



## Årsredovisning för den ideella föreningen ELMA för räkenskapsåret 2011

*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

Föreningen hade vid årsskiftet 2011/12 42 medlemmar. En ny medlem har valts in under året och fem har utträtt. Medlemmarna täcker med sin kompetens och erfarenhet ett brett spektrum av frågor inom områdena miljö och hållbar utveckling. Medlemmarna kompletterar också varandra när det gäller utbildning, kompetens, yrkeserfarenheter etc. 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, kommunikation och administration.

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

### Styrelse och övriga funktionärer

Styrelsens sammansättning för perioden 1 januari – 14 april 2011 har varit följande:

- Richard Almgren, ordförande
- Russel Johnson, vice ordförande
- Ola Jörnstedt, kassaförvaltare
- Birgitta Timm, sekreterare
- Lars Hydén, ledamot
- Peder Jonsson, ledamot
- Agneta Melin, ledamot
- Per Storhammar, ledamot

Styrelsen har efter ordinarie föreningsstämma den 14 april 2011 och påföljande konstituering arbetat med följande sammansättning:

- Peder Jonsson, ordförande
- Lars Hydén, vice ordförande
- Bo Assarsson, ledamot
- Birgit Flening, ledamot
- Göran Lagerstedt, kassaförvaltare
- Per Storhammar, ledamot
- Birgitta Timm, sekreterare
- Klas Österberg, ledamot
- Peter Pettersson, suppleant

Revisorer har varit:

- Britt-Marie Lundh (hela året)
- Åke Natt och Dag (från 14 april 2011)

Valberedningen har 1 januari – 14 april 2010 bestått av:

- Åke Natt och Dag sammankallande
- Peter Pettersson
- Bo Thunberg

Ny valberedning efter 14 april har varit:

- Richard Almgren sammankallande
- Russel Johnson
- Agneta Melin

Styrelsen har under året haft åtta protokollförda sammanträden, fem under våren och tre under hösten.

## Verksamheten

### Seminarier

ELMA har under året genomfört tre seminarier med 20-50 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. Alla seminarierna under året har haft med klimatfrågan att göra utifrån olika perspektiv – företagen, byggbranschen och en familjs boende och liv.

### Den Gröna Kapplöpningen – Har företagen tagit ledningen?

Denna fråga avhandlades den 2 februari i KTH:s Singsing-byggnad. ELMA och KTH – Industriell Ekonomi stod som värdar. Ett femtiotal aktiva åhörare deltog livligt i diskussionen. Stig-Björn Ljunggren, statsvetare från Uppsala, och Henrik Blomgren, prefekt för Industriell Ekonomi på KTH, inledde. Debatten leddes sedan av Peder Jonsson, senior partner i Kreab Gavin Andersson och ledamot i ELMA:s styrelse.

Klimatfrågan är mycket komplex. Staterna, marknaderna och det civila samhället samverkar och interagerar. Och nästan alla företag är med på ett eller annat sätt, det är en megatrend. Företag som ÅF har t.ex. börjat lämna två offerter för nya uppdrag: en konventionell och en "hållbar" offert, den senare måhända något dyrare. Kunden kan välja. Debattörerna trodde att Kina kan komma före EU i hållbarhetsarbetet. Nybyggandet är stort och Kina söker ny teknik.

BT  
BZA

Vid det senaste toppmötet mellan USA och Kina beslöts samarbete inom fyra områden: Clean Energy Research Centre, vindkraft, smarta elnät och renare kol. I Sverige behövs en starkare vilja för att initiera de stora förändringar som krävs för att uppnå en hållbar utveckling.

### **"Nära Noll Energihus" – Vad är utmaningen?**

Den 28 mars samlades ett 30-tal personer i Lokalen Innovation i Värtahamnen, en lokal som ställdes till förfogande av Stockholms stads exploateringskontor, Norra Djurgårdsstaden. Medverkande var Nikolaj Tolstoy, utvecklingsledare inom byggande och förvaltning inom Boverket, Johnny Kellner, Veidekkes teknik- och miljöchef, samt Anders Widerberg, Stockholms stads exploateringskontors projektledare för etapp Norra 2, Norra Djurgårdsstaden. Kvällens moderator var ELMA:s Peder Jonsson.

