

Protokoll Styrelsemöte i Västmanland Upplands Energiförening, måndagen den 19 februari 2024

VUEF

C/o Gunnar Öberg e-post:

gunnaroberg6@gmail.com

tel: 070-714 22 62

Närvarande: Gunnar, Hasse, Håkan, Nils, Max, och Bertil

1. Val av justeringsman: Hasse.
2. Val av sekreterare: Bertil
3. Godkännande av dagordning. OK.
4. Styrelsemedlemmars reflektioner sedan förra styrelsemötet:
 - Bertil: Intressant att Sverige exporterar så mycket el trots att det är lite vatten i vattenmagasinen. Det kommer rapporter om manipulering av elpriserna. Lite vatten betyder högre elpriser. Kan det ha ett samband?
 - Hasse: Intressant minikraftverk från Windon Ridgeblad som kommit in på Svenska marknaden. Solelen hemma producerade 215kWh i lördags ☺
 - Max: Har fått offert från Soldax för batterilösning med stödtjänster. Lite otydliga offerter, förhandling pågår. Max tycker att det verkar intressant.
 - Nils: Grabben med familj har köpt hus i Köping. Huset har frånluftsvärmepump i kombination med fjärrvärme. Forskning pågår om hur systemen samverkar/fungerar.
 - Håkan: Tidningsartiklar till andra media än förnybar energi. Även insändare är bra.
 - Gunnar: Besiktning solcellsanläggning pga byte av försäkringsbolag för fastigheten. Gunnar har olika generationer på solcellerna. Reglerna har ändrats genom åren, kan bli en spännande besiktning. Gunnar har köpt nya dubbelsidiga solceller som ska monteras vertikalt. Anläggningen tillsammans med de på taket kommer att ge el längre tid på året, även på tider då det är bättre elpriser än på sommaren.
 - Gunnar har fått erbjudande om att sätta upp batteri vid en av sina vattenkraftstationer och sälja stödtjänster. En 40 fot container som inrymmer 120kWh batteri som kan ge 120 kW effekt. Kostnaden är 8-10 Mkr men det kommer att vara en finansiär/partner som äger anläggningen.
5. Genomgång av föregående styrelseprotokoll. Uppföljning. OK.
6. Förslag till aktiviteter.
 - Studiebesök vindkraftsparken Sundbyholm 12 april årsmöte SERO.
 - Hetvattenlagret Mälarenergi.
 - Besöka Per Watts planerade PV-anläggning vid Kvicksund.
 - Hyndevads dammarna. Gunnar kopplar ihop Max med Sörmlands energiförening.
 - Sätterbo kraft. Max har varit på ett intressant studiebesök här. Gamla väl

fungerande prylar.

- Gunnar ska på torsdag 22 febr titta på en ny typ av vattenkraftturbin, fler kan få komma med. Kan öka verkningsgraden upp till 50%. Rapportering till nästa möte.

- Håkan kollar med Mattias Hansson om föreläsning batterilager.

- Stefan Ivarsson Rise kan föreläsa om vätgas, ammoniak mm.

- Frövifors växthus.

- Magasinvind i Medåker, fika.

- Seminarium 20 mars i Riksdagshuset. "Elektrifieringens betydelse för klimatomställningen"

7. Ekonomisk rapport

- Intäkter: Två nya medlemsavgifter.

- Utgifter: Hemsidan och banken

- 31 595:-kr på banken

8. Hemsidan

Max har gjort en mindre uppdatering och lagt in de nya länkarna. Det är många gamla länkar som inte fungerar.

* Beslut: Max tar bort alla de gamla länkarna. Förslag på nya länkar skickas till Max.

Facebook VUEF har nu 444 medlemmar.

9. Pågående projekt.

Inget pågående projekt. Inom Leider finns småprojektstöd. Max 100tkr och investeringen får max vara 30tkr. Man ska skjuta till lika mycket i eget arbete (340kr/tim). Det ska vara en långsiktig plan och ha allmännytta.

Förslag på projekt:

- Energiberedskap hemma. Studiecirkel, workshop.

- Fossilfritt Mälaren.

- Göra en förstudie om vad vi ska genomföra.

* Beslut. Bertil kontaktperson till Sörmlands Energiförening. Kolla vem som Sörmland utsett till kontaktperson.

10. Fossilfritt Mälaren

Hänförs till Leider.

11. Nya medlemmar

Det har inte tillkommit några nya medlemmar. I Filosofiska rummet på P1 tog man upp problemen med det negativa trenderna i samhället. Vår förening bör framföra att vi arbetar med något som ger hopp och framtidstro. Vi kan ge handfasta tips, det borde locka nya medlemmar.

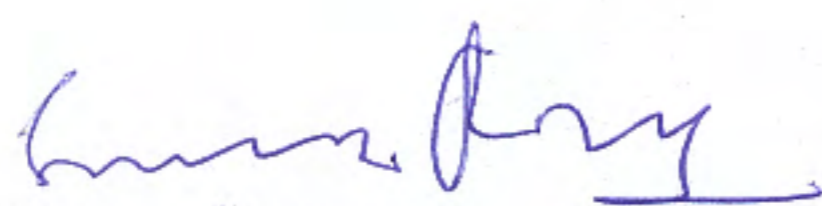
12. Årsmötet

Är planerat till söndagen den 7 april klockan 15 på MDU. Kallelse med e-post två veckor i förväg. Två medlemmar får papperskallelse.

* Beslut. Medlemmar som värvar ny medlem får en trisslott.

13. Tidningen förnybar energi
Till denna tidning har vi träffen med 4 duktiga batteri-ingenjörer.
Uppmaning att alla funderar och kommer med uppslag till artiklar i nästa upplaga.
14. Carl Olov
Inga nya uppslag.
15. Övriga frågor
 - SER.os möte. Gunnar sänder ut protokollet.
 - Hasse tog upp bibränsle. Höga priser och stora vinster hos leverantörerna.
 - Max har testat gratisversionen av Chat GPT. En sökning på VUEF gav ett mycket korrekt och tydligt svar, vi kan använda den texten för marknadsföring.
16. Gunnar tackade för aktivt deltagande och avslutade mötet.

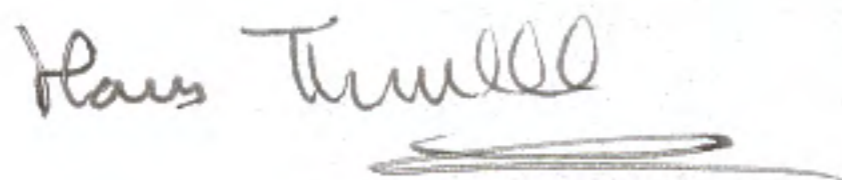
Västerås



Gunnar Öberg
Ordförande



Bertil Bartholdsson
Sekreterare



Hans Thorell
Justeringsman