra Cell Mönsterås (SCMS) träffas sex gånger under året för att avstämna situationen i avrinningsområdet samt planera och diskutera återgärder och strategier. Planeringen grundar sig på bl.a. en dammbesiktning som SCMS tillsammans med Emåförbundet gör under våren. Emåförbundet skriver ett protokoll efter varje möte.

Älvgruppsmöte två ordinarie möte 12:e mars och 1:a oktober.

Enligt Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap (MSB) definieras Emåförbundet som Älvgrupp. Älvgruppens uppdrag är att sammankalla vid krissituation och att jobba med förebyggande vatten hushållning. I gruppen sitter representanter från räddningstjänsten, kommuner och Länsstyrelsen i avrinningsområdet samt representanter från LRF, SMHI, Fortum och Bevattningsförening.

Gruppen träffas två gånger om året samt sammankallas vid akuta situationer som höga flöde.

Emåförbundet skriver ett protokoll efter varje möte.

Under perioden 2012 – 2013 ska:

- Södra Cell Mönsterås dämmningsrätter regleras enligt gällande avtal.

Utfört 2012: pågående verksamhet

- Vetlanda Energi och Tekniks dämmningsrätter regleras enligt gällande avtal.

Utfört 2012: pågående verksamhet

- Arbetet med att upprätta och å jourhålla ett register för gällande vattendomar, dämmningsrätter och kontaktpersoner fortsätta.

Utfört 2012: pågående verksamhet

- Nätverket mellan Emåförbundet och alla privata dammägare fortsätter att byggas upp.

Utfört 2012: pågående verksamhet

- Nätverket mellan Emåförbundet och kontaktpersoner inom LRF skall förstärkas.

Utfört 2012: pågående verksamhet

- Nätverket mellan Emåförbundet och alla räddningstjänster och länsstyrelser inom området fortsätter att byggas upp.

Utfört 2012: pågående verksamhet

- Emåförbundet vara en resurs till räddningstjänster och länsstyrelser.

Utfört 2012: pågående verksamhet

- Kunskapen om avrinningsområdets vattendynamik kommer att fortsätta att byggas upp.

Utfört 2012: pågående verksamhet

- Ett modellberäkningssystem för beräkning av konsekvenserna av olika flödessituationer byggas upp.

Utfört 2012: pågående verksamhet

- Informationen om flödessituationen vid höga och låga flöden beskrivas på hemsidan och uppdateras kontinuerligt.

Utfört 2012: pågående verksamhet

- Älvgruppens arbete fortsätta.

Utfört 2012: pågående verksamhet

Näringsliv

Fiskegruppen. Konto 81702

Emåförbundets roll som vattenråd innebär att vi ska fungera som en plattform för informations-spridning, kunskapskälla och en sammanhållande länk mellan olika aktörer i Emån. Fiskegruppen är en sådan plattform.

Emån har en stor fysisk påverkan och åtgärder måste utföras om miljömålet levande sjöar och vattendrag ska uppnås samt ekologisk status enligt Svensk vattenförvaltning. Frågor som vilar på myndigheter, verksamhetsutövare och ytterst på politiska beslut men Emåförbundet ska vara delaktig och pådrivande i dessa frågor.

Emåförbundet är huvudman och driver flera fiskevårds-, LONA- och LOVA projekt i Emåns övre delar och under 2012 har flertalet fiskevårdsarbeten utförts i Emåns avrinningsområde.

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- Emåförbundet och fiskegruppen med sin breda kompetens fortsatt utgöra en resurs i Emån. Sammankalla till minst två fiskegruppsmöten/år.

Utfört 2012: fiskegruppen har haft två möten under 2012 och kontakter med flera aktörer sker regelbundet.

- Emåförbundet upprätthålla och kontinuerligt hålla sig ajour med kunskaper, pågående forskningsstudier, vandringsstudier, länsstyrelsernas undersökningar m.m. i Emån.

