



## **Verksamhetsberättelse år 2021 för Södermanlands Energiförening.**

Avgiven vid årsmöte den 29 mars 2022.

Årsmötet 2021 ägde rum den 30 mars i Panic Ljud & Scentekniks lokal i Eskilstuna. På grund av rådande pandemi genomfördes mötet digitalt med ett fåtal från styrelsen närvarande på plats. Ett mindre antal medlemmarna var med via länk. Endast sedvanliga årsmötesfrågor behandlades vid mötet. Reidar Ehrlin var ordförande, Paula Ehrlin sekreterare och protokollet justerades av Benny Larsson och Anders Hellström.

Den pågående pandemin har präglat styrelsens arbete. De flesta styrelsemötena har varit digitala men några fysiska har genomförts när pandemin lugnade ner sig under sommaren. Styrelsen har under året genomfört en del omplaceringar av föreningens tillgångar i form av aktier och fonder. Föreningens ekonomi är god.

Vi annonserade i några tidningar för att värva nya medlemmar. Resultat var dåligt så vi har slut med den typen av annonser. Vi har fått en handfull nya medlemmar under året via personliga kontakter. Antalet medlemmar var vid årsskiftet 138 st.

Några studiebesök har vi genomfört. Ett hos Emil Knecht i Härad. Vi fick en visning av Emils villa som värms upp med bergvärme, solceller för el-produktion och egenhändigt byggda solpaneler för uppvärmning av vatten som lagras i en ackumulatortank. Emil har även ett batterilager kopplat till solcellerna. En fin anläggning som fungerat i många år och som ger Emil låga kostnader för uppvärmning och elanvändning.

Via vårt samarbete med Västmanland Upplands Energiförening kunde intresserade delta i en studieresa till en vindkraftspark i Norberg.

Vi har sponsrat Klimathoppmötet i kommunens kunskapslyft. På grund av pandemin har mötet flyttats ett antal gånger. Mötet ägde rum den 11 september och vår medlem Daniel Kumlin höll ett föredrag vid mötet.

Vi har köpt in ett antal cykelvästar via Klimatklubben. Västarerna kommer att delas ut till våra medlemmar.

Uppdatering av vår hemsida sker kontinuerligt. Hemsidan har haft problem med försök till intrång. Vår web-ansvarige Mats Rehnholm har därför blockerat IP-adresser från utlandet.

Vårt miljöpris tilldelades för första gången en kvinna, Nour Sanjaki. Hon har en verksamhet där hon renoverar använda möbler och tyger, som hon sen säljer i sin butik. Vi delade ut priset i återbruksgallerian Retuna där Nour har sin verksamhet.

Vi delar ut stipendier till elever på Mälardalens Högskola, programmet för energiteknik. I år gick pengarna till fyra studenter som fick 5 000 kronor vardera för sina examensarbeten.

Förutom pengarna fick stipendiaterna ett diplom, en T-tröja och ett års medlemskap i föreningen.

Felix Johansson examensarbete är en analys av värmefördelningen i en vertikalt monterad solpanel.

Sebastian Zainali har gjort en uppskattning av solcellers effekt med hjälp av maskininläring.

Anton Hedén Sandberg och Mostafa Saleh belönas för sin studie av att fånga koldioxid ur rökgaserna från avfallspannan i ett kraftvärmeverk.

Föreningen har även synts i Eskilstuna Kuriren några gånger under året. Dels någon notis i föreningsnytt, en artikel i samband med utdelning av vårt miljöpris och vid utdelning av våra stipendier till elever vid Mälardalens Högskola.

Föreningen var representerad genom Lauri Sankari och Leif Lundborg vid SERO:s årsmöte och 40-årsfirande i Västerås. Vi uppvaktade ordföranden med en tröja och lämnade ett ekonomiskt bidrag till SERO för tillställningen.

Årets studieresa gick till Mariestad där vi fick en ingående beskrivning av kommunens vätgasprojekt. De tillverkar vätgas och syrgas via en solcellsanläggning. Vätgasen används som bränsle i kommunala bilar. De bygger en förskola som ska värmas upp av vätgas. Det har blivit ett mycket lyckat projekt som inneburit att Mariestad nästan inte har någon arbetslöshet. Middag hade vi på Qvånums bryggeri/bränneri med lokal produktion av dessa drycker. Dagen efter besök på Husqvarna industrimuseum där man kunde beskåda alla produkter som Husqvarna producerat under sin långa industrihistoria, imponerande. Sista besöket var på Äppelriket, Rudenstams Bär och Fukt, utanför Gränna med sina 50 000 äppelträd. En mycket uppskattad resa med 62 st. deltagare.

I september fick föreningens medlemmar möjlighet delta i en föreläsning om Skogsbruk och biologisk mångfald som Klimatklubben ordnade. En uppskattad aktivitet med ett tjugotal deltagare.

I november hade vi ett medlemsmöte i Munktell Science Park med Linda Werther Öhling som talare. Linda informerade om effektproblemen i Eskilstunas elförsörjning och hur det kan lösas. Vi var ett tjugotal medlemmar närvarande som kunde diskutera detta. En uppskattad aktivitet.

Eskilstuna den 9 mars 2022

Leif Lundborg

Kenneth Rosenberg

Paula Ehrlin

Jan Erik Karlsson

Mats Rehnholm

Lauri Sankari

Lennart Sevdin

Rolf Rehnholm

Anders Olsson