Bakgrunden till den nuvarande utvecklingen är EU:s direktiv av den 19 maj 2010 om byggnaders energiprestanda. Utmaningen ligger i att bygga lågenergihus med god inre miljö som inte medför att fuktskadorna ökar; redan idag är en tredjedel av de svenska husen fuktskadade. Reglerna är en utmaning för byggbranschen. Målet är att energianvändningen ska minska med mer än 50 % jämfört med dagens regler och att 25 % ska vara genomfört redan under 2015. I direktivet ligger också att tillförsel av energi ska ske med förnybar energi som produceras i närheten. Norra Djurgårdstadsens mål är ambitiösa: år 2030 ska den vara fossilbränslefri och år 2020 ska utsläppen understiga 1,5 ton koldioxidekvivalenter per person.

### **One Tonne Life – så här lever en familj koldioxidsnålt – klimatpolitik i vardagen**

Den 17 oktober samlades ett 20-tal personer på Kreab för att ta del av det unika projektet "One Tonne Life". Seminariet leddes av Peder Jonsson och Peter Strömer från Kreab. Går det att leva så klimatsmart att utsläppen blir endast ett ton koldioxidekvivalenter per person och år? Ett ton är beräknat utifrån att befolkningen på jorden snart kommer att uppgå till tio miljarder.

Svaret blev nej – men en god bit på väg. Familjen Lindell som består av pappa, mamma och två tonårsbarn bodde sex månader i sitt nya energieffektiva hus. Utgångsläget för familjen i sitt egna hus från 1970-talet var att deras utsläpp motsvarade ca sju ton koldioxid per person och år. Under sexmånadersperioden kom familjen ner till ca 2,5 ton per person och år som en komfortnivå. En miniminivå om 1,5 ton per person och år kunde nås, men då fick man "späka" sig och bland annat bara äta vegetarisk mat. En viktig förklaring till att det var mycket svårt att nå ner till ett ton var att nästan ett ton per person och år huvudsakligen härstammade från bygget av huset och tillverkningen av bilen.

Projektet drevs av Vattenfall, A-hus, Volvo, ICA, Siemens, Stockholms stad och Chalmers och presenterades av Håkan Axelsson från Vattenfall och Nils Lindell, pappa i "experimentfamiljen".

### **Pub-aftnar**

ELMA:s s.k. pub-aftnar har både ett informativt och ett socialt syfte. Under året har vi arrangerat fem ELMA-pubar med 6-10 deltagare. Vi har provat olika pub-lokaler. Vid ett tillfälle var nästan hela styrelsen med och närvarande ELMA-medlemmar kunde diskutera med styrelsen om verksamheten inom föreningen och medverkade i planeringen av seminarier.

## Ekonomi

Verksamheten bygger helt på ideella insatser från medlemmarna. Föredragshållare är inte arvoderade. I anslutning till seminarierna har ELMA ofta bjudit på smörgås eller liknande och öl/vin.

Styrelsen föreslår att årets överskott 2 827 kr balanseras i ny räkning. Behållningen (på Plusgiro) utgjorde vid årets slut 26 222 kronor och 73 öre att jämföra med 22 495 kronor och 73 öre vid årets början.

**Resultat- och balansräkning för verksamhetsåret 2011****Resultaträkning, kr****Inkomster**

Medlemsavgifter (26 st à 300)	7 800
<i>Summa inkomster</i>	7 800

**Utgifter**

Omkostnader för årsmöte	588
Presenter till 4 avgående styrelseledamöter	1 316
Omkostnader i samband med seminarier (498+417+179+1 283)	2 377
Plusgiroavgifter	453
Omkostnader för webbsidan	239
<i>Summa utgifter</i>	4 973

Periodens överskott	2 827
---------------------	-------

**Balansräkning, kr****Tillgångar**

Plusgiro	26 222,73
<i>Summa tillgångar</i>	26 222,73

**Skulder och eget kapital****Skulder**

Förbetalda medlemsavgifter	900
----------------------------	-----

**Eget kapital**

Periodens överskott	2 827
Balanserat överskott	22 495,73
<i>Summa eget kapital</i>	25 322,73

<i>Summa skulder och eget kapital</i>	26 222,73
---------------------------------------	-----------

Stockholm den 6 februari 2012



Bo Assarsson

Birgit Flening

Lars Hydén

Peder Jonsson

Göran Lagerstedt

Per Storhammar

Birgitta Timm

Klas Österberg

Vår revisionsberättelse har avgivits den .....2012