

**Protokoll för styrelsemöte i Västmanland Upplands Energiförening
måndagen den 18 mars 2024 kl 18.00 i lokalen med ingång från
baksidan på Malmabergsg. 81 A.**

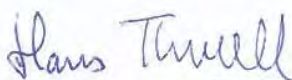
Dagordning:

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

1. Val av justeringsman : Hasse valdes. Erik valdes till sekreterare.
2. Godkännande av dagordning. OK
3. Styrelsemedlemmarnas reflektioner sedan förra styrelsemötet. Kortfattat!
Max: köpt 10 kWh batteri för egenlagring av el. Administreras av Checkwatt.
Hasse: mycket begagnade vindkraftverk finns till salu idag.
Gunnar: Kalle Hedstad skall köpa 220 kWh, 200 kW batterilager – för frekvensregleringsmarknaden.
Håkan: köpt Tesla model S, fyrhjulsdrift (2016)
Bertil har sett exjobb om elbussar i Uppsala. Även dieslbussar använder el för att förvärma kupeérna. Drar upp till 30 kW styck, vilket gör att elbussarna får svårt att ladda!
Nils var med Carl-Olov på energy evolution center och träffade RES, som är ett företag med flera hundra anställda i Sverige och 4000 globalt. Projekterar anläggningar typ vindkraftparker. Planerar 290 m höga, sex stycken, vid Uvberget i Eskilstuna. Kommunalråd tveksamt till så höga. Ånge och Ljusdal dock intresserade.
Max- Örebro/Kumla har avtal med kunder om stabil leverans från vind. Tvingas köpa el på marknaden ifall för lite elproduktion. Har tvingat Markbygden att rekonstruera, då ekonomiskt kostsamt!
Gunnar – var med på möte om Energigemenskaper på Ångströmlab. Verkar inte ha kommit så långt i projektet.
Erik – besökt H2Solo i Nykvarn. Intressant kombination med sol, batterier, elektrolysörer och vätgaslagring. Planerar en energigemenskap med fem hus. Många batteriprojekt på gång vid MDU och färdigställer pyrolys/förgasning/elektrolysör-pilot på Grindtorpsängen. Skall studera hur man skulle kunna producera bio-olja även i modifierade kraftvärmeverk nu när fjärrvärmeunderlaget minskar.
4. Genomgång av föregående styrelseprotokoll. Uppföljning.
5. Förslag på aktiviteter, studiebesök och seminarier? Max:
"Hyndevadsdammarna" och vattenkraftverk nedströms?
Intressant besöka vindkraftparken vid Sundbyholm, hetvattenlager vid mälarenergi, Setterbokraft mm. Seminarium i riksdagen om "Elektrifieringens betydelse för klimatomställningen" på onsdag. Kan vara med via länk. Se punkt 6 föregående protokoll. SEROs årsmöte. Säsongsavslutning?
6. Ekonomisk rapportering: Kontosaldo. 32795 kr Likviditetssituation. Skall betala 250kr/medlem vilket betyder 250*84 medlemmar= 21 000 kr under april. Placeringskontot? Inget nytt.

7. Hemsidan: Genomgång av synpunkter och uppdateringar. Max Elgeby? Ny lista på länkar har gjorts?.. Synpunkter? Vi bör ta bort de gamla länkarna. Aktivitet på facebook, VUEF och Aktieklubben.
8. Information om pågående projekt som berör VUEF? Studiecirkel? Se pkt 9 föregående protokoll. Hur går vi vidare? Vore intressant att få igång något nytt projekt tex inom LIDER eller med MDU. Bertil och Gunnar undersöker LIDER och Erik MDU.
9. Fossilfritt Mälaren. Initiativ?! Se pkt 8.
10. Samarbete med övriga Energiföreningar. Bertil är kontaktperson med SEN. Inget nytt sedan vi träffades vid förra styrelsemötet med SEN på Energy Evolution Center.
11. Nya medlemmar, medlemsmatrikel – prenumerationslista mm, Nils. Nu 84 medlemmar.
12. Planering av årsmötet. Påskrifter, kallelser/medlemsavgifter mm. Alla har skrivit på. Mötet hålls på MDU i R1-343. Erik fixar bröd, smör och ost och kaffe finns på plats.
13. Tidningen "Förnybar Energi". Vi har stående utrymme. Hur utnyttjar vi det på bästa sätt? Inlägg i nästa nummer? Manus skall vara inne senast 4e april
14. Övriga frågor. Håkan tog upp att det sprids negativa ideer om att sänka klimatambitionerna inom EU för 55. Hört Charlie Reimers (KD) på radion i helgen. Oroande. Säsongsavslutning preliminärt 1a eller 9e juni.
15. Kostnadsersättning. Gunnar skickar fakturor.
16. Mötet avslutas. Nästa möte årsmötet 7e april på MDU.

Västerås 2024-03-19



Hans Thorell
Juserare



Erik Dahlquist
ekreterare



Gunnar Öberg
ordförande

Gunnar Öberg <gunnaroberg6@gmail.com>; Håkan Öqvist <hakan@ho-form.se>;
Ida Telldén <idaa99@hotmail.com>; VEF. Nils Larsson <nila@koping.net>; Bertil
Bertholdsson <bnb3145@hotmail.com>; Max Elgeby <max.elgeby@outlook.com>;
Kalle Hedstad <kalle_mh@hotmail.com>; Hasse Mälarträ <hans@malartra.se>; Eric
Söderberg <eric@nestor.se>; Mats Thoring <mats.silur@gmail.com>; C.o P
<c.o.p@koping.net>; iia 05 <iia05@hotmail.com>