



Längst till höger sitter föredragshållaren, Jimmy Wilhelmsson. Därefter undertecknad och Tage Karlsson. Till vänster kan man ana Eric Söderberg med sonen, Alexander och Nils Larsson.

Bild: Håkan Öqvist.

Solceller, elbilar och batterier heta ämnen vid årsmötet

På sedvanligt maner kallade vi till årsmöte på Mälardalens Universitet och passade samtidigt på att erbjuda deltagarna ett intressant föredrag. I år höll vår medlem, Jimmy Wilhelmsson, VD och ägare till företaget Elektriker´n AB i underhållningen. Han berättade om sitt företag och det senaste inom solceller, elbilsladdning och batterier för energilagring.

Jimmy är en pionjär med solceller och elbilar. Han såg tidigt fördelarna med elektrifiering och visade tydligt sin intention genom att satsa på den nya tekniken.

Redan för 10 år sedan satsade företaget på helelektriska servicebilar för alla anställda. Chefens egen verkstadsinredda Tesla X är sedan länge en uppmärksam profilmärk för Västerås-företaget.

År 2018 väckte en stor takmonterad solcellsinstallation i en bostadsrättsförening uppmärksamhet i media. 2 200 solpaneler försörjer bostäderna med halva årsbehovet av el. Effekten är ca 600 kW och årsproduktionen ca 544 MWh. Installationen gjordes i samarbete med Salaföretaget Solkraft Direkt. Därefter har det blivit många, såväl större som mindre solelinstallationer.

Jimmy berättade också om de utmaningar som är förknippade med större installationer av elbilsladdare. I ett projekt monterades 226 laddare i en bostadsrättsförening med 450 bostäder.

Med nuvarande nätanslutning kommer effekten att "slå i taket" vid ca 100 bilar som laddar samtidigt. Därefter behöver anslutningen förstärkas för högre effektuttag.

I ett annat projekt anlätades Elektriker´n av ett företag som köpt sin första el-lastbil. Bilen behövde ju laddas. Kort därefter kontaktades Jimmy igen för att tillgodose företagets behov av laddning för ytterligare tre lastbilar. I det läget krävdes en genomtänkt plan också