



2009-04-24

VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR EMÅFÖRBUNDET 2008

Styrelsen får härmed avge följande verksamhetsberättelse

1. Allmänt

Medlemskapet i förbundet för de organisationer som ingår i förrättningen om vattenförbund som gjordes 1994 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 6 frivilliga medlemmar, se bil 1. medlemsförteckning.

2. Styrelse mm.

Emåförbundets ordinarie styrelse har från årsstämman 2008-04-25 bestått av:

Ordinarie ledamö- ter

Anders Gustafsson	Eksjö Kommun
Folke Karlsson	Högsby Kommun
Carina G Hördegård	Vetlanda Kommun
Tomas Söreling	Hultsfreds Kommun
Åke Bergh	Bergs Timber AB
Patrick Hernäng	Södra Cell Mönsterås AB
Göran Ehn	Hultsfreds Kommun
Lennart Beijer	Naturkyddsf. I H län
Lennart Svärth	Fiskevattenägareförbundet
Anders Grennberg	Södra Skogsägarna
Gunnar Pleijert	Jordbruk/Tigerstads kanal

Personlig ersättare

Bo Zander	Nässjö Kommun
Sivert Carlsson	Mönsterås Kommun
Ingvar Svensson	Sävsjö kommun
Lars Aronsson	Oskarshamns Kommun
Niclas Moberg	Bruza Timber AB
Elisabeth Hermans- son	Sapa
Rolf Guldström	Ädelfors Guldrike
Torsten Ungaäter	Hembygds. i H län
Stefan Johansson	Skogsvårdsstyrelsen
Patrik Evertsson	Jordbruk/LRF

Emåförbundet
Box 237
574 23 Vetlanda

Telefon
0383 97 100 vx

e-post:
bo.troedsson@vetlanda.se

Bg: 5732-8494

org nr: 816500-7207

Ordförande:

Anders Gustafsson Eksjö Kommun

Vice ordförande:

Patrick Hernäng Södra Cell Mönsterås AB

Adjungerade till styrelsen:

Lars Sandberg, Länsstyrelsen i Jönköping

Stefan Svenaeus, Länsstyrelsen i Kalmar

Arbetsutskott

Anders Gustafsson Eksjö Kommun

Patrick Hernäng Södra Cell Mönsterås AB

Gunnar Pleijert Jordbruk/Tigerstads kanal

Revisorer:

Öhrlings Pricewaterhouse Coopers i Vetlanda

Förtroendevald revisor:

Leif Johansson

Valberedning:

Yngve Svensson LRF (sammankallande)

Per Owe Hemmingsson LRF

Göran Ulfsparré Gustaf Ulfsparrés 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

2008-02-08

2008-03-28

2008-09-05

2008-12-05

Arbetsutskottet har under året haft 3 sammanträden.

2008-03-20, 2008-09-01 och 2008-12-01

Årsstämma:

2008-04-25 Eksjö Kommun

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 2008 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, administration), 95 %.
Peter Johansson	(Sjökalkning, fiskegruppen, vattenråd, biotopvård, konsultverksamhet) 80 % .
Thomas Nydén	(vattenråd, jord- och skogsgruppen, konsultverksamhet) 70 %
Anna Nivfors	(Vattenreglering) 100 % (till och med 2008-09-30)

Internationellt samarbete: IWRM training programme tillsammans med Ramboll Natura och ett samarbete med Namibia Nature Foundation och Okavango River, finansierat av SIDA. Dessa redovisas mer ingående längre fram.

Kunskapsspridning, information och marknadsföring: Emåförbundets utmärkelse Vattendroppen delades ut till Nils-Erik Eriksson för sitt arbete med Emåns Ekomuseum.

Emåförbundets hemsida är i drift med adressen www.eman.se. Uppdatering sker kontinuerligt

Vattenråd. Konto 81304

Vi betraktar Emåförbundet som en viktig länk 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. Emåförbundet ansökte under året om bidrag till bildande av ett Vattenråd i Emåns avrinningsområde. Beredningssekretariatet i Jönköping beviljade Emåförbundet ett bidrag på totalt 75 000 kr för 2008. Uppdraget har redovisats med en verksamhetsberättelse inkl. en ekonomisk redovisning till beredningssekretariatet i december 2008. Emåförbundet har medverkat på Kalmar läns kustvattenkommit-

tén styrelsemöte där man diskuterat kustvattenfrågorna och ev. bildande av ett Kustvattenråd. Emåförbundet har också deltagit på Kalmar läns kustvattenkommittés årsstämma. I Emåförbundets styrelse finns representation från Kalmar läns Kustvatten kommitté. Kustvattenfrågorna har även förts upp som en punkt på dagordningen.

Emåförbundet har under året fortsatt arbetet med att upprätta en adresslista till alla relevanta aktörer och organisationer inom avrinningsområdet. Hemsidan har uppdaterats med information om svensk vattenförvaltning och rollen som vattenråd.

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)

Plats	Evenemang	Ant	Emåförbundet
Skeppet Målilla	LRF Hultsfred, information vattendirektivet	60	Information om vattenreglering och statusklassning
Eksjö Skyttegille	Eksjö SFK årsmöte	43	Information, Emåförbundet, fiske och fiskevård
Mariannelund	Mariannelunds SFK årsmöte	25	Information, Emåförbundet, fiske och fiskevård
Nässjö kommun	Beredningssekr. Möte Nässjö kommun	30	Medverkansom vattenråd
Fliseryd	Fliseryds SFK årsmöte	50	Information, Emåförbundet, fiske och fiskevård
Hultsfred	Förebyggande vattenushållningsmöte	7	Information om vattenläget
Eksjö kommun	Beredningssekr. Möte Eksjö kommun	25	Medverkan som Vattenråd
Ingatorp	Markägare längs Brusaån	25	Översvämningar längs Brusaån, vad gör vi?
Nässjö	Fiskemässa höglandet	600	Monter med info om Emåförbundet som vattenråd
Vetlanda	Sommarstugeägare runt Grumlan	8	Diskussion om höga nivåer vid Grumlan
Vetlanda	Njudungsfiskarnas årsstämma	20	information om vattendirektivet m.m.
Virserum	Sommarstugeägare runt Flanten	22	Diskussion om höga nivåer vid Flaten
Eksjö	Vattenmyndigheten/Beredningssekr. Emån	20	Samråd väsentliga frågor
Emsfors	Möte med Emsfors SFK	2	Emåfrågor
Vetlanda	illharjens dag	300	Information Vattenråd Emåförbundet och vattenfrågor
Vetlanda	Emådagarna Mogärdeskolan	100	Information Emåförbundet och om Emån
Vetlanda	Emådagarna Mogärdeskolan	100	Vattenstation Vetlandabäcken, elfiske
Vetlanda	Emådagarna Mogärdeskolan	101	Vattenstation Vetlandabäcken, elfiske
Fliseryd	Styrelsen Fliseryds SFK	7	Emåfrågor, fiskevård
Flisbäcken	Södra skogsägarna utbildningsdag	50	Information om statusklassning Emån, elfiskedemo
Nässjö	Riksmöte vattenorganisationer i Sverige	50	Emåförbundet, Svensk vattenförvaltning
Nässjö	Exkursion vattenorganisationer i Sverige	20	Emåförbundet, fiske- och vattenvård Emån
Fliseryd	Seminarium fiskvandring Emån	25	Emåförbundet, fiskegruppen, fiskvandring
Paradis pensionat	workshop nr 1 Emånätet	20	Information om emåförbundet som vattenråd m m

Samrådsmöte kring Väsentliga frågor för Emån

I samband med Emåförbundets årsstämma i Eksjö hölls ett samrådsmöte kring Väsentliga frågor för Emån. Inför detta möte gjordes ett större mailutskick till berörda tjänstemän inom området och ett brev skickades ut med inbjudan och samrådshandlingar till över 100 intressenter med hjälp av Emåförbundets upprättade adresslistor.

Statusklassning av Emån

Emåförbundet har i sin roll som vattenråd i samarbete med beredningssekreteriaten i Jönköping och Kalmar utfört statusklassningen av Emån på uppdrag av beredningssekreteriatet i Jönköping. Vi har även deltagit på några av de samrådsmöten som skett ute på kommunerna när karaktäriseringen presenterats.

Illharjens dag

Emåförbundet hade en utställningsmonter tillsammans med länsstyrelsen på Illharjens dag. Naturdagen var lyckad och ett stort antal besökare tog del av informationen med stort intresse.

Sportfiskemässan Nässjö

Emåförbundet hade en monter med informationsmaterial på den välbesökta sportfiskemässan i Nässjö (ca 700 besökare). Vi fanns på plats för att informera och diskutera vattenfrågor. Besökarna hade ett stort vatten- och fiskeintresse och ställde många frågor.

Emådagarna Mogärdeskolan

Emåförbundet har medverkat på Mogärdeskolans Emådagar med ett informationspass i aulan och sedan med en vattenstation i Vetlandabäcken (demonstration av elfiske och information om vattenkvalitet) under två dagar.

Kommunbesök

Emåförbundet har gjort personliga besök på kommunledningen i respektive Emåkommun (dock ej Sävsjö), där man diskuterat Vattenråd och Emåfrågor.

Emånätet

Emåförbundets ”jord- och skogsgrupp” med representanter från Södra, LRF, Skogsstyrelsen och Hushållningssällskapet har startat ett gemensamt projekt – ”Emånätet”, där vi vill erbjuda förtroendevalda inom Södra och LRF samt andra personer med intresse kring vattenfrågor att bli kontaktpersoner för olika områden i avrinningsområdet. Dessa kontaktpersoner skall fungera som en länk mellan markägare, andra intressenter och Vattenrådet. Separat finansiering bland annat via beredningssekreteriatet Jönköping.

Verksamhetsplanering 2008 – 2009

Under perioden 2008 – 2009 ska:

- ett brett kontaktnät skapas med organisationer och nyckelpersoner inom avrinningsområdet.

Utfört 2008: Pågår kontinuerligt (se tabell ovan)

- adresslistor upprättas för informationsutskick, kallelser samråd m.m.

Utfört 2008: Genomfört, kräver kontinuerlig ajourhållning.

- utveckla kanaler för informationsspridning, hemsidan, skolor, marknader m.m.

Utfört 2008: Påbörjat (se tabell ovan), arbetet måste dock utvecklas mera

- arbetet i förbundets arbetsgrupper utvecklas och fortsätta.

Utfört 2008: Pågående verksamhet

- arbetsgrupper för verksamhetsutövare och planerare i kommunerna ska startas.

Utfört 2008: Ingen åtgärd under 2008

- samarbetet med vattenmyndigheten i södra Östersjön och Emåns beredningssekretariat i Jönköping stärkas.

Utfört 2008: Pågående verksamhet

- insatser göras för att få med näringslivet på ett bättre sätt i Emåarbetet.

Utfört 2008: Ingen åtgärd under 2008

- arbetet med att förbättra kunskapen om grundvattnet i området ska påbörjas.

Utfört 2008: Ingen åtgärd under 2008

- samarbetet med kustvattenkommittén ska förbättras

Utfört 2008: Emåförbundet har medverkat vid kommitténs årsstämma och vid ett styrelsemöte.

- diskussionerna med kustkommunerna angående uppdelningen landområdena mellan huvudavrinningsområdena skall påbörjas.

Utfört 2008: Frågan har tagits upp med kommittén och kommunerna, men någon gemensam linje har inte kunnat beslutas om.

- informationen och samarbetet bli bättre till kommuner och andra intressenter om Emåförbundets breda kompetens som ger möjligheter till att vara en professionell resurs i området.

Utfört 2008: Pågående verksamhet

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 miljö-kvalitet.
- Belysa effekter i recipienten av föroreningsutsläpp och andra ingrepp i naturen.
- Ge underlag för utvärdering, planering och utförande av miljöskyddande åtgärder. Till-sammans med kalkeffektuppföljningsprogrammet finns cirka 175 provpunkter i sjöar och vattendrag inom avrinningsområdet

Gällande avtal

En offentlig upphandling av recipientkontrolltjänsterna ägde rum våren 2007. Efter utvärdering och granskning av inkomna anbud har avtal tecknats med Vetlanda Energi och Teknik AB för perioden 2007 – 2008. Möjligheten till förlängning med ett år utnyttjas under 2009.

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 932 285 kronor.

Revidering av andelstal

Förrättningsmannen är i slutskedet i arbetet med att ta fram nya andelstal för recipientkontrollen. De nya talen kommer att användas från och med 2009.

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

Årets screening undersökning som utgör en kompletterande undersökning till recipientkontrollprogrammet har bestått av en intressant jämförelse av tennorganiska föreningar i sediment med sötvattenmusslor. Provtagning av sediment har skett nedströms avloppsreningsverk, depnier och i Emåns huvudfåra. Resultatet skall sammanställas i en rapport av länsstyrelsen.

Län	Kommun	Plats	Matris	Tennorg. föreningar	Fenolära ämnen	Ftalater
Jönköping	Eksjö	Gysjön	Sediment	0	1	1
Jönköping	Eksjö	Eksjö ARV	Utg. avloppsv.	0	1	0
Jönköping	Vetlanda	Vetlanda ARV	Utg. avloppsv.	1	1	1
Jönköping	Vetlanda	Emån ned Vetlanda	Sediment	1	1	1
Jönköping	Vetlanda	Emån ned Vetlanda	Musslor	1	0	0
Kalmar	Högsby	Högsby ARV	Utg avloppsvatten	0	1	0
Kalmar	Hultsfred	Hultsfred ARV	Utg avloppsvatten	1	1	0
Kalmar	Hultsfred	Storgöl	sediment	0	1	1
Kalmar	Hultsfred	Kejsarkullens lakvatten-sedimentationsdamm	sediment	0	1	1
Kalmar	Mönsterås	Grönskogssjön	sediment	1	1	1
Kalmar	Mönsterås	Grönskogssjön	Musslor	1	0	0
			Total	6	9	6

Verksamhetsplanering 2008 – 2009

Under perioden 2008 – 2009 ska:

- en revidering av andelstal och medlemmar enligt lagen om vattenförbund genomförs. En förrättningsman är utsedd. Förrättningen skall vara klar under 2008.

Utfört 2008: Förrättningsmannens beslut kommer i mars 2009

- inköpen av modellberäknade flödesdata från SMHI ska avslutas, och värden från förbundets egna mätningar kommer att användas i fortsättningen.

Utfört 2008: Alla biflöden täcks fortfarande inte med automatiska flödesmätare. Pulsberäknade flöden måste beställas från SMHI även för 2008.

- möjligheterna att ändra på skattemyndighetens uppfattning om att vattenförbundens recipientkontrollverksamhet inte är att betraktas som momspliktig verksamhet kommer att undersökas.

Utfört 2008: Ingen åtgärd under 2008

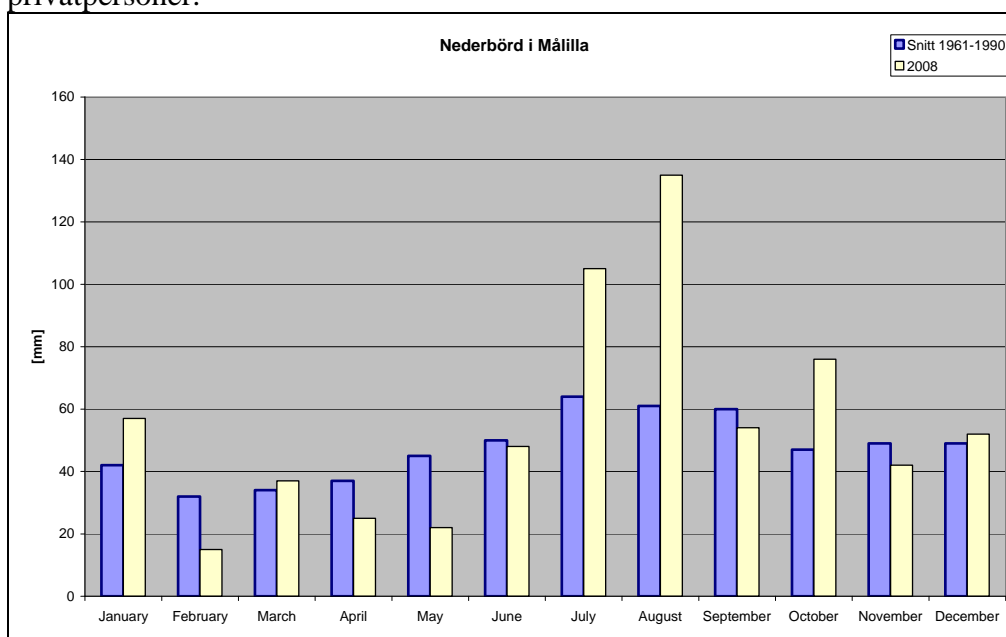
- miljögiftundersökningarna fortsätta till en kostnad av 60 000 SEK per år.

Utfört 2008: Har utförts 2008. Fortsätter under 2009

Vattenhushållning. Konto 81501

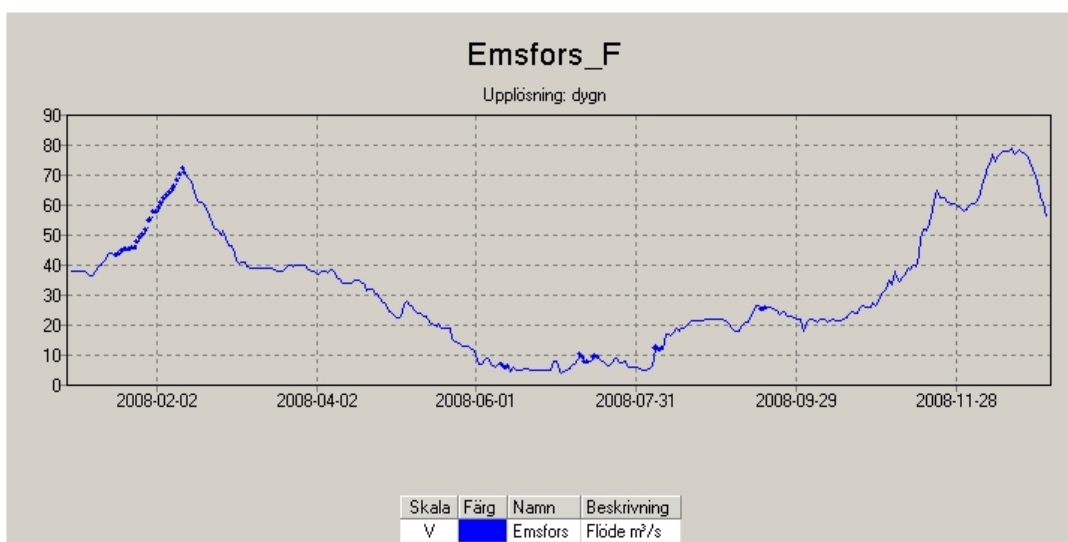
Under året har Emåförbundet fortsatt arbetet med flödes- och nivåmätning i Emåns avrinningsområde med 14 flödesmättnings- och 6 nivåmättningsstationer. Under året har antalet flödesmätningarna utökats med mätning av flödet i Linneån och Fusån. Det finns ytterligare stationer etablerade som ännu inte är i drift på grund av att tillförlitliga avbördningskurvor ej kunnat göras.

Emåförbundet övertog den 1 mars 2007 det operativa ansvaret för Vetabs reglerrätt vid Mela. Vattenregleringssamordnarens arbete har fortsatt med att först och främst reglera Södra Cell Mönsterås (SCMS) reglerrätter i Emåns avrinningsområde och Mela på ett professionellt arbetssätt. Vattenregleringssamordnaren har även fortsatt arbetet med att utveckla kontaktnätet mellan kommunerna, länsstyrelserna, räddningstjänsten, kraftdammsägare, LRF samt berörda privatpersoner.



Figur 1. Nederbörd i Målilla 2008 jämfört med snittet för år 1961-1990.

Under 2008 var nederbörden stor i området, se figur 1. Det var mycket regn i juli, augusti och oktober med höga flöden som följd, se figur 2. Våren var nederbördsfattig och fyllnadsgraden i sjöarna sjunk och flödet gick ned. I början av juli började bevattningsstoppets första nivå att gälla.



Figur 2. Flödet i Emsfors under år 2008.

På grund av lite nederbörd under våren sjönk flödet kontinuerligt vilket gjorde att SCMS var den 11 juli tvungna att lägga ut sandsäckar i anslutning till vattenintaget till bruket för att säkerställa vattentillförseln för processen, se figur 3. Säckarna var på plats i en dryg vecka. Därefter ökade flödet återigen. Under november och december var flödena mycket höga för årstiden på grund av mycket nederbörd och fulla grundvattenmagasin.



Figur 3. Upptagning av sandsäckar vid utloppet av Emån 08-07-11.

Mer utförlig information om hur vattensituationen har varit under året går att läsa i *Årsrapport 2008*. Årsrapporten finns på hemsidan (www.eman.se) under rubriken Vattenhushållning/Rapporter.

Den förebyggande vattenhushållningsgruppen har haft ett möte under året, den 18 mars. Med i gruppen är en representant från varje kommun, Emåförbundet, båda länsstyrelserna, en från LRF, en från bevattningsföreningen samt en från räddningstjänsten. Vid vårens möte diskuterades det aktuella flödesläget och nivåerna i sjöarna. Emåförbundet informerade om att ett möte med sommarstugeägare runt sjön Flaten och i Hultarp i Gårdvedaån hade hållits där man pratade om de höga nivåerna som varit i Flaten under hösten. Problemen med träd i åfåran diskuterades även. Problemet med nedfallna träd i Silverån uppströms Hulingen diskuterades också.

Den akuta vattenhushållningsgruppen har också haft ett möte under året, den 2 april. På mötet diskuterades dagens läge i avrinningsområdet, Emåförbundets informationsvägar till SMHI, länsstyrelsen och via hemsidan till allmänheten.

En dammspektion utfördes den 16 april av SCMS dammar där dammarnas tillstånd och behov av reovering undersöktes. Med på inspektionen var en representant från Södra Cell Mönsterås och en från Emåförbundet.

Verksamhetsplanering 2008 – 2009

Under perioden 2008 – 2009 ska:

- Södra Cell Mönsterås dämmningsrätter regleras enligt gällande avtal.

Utfört 2008: Pågående verksamhet

- Vetlanda Energi och Tekniks dämmningsrätter regleras enligt gällande avtal.

Utfört 2008: Pågående verksamhet

- register för gällande vattendomar, dämmningsrätter och kontaktpersoner upprättas.

Utfört 2008: Pågående verksamhet

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

Utfört 2008: Pågående verksamhet

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

Utfört 2008: Pågående verksamhet

- Emåförbundet vara en resurs till räddningstjänster och länsstyrelser.

Utfört 2008: Pågående verksamhet

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

Utfört 2008: Pågående verksamhet

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

Utfört 2008: Har inte påbörjats under 2008

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

Utfört 2008: Pågående verksamhet

- förebyggande vattenhushållningsgruppens arbete fortsätta.

Utfört 2008: Pågående verksamhet

- akuta vattenhushållningsgruppens arbete fortsätta.

Utfört 2008: Pågående verksamhet**Näringsliv****Fiskegruppen. Konto 81702**

Flertalet fiskevårdsarbeten har skett i Emåns avrinningsområde under 2008. Fiskvandringen i Emåns nedre del är en central fråga som berör många människor. I och med avsänkningen av Emsforsdammen (2007) har laxfisk obehindrat kunnat simma vidare upp till Karlshammars kraftstation. Vattenflödet under sommaren och hösten var mycket gynnsamt för fiskvandring förbi Karlshammar, vilket medförde att mycket fisk passerade vidare upp i Emån. Årets uppgång av fisk i Emån var stor, över 160 fiskar passerade fiskvägen vid Finsjö övre kraftverk. Höstfisket på Em var det 5:e bästa sedan 1923. Förhoppningsvis blev många lekområden i de övre delarna upp mot Högsby kraftverk nu besatta med lekfisk.

Under året utfördes en detaljprojektering av en ny fiskväg (omlöp) vid Karlshammar.

Fiskvandringsstudier (Elforsk, Karlstads Universitet och Högskolan Kalmar) har fortsatt under året.

Emåförbundet är huvudman för flera återställningsprojekt inom Emåns övre delar i Jönköpings län och har under året bl.a. genomfört biotopvårdsarbeten i Fuseån (Solgenåns övre delar mellan Nömmen och Solgen).



Ett rensad och sänkt parti av Fuseån restaureras av Emåförbundet hösten 2008. Foto: P.Johansson

Emåförbundet har även varit delaktiga i återställningsarbeten i Sällevadsån, Pauliströmsån, Lillån och Ålhusbäcken på uppdrag av Hultsfreds kommun.



Lekområden för öring skapades i Sällevadsån, Pauliströmsån och Ålhusbäcken. Lekgruset flögs ut med helikopter. Foto: P. Johansson.

Fiskegruppen har haft ett möte under året och Emåförbundet deltog aktivt i det fiskvandringseminarium som Mönsterås kommun arrangerade på Jugnerholmarna.

Verksamhetsplanering 2008 – 2009

För 2008-2009 gäller för fiskvandring:

- att skapa smoltavledningsåtgärder vid kraftverken

Utfört 2008: Genomförs 2009 på försök i Finsjö övre (ELFORSK)

- fortsätta vandringsstudier av främst smolt men även andra fiskarter

Utfört 2008: Pågår, Karlstad Universitet och Kalmar Högskola (ELFORSK)

- att verka för byggnation av ny fiskväg vid Karlshammar, ett omlöp

Utfört 2008: Detaljprojektering klar, fortsätter 2009

- att verka för att vattenflödet i omlöpen Finsjö fastställs i vattendom

Utfört 2008: Kontakt tagen med EON, beslut avvakta resultat vandringsstudierna våren 2009, därefter diskussion med EON.

- att öka produktionen av lax- och havsöring genom biotopvårdsåtgärder

Utfört 2008: Diskussioner påbörjade

- att påbörja diskussionerna om en ny fiskväg i Kvillen, Fliseryd

Utfört 2008: Påbörjat

- att fortsätta arbetet med biotopvård och vidare fiskvägsutbyggnad högre upp i systemet

Utfört 2008: Pågår

För 2008-2009 gäller för fiskevård:

- att öka kunskaperna om malen och att utföra en beståndsuppskattning av mal

Utfört 2008: Ingen åtgärd under 2008. Provfiske genomförs 2009 (Länsstyrelsen Kalmar)

- att fortsätta fiskevårdsarbeten i de övre delarna, fiskvägar och biotopvård

Utfört 2008: Pågår, Emåförbundet huvudman för flera projekt.

- att återskapa lekplatser för rödingen i Mycklaflon samt uppföljande lekprovfisken

Utfört 2008: Lekprovfiske genomfört, lekplatsförbättring sker våren 2009.

- att med hjälp av Emåns fiskevårdsplan och urvalet särskilt värdefulla vatten upprätta prioriteringslista för det fortsatta fiskevårdsarbetet

Utfört 2008: Ej påbörjat

För 2008-2009 gäller för utveckling av sportfisket:

- att fortsätta utveckla Emåförbundets hemsida med information om fiskemöjligheter i Emåområdet och om det fiskevårdsarbete som pågår

Utfört 2008: Påbörjat men har inte slutförts (se landsbygdsutveckling)

- att skapa en bra dialog med berörda fiske- och fiskevårdsorganisationer samt intressegrupper inom Emån. Emåförbundet ska utgöra ett stöd och hjälp till dessa.

Utfört 2008: Pågår, informationsutskick planeras våren 2009.

- att utarbeta en långsiktig plan med strategier över fisketurismen i Emån

Utfört 2008: Ej påbörjat (se landsbygdsutveckling)

Landsbygdsutveckling Konto 81705

Ansökan om medel till en fortsättning av arbetet med Ekoturum Emåbygd och Fiskenätet Emåförbundet beviljades inte. Därmed har inte någon verksamhet skett inom dessa områden under 2008 eftersom resurser saknats. Beslut har tagits på att avvakta med en ny ansökan.

Ekoturum Emåbygd. Konto 81706

Ingen verksamhet har pågått under 2008.

Jord- skog. Konto -

Emåförbundet har under året haft ett möte med jord- och skogsgruppen för att diskutera statusklassningen av Emån och samverkansprojektet "Emånätet" (se sista stycket under rubriken Vattenråd). Det första steget i detta projektet var att Södra, LRF och skogsstyrelsen i Nässjö under hösten samlade ihop 15 personer (främst förtroendevalda inom LRF och Södra) som deltog i ett första arbetsmöte den 26 november. På arbetsmötet deltog även beredningssekreteriatet i Jönköping för information om det pågående arbetet med vattendirektivet.

Verksamhetsplanering 2008 – 2009

Under perioden 2008 – 2009 ska:

- Att jord- och skogsgruppen har minst 2 möten (vår och höst) där kallelse till första mötet sker först efter att besked om Emåförbundets medelansökan tillhandahållits

Utfört 2008: Genomfört

- Att vid första mötet enas om en projektplan och budget för redovisning till resp. beredningssekreteriat. Att enas om arbetsfördelning, arbetsuppgifter och målsättning för projektet.

Utfört 2008: Genomfört

- Att vid andra mötet formellt starta projektet (under förutsättning att medel tillhandahållits) och planera för verksamheten 2008.

Utfört 2008: Pågående, första arbetsmötet genomfört**Uppdrag och projektverksamhet.****Svartsjöprojektet. Konto 81801**

Arbetens med att sanera Svartsjöarna från kvicksilverkontaminerat sediment avslutades i december 2006. Under 2008 har en begränsad kontroll av deponiområdet genomförts. En omfattande efterkontroll av resultatet av saneringen kommer att genomföras under 2009- 2010.

ENMaR. Konto 81802

Projektet avslutades 31 december 2007. Kontot avslutat.

Samordnad sjökalkning. Konto 81803

Emåförbundet administrerar kalkningsverksamheten i Vetlanda och Eksjö kommuner på uppdrag av huvudmännen. Kalkningsverksamheten har även under 2008 utvärderats och ytterligare minskning av kalkdoser har skett. Kalkningsinsatserna med helikopter blev kraftigt försenade beroende på väderförhållandena under hösten, spridningen startade först i december och Eksjö kommuns sjökalkning kunde ej genomföras utan får skjutas till våren 2009.

Verksamhetsplanering 2008 – 2009

Under perioden 2008 – 2009 ska:

- uppföljning av effektoppföljningsresultaten och revidering av kalkplanerna.

Utfört 2008: Genomfört

- upphandling av kalkspridning.

Utfört 2008: Genomfört

- utföra provfisken och vattenprovtagningar enligt plan, kalkeffektoppföljning

Utfört 2008: Genomfört

- en inventering och uppdatering av kalkade våtmarker ske i Eksjö kommun

Utfört 2008: Påbörjad, fortsätter 2009.

- uppsättning av peglar för flödesmätning inom kalkade områden.

Utfört 2008: Ingen åtgärd under 2008, utförs 2009

- att lägga ut information om kalkningen i Emån på förbundets hemsida

Utfört 2008: Genomfört**SIDA-kursen Integrated Water Resource Management. Konto 81805**

Emåförbundet har tillsammans med Ramboll Natura arrangerat tre kursomgångar om vardera fem dagar med inriktning mot avrinningsområdesvis vattenplanering och sakägarmedverkan. I den globala gruppen deltog 30 personer från 21 olika länder utanför Europa, i den västafrikanska gruppen 30 personer från 10 olika fransktalande länder samt 30 personer från 8 länder runt Zambezifloden. Den kurserna hölls i Velandå. Under kursveckan i Emåområdet har deltagarna haft växelvis föreläsningar, sakägarseminarier och studiebesök i Emåområdet. Även under 2009 kommer det att genomföras tre utbildningar från samma delar av världen som 2008.



Figur 5. Deltagare från augustiutbildningen

Verksamhetsplanering 2008 – 2009

Under perioden 2008 – 2009 ska:

- Emåförbundet planera och genomföra seminarier i augusti – oktober 2008 och 2009.

Utfört 2008: Pågående verksamhet

Övrig konsultverksamhet. Konto 81806

Fisk och fiskevård.

Emåförbundet har utfört en rad olika vatten- och fiskevårdsuppdrag under 2008 (se tabell).

Externa uppdrag fiskevård

Genomförda fiskevårdsuppdrag under 2008.

Uppdragsgivare	Uppdrag
Recipientkontrollen	Screening
Recipientkontrollen	Elfiske
WWF	Life flodpärlmussla
Gilbert gustavsson AB	Elfiske
Norrköpings kommun	Kvarsebob/Getåb
Norrköpings kommun	Pjältån
Fiskeriverket	Elfiske
Nässjö kommun	Vattenprovtagning
Nässjö kommun	Provfiske Ingsbergssjön
Hultsfreds kommun	Pauliströmsån
Hultsfreds kommun	Sällevadsån
Hultsfreds kommun	Stensjöbäcken
Mönsterås kommun	Alsterån
Ronneby kommun	Bräkneån
Jönköpings kommun	Spafors
Länsstyrelsen Östergötlands län	Söderköpingsån
Länsstyrelsen Jönköpings län	Åhult
Länsstyrelsen Östergötlands län	Fredriksnäs/Börumsån
Länsstyrelsen Jönköpings län	Fuseån
Karlshamns kommun	Mieån/Mörumsån
Länsstyrelsen Östergötlands län	Kavlebäcken
Länsstyrelsen Östergötlands län	Orrnäsbäcken
Gislaveds kommun	Rasjöns utlopp
Länsstyrelsen Jönköpings län	Visskvarn
Länsstyrelsen Örebro län	Sågkvarnsbäcken
Länsstyrelsen Örebro län	Järleån
Försvarsmakten	Provtagning
Länsstyrelsen Jönköpings län	Skogsdag, elfiske
Hultsfreds kommun	Lillån
Länsstyrelsen Jönköpings län	Solgenån
Mieåns FVOF	Mieån

Samarbete Okavango River – Emån. Konto 81807

En del av projektplanen mellan Namibia Nature Foundation och Emåförbundet är att utveckla samarbetet mellan kommuner i Emåns avrinningsområde och kommuner eller Town Councils i Okavango Rivers avrinningsområde.

SALA-IDA beviljade i slutet av 2007 medel för en förstudie till ett samarbete mellan Rundu Town Council i Namibia och Vetlanda Kommun.

Man lyckades dock inte komma överens om inriktningen i samarbetet varför detta nu är avslutat.

Under arbetets gång har det visat sig att ett bättre alternativ är att Vetlanda Kommun samarbetar med Kavango Regional Council i Namibia. Det är motsvarande vårt län, där även Rundu ingår, men också två andra samhällen. Ett avtal om samarbete mellan Kavango Regional Council och Vetlanda Kommun undertecknades den 8 december 2008. En ansökan om medel för att bilda en ledningsgrupp, samt för ett projekt har lämnats in till ICLD (Internationellt centrum för lokal demokrati) tidigare SALA-IDA.

Emåförbundet är projektledare för samarbetet.

Inledande diskussioner har hållits för att samarbete mellan Maun i Botswana och Hultsfreds Kommun.



Figur 7, Kaisosi River Lodge

Verksamhetsplanering 2008 – 2009

Under perioden 2008 – 2009 ska:

- En projektansökan färdigställas tillsammans med NNF

Utfört 2008: En preliminär ansökan finns upprättad.

- Projektansökan skall sändas till SIDA och andra liknande internationella organisationer.

Utfört 2008: Sida har omorganiserat och nya riktlinjer från regeringen när det gäller bistånd till verksamheter i Södra Afrika är försenade, varför någon ansökan inte har varit aktuellt att skicka in.

- Arbetet med att starta upp verksamheten i Okavango River Basin Management Assosiation (OBMA) i Namibia skall fortsätta.

Utfört 2008: Organisationen är bildad och är aktiv. Namnet är nu Okavango River Basin Management Committee (OkBMC). Samarbetet med Emåförbundet pågår.

- Arbetet med att starta upp verksamheten i Okavango River Basin Management Assosiation (OBMA) i Botswana skall fortsätta.

Utfört 2008: Kontakter har tagits med OKACOM (Okavango River Basin Water Commission). Sidas omorganisering är orsaken till fördröjningen.

- Sonderingar med Angola om att starta upp en liknande verksamhet där.

Utfört 2008: Kontakter har tagits med OKACOM (Okavango River Basin Water Commission). Sidas omorganisering är orsaken till fördröjningen.

- Ett Integrated Water Resource Management training programme skall startas med 10 deltagare från varje land. Utbildningen skall pågå under 3 år.

Utfört 2008: Sida har lämnat grönt ljus för projektet, men vill vänta på regeringens beslut om inriktningen i Södra Afrika.

- Starta uppbyggnaden av ett kontrollprogram för vattenkvalitet och vattenkvantitet

Utfört 2008: Har ej startats.

Kommuntwinningprojekt finansierade av SALA-IDA. Konto 81808

SALA-IDA beviljade i december 2007 medel för en inledningsfas för ett samarbete mellan Rundu Town Council och Vetlanda Kommun. Emåförbundet är projektledare var samarbetet. Tre personer från Rundu Town Council besökte Vetlanda under en vecka i februari och tre personer från Vetlanda besökte Rundu under en vecka i mars månad. Ett fortsatt samarbetet visade sig dock ej vara möjligt, varför samarbetet lades ner.

Ett bättre alternativ var att starta ett samarbete med Kavango Regional Council i stället. Förberedelserna för detta samarbete har pågått under året, och ett samarbetsavtal tecknades i december 2008.

Verksamhetsplanering 2008 – 2009

Under perioden 2008 – 2009 ska:

- Ansökan om projektstöd lämnas in till SALA-IDA

Utfört 2008: Projektansökan för samarbete med Rundu Town Council har inte lämnats in

- Om projektansökan beviljas ett eller flera projekt påbörjas.

Utfört 2008: Något projekt har inte startats

- Starta samma samarbete mellan Maun i Botswana och ytterligare en kommun i Emåns avrinningsområde.

Utfört 2008: Sonderingar har gjorts för att undersöka Hultsfreds Kommuns intresse för ett samarbete.

Riksmöte för vattenorganisationer. Konto 81809

Emåförbundet var värd för 2008 års riksmöte för vattenorganisationer. Mötet hölls den 22 – 23 september i Nässjö. Totalt deltog 51 personer från hela landet i riksmötet. Emåförbundet deltar i planeringen för 2010 års riksmöte, som ska hållas i Viskans avrinningsområde.

Samarbete med Svenska Kyrkan. Konto 81810

Projektet hör ihop med kommuntwinning projektet. Medel söktes och beviljades av Svenska Institutet för en sonderingsresa för planering av ICLD projektet med Kavango Regional Council och ett samarbete mellan Svenska kyrkan och en Luthersk kyrka i Rundu i Namibia. Resan genomförs under 2009.

Waterproof. Konto 81811

EU-projektet ENMaR som Emåförbundet medverkade i avslutades den 31 december 2007. Samarbetet med länderna som deltog i projektet var mycket givande och bra vilket gjorde att vi beslutade att ansöka om ett nytt projekt inom INTERREG IVC med fokus på effekterna på kommunerna av den globala uppvärmningen. Förutom de 5 länder som tidigare deltog ville ingick nu även Litauen, Slovenien och Bulgarien. Projektansökan godkändes inte vid första prövningen och efter det har ansökan modifierats lite och har skickats in på nytt. Beslut kommer i slutet av 2009.

Samarbete med Bulgarien. Konto (finns för närvarande inget konto)

Emåförbundet var i November inbjudet att föreläsa vid ett seminarium i Sofia för uppbyggnaden av vattenorganisationer, och implementeringen av EU:s vattendirektiv i Bulgarien.

En organisation med namn "Association of the River Municipalities in Bulgaria" hade just bildats, och behövde hjälp med att komma igång. Man ansåg att Emåförbundet skulle kunna vara den hjälp de behövde. Avtal kommer att skrivas mellan den Bulgariska organisationen och Emåförbundet för det fortsatta samarbetet, och EU-medel och nationella Bulgariska medel. kommer att sökas för det fortsatta arbetet. Emåförbundet kommer att vara konsulter i de kommande projekten.

Vetlanda 2009-04-24

Anders Gustafsson
Ordförande

Bo Troedsson
Förbundsdirektör