Utfört 2012: Emåförbundet deltagit på seminarium Vattendagarna i Jönköping med tema restaurering vattendrag. Kontakter med flertalet organisationer och myndigheter, ett pågående arbete.

- Havsöring och lax är viktiga för Emån och det långsiktiga målet är att de åter skall kunna nå upp till sitt ursprungliga utbredningsområde.

Utfört 2012: Ansökt om projektmedel att förprojektera fiskvägar vid tre kraftverk i Emåns huvudfåra inom Jönköpings län.

- Emåförbundet kraftsamla för att nya fiskvägar och åtgärder för nedströmsvandring färdigställs i Emån.

Utfört 2012: ett pågående och som det visat sig ett mycket långsamt arbete. Ett stort ansvar vilar på tillsynsmyndigheterna och på verksamhetsutövarna. Emåförbundet följer utvecklingen och har en dialog med myndigheterna. Vi kan inte ta en aktiv roll i tillsynsarbetet men har under året bidragit med kunskap och information till både verksamhetsutövare och myndigheter.

- Emåförbundet kraftsamla för att vattenflödet i omlöpen Finsjö fastställs långsiktigt.

Utfört 2012: EON har med start 2012 tagit över drift och tappning i fiskvägarna i enlighet med tidigare tappning. En tappningsplan har tagits fram av Emåförbundet i sam-

arbete med Olle Calles, Karlstads Universitet, denna har bekostats av fiskevårdsmedel, länsstyrelsen i Kalmar län.

- Emåförbundet kraftsamla för en ökad produktion av lax- och havsöring genom biotopvårdsåtgärder.

Utfört 2012: Emåförbundet har genomfört en projektering av biotopvårdsåtgärder på Em och elfiskeinventeringar i Grönskogsområdet.

- Emåförbundet kraftsamla för fiskevårdsåtgärder i hela Emåns avrinningsområde.

Utfört 2012: pågående arbete, Emåförbundet är huvudman för flera restaureringsprojekt i Emån.

- Emåförbundet delta i länsstyrelsens (Jönköping) styrgupp och fiskerådet.

Utfört 2012: Emåförbundet har ett nära samarbete med länsstyrelsen i Jönköpings län, strategier och planering sker genom en arbetsgrupp bestående av Emåförbundet, länsstyrelsen, Eksjö och Vetlanda kommun. Gruppen har många möten och kontakter under året.

Utveckling av sportfisket:

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- Emåförbundet vara en kunskapsresurs och stöd åt de fiskevårdsområden och sportfiskeklubbar som finns inom Emån.

Utfört 2012: medverkar i styrgrupp för turistfiskeprojekt i Nässjö, Sävsjö, Vetlanda och Högsby kommun. Deltagit i diskussioner med Mönsterås kommun och Fliseryds SFK kring projektet Jugnerholmarna.

- Hålla sig informerad och om möjligt medverka/stödja satsningar på sportfiske.

Utfört 2012: se ovan.

Jord- skog. Konto 81704

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- jord- och skogsgruppen ha 1-2 möten per år

Utfört 2012: Jord- och skogsgruppen har haft ett möte under 2012

- arbetet med Emånätet fortsätta med att försöka få in fler medlemmar och hålla minst ett gemensamt möte per år, gärna i form av exkursion.

Utfört 2012: ingen aktivitet. Projektet är i princip avslutat och under 2012 har inte funnits tillräckligt med tid och resurser att driva det vidare. Eventuellt görs ett omtag kommande år.

- Påbörja och genomföra LBU-projektet ”fokusgrupper” som Emåförbundet sökte medel till under december 2009 som beviljades 2010.

