



Verksamhetsberättelse samt resultat- och balansräkning för den ideella föreningen ELMA för räkenskapsåret 2018

Föreningen ELMA – Erfarenheter och Lärdomar av MiljöArbete – är en politiskt obunden ideell förening. Den bildades 2002 av engagerade och erfarna personer som arbetat länge med miljöfrågor på många olika sätt och som namnet säger, ville dela med sig av erfarenheterna. Föreningen bjuder in till offentliga samtal om miljö och hållbar utveckling och utgör ett nätverk för medlemmarna.

Medlemmar

Under 2018 har 2 nya medlemmar tillkommit. ELMA hade vid årsskiftet 2017/18 ca 48 st. medlemmar, varav två hedersmedlemmar. Föreningens stadgar anger att en medlem som inte betalat årsavgiften under två år anses ha lämnat föreningen.

Medlemmarna täcker med sin kompetens och yrkeserfarenhet ett brett spektrum av frågor inom områdena miljö och hållbar utveckling. En rad olika yrken och kompetenser finns representerade – naturvetare, tekniker, ekonomer, samhällsvetare, administratörer, forskare, företagare m.fl. Medlemmarna har arbetat och arbetar inom många olika områden av miljövården som naturvård, tekniskt miljöskydd, kemikaliekontroll, energiförsörjning, forskning, planering, företagande, ledningsarbete, kommunikation och administration.

En stor fördel för verksamheten är också att det bland medlemmarna finns erfarenhet från såväl den offentliga som den privata sektorn – från departement, myndigheter, företag, kommuner, organisationer och den ideella sektorn.

Styrelse och övriga funktionärer

Följande styrelsemedlemmar omvaldes vid årsmötet den 21 maj 2018: Bo Assarsson som ordförande samt Göran Lagerstedt, Agneta Melin, Inger Strömdahl och Klas Österberg som

styrelseledamöter. Anders Boheman och Anders Welin invaldes till styrelsen. Kristina Forsbacka och Magnus Enell lämnade styrelsen och avtackades.

Bengt Gustafsson omvaldes som revisor och Magnus Enell invaldes som revisor.

Richard Almgren, Birgit Flening och Peder Jonsson omvaldes som valberedning med Richard Almgren som sammankallande.

Styrelsen beslutade att utse Klas Österberg till vice ordförande och ansvarig för pubverksamhet och medlemsvård, Agneta Melin utsågs till sekreterare och Göran Lagerstedt till kassör. Bo Assarsson utsågs ansvara för Facebook och webb.

Styrelsen beslutade att, förutom styrelsen, Göran Lagerstedt och Bo Assarsson var för sig äger rätt att teckna Föreningen ELMAs firma.

Styrelsen har under 2018 haft sju protokollförda sammanträden.

Verksamheten

Seminarier och samtal

ELMA har under 2018, förutom årsmötet, genomfört 5 seminarier med ca 20 deltagare vid varje tillfälle. Både medlemmar och icke-medlemmar deltog. Seminarierna har haft formen av samtal. Personer från ett visst verksamhetsområde eller organisation har inlett med fakta och tankar kring aktuella frågor inom området varefter en debatt har följt mellan inledarna och åhörarna.

Året inleddes med ett seminarium tisdagen den 6 februari på advokatbyrån Bird & Bird. Ämnet var **”Kommer vi att nå de uppsatta Klimatmålen? Klarar samhället genomföra planerade åtgärder?”** Som inledare hade vi engagerat Oskar Larsson vid Naturvårdsverket. Oskar har många års erfarenhet av klimatfrågan. Han har tidigare arbetat vid EU-kommissionen och ansvarar nu för arbetet med de svenska klimatmålen. Ola Hansén, WWF informerade om vetenskapligt- och konsumtionsbaserade klimatmål, dvs. sådana som ger CO2-utsläpp. Sverige står idag för 1% av de globala klimatgasutsläppen. Vidare inledde Peder Jonsson, som är Senior Partner hos mediaföretaget KREAB. Peder har i många år inom ramen för KREABs verksamhet följt klimatfrågans utveckling.

ELMA-seminariet den 13 mars om Hållbarhet och Cirkulär ekonomi hade temat **”Hur ska vi hushålla med våra begränsade resurser?”** Inledde gjorde Pär Larshans, som är en av svenska näringslivets mest kända profiler inom hållbarhet. Pär är hållbarhetschef på ett familjebolag: Rang-Sells. Ragn-Sells erbjuder geografiskt heltäckande service i hela landet inom återvinning och miljö.

