

Verksamhetsberättelse 2024



Emåförbundet
2025-03-21
www.emån.se



Verksamhetsberättelse 2024

Emåförbundet

2025-03-21

www.emån.se

Omslagsfoto: Emåförbundets personal dyker i Västerviks skärgård. Foto: Markus Nord, Naturum Västervik

Ordförandens förord

Vi sammanfattar 2024 med att äntligen blivit klara med den nya förrättningen av recipientkontrollen som innebär att vi kan hälsa ett antal nya medlemmar välkomna och får en bredare bas att stå på. Det har krävts många timmar av vår personal för att ro detta iland tillsammans med förrättningsmannen men äntligen är vi i mål med den frågan.

De sedvanliga arbetena har flutit på enligt förväntan och med ett gott resultat. Under året har en grupp tillsats för att revidera stadgarna för vattenförbundet vi får se vad detta utmynnar i. Under Hösten har styrelsen gjort en utåtriktad verksamhet där vi besökte Finsjö kraftstation och den Arkimedesskruv som finns där med ett utmärkt värdskap av Uniper Hydropower. Det efterföljande styrelsemötet hölls hos Cedergrens i Fliseryd.

Årets sista möte ägnades helt åt att gå igenom vår verksamhet med alla de projekt som genomförts under 2024.

Jag vill tacka personalen och styrelsen för ett fantastiskt bra år och jag ser med tillförsikt fram emot 2025 års verksamhet.



Figur 1. Jonas Erlandsson, ordförande i Emåförbundet

/ Jonas Erlandsson

Inledning

Emåförbundets styrelse lämnar härmed sin verksamhetsberättelse för 2024. Förvaltningen har skett i enlighet med lagen (1976:997) om vattenförbund och lagen (1973:1150) om förvaltning av samfälligheter.

Medlemskapet i förbundet är obligatoriskt för de organisationer som ingår i den förrättning som Vattenförbundet vilar på. Den gällande förrättningen genomfördes 2009, men en ny har genomförts under 2021-24 och kommer att gälla från och med verksamhetsåret 2025.

För övriga organisationer är medlemskapet ett frivilligt stöd till vattenrådsarbetet i Emåns avrinningsområde.



Figur 2. 2024 inleddes med kallt väder och fina skridskoisar. Här på Vallsjön i Sävsjö kommun. Foto: J. Nilsson.

Innehållsförteckning

Ordförandens förord	2
Inledning	3
Innehållsförteckning	4
Organisation	5
Ekonomi	6
Redovisning av verksamheter 2023	6



Figur 3. I samband med styrelsemötet i september besöktes Finsjö övre kraftverk där en skruvturbin nu testas av Uniper och fiskvandring studeras ingående av Karlstads universitet. Emåförbundet fick en guidad tur på anläggningen av Uniper och Karlstad Universitet.

Organisation

Styrelse

Emåförbundets styrelse består sedan årsstämman 2024-04-05 av ledamöter enligt tabell 1.

Tabell 1. Emåförbundets styrelse 2024.

Ordinarie ledamot	Representation	Ersättare	Representation
Jonas Erlandsson	Högsby kommun	Anders Johansson	Mönsterås kommun
Lars Ugarph	Eksjö kommun	Claes Rostedt	Nässjö kommun
Katarina Bodén	Vetlanda kommun	Conny Karlsson	Sävsjö kommun
Per-Inge Pettersson	Hultsfreds kommun	Marie Holmgren	Oskarshamns kommun
Patrick Hernäng	Södra Cell Mönsterås	Marie Hjortstam	VIDA
Dennis Samuelsson	Eksjö Energi AB	Marcus Tingvall	Njudung Energi AB
Johan Tielman	Sydskraft Hydropower	Mats Rogebrant	Metsä Tissue
Magnus Johansson	Södra skogsägarna	Anette Karinsdotter	Södra skogsägarna
Gunnar Pleijert	Emåns bevattningsförening	Patrik Axelsson	LRF
Thomas Wallander	Vetlanda SFK	Lennart Johansson	Fliseryds SFK
Bodil Liedberg Jönsson	Gustaf Ulfsparrs Stiftelse	Eva Ekenberg	Naturintresset
Adjungerade			
Lisa Weiman	Länsstyrelsen Jönköping		
Maria Hauxwell	Länsstyrelsen Kalmar		

Ordförande

Jonas Erlandsson Högsby Kommun

Vice ordförande

Patrick Hernäng Södra Cell Mönsterås

Arbetsutskott

Jonas Erlandsson Högsby kommun
 Patrick Hernäng Södra Cell Mönsterås
 Gunnar Pleijert Emåns bevattningsförening

Revisor

Leif Göransson, Höglandets revisionsbyrå.

Förtroendevald revisor

Leif Johansson

Valberedning

Folke Pleijert, sammankallande

Stefan Söderberg

Marcus Lind

Kansli

Ilan Leshem har varit ansvarig för kansliet i Vetlanda.

Medlemmar

Under 2024 hade förbundet 58 medlemmar. För komplett medlemsförteckning se bilaga 1.

Ekonomi

Den ekonomiska redovisningen redovisas separat i bilaga 2.

Revision av verksamhet

Emåförbundets verksamhet har granskats av en särskild revisor. Revisionsberättelsen redovisas separat i bilaga 3.



Figur 4. En snok solar sig i vårsolen på en sten i Sällevadsån. Foto: J. Nilsson.

Redovisning av verksamheter 2024

Emåförbundets verksamhet redovisas nedan i nummerordning för respektive huvudkonto.

Kansli – 301

Etablering och organisation

Emåförbundet hyr sedan många år kontorslokaler och IT-tjänster av Njudung Energi AB. Ekonomitjänster köps av ekonomikontoret, Vetlanda kommun.

Bemanning

Emåförbundets kanslipersonal under 2024:

- ◆ Ilan Leshem (100 %); Verksamhetsansvarig, flödessamordning och vattenreglering
- ◆ Peter Johansson (100 %); Restaurering, vattenråd och kalkning
- ◆ Thomas Nydén (100 %); Limnologi, recipientkontroll, restaurering och vattenfrågor inom jord och skogsbruk
- ◆ Jens Nilsson (100 %); Vattenreglering, restaurering, vattenråd, hemsida

Information och marknadsföring

Information och marknadsföring sker via Emåförbundets hemsida, www.emån.se, facebook och instagram. För hemsidans uppbyggnad, layout och support anlitas Webbpartner AB i Hultsfred. Emåförbundet har även tagit fram en informationsbroschyr som beskriver Emån och förbundets verksamhetsområden, som kan delas ut i samband med olika möten och föredrag.

Under 2023 producerade Emåförbundet en film som berättar om Emån och Emåförbundets verksamhet. Flera filmer har tagits fram på senare år och alla finns på hemsidan och på förbundets youtube-kanal och är fria att använda för den som vill.

En stor del av informationsspridningen sker vid möten med människor vid alla de aktiviteter Emåförbundet är delaktiga i, se vidare under 304 (vattenråd) och 305 (medlemservice).

Styrelse – 302

Under 2024 hölls fem styrelsemöten och fyra arbetsutskottsmöten, se nedan. Emåförbundets årsstämma hölls på hotell Munken i Mönsterås den 5:e april 2024.

Tabell 2. Styrelsemöten och AU-möten 2024.

Styrelsemöten	Arbetsutskottets möten
2024-02-23	2024-02-14
2024-04-05	
2024-05-31	2024-05-15
2024-09-27	2024-09-13
2024-12-13	2024-12-02

Vattenråd – 304

Emåförbundet är vattenråd för Emåns avrinningsområde samt för Lillåns avrinningsområde som rinner upp i Fliserydstrakten och sedermera mynnar i Östersjön inne i Mönsterås tätort. Vattenrådsarbetet redovisas årligen till Vattenmyndigheten som ett villkor för det ekonomiska stöd som Emåförbundet erhåller. Vattenrådsarbetet utgår från det lokala/regionala planet med markägare, intresseorganisationer, kommuner och allmänhet. Arbetet är omfattande och mångfacetterat och flyter inte sällan ihop med aktiviteter inom Medlemsservice (305). De huvudsakliga arbetsuppgifterna inom ramen för vattenrådsarbetet är informationsinsatser, kontakter och möten med människor inom avrinningsområdet. Övergripande mål är åtgärdssamordning mellan olika aktörer, att inspirera och bedriva projekt som ligger i linje med uppfyllandet av miljökvalitetsnormer enligt svensk vattenförvaltning.

I tabell 3 redovisas mera specifikt de aktiviteter som helt eller delvis kan härledas till beviljade stöd för Emåförbundets vattenrådsarbete i Emån och Lillån.

Tabell 3. Arbeten och projekt inom ramen för kontot Vattenråd 2024, och information om antal (ca) deltagare vid varje aktivitet.