Utfört 2012: Emåförbundet beviljades maximalt 276 905 kr från Skogsstyrelsens LBU-program för kompetensutvecklingsprojekt. Projektnamnet heter ”Fokusgrupper för bättre vattenhänsyn vid avverkning” och syftar till att hålla en löpande dialog med alla aktörer inom ett antal utvalda aktuella avverkningsobjekt i anslutning till vatten inom Emåns avrinningsområde. Objekten väljs ut av de företag som vill delta i projektet.

Intresset att delta i projektet har varit mycket svalt och vi har därför haft väldigt svårt att bilda några grupper. Vi har begärt och beviljats förlängning av projektet till december 2013. En ny approach är tänkt att göras i projektet - i stället för att få ta del av befintliga aktuella avverkningsobjekt ämnar vi erbjuda ett antal skogsbruksföretag inom Emån med omnejd att delta i diskussionsmöten med fokus på vattenhänsyn, för att diskutera svårigheter och framgångar utifrån deltagarnas erfarenheter.

- Gemensamt ta fram förslag på lämplig information om markanvändning på Emåförbundets hemsida.

Utfört 2012: På den nya hemsidan finns en flik om Jord- och skogsbruk inom avrinningsområdet med ytterligare information om historik, påverkan, åtgärder, projekt samt jord- och skogsgruppen.

- Gemensamt ta fram en plansch om Emåns avrinningsområde och jord- och skogsbruk som ska vara en del av Emåutställningen

Utfört 2012: Pågående arbete, fortställer 2013

Uppdrag och projektverksamhet.

Svartsjöprojektet. Konto 81801

Projektet är avslutat

Kroatien. Konto 81803

Emåförbundet har blivit engagerad som expert i ett EU projekt i Kroatien och Bosnien. Projektet är till för att stötta Kroatien och Bosnien i implementeringen av EU:s ramdirektiv för vatten. Bo Troedsson medverkade på ett seminarium i Bosnien i maj. Avtalsperioden löper till den 31 oktober 2012. Resterande arbete innehåller kommentarer på projektets dokumentation och information om hur vi i Sverige arbetar med EU:s ramdirektiv för vatten.

Projektet är avslutat.

Samordnad sjökalkning. Konto 81803

Emåförbundet administrerar kalkningsverksamheten i Vetlanda och Eksjö kommuner på uppdrag av huvudmännen. Kalkningsverksamheten utvärderas varje år och kalkdoser justeras.

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- Medverka i Länsstyrelsens kalkhandläggartäffar.

Utfört 2012: genomfört

- Uppföljning och revidering av kalkplanerna.

Utfört 2012: kalkplanerna revideras årligen.

- Upphandling av kalkspridning.

Utfört 2012: finns numera endast en aktör som sprider kalk i södra Sverige.

- Kontroll av kalkspridning.

Utfört 2012: genomfört

- Utföra kalkeffektuppföljning enligt plan

Utfört 2012: kalkprover har tagits vid högflöden, ca 40 st kalkprover har tagits.

SIDA-kursen Integrated Water Resource Management. Konto 81805

Ramboll Natura, som numera har övergått till Niras har inte haft något avtal med Sida för något Integrated Water Resource Management program under 2012.

Signaler från Niras har kommit om en eventuell omstart under 2013.

Övrig konsultverksamhet. Konto 81806

Fisk och fiskevård.

Emåförbundet är huvudman för flera återställningsprojekt inom Emåns övre delar i Jönköpings län.

Emåförbundet har utfört en rad olika vatten- och fiskevårdsuppdrag under 2012 (se tabell).

Uppdragsgivare och genomförda uppdrag under 2012.

Uppdragsgivare	Uppdrag
Fiskeriverket	Elfiske Silverån
Recipientkontrollen	Elfiske
Länsstyrelsen i Kalmar län	Tappningsplan Finsjö
Länsstyrelsen i Jönköpings län	Restaurering i Gnyltån, Fuseån, Sällevadsån, Emån Strömmahult, och Illharjen
Länsstyrelsen i Jönköpings län	LIFE Målarmussla, Lillån i Kvillsfors och Brusaån i Mariannelund.
Vetlanda Kommun	Vetlandabäcken restaurerings åtgärder
Vetlanda kommun	LONA projekt öring Illharjen
Eksjö kommun	Skiverstaån
Sävsjö kommun	Hylletoftaån och Hjortsetån
Sölvesborgs kommun	Projektering Östra Orlundsån
Nässjö kommun	Kvarnbäcken
Mönsterås Bruk	Fiskpassage damm i Silverån

Nättrabyåns FVO	Nättrabyån, fiskväg
Skogsstyrelsen	Vattendragsvandring Sävsjö
Alsteråns Vattenråd	Biotopkartering Badebodaån
Länsstyrelsen i Blekinge län	Bräkneån projektering VH
Nättrabyåns SFK	Nättrabyån, fiskväg
Gårdvedaån, privata fastigheter	Förstudie 2 fiskvägar

Under perioden 2011 – 2012 ska Emåförbundet:

- medverka i Länsstyrelsens styrgruppsmöten i Jönköpings län.

Utfört 2012: genomfört, pågår kontinuerligt.

- vara huvudman för restaurering i, Fuseån, Solgenån, Sällevadsån, Illharjen och Strömmahult

Utfört 2012: pågående verksamhet.

- hemsida uppdateras med information om de tjänster vi kan utföra och ett reklambrev som skickas ut till Emåkommunerna.

Utfört 2012: hemsidan är uppdaterad men inget reklamutskick har skett.

- vid efterfrågan och möjlighet ställa upp med informationstjänster som t.ex. vattendragsvandringar, exkursioner och föreläsningar inom avrinningsområdet.

Utfört 2012: genomfört genom en rad olika aktiviteter, se lista vattenråd.

- erbjuda och genomföra undersökningar och fiskevårdsuppdrag på konsultbasis med god kvalitet.

Utfört 2012: genomfört, se tabell ovan.

- kontinuerligt redovisa pågående och avslutade projekt till styrelsen.

Utfört 2012: pågår kontinuerligt.

Kommuntwinningprojekt finansierade av ICLD. Konto 81808

Emåförbundet är på uppdrag av Vetlanda Kommun projektledare för ICLD (Internationellt centrum för lokal demokrati) projekt för ett samarbete med Kavango Regional Council i Namibia. Pågående projekt: Ledningsgrupp, Förebyggande räddningstjänst och avfallshantering. En projektansökan för ett tvåårsprojekt för ett kvinnokooperativ avslogs. Ansvaret för samarbetet överförs från och med 2013 till Vetlanda Kommun



Figur 7, Inför ledningsgruppmöte och förebyggande räddningstjänst information av Morgan Miledal

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- Emåförbundet vara projektledare för den svenska delen av projektet.

Utfört 2012: Pågående verksamhet

- ansöka om stöd för nya projekt och för ledningsgruppen mellan Kavango Regional Council och Vetlanda Kommun före antingen den 15 mars eller den 14 oktober 2011.

Utfört 2012: Genomfört och projektstöd beviljat till ledningsgrupp och förebyggande räddningstjänstprojekt i 3 år.

- Medverka och stötta Hulfsfreds Kommun i samarbetet med North West Region Council i Maun i Botswana.

Utfört 2012: Genomfört och samarbetsavtal är upprättat mellan Hulfsfreds Kommun och North West District Council i Botswana

Samarbete med Svenska Kyrkan. Konto 81810

Emåförbundets engagemang i projektet är avslutat.

Kanotled i Emån Konto 81811

Emåprojektet var delansvariga för kanotledsbroschyren, som har distribuerats till turister av turistbyråerna i området. En hel del av informationen i broschyren blev med tiden felaktig, och den kan numera inte lämnas ut till turister på grund av detta.

Styrelsen har beslutat att Emåförbundet ska ta på sig ansvaret att förnya informationen så att den är användbar igen.

En extern konsult har sammanställt en projektansökan om landsbygdsutvecklingsstöd till Länsstyrelsen i Kalmar. Egenfinansieringen från kommunerna var 40 000 kronor vardera. Endast Vetlanda kommun var positiva till egenfinansieringen vilket medförde att projektansökan numera ligger på is.

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- Emåförbundet tillsammans med kommunernas turistbyråer anordna tre informationsmöten för markägare utefter Solgenån och Emån.

Utfört 2012: Genomfört

- Emåförbundet tillsammans med kommunernas turistbyråer anordna ett informationsmöte för kanotuthyrare i området.

Utfört 2012: Genomfört

- Informationen i kanotledsbroschyren ska före turistsäsongen 2011 uppdateras och integreras i Emåförbundets hemsida på tre språk.

Utfört 2012: Kanotledsbroschyren har reviderats och digitaliserats och finns på Emåförbundets hemsida på Svenska.

- Sidan ska länkas till samtliga turistbyråer i området.

Utfört 2012: Genomfört.

Emåns bevattningssamfällighetsförening. Konto 81812

Emåförbundet har från och med 2009 ansvaret för administrationen av Emåns bevattningssamfällighetsförening. Arbetet består av att samla in vattenförbrukningsstatistik under sommarmånaderna från medlemmarna och att ansvara för föreningens ekonomi.

Verksamhetsplanering 2010 – 2011

Under perioden 2011– 2012 ska:

- Emåförbundet ansvara för föreningens ekonomi och vid årsstämman redovisa bokslutet.

Utfört 2012 Pågående verksamhet.

- Emåförbundet ansvara för insamling och dokumentation av uppgifter om medlemmarnas vattenförbrukning under perioden vecka 14 – vecka 40.

Utfört 2012 Pågående verksamhet.

- flödesmätningstationen i Stensåkra noga kontrolleras vid lågflödessituationer och meddelande ska sändas ut till medlemmar om bevattningsstopp om flödet underskrider begränsningsreglerna.

Utfört 2011 Pågående verksamhet.

Nätprovfiske i Vetlanda Kommun Konto 81814

Emåförbundet har fått i uppdrag av Vetlanda Kommun att administrera provfiskeundersökningar i kommunens sjöar.

Under perioden 2011 – 2012 ska:

- Emåförbundet ska ansvara för Vetlanda Kommuns nätprovfiske.

Utfört 2012: avvaktar ny provfiskeplan, se nedan.

- Emåförbundet slutföra den påbörjade sammanställningen av alla Vetlanda kommuns provfisken sedan 1988 och utifrån resultatet revidera samt omarbete provfiskeplanen.

Utfört 2012: en sammanställning och utvärdering av genomförda provfisken pågår. Arbetet är mycket omfattande och har pågått även vintern 2012/2013

Ordförande slutord

Som framgår av verksamhetsredovisning så har 2012 varit ett intensivt år:

- En kraftig sommaröversvämning mitt i semesterperioden och lantbrukets mest intensiva vegetationsperiod satte förbundets och kommunernas kapacitet på prov. För närvarande pågår det utvärderingsarbete som startade redan under sensommaren.
- Diskussioner om förbundets inriktning och bemanning har präglat arbetsutskottets och styrelsens arbete under året. Ilan Leshem axlar sedan 1 januari 2013 ansvaret som verksamhetsansvarig för förbundet. Bo Troedsson har från samma tid ett konsultavtal med förbundet och en deltidsanställning på Vetlanda kommun, vid sidan av sin internationella verksamhet som drivs i egenskap av bolag.

Avslutningsvis vill jag tacka förbundets personal, alla våra samarbetspartners och medlemmar för de gemensamma insatser som gjorts under 2012

Vetlanda 2012-04-19

Anders Gustafsson
Ordförande

Ilan Leshem
Verksamhetsansvarig