Vidare inledde Nils Hannerz på IKEM, Innovations och Kemiindustrierna, som driver frågan om cirkulering av material, hur industrin kan bidra till det och vilka samhällshinder som finns. Han sitter med i Cefics Innovationsråd i Bryssel där de största globala kemibolagen är med och diskuterar vilka tekniska möjligheter som finns framöver.

En genomsnittlig svensk ger varje år upphov till runt 450 kilo hushållsavfall. Sverige förlorar varje år över 40 miljarder kronor på utebliven återvinning, enligt en rapport från Återvinningsindustrierna och Material Economics. Här finns en enorm potential.

I samband med årsmötet den 21 maj hölls ett seminarium med titeln **”Så klarar vi klimatutmaningen! Lösningar och möjligheter.”** Medverkade gjorde Staffan Laestadius, prof. em. KTH Industriell utveckling, Mattias Goldmann, vd vid Den gröna tankesmedjan Fores samt Jonas Larsson, miljöchef vid SSAB. Moderator var Peder Jonsson, ELMA.

Ofta framstår klimatutmaningen som ett problem som bara kan lösas med stora svårigheter. Alltför sällan betraktas klimatutmaningen som en unik chans för en ny och bättre utveckling för Sverige och världen. Föredragshållarna pekade på de förutsättningar och utvecklingsmöjligheter som finns för att möta klimatutmaningen.

”Klarar vi vattenförsörjningen Globalt – Nationellt – Lokalt?” var ämnet för ELMA-seminariet tisdagen den 9 oktober. Lena Söderberg, generaldirektör Sverige Geologiska Undersökning, och Amelia Morey Strömberg, verksamhetsansvarig för Utvecklingscentrum för vatten i Norrtälje, inledde.

Globalt saknar 1,2 miljarder människor rent dricksvatten. Till följd av den globala uppvärmningen beräknas vattentillgången bli ännu mer begränsad i stora regioner runt om i världen. I Sverige har vi oftast tillgång till dricksvatten av god kvalitet. Den gångna sommaren har visat att vi inte kan ta tillgången till dricksvatten som given. Lokalt finns stora problem, exempelvis vid fastigheter med egen brunn på östkusten och på Öland och Gotland. SGU har kartlagt vattentillgångarna.

Utvecklingscentrum för vatten i Norrtälje erbjuder kunskapsutveckling, driver och medverkar i projekt samt ger VA-rådgivning till privatpersoner. Mathildalaboratoriet gör analyser av dricksvatten och avloppsvatten. Forskningsplattformen ska bidra till forskning och utbildning för decentraliserade system för vatten och avlopp samt lokal vattenförvaltning i samarbete med universitet och högskolor.

Måndagen den 26 november träffades vi i Östermalms föreningsråd kring ämnet **”Är framtidens bil batteri- eller vätgasdriven?”** Rakel Wreland Lindström som är forskare på KTH vid avdelningen för tillämpad elektrokemi och hennes huvudforskningsområde är bränsleceller. Hon gav en bra överblick av utvecklingen när det gäller elektrifiering av bilar.

Per Kågeson, KTH, har lång erfarenhet av systemanalys inom energi- och transportområdena. Han diskuterade de olika alternativens samhällsekonomiska nyttor och kostnader samt kommenterade frågan om koldioxidutsläpp från elbilar jämfört med

fossilbilar under hela livscykeln. Cecilia Wemming som är ansvarig för området laddinfrastrukturutbyggnad på Ellevio, redovisade resultatet av ett samverkansprojekt med Volkswagen, Scania och Vattenfall: Hur det är möjligt att nå Stockholms stads klimatmål, att minska utsläppen av växthusgaser i transportsektorn med 70% till 2030.

Material från samtal och seminarier finns på ELMA:s hemsida www.elmaforeningen.se.

Studiebesök mm

Den 7 maj genomförde ELMA en fågelskådning vid Hjalstaviken väster om Stockholm. Den samlade ett tjugotal deltagare och leddes av ELMAs Magnus Brandel.

Pubaftnar

Puben Monks, som vi utnyttjade under år 2017, stängde vid årsskiftet. Under våren 2018 öppnade restaurang Waza i lokalerna. Den 3 maj inbjöd ELMA till en pubkväll med Bengt Simonsson och Arno Rosmarin som inledare till en diskussion om **hur sediment i botten på sjöar och kusthav kan tas tillvara** och utnyttjas t.ex. som fosforkällor för jordbruket. Bengt har ett KTH-baserat företag, Teknikmarknad AB, som specialiserar sig på dessa frågor och Arno är fosforspecialist från Stockholm Environment Institut (SEI).

Vi började hösten med ett hett ämne: **"Hur har miljöfrågorna behandlats i valrörelsen?"** Det belystes av Karin Lexén, generalsekreterare på Naturskyddsföreningen. SNF gjorde före sommaren en analys av de olika partiernas miljöprogram. En hel del utspel och förslag till miljöåtgärder kom från partierna under valrörelsen. Vidare medverkade Susanna Baltscheffsky, som är producent för SR Vetenskapsradions internationella miljöprogram Klotet. Hon bidrog med en journalistisk belysning av miljöfrågorna i valrörelsen.

Kommande ELMA-pub ägde rum måndagen den 5 november på restaurang Waza. Kvällens tema var **"Skogen, miljön och ekonomin"**. Kvällens gäst var miljökonsult Magnus Nilsson, som är författare till rapporten "Skydda lagom - en ESO-rapport om miljömålet Levande Skogar" (ESO 2018:4), beställd av Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi vid Finansdepartementet. Det kostar stora pengar att bevara skogsmiljön i skick som riksdagen beslutat genom miljömålet "Levande Skogar". I rapporten har Magnus lämnat ett antal förslag på hur detta skulle kunna finansieras.

Facebook och hemsida

Styrelsen har prioriterat att lägga ut kallelser och information på ELMAs hemsida <http://www.elmaforeningen.se>. ELMAs Facebook-sida har avvecklats.

Ekonomi

Verksamheten bygger helt på ideella insatser från medlemmarna. Föredragshållare är inte arvoderade. I anslutning till seminarierna har ELMA bjudit på smörgås eller liknande och vatten/öl/vin. Antalet inbetalda medlemsavgifter under år 2018 har varit 51 st. ELMA tillämpar kontantprincipen för sin redovisning, dvs. kostnader och intäkter bokförs på det år då pengarna faktiskt betalas ut eller kommer in.

Resultaträkning, kr

Inkomster	2018	2017
Medlemsavgifter (51 st à 300, 1 st 150)	15 450	13 500,00
Deltagaravgifter årsmöte	1 600	
<i>Summa inkomster</i>	<i>17 050</i>	<i>13 500,00</i>
Utgifter		
Omkostnader för årsmöte	8 467,0	4 733,48
Omkostnader i samband med seminarier	10 750,10	5 936,33
Gåvor föredragshållare, myggnät till JCI, 10st	1 000,0	900,00
Porto, kuvert		700,00
Plusgiroavgifter	765,00	757,50
Omkostnader för webbsidan	450,00	437,50
<i>Summa utgifter</i>	<i>21 432,10</i>	<i>13 464,81</i>
Periodens överskott		35,19
Periodens underskott	4 382,10	

Balansräkning, kr**Tillgångar**

Plusgiro	10 897,52	15 579,62
<i>Summa tillgångar</i>	<i>10897,52</i>	<i>15 579,62</i>

Skulder och eget kapital

<i>Skulder</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Eget kapital</i>		
Periodens överskott		35,19
Periodens underskott	4 382,10	
Balanserat överskott	15 579,62	15 544,43
<i>Summa skulder och eget kapital</i>	<i>10897,52</i>	<i>15 579,62</i>

Styrelsen föreslår att årets underskott 4382,10 kr balanseras i ny räkning. För att undvika fortsatta förluster ser sig styrelsen nödsakad att fortsättningsvis ta betalt av deltagarna vid ELMAs seminarier mm för att bidra till kostnadstäckning.

Stockholm den 12 april 2019

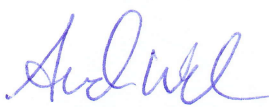

Bo Assarsson

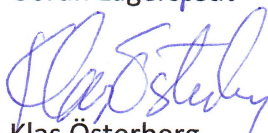

Anders Boheman

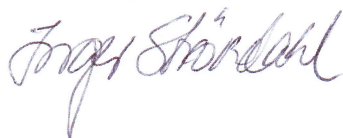

Agneta Melin


Göran Lagerstedt


Inger Strömdahl


Anders Welin


Klas Österberg



Vår revisionsberättelse har avgivits den 13 maj 2019


Magnus Enell


Bengt Gustafsson

Förtroendevald revisor

Förtroendevald revisor