Plats	Arrangemang	Antal	Emåförbundets roll
Avrinningsområdet	Markägarmöten	20	Rådgivare
Fliseryd	Emåns Fiskegrupp	10	Ansvarig
Fliseryd	Naturdag Jungnerholmarna	150	Vattenstation. Information om Emån.
Emån	Etablering temp-loggar i Emån		Ansvarig
Eksjö	Föredrag Eksjö gymnasium	25	Emåförbundet tillsammans med Naturum Västervik
Nässjö	Nässjö IF årsmöte	20	Föredrag om Emån och åtgärdsarbete
Nässjö	Spexhultasjön FVO styrelse	5	Redovisning undersökningar Spexhultasjön
Nässjö	Spexhultasjön FVO och boende	20	Föredrag Spexhultasjön status
Lövshult	Nässjö Ornitolog förening	30	Föredrag Emån och åtgärdsbehov
Bodafors	Vattendag för Stångåns vattenråd	30	Vattendragsvandring

Näsby	Näsby Hembygdsförening möte	15	Information om Emån
Högsby	Kick-off Improve LIFE	50	Deltagande
Norrköping	Vattendagarna 2024	200	Deltagande
Vetlanda	Studiebesök av Kronobergs fiskevattenägarförbund	10	Föredrag och fältbesök
Kansli	Digitalt möte Hushållningssällskapet	6	Diskussion bevattningsdammar
Kansli	Möten och kontakter LOVA Nömmen fas 2, flertalet möten	6	LOVA-ansökan 2023 fördjupad studie DHI
Kansli	Möten åtgärder, Länsstyrelserna		Deltagande
Kansli	Möten LOVA-projekt, länsstyrelserna		Deltagande
Kansli	Digitala möten restaurering, Länsstyrelserna		Deltagande
Kansli	Kalmarsundskommissionen samverkansgrupp, 3 möten	20	Digitalt deltagande
Kansli	Digitala möten om NAP-process Emån		Deltagande tillsammans med medlemmar med vattenkraftsintressen
Kansli	Möten och arbete med smoltmodell Emån	7	Deltagande i digitala möten
Kansli	Remissinstans regional dricks- vattenförsörjningsplan H-län		Remissinstans
Karlshammar	Föredrag nationella ÅGP-gruppen	25	Föredrag och visning av åtgärder vid Karlshammar
Jönköpings län	Medverkan i radio Jönköping		Översvämning Spexhultasjön Nässjö kommun
Mönsterås	Möte Mönsterås sparbank	3	Diskussion om samarbetsmöjligheter
Mönsterås	Möten om Forsadammen i Lillån	5	Fysiska och digitala möten om åtgärder vid dammen
Sävsjö	Sävsjö SFK årsmöte	15	Information om Emån och åtgärder
Silverån	Länsstyrelsen Östergötland	4	Info om genomförda åtgärder och planering nya
Högsby	Inprove LIFE projekt	4	Deltagande informationsdag om nytt EU- projekt
Kvillsfors	Markägarmöte våtmarker	4	Information om möjligheter och utformning
Högsby	Hanåsa Gård Lantbrukskväll	50	Vattenstation med information om Emån
Bodafors	Möten kring Emåns Ekomuseum	4	Åtgärder och aktiviteter
Vetlanda	Markägarmöte Brostugubäcken	5	Genomförda åtgärder och planering nya
Björkeby	Stugföreningen mfl.	60	Redovisning påverkanskällor Nömmen
Vetlanda	Vernissage Vetlanda museum – utställning om klimatet	30	Föredrag om Emån och Emåförbundets arbete med klimatanpassning
Västervik	Studiebesök Naturum Västervik	5	Studiebesök Naturum och diskussion om framtida samarbetsformer

Nedan redovisar vi några av de aktiviteter som skett under 2024 och som kan sorteras under vattenrådsarbete.

Naturdag på Jungnerholmarna

Mönsterås kommun var arrangör för en Naturdag i september på Jungnerholmarna i Fliseryd, som en aktivitet under kommunens årliga hållbarhetsvecka. Emåförbundet deltog med en station där man kunde

prata vatten, titta i akvarium och få se hur ett elfiske går till. Andra organisationer som var på plats var bla Fliseryds SFK, Ålems scoutkår, Oskarshamnsbygdens fågelklubb och Fliseryds sockens hembygdsförening.



Figur 5. Emåförbundets station vid naturdagen på Jungnerholmarna. Foto: J. Nilsson.

Studiebesök Eksjö Ryningholm

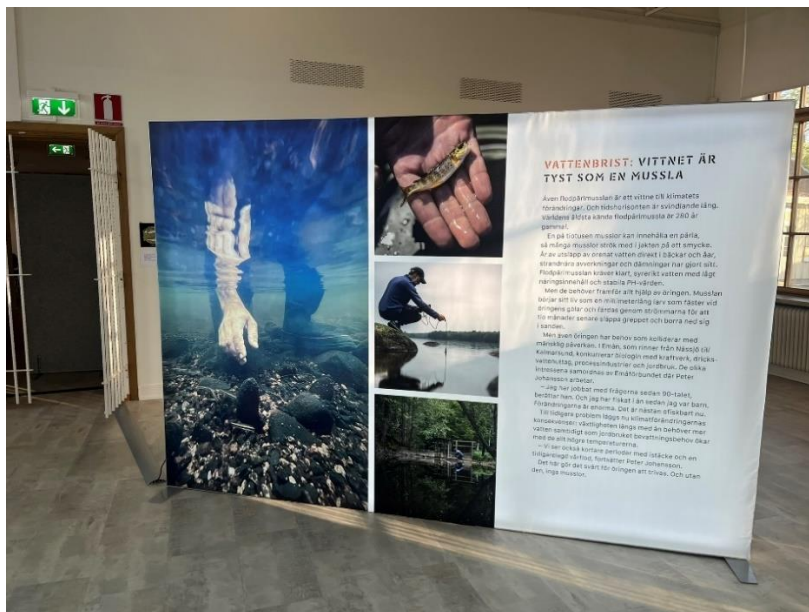
Våtmarksprojektet på Ryningholm har pågått sedan 2021 där flertalet våtmarker skapats. Eksjö kommun är projektägare (LONA), Emåförbundet är drivande och Naturskyddsföreningens Eksjö-krets är en samarbetspartner som delfinansierar projektet och bl.a. inventerar fågellivet. Under våren bjöd föreningen in till ett studiebesök där Emåförbundet tillsammans med markägaren visade genomförda åtgärder.



Figur 6. Eksjö Naturskyddsförening på studiebesök vid en nyanlagd våtmark på Ryningsholms gård.

Föredrag Vetlanda museum

Emåförbundet medverkade under 2023 till framtagande av bildmaterial till en fotoutställning om bl.a. torka och andra klimatteffekter. Utställningen är ett initiativ av SMHI, och hade vernissage på Vetlanda museum i början av sommaren 2024. I samband med detta höll Emåförbundet föredrag om sin verksamhet och hur förbundet arbetar med just klimatteffekter.



*Figur 7. En del av fotoutställningen om klimatet som hade Sverigepremiär på Vetlanda museum 2024.
Foto: J. Nilsson.*

Studiebesök Kronobergs fiskevattenägarförbund

Styrelsen för Kronobergs fiskevattenägarförbund besökte oss i början av oktober för en heldag om vatten. Vi presenterade vår verksamhet och hur vi arbetar med focus på restaurering av vattendrag och vattenhushållning. På eftermiddagen gjorde vi en studieresa i närområdet och tittade på nyligen genomförda åtgärder i himlabackarna och Brostugubäcken utanför Vetlanda.

Medlemsservice – 305

Emåförbundets medlemsservice är till stor del inriktad mot kommunerna i avrinningsområdet, men alla medlemmar är välkomna att nyttja Emåförbundet i vattenfrågor. Medlemsservicen är också i hög grad en del av förbundets vattenrådsarbete. En sammanställning av genomförda aktiviteter under 2024 inom ramen för Emåförbundets medlemsservice finns i tabell 4.

Tabell 4. Genomförda och pågående arbeten inom Emåns avrinningsområde under 2024, helt eller delvis finansierade inom ramen för medlemservice.

Kommun	Finansiering	Uppdrag	Status
Eksjö	Eksjö kommun	Åtgärdsförslag efterpolering Skedhults arv	Genomfört
Eksjö	Eksjö kommun	Möten Skedhults arv	Genomfört
Eksjö	Eksjö kommun	Hulta såg faunapassage	Pågående
Eksjö	SLU	Elfiskeundersökningar (5 st) Silverån	Pågående
Eksjö	Projekt Ryningsholm	Våtmarker projektering, arbetsledn.	Pågående
Eksjö	Länsstyrelsen/Eksjö Kommun	Kalkadministration, vattenprovtagning	Pågående
Eksjö	Länsstyrelsen/kommun	Silverån åtgärder	Pågående
Eksjö	Eksjö kommun	Tjänstemannagrupp kommunen, 2 möten under året.	Pågående
Eksjö	Eksjö kommun/Samhällsbyggnads	Föredragning om åtgärder Eksjöån	Genomfört
Eksjö	Länsstyrelsen/Eksjö kommun	Åtgärd nedre dammen Mariannelund	Pågående
Eksjö	LONA/kommun	Dagvattendamm Kvarnarp	Pågående
Eksjö	Eksjö kommun/markägare	Våtmark Höreda	Avslutad
Eksjö	Eksjö kommun	Utvärdering Nifsarpsmaden	Pågående
Eksjö	Emåförbundet	Underlag LONA/LOVA-ansökningar	Pågående
Eksjö	Eksjö Energi AB	Hults ARV efterpolering	Pågående
Eksjö	Eksjö Energi AB	Möten kring projekt och åtgärder	Pågående
Eksjö	Eksjö kommun	Möte genomgång projekt	Genomfört
Emån övre	Vetlanda, Nässjö, Eksjö kn	Styrgruppsmöten med Länsstyrelsen	Pågående
Emån nedre	Hultsfred, Högsby, Mönsterås, Oskarshamn	Samverkansmöte restaureringsåtgärder länsstyrelsen	Pågående
Emsfors	Emåförbundet/Emsfors SFK	Förberedelser inför restaureringsåtgärder i Emån	Genomfört
Emsfors	Emåförbundet/Emsfors SFK	Restaureringsåtgärder i Emån	Genomfört
Hultsfred	Hultsfreds kommun	Förstudie Kalvkätte damm, Hagadalsbäcken	Pågående
Hultsfred	Hultsfreds kommun	Möten VA-plan arbetsgrupp, 4 st	Pågående
Hultsfred	Hultsfreds kommun	Möten Rosenfors innovation	Pågående
Hultsfred	Hultsfreds kommun/Emåförbundet	Provtagning efterkontroll Svarsjösaneringen	Pågående
Högsby	Länsstyrelsen/Högsby kommun	Kalkadminitration och provtagning	Pågående
Högsby	Emåförbundet	LOVA-projekt Svensbäck	Genomfört
Högsby	Högsby kommun	Möten VA-plan arbetsgrupp, 3 st	Pågående
Högsby	Emåförbundet	Förberedelser inför åtgärder i Svensbäck	Pågående
Kvillsfors	Emåförbundet/Hydro Machines	Elfiskeundersökningar Brunnhult	Genomfört
Mönsterås	Mönsterås kommun/Emåförbundet	Möten inom projekt Forsadammen	Pågående
Mönsterås	Mönsterås kommun	Vattengruppsmöte, 1 st	Genomfört
Mönsterås	Mönsterås kommun/Emåförbundet	LONA-projekt Restaurering Stockebrokrärr	Genomfört
Nässjö	Nässjö kommun	Projektering nya våtmarker Lövhultsbäcken och dagvattenåtg	Pågående
Nässjö/Vetlanda	LONA projekt	Nömmen fas 2 vattenhushållande åtgärd	Avslutad

Nässjö	Nässjö kommun Nässjö Affärsverk	Framtagande av ansökningar nya LOVA projekt	Genomfört
Nässjö	Nässjö kommun	LOVA projekt Åtgärder i Frickabäcken	Pågående
Nässjö	Nässjö kommun	Vattengruppsmöten, 2 st	Pågående
Nässjö	Nässjö kommun	Möte dammar Bodafors	Pågående
Nässjö	Nässjö kommun	Projektering dammar Bodafors	Avslutat
Malmbäck	Nässjö kommun	Möte med kommun och idrottsklubben resultat projekt Malmbäck	Avslutat
Oskarshamn	Oskarshamns kommun	Vattengruppsmöten, 4 st	Pågående
Oskarshamn	Oskarshamns kommun/Viråns- o Oskarshamnsbygdens vattenråd	Dialog och möten kring Döderhultsbäcken	Pågående
Oskarshamn	Emåförbundet	Dialog och möten avseende fiskväg vid Humlefors	Pågående
Oskarshamn	Emåförbundet	Möte dagvattenåtgärder längs Döderhultsbäcken	Genomfört
Sävsjö	Sävsjö kommun	Möten Sävsjö kommuns vattengrupp, 3 st.	Pågående
Sävsjö	Emåförbundet	Framtagande av LOVA ansökan Vallsjön undersökningar	Genomfört
Vetlanda	Vetlanda kommun	Möte återrapporering Vattenmyndigheten	Genomfört
Vetlanda	Vetlanda kommun	Planeringsmöte åtgärder Brostugubäcken	Pågående
Vetlanda	Vetlanda kommun	Sedimentprovtagning Holmasjön	Genomfört
Vetlanda	Vattengrupp	Tjänstemannagrupp kommunen, 2 möte under året.	Pågående
Vetlanda	Vetlanda kommun/Njudung Energi	Sedimentundersökningar	Pågående
Vetlanda	Länsstyrelsen/Emåprojektet	Restaurering Emån, elfiske	Pågående
Vetlanda	Vetlanda kommun	Markägarmöten Brostugubäcken	Genomfört
Vetlanda	Linneåns vattenavledningsföretag	Fältbesök och sedimentprovtagning Linneån	Genomfört
Vetlanda	Vetlanda kommun	Bevattningsåtgärder ridklubben	Genomfört
Vetlanda	Länsstyrelsen/Vetlanda kommun	Kalkadministration, vattenprovtagning	Pågående
Eksjö	Emåförbundet	LOVA projekt efterpolering Hults reningsverk	Pågående
Ålem	Mönsterås kommun	Ekolodning och konsekvensanalys dammavsänkning, Alsterån	Genomfört

Samarbetet med kommunerna är viktigt och det finns kontaktytor med tjänstemän i alla medlemskommuner. Att etablera personkontakter och ett förtroende i vattenfrågor ger ofta "ringar på vattnet-effekt", god samordning samt inte minst en bra grund för projekt. De kommunala vattengrupperna är en bra samarbetsform, där det sker ett informationsutbyte och diskussioner om vattenrelaterade frågor inom kommunen. Emåförbundet kan här bidra med information och erfarenheter från andra kommuner samt ett avrinningsområdesperspektiv som man ofta inte har som kommuntjänsteman. I de nya åtgärdsprogrammen för vatten (Svensk vattenförvaltning 2021-27) är just avrinningsområdesperspektivet något som betonas särskilt för kommunerna. Här finns möjlighet för Emåförbundet att underlätta arbetet för medlemskommunerna.

Vattengruppernas sammansättning ser olika ut beroende på kommunernas organisationsstruktur men består mestadels av tjänstemän på avdelningar som löpande kommer i kontakt med vattenfrågor, exempelvis miljö, plan, bygg, tekniska, räddningstjänst och kommunala bolag.

Under 2024 har vattengruppsmöten eller andra möten med kommunernas tjänstemän hållits i alla åtta medlemskommuner; Eksjö, Nässjö, Sävsjö, Vetlanda, Hultsfred, Högsby, Mönsterås och Oskarshamn.

Kommunal vattengrupp Eksjö

Gruppen har haft två möten under året men även flertalet separata möten kring specifika projekt inom kommunen. Emåförbundet har pågående projekt tillsammans med kommunen.

Kommunal vattengrupp Vetlanda

Gruppen har haft två möten under året och många andra projektmöten med berörda tjänstemän kring planerade och pågående åtgärder i kommunen. Emåförbundet har ett flertal pågående projekt och planerade tillsammans med kommunen.

Kommunal vattengrupp Nässjö

Två vattengruppsmöten har ägt rum och flera specifika möten med berörda tjänstemän kring pågående vattenprojekt i kommunen. Emåförbundet har ett pågående projekt och planerade tillsammans med kommunen.

Kommunal vattengrupp Sävsjö

Sävsjö vattengrupp har varit aktiv och haft 2 möten under året. I gruppen ingår tjänstemän från samhällsbyggnad, miljö, gata-/park, räddningstjänst och Njudung Energi. Emåförbundet är sammankallande.

Kommunal VA-planarbetsgrupp Hultsfred

Gruppen har haft fyra möten under året där Emåförbundet ansvarat för ett. Ytterligare åtgärder i Hagadalsbäcken, som mynnar i Hulingen inne i Hultsfreds tätort, är i planeringsfasen och kan förhoppningsvis genomföras under 2025.

Kommunal VA-planarbetsgrupp Högsby

Gruppen har haft tre möten under året där Emåförbundet ansvarat för ett. Arbetet har i flera år följt samma upplägg som i Hultsfred. Emåförbundets LOVA-projekt i Svensbäck, som mynnar i Emån mitt inne i Högsby slutfördes under 2024 och planering inför ett fortsättningsprojekt har redan påbörjats.

Kommunal vattengrupp Oskarshamn

Fyra möten har hållits under året, där Emåförbundet deltagit digitalt i tre av dessa. I gruppen medverkar även Marströmmens vattenråd och Viråns och Oskarshamnsbygdens vattenråd. Separata möten har även hållits med berörda tjänstemän på kommunen som behandlat bla dagvattenåtgärder i anslutning till Döderhultsbäcken.

Nedan redovisar vi lite närmare några exempel på projekt och aktiviteter som kan sorteras under medlemservice under 2024.

Restaurering i Emån

Tillsammans med Emsfors Sportfiskeklubb, som sedan många år är frivilliga medlemmar i Emåförbundet, genomfördes restaureringsinsatser i två kvillar av Emån i Emsfors under hösten. Åtgärden bestod i återförsel av tidigare uppressat material och etablering av lekbottnar på två platser.



Figur 8. Restaureringsarbeten utfördes tillsammans med medlemmar i Emsfors SFK under september. Foto: J. Nilsson.

Döderhultsbäcken Oskarshamn

Arbetet med fri fiskvandring i Döderhultsbäcken i samarbete med Oskarshamns kommun och Viråns och Oskarshamnsbygdens vattenråd har fortsatt under 2024 och dessutom har vi kunnat följa upp förra årets dammavsänkning i Rostorp. Elfiskeresultaten visade på att en stor uppvandring av havsöring skett förbi den före detta dammen, och höga tätheter av årsyngel på de restaurerade sträckorna. Under 2025 kommer nästa damm uppströms att åtgärdas.



Figur 9. Elfiske uppströms en nylagd vägtrumma i Döderhultsbäcken. Foto: J. Nilsson.

Brostugubäcken

Ett stort restaureringsarbete genomfördes i Brostugubäcken, ett kraftigt utdikat och helt rakt vattendrag som grävts om till en slingrande bäck med ett naturligt svämplan. Åtgärder har också genomförts i tillrinnande skogsdiken och ett skogsområde har återvätits. Arbetet har skett tillsammans med Vetlanda kommun och fler åtgärder planeras under 2025.



Figur 10. Brostugubäcken grävs om under 2024, från ett rakt dike till en slingrande bäck.

Recipientkontroll – 401

Delprogram fys/kem

Emåförbundets personal har under 2024 genomfört vattenprovtagning på de lokaler (37 vattendragsstationer och 20 sjöar) som ingår i det fastställda kontrollprogrammet (SRK Emån). Analyserna har utförts av laboratoriet vid Njudung Energi AB samt ALS Scandinavia. Resultaten för 2024 redovisas i en årsrapport som kan laddas ned via Emåförbundets hemsida så fort den är färdigställd under våren 2025. Inga avvikelser kunde observeras under 2024.

Bottenfauna och plankton

Delprogrammen bottenfauna och planktonundersökningar inom den samordnade recipientkontrollen (SRK) i Emån genomförs av Medins Havs och Vattenkonsulter AB. Resultaten från dessa undersökningar finns att hämta i rapportform på Emåförbundets hemsida. Planktonundersökningar genomförs årligen inom sjöprovtagningen – Emåförbundet utför den praktiska provtagningen och från och med 2024 utför Pelagia Nature & environment planktonanalyserna och rapporteringen. Bottenfauna i 22 vattendrag och profundalfauna i 21 sjöar genomförs vart tredje år och nästa tillfälle är 2026. Bottenfauna undersökningarna inklusive rapportering utförs av SWECO Sverige AB.

Elfiske SRK – 40101

Elfiskeundersökningar inom SRK Emån utförs av Emåförbundet, resultatet redovisas till elfiskeregistret (SERS) och kan hämtas via SLUs hemsida. Emåförbundets elfiskerapporter finns också att ladda ned på hemsidan.

Screening av miljögifter SRK – 40102

Inga särskilda screeningundersökningar har genomförts under 2024. Däremot genomfördes en mindre undersökning i en anlagd damm i Linneåns avrinningsområde, i syfte att prova effekten av hur kornhalm kan minska tillväxt av vissa alger som orsakar algblomning.

Förrättning SRK Emån

Arbetet med en ny förrättning av obligatoriska medlemmar och andelstagare i den samordnade recipientkontrollen (SRK Emån) påbörjades 2021 och avslutades hösten 2024. Förrättningsman Håkan Söderberg tog beslut under oktober 2024 och beslutet vann laga kraft den 15 november och kommer att gälla från och med 2025.

I korta drag innebär den nya förrättningen att de verksamhetsutövare som har en påverkan på vattenkvaliteten i Emåns avrinningsområde har tilldelats ett andelstal baserat på kvantitativa utsläpp av kväve, fosfor, syreförbrukande ämnen (COD) och metaller, uttryckt i kg/år. Uppgifter och beräkningsunderlag har inhämtats av verksamhetsutövare, via miljörapporter till länsstyrelsen, från kommunerna, SMHI:s källfördelningar, SRK Emån och Emåprojektets dagvatteninventering med flera källor.

Förrättningen har resulterat i en utökad medlemskrets där framför allt jordbruksföretagen har ökat eftersom förrättningsmannen har valt att alla jordbruksföretag med 100 djurenheter (DE) och fler skall vara medlemmar (tabell 5). Fördelningen av andelstal framgår i tabell 6 och visar att kommuner och kommunala bolag står för den största delen (ca 75%) av kostnaderna inom SRK Emån, fördelat på avloppsreningsverk, dagvattenutsläpp, deponier, mindre jordbruk, och s.k. diffusa utsläpp vari ingår skogsbruk och enskilda avlopp.

Förrättningen innebär också att det skall vara möjligt och relativt okomplicerat att göra löpande förändringar i andelstalen och medlemskretsen, t.ex. när en verksamhetsutövare utökar, minskar eller avslutar sin verksamhet eller om åtgärder genomförs som minskar utsläppen till recipient. Detta bidrar till ett betydligt mer flexibelt och rättvisare system jämfört med tidigare. I sammanhanget finns även framtida planer på att utöka medlemskretsen i förbundet med en ny verksamhetsgren, benämnd "vattenhushållning och reglering".

Tabell 5. Antal verksamhetsutövare efter förrättning av medlemmar och andelstal SRK Emån 2024.

Verksamhetsutövare	Antal
Kommuner	8
Kommunala bolag	5
Industriföretag	19
Jordbruksföretag (>100 DE)	56
Vattenbruksföretag	1

Tabell 6. Fördelning av andelstal (%) mellan verksamheter och verksamhetsutövare inom SRK Emån enligt förrättning 2024.

Verksamhet	Verksamhetsutövare	Relativt andelstal (%)
Avloppsreningsverk	Kommuner och kommunala bolag	40
Dagvattenutsläpp	Kommuner och kommunala bolag	18
Diffusa utsläpp (skogsbruk, enskilda avlopp)	Kommuner och kommunala bolag	11
Mindre jordbruksföretag (<100 DE)	Kommuner och kommunala bolag	4
Avfallsdeponier	Kommuner och kommunala bolag	1
Industriell verksamhet	Industrieföretag	12
Större jordbruk (>100 DE)	Jordbruksföretag	14
vattenbruk	vattenbruksföretag	1

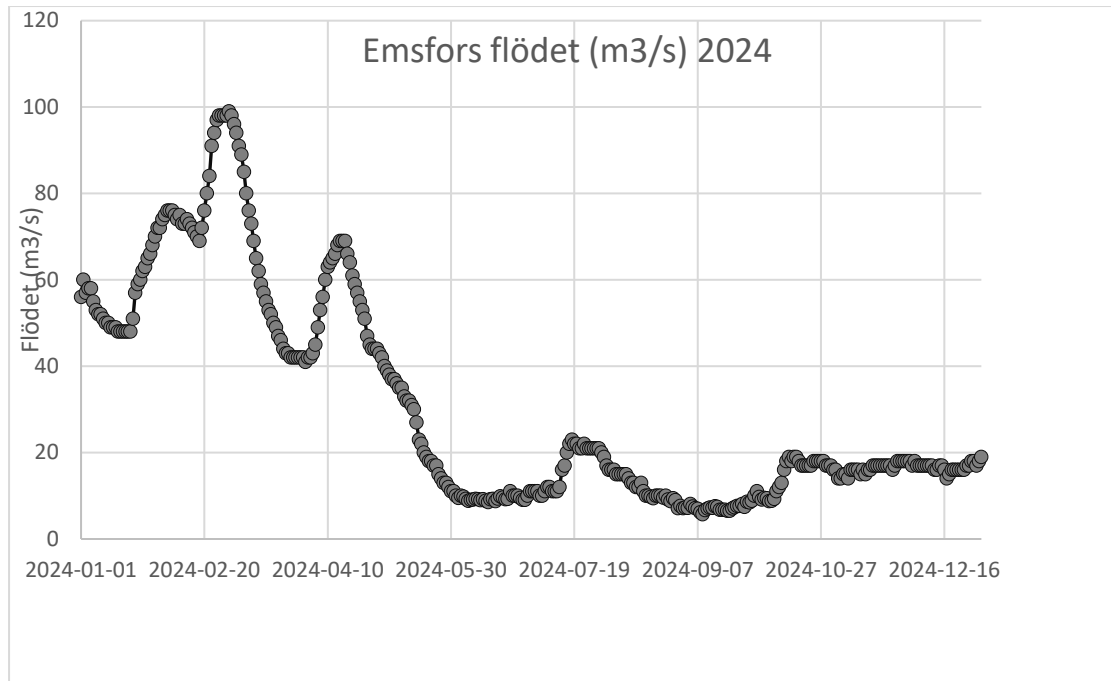
* Det relativa andelstalet, uttryckt i procent, har avrundats till närmaste heltal och avviker därför något från summan 100 %

Vattenhushållning – 501

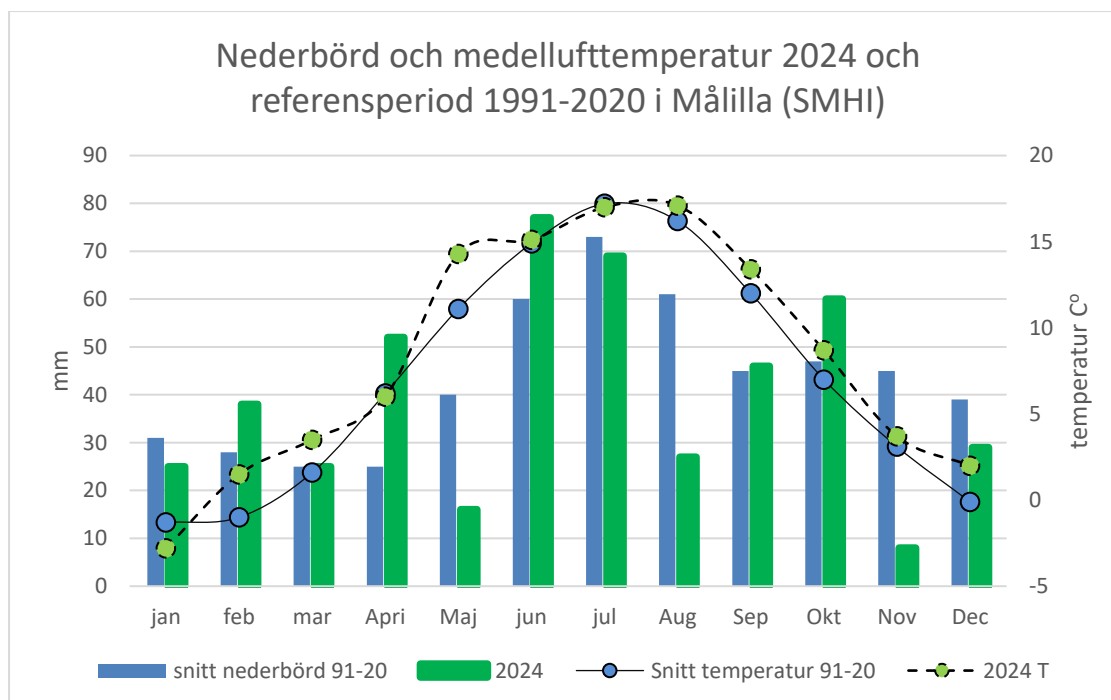
2024 inleddes med höga flöden och en vårflood i mitten av april, se figur 12. Under hela vegetationsperioden och fram till årets slut var nederbördsmängderna ovanligt låga och luftmedeltemperaturen ovanligt hög. SMHI:s metrologiska mätstation i Målilla, mitt i Emåns avrinningsområde, registrerade totalt bara 472 mm nederbörd under året, se figur 13.



Figur 11. Höga flöden och översvämningar i bl.a. Byestad i Vetlanda kommun. Foto: Ilan Leshem.

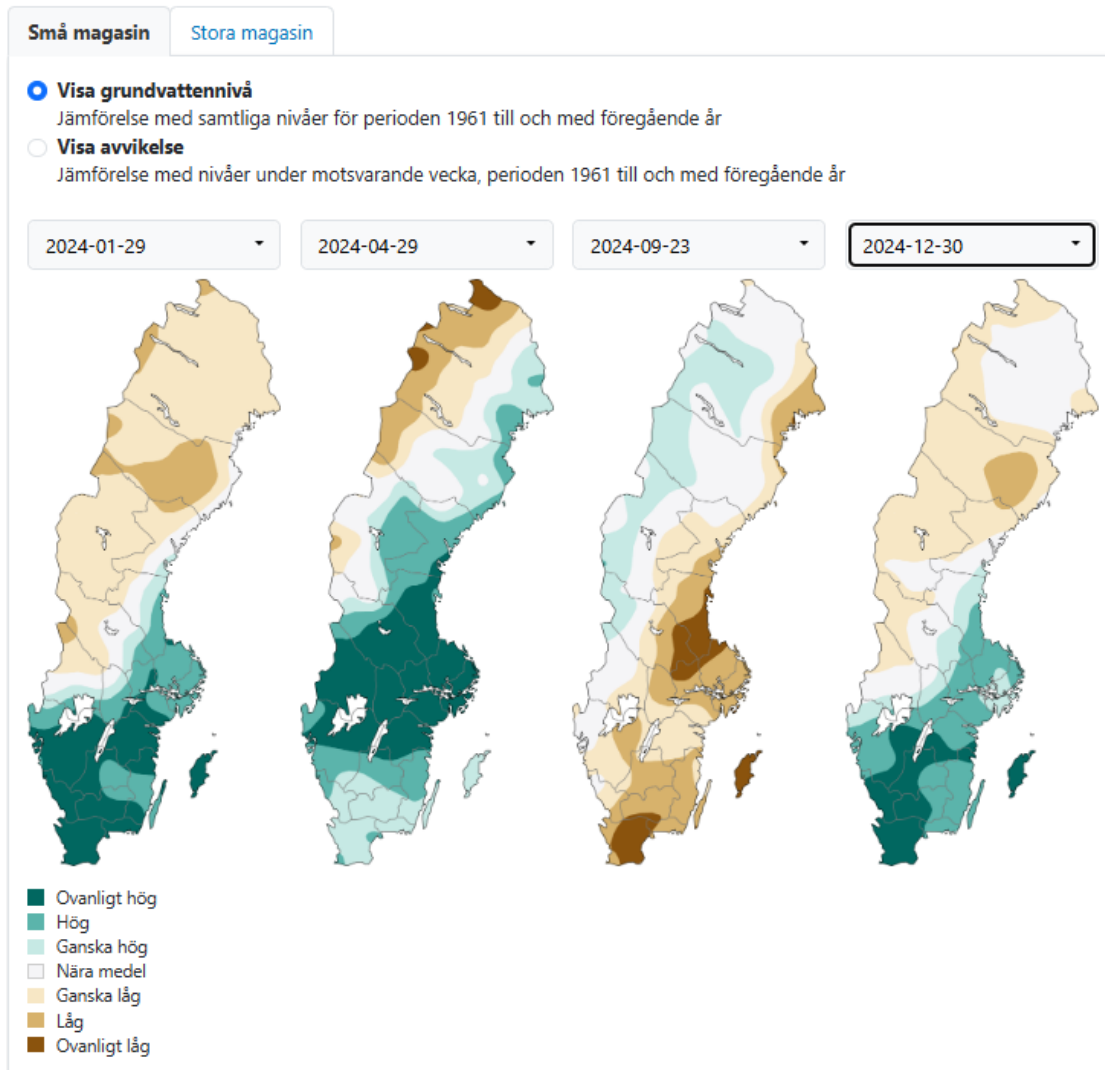


Figur 12. Flödesdata (m³/s) för Emsfors under 2024. Källa SMHI.



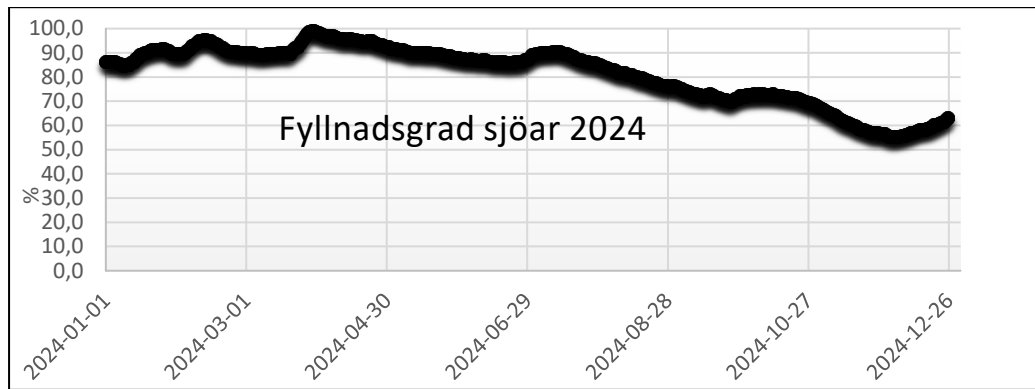
Figur 13. Uppmätta medellufttemperaturer och nederbörd vid SMHI:s mätstation i Målilla. Gröna cirklar visar månadernas medellufttemperatur under 2024 och blåa cirklar är månadens snittmedellufttemperatur (referensperiod 1991 till 2020). De gröna staplarna visar nederbörd under 2024 och de blå visar snittet under referensperioden.

Enligt SGU var grundvattennivåerna i små grundvattenmagasin högre än snittet i januari till maj 2024. Under vegetationsperioden var grundvattennivåerna generellt låga för att bli göra igen i slutet av året, se figur 14.



Figur 14. Grundvattennivåer i förhållande till de normala för årstiden i små grundvattenmagasin i januari, april, september och december 2024. Källa: Sveriges Geologiska Undersökning (SGU).

De reglerade sjöarna i avrinningsområdet som Emåförbundet övervakar var välfyllda i maj, se figur 15. Under sommar och höst utnyttjades vattenvolymen i sjöarna för att upprätthålla ett basflöde i Emån vilket sänkte den genomsnittliga fyllnadsgraden till som lägst strax över 50 %. Uppgraderingen av Emåförbundets mätutrustning för nivå- och flödesmätning fortsatte även under 2024. All data är öppen och tillgänglig för alla via förbundets hemsida, www.emån.se.



Figur 15. Samlingsdiagram över fyllnadsgraden för de reglerade sjöarna Solgen, Bellen, Hulingen, Saljen, Hjortesjön, Flen och Maren angiven i procent. Diagrammet visar hur stor del av den reglerbara volymen som finns tillgänglig. Den lägsta fyllnadsgraden inträffade i november och återhämtningen var därefter relativt långsam.

Emåns Älvgrupp

Emåförbundet är fortsatt sammankallande för avrinningsområdets Älvgrupp, en samverkansgrupp mellan kommunernas räddningstjänster, vattenkraftbolag, tekniska funktioner mm. Gruppen hade under 2024 ett möte, som hölls i Hultsfred den 4:e oktober.

Nömmen flödesutjämning

Studien kring vattenuppehållande åtgärder vid Nömmens utlopp färdigställdes i slutet av året. Arbetet har varit omfattande och har pågått under flera år. DHI har utfört modelleringar utifrån olika scenarier av effekterna av ett flödesutjämnande utskov. Målet var att se om man genom åtgärder skulle kunna upprätthålla ett högre lägsta flöde i Fuseån med utgångspunkt från torråret 2018 och därmed heller inte påverka sjöns högsta nivåer med utgångspunkt från högflödet 1968. Sammanfattningsvis kan man konstatera att detta vore möjligt, resultatet sammanfattas i en rapport som finns tillgänglig på förbundets hemsida.



Figur 16. En visualisering av hur ett s.k. flödesutjämnande utskov i Nömmens utlopp skulle kunna se ut.

Fiskegruppen – 702

Fiskegruppen hade sitt årliga möte denna gång på Ems herrgård den 3 maj. Emåförbundets fiskegrupp är ett forum för informationsutbyte och frågeställningar kring fiskevård, fiske samt fiskeribiologi inom Emåns avrinningsområde. Representation i Emåns fiskegrupp framgår av tabell 5.

Tabell 7. Emåförbundets fiskegrupp 2024.

Namn	Representation
Tobias Borger	Länsstyrelsen Kalmar län
Karl-Magnus Johansson	Länsstyrelsen Jönköpings län
Joakim Holm	Avrinningsområdets kommuner
Oskar Nordahl	Fliseryds SFK
Bodil Liedberg Jönsson	Gustaf Ulfsparras Stiftelse
Kent Håkansson	Ems herrgård
Simon Nilsson	Emsfors SFK
Niklas Nilsson	Jönköpings Fiskeribiologi
Johan Tielman	Sydkraft Hydropower
Thomas Nydén	Emåförbundet
Jens Nilsson	Emåförbundet
Peter Johansson	Emåförbundet

Jord och skogsgruppen – 704

Emåförbundets Jord- och skogsgrupp har varit ett forum för frågor och projekt kring vattenkvalitet och markanvändning inom Emåns avrinningsområde. Gruppen har inga fasta möten utan sammankallas vid behov. Under 2023-2024 genomfördes inga möten och frågan kring behovet av denna arbetsgrupp har diskuterats. Representationen i gruppen kan inte längre anses aktuell och under 2025 bör frågan tas upp vid ett styrelsemöte om arbetsgruppen skall anses som avslutad.

Tabell 6. Emåförbundets jord- och skogsgrupp 2022. För 2023 och 2024 finns ingen uppdaterad representation och nedanstående tabell får anses som inaktuell.

Namn	Representation
Stefan Johansson	Kommunal skogsförvaltning Eksjö kommun
Sven Åke Svensson	Naturskyddsföreningen
Simon Jonegård	LRF
Magnus Johansson	Södra skogsägarna
Tor Amrén	Ingarps Trä AB
Gunnar Pleijert	Emåns bevattningsförening
Thomas Nydén	Emåförbundet
Peter Johansson	Emåförbundet

Externa uppdrag – 806

Externa uppdrag omfattar olika projekt och åtgärder som inte har en direkt koppling till vare sig medlemservice eller vattenrådsarbete. Nedan redovisas några av de externa uppdrag som utförts under verksamhetsåret 2024.

Fiskvandring förbi Karlshammar

2024 var sista året som Emåförbundets fiskräknare var i drift i faunapassagen vid Karlshammars kraftverk. Emåförbundet har varit ansvariga för drift och tillsyn sedan 2020 genom ett avtal med Södra Cell Mönsterås. Under 2024 uppgick nettouppvandringen av till 427 havsöringar och till 172 laxar, samt ett flertal andra fiskarter. En slutlig redovisning kommer att sammanställas 2025 av Emåförbundet genom det pågående kontrollprogrammet. Man kan på goda grunder konstatera att faunapassagen fungerar mycket bra. Sedan starten i september 2020 har 24 fiskarter passerat och/eller nyttjat faunapassagen enligt fiskräknaren. Detta motsvarar ca 70 % av alla förekommande fiskarter i Emåns avrinningsområde.



Figur 17. Emåförbundets fiskräknare i faunapassagen vid Karlshammars vattenkraftverk återinstallerades efter vintern i början av mars. Foto: J. Nilsson



Figur 18. I slutet av november monterades så fiskräknaren ner efter 4 års uppföljning av fiskvandring upp- och nedströms i Karlshammar kraftverk.

Tillståndsansökan restaureringsåtgärder Emsfors

Emåförbundet har under året haft en dialog med länsstyrelsen i Kalmar om övertagande av skötselansvar för vissa typer av åtgärder inom naturreservaten Åby och Emsfors-Karlshammar i Emåns nedre delar. Emåförbundet har för avsikt att genomföra en rad restaureringsåtgärder i ån, som redan finns upptagna i respektive naturreservats skötselprogram. Under slutet av 2024 har dialogen mynnat ut i en överlåtelse om skötsel och Emåförbundet kommer under 2025 att påbörja framtagandet av ansökningshandlingar för att få tillstånd till de aktuella åtgärderna i Mark- och Miljödomstolen.

Vattendragsvandringar GRIP on LIFE

Emåförbundet har även detta år medverkat på flertalet vattendragsvandringar inom ramavtalet med Skogsstyrelsens och länsstyrelsernas EU GRIP on LIFE projekt. På vattendragsvandringarna har Emåförbundet informerat om livet i vattnet, vattnets betydelse som resurs för både människor och djur, kantzonerens betydelser och skötsel m.m.

Tillståndsansökan Flenshults kvarn

Emåförbundet har deltagit i en process för att riva ut en äldre kvarndamm i Sällevadsån tillsammans med Södra Cell Mönsterås och Länsstyrelsen i Jönköpings län. Emåförbundet har ansvarat för allt från projekteringar av åtgärdsförslag och sedimentundersökningar till framtagande av miljökonsekvensbeskrivning och teknisk beskrivning. Ärendet skickas till domstol under 2025.



Figur 19. Visualisering av dammområdet vid Flenshult efter genomförd åtgärd. Illustration: T. Nydén.

Filmspelningar

Emåförbundet producerade under året en film om hur man kan följa upp en faunapassages funktion på uppdrag av länsstyrelsen i Kalmar län inom ramen för nationella NAP gruppen. Flera olika anläggningar besöktes för att kunna få med olika typer av lösningar. Under året har vi även slutfört den sista filmen i en serie av tre inom GRIP on Life på uppdrag av länsstyrelsen i Jönköpings län. Dessa filmer finns nu att se på Emåförbundets hemsida eller youtube kanal.



Figur 20. Emåförbundet tillsammans med Daniel film spelar in sekvenser om åtgärder för ålvandring vid Värö Bruk i Halland.

Elfiskeundersökningar

Emåförbundet har på uppdrag av SLU genomfört 3 st elfiskeundersökningar i Hästgångsåsån (Lagans vattensystem) och 5 st elfiskeundersökningar i Silverån övre inom Emåns vattensystem. Samtliga ingår i nationella miljöövervakningsprogrammet.

Biotopvård med handkraft

Inom ramen för Grip on life utförde Emåförbundet en kraftansträngning med biotopvård för hand i Sällevadsån där arbetet koncentrerades på att få ut större upprensade block i vattendraget med hjälp av vinsch. Åtgärderna var inom naturreservatet Sällevadsåns dalgång. Samma typ av arbete genomfördes också i Lillån strax nedströms sjön Linden i ett projekt tillsammans med Lindens FVO. Fiskeavgiftsmedel från Silverdalens pappersbruks reglering av Linden bekostade denna åtgärd.



Figur 21. Biotopvård i Lillån där upprensade block vinschas ut i strömmen.

Bevattningsföreningen - 812

Emåförbundet har sedan 2009 ansvaret för kanslifunktioner i Emåns bevattningsamfällighetsförening. Arbetet omfattar bl.a. administration av föreningens ekonomi, underhåll av föreningens digitala inrapporteringsportal samt sekreterarfunktion vid styrelse- och årsmöte.

Förbundets uppgifter i samfällighetsföreningen regleras sedan 2023 av ett avtal där det tydligt framgår vilket ansvar som vilar på Emåförbundet och vad föreningens styrelse ska sköta själva. I tabell 8 framgår datum för styrelsemöten och årsstämma under 2024.

Tabell 8. Datum för styrelsemöten och årsstämma i Emåns bevattningsamfällighetsförening 2024.

Styrelsemöten	Årsstämma
2024-02-08	2024-03-25
2024-02-26	
2024-03-25	

Bilaga 1. Medlemsförteckning 2024

Alseda-Skede Fvof
Bellens Fvof
Berget Sportfiske och Aquakultur AB
Christer Gustafsson
Ekenässjön Fvof
Eksjö Energi AB
Eksjö Industri AB
Eksjö kommun
EM-Lax AB
Emsfors Sfk
Emå-Kraft AB
Emåns Bevattningssamfällighetsförening
Fliseryds Sfk
Grumlans Fvof
Hjältens Fvof
Hultsfreds kommun
Hydro Extrusion Sweden AB
Hydro Machines Sweden AB
Högsby Kommun
Ingårps Träskydd AB
Ingårps Trävaror AB
Invencys Property Company AS
Kjell och Per Sandahl
Kurt Lagergrens Trävaru AB
Lindens Fvof
Linds Djur och Natur AB
Maria Olsson
Mellangårdens Mjolk AB
Metsä Tissue AB
Mönsterås Kommun
Njudung Energi AB
Norra Sandsjö FVOF
Nässjö Affärsverk AB
Nässjö Kommun
Oskarshamns Kommun
Ragn-Sells Recycling AB
Saljenbyggdagens Fvof
Sherwin-Williams Sweden AB
Solgens Fvof
Stena Recycling AB
Swedish Match Vetlanda Factory
Sydkraft Hydropower AB
Säljens Fvof
Sävsjö kommun
Södra Cell Mönsterås
Södra Vixens Fvof
Vallsjöns Fvof
Vetlanda Kommun
VIDA Bruza AB
VIDA VMO AB
Välens Fvof
Wallnäs AB
Östra Smålands Kommunalteknikförbund
Ems Fastighets AB
Gustaf Ulfsparrs stiftelse
Vetlanda Sportfiskeklubb
Nässjö Ornitologklubb
Näsby Hembygdsförening
Sävsjö Sportfiskeklubb
Linnöans vattenledningsföretag år 1942

Bilaga 2. Ekonomiredovisning

Vattenförbundet Emåförbundet
816500-7207

Balansrapport
Preliminär

Sida: 1(1)
Utskrivet: 25-02-28
10:40
Senaste vernr: A141

Räkenskapsår: 24-01-01 - 24-12-31
Resultatenhet: Hela företaget
Period: 24-01-01 - 24-12-31

	Ing balans	Period	Utg balans
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
1220 Inventarier	455 648,86	-1 000,00	454 648,86
1229 Ack avskrivn inventarier	-453 288,65	-1 360,02	-454 648,67
1240 Bilar	537 109,00	-40 000,00	497 109,00
1249 Ack avskrivn bilar	-130 985,58	-34 717,48	-165 703,06
1291 Konst o ej avskrivn invent	2 200,50	0,00	2 200,50
S:a Materiella anläggningstillgångar	410 684,13	-77 077,50	333 606,63
S:a Anläggningstillgångar	410 684,13	-77 077,50	333 606,63
Omsättningstillgångar			
Fordringar			
1510 Kundfordringar	414 991,00	40 083,00	455 074,00
1640 Skattefordringar	121 951,00	-76 033,00	45 918,00
1720 Förutbetalda leasing hyror	164 368,02	11 458,00	175 826,02
1730 Förutbetalda försäkringspremier	0,00	2 550,72	2 550,72
1790 Övr interimfordringar	544 599,90	-59 309,90	485 290,00
S:a Fordringar	1 245 909,92	-81 251,18	1 164 658,74
Kassa och bank			
1940 Övriga bankkonton	6 053 608,59	-1 110 271,20	4 943 337,39
1950 SBAB Bank AB	5 226 354,43	166 115,25	5 392 469,68
S:a Kassa och bank	11 279 963,02	-944 155,95	10 335 807,07
S:a Omsättningstillgångar	12 525 872,94	-1 025 407,13	11 500 465,81
S:A TILLGÅNGAR	12 936 557,07	-1 102 484,63	11 834 072,44
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER			
Eget kapital			
2091 Balanserad vinst/förlust	-3 499 348,36	-183 460,53	-3 682 808,89
2099 Redovisat resultat	-183 460,53	183 460,53	0,00
S:a Eget kapital	-3 682 808,89	0,00	-3 682 808,89
Kortfristiga skulder			
2440 Leverantörsskulder	-378 040,62	204 411,91	-173 628,71
2550 Skuld för preliminärskatt	72 941,00	79 572,00	152 513,00
2650 Moms redovisningskonto	-113 117,00	-73 843,00	-186 960,00
2710 Personalskatt	-65 031,00	4 505,00	-60 526,00
2733 Avräkn särsk lönesk pens	-131 573,00	-116 561,00	-248 134,00
2899 Reservation Recipientkontroll	396 568,73	-2 326,59	394 242,14
2920 Upplupna semesterlöner	-255 767,72	8 676,09	-247 091,63
2921 Upplupna soc.avg sem.lön	-80 647,68	-14 383,76	-95 031,44
2930 Upplupna pensionskostnader	-113 079,00	-9 199,00	-122 278,00
2940 Upplupna lagstadgade sociala och andra avgifter	-67 053,00	-10,00	-67 063,00
2990 Övr interimsskulder	-268 261,90	-159 474,51	-427 736,41
2991 Mottagna ej utnyttjade bidrag	-8 248 413,30	1 696 102,30	-6 552 311,00
2999 Övr upplupna kostn, förutbet intäkter	-2 273,69	2 273,69	0,00
S:a Kortfristiga skulder	-9 253 748,18	1 619 743,13	-7 634 005,05
S:A EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	-12 936 557,07	1 619 743,13	-11 316 813,94
BERÄKNAT RESULTAT***	0,00	517 258,50	517 258,50

Vattenförbundet Emåförbundet

816500-7207

Räkenskapsår: 24-01-01 - 24-12-31

Resultatenhet: Hela företaget

Period: 24-01-01 - 24-12-31

Resultatrapport

Preliminär

Sida: 1(3)

Utskrivet: 25-02-28

10:39

Senaste version: A141

		Perioden	Akkumulerat	Ack fg år
Rörelsens intäkter mm				
Nettoomsättning				
3041	Försäljn tjänst 25% sv	3 125 942,13	3 125 942,13	3 279 293,75
3042	Försäljn tjänst 12% sv	0,00	0,00	2 700,00
3044	Försäljn tjänst sv momsfr	0,00	0,00	2 000,00
3049	Försäljn tjänst periodiserad	375 459,00	375 459,00	-133 290,67
3090	Recipientkontroll	1 403 350,00	1 403 350,00	1 712 100,00
3732	Lämnade rabatter	0,00	0,00	-120,00
3740	Öres- och kronutjämning	-3,93	-3,93	-5,44
S:a Nettoomsättning		4 904 747,20	4 904 747,20	4 862 677,64
Övriga rörelseintäkter				
3973	Vinst avyttr maskiner/inv	0,00	0,00	78 714,12
3974	Vinst avyttr bilar	103 544,10	103 544,10	0,00
3980	Medlemsavgifter	87 500,00	87 500,00	84 000,00
3985	Erhållna statliga bidrag	268 825,30	268 825,30	550 163,00
3987	Erhållna kommunala bidrag	41 952,00	41 952,00	526 647,00
3988	Erhållna bidrag periodiserad	2 056 219,10	2 056 219,10	1 149 235,70
3989	Övriga erhållna bidrag	0,00	0,00	18 359,00
3990	Övr ersättn och intäker	3 018,00	3 018,00	766,00
S:a Övriga rörelseintäkter		2 561 058,50	2 561 058,50	2 407 884,82
S:a Rörelseintäkter mm		7 465 805,70	7 465 805,70	7 270 562,46
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter mm				
4010	Inköp material och varor	0,00	0,00	-138 460,00
4011	Inköp grus o sten	0,00	0,00	-20 456,07
4013	Inköp byggmaterial	-3 795,25	-3 795,25	-271,20
4019	Inköp övrigt	0,00	0,00	-300,00
4602	Hantverksarbete	-5 236,87	-5 236,87	863,76
4610	Maskinarbeten	-940 046,52	-940 046,52	-1 091 455,22
S:a Råvaror och förnödenheter mm		-949 078,64	-949 078,64	-1 250 078,73
Bruttovinst		6 516 727,06	6 516 727,06	6 020 483,73
Övriga externa kostnader				
5010	Lokalhyra	-106 870,00	-106 870,00	-102 424,77
5410	Förbrukningsinventarier	-166 711,76	-166 711,76	-67 941,29
5420	Programvaror	-10 568,75	-10 568,75	-9 948,00
5460	Förbrukningsmaterial	-27 455,67	-27 455,67	-26 970,26
5480	Arbetskläder o skyddsmtl	-19 787,37	-19 787,37	-1 976,04
5500	Reparation och underhåll	-14 328,15	-14 328,15	-14 125,97
5610	Drivmedel Diesel	-24 003,94	-24 003,94	-65 548,02
5611	Drivmedel Bensin	-65 996,40	-65 996,40	-34 547,26
5612	Skatt försäkr personbilar	-31 428,28	-31 428,28	-42 220,00
5613	Reparation personbilar	-57 463,46	-57 463,46	-38 350,90
5615	Leasingavg personbilar	-224 597,74	-224 597,74	-170 947,47
5619	Drivmedel Gas	-385,56	-385,56	-9 901,64
5620	Drivmedel El	-512,00	-512,00	-11 485,81
5640	Kostnader för arbetsmaskiner	0,00	0,00	-634,70
5690	Övr transportmedel	0,00	0,00	-62,00
5710	Frakt och transport	0,00	0,00	-530,00
5800	Resekostnader	-101,00	-101,00	-536,00
5810	Logi	-6 360,00	-6 360,00	-8 762,86
5910	Annonsering	-4 480,00	-4 480,00	-4 480,00
6071	Representation, avdragsgill	-23 454,38	-23 454,38	-35 105,06
6072	Repr ej avdr: gill	0,00	0,00	-10 810,00
6110	Kontorsmaterial	-495,74	-495,74	-983,12
6212	Mobiltelefon	-37 132,45	-37 132,45	-27 639,39
6230	Datakommunikation/Modem	-14 290,91	-14 290,91	-13 812,47
6250	Porto	-2 198,62	-2 198,62	-5 519,00
6310	Företagsförsäkringar	-44 165,00	-44 165,00	-57 590,00
6320	Självrisk	0,00	0,00	-3 000,00
6350	Kundförluster	0,00	0,00	-1 000,00
6420	Revisionsarvode	-22 625,50	-22 625,50	-1 580,00

Vattenförbundet Emåförbundet
816500-7207

Resultatrapport

Preliminär

Sida: 2(3)
Utskrivet: 25-02-28
10:39
Senaste version: A141

Räkenskapsår: 24-01-01 - 24-12-31
Resultatenhet: Hela företaget
Period: 24-01-01 - 24-12-31

		Perioden	Akkumulerat	Ack fg år
6530	Redovisningstjänster	-90 108,00	-90 108,00	-90 000,00
6540	IT-tjänster	-139 243,00	-139 243,00	-122 201,75
6550	Konsultarvoden	-657 608,62	-657 608,62	-362 662,15
6551	Analyskonsult	0,00	0,00	-14 305,00
6552	Analys vatten, kemi	-644 039,25	-644 039,25	-592 610,50
6553	Analys vattenbiologi	0,00	0,00	-704 781,00
6570	Bankkostnader	-8 570,31	-8 570,31	-8 293,09
6590	Övr främmande tjänster	-89 142,96	-89 142,96	57 822,18
6970	Tidningar, facklitteratur	-200,00	-200,00	-200,00
6981	Föreningsavg avdr gill	-400,00	-400,00	0,00
6990	Parkeringsavg.	-606,16	-606,16	-647,42
6993	Lämnade bidrag och gåvor	-6 917,98	-6 917,98	-6 176,63
6999	Övriga offentliga avgifter	-625,00	-625,00	-11 605,00
S:a Övriga externa kostnader		-2 542 873,96	-2 542 873,96	-2 624 092,39
Personalkostnader				
7210	Löner till tjänstemän	-1 978 600,66	-1 978 600,66	-1 778 291,76
7240	Styrelsearvoden	-55 738,00	-55 738,00	-48 004,00
7281	Sjuklöner till tjänstemän	-1 595,04	-1 595,04	-12 331,28
7285	Semesterlöner till tjänstemän	-233 322,87	-233 322,87	-230 360,28
7290	Förändring av semesterlöneskuld	8 676,09	8 676,09	26 653,21
7331	Skattefria bilersättningar	-1 950,00	-1 950,00	-12 855,00
7332	Skattepliktiga bilersättningar	-819,00	-819,00	-5 399,10
7398	Förmånsvärden	-342 290,06	-342 290,06	-292 919,80
7399	Motkontering av förmån	342 290,06	342 290,06	292 919,80
7411	Kollektiv pensionsförsäkr	-485 103,57	-485 103,57	-453 676,43
7490	övriga pensionskostnader	0,00	0,00	-2 038,44
7510	Arbetsgivaravgifter 31,42%	-801 777,75	-801 777,75	-721 806,65
7519	Arbetsgivaravgifter för semester- och löneskuld	-14 383,76	-14 383,76	27 971,41
7520	Avgifter 16,36%	-1 792,25	-1 792,25	-6 150,35
7533	Särsk löneskatt pensionsk	-116 561,00	-116 561,00	-99 552,00
7570	AMF enl avtal	-5 225,00	-5 225,00	-2 993,00
7610	Utbildning	-12 800,00	-12 800,00	-10 100,00
7620	Sjuk- och hälsovård	0,00	0,00	-5 682,00
7624	Sjukvårdsförsäkring, ej avdragsgill	-28 548,00	-28 548,00	0,00
7690	Övr personalkostnader	-282,28	-282,28	0,00
S:a Personalkostnader		-3 729 823,09	-3 729 823,09	-3 334 615,67
S:a Rörelsens kostnader inkl råvaror mm		-7 221 775,69	-7 221 775,69	-7 208 786,79
Rörelseresultat före avskrivningar		244 030,01	244 030,01	61 775,67
Avskrivningar				
7832	Avskrivn inventarier	-1 360,02	-1 360,02	-73 092,46
7834	Avskrivn bilar	-74 717,48	-74 717,48	-84 346,20
S:a Avskrivningar		-76 077,50	-76 077,50	-157 438,66
Rörelseresultat efter avskrivningar		167 952,51	167 952,51	-95 662,99
Rörelseresultat före finansiella intäkter och kostnader		167 952,51	167 952,51	-95 662,99
Resultat från finansiella investeringar				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter				
8300	Ränteintäkter	347 704,99	347 704,99	278 290,52
8310	Ränteintäkter skattekonto	1 850,00	1 850,00	833,00
S:a Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		349 554,99	349 554,99	279 123,52
Räntekostnader och liknande resultatposter				
8423	Räntekostnader för skatter och avgifter	-249,00	-249,00	0,00
S:a Räntekostnader och liknande resultatposter		-249,00	-249,00	0,00
S:a Resultat från finansiella investeringar		349 305,99	349 305,99	279 123,52
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader		517 258,50	517 258,50	183 460,53

Vattenförbundet Emåförbundet
816500-7207

Resultatrapport Preliminär

Räkenskapsår: 24-01-01 - 24-12-31
Resultatenhet: Hela företaget
Period: 24-01-01 - 24-12-31

Sida: 3(3)
Utskrivet: 25-02-28
10:39
Senaste version: A141

	Perioden	Akkumulerat	Ack fg år
Resultat före bokslutsdispositioner och skatt	517 258,50	517 258,50	183 460,53
Resultat före skatt	517 258,50	517 258,50	183 460,53
Beräknat resultat	517 258,50	517 258,50	183 460,53

Bilaga 3. Revisionsberättelse

REVISIONSBERÄTTELSE

Undertecknad, av Emåförbundets årsstämma utsedd revisor får avge följande berättelse för 2024.

Jag har tagit del av styrelsens protokoll, avtal gällande personal och verksamhets drift, upphandlingar och kontrakt.

Den ekonomiska redovisningen redovisas i separat granskning.

Jag har inte funnits 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 2024.

Vetlanda 2025-03-21



Leif Johansson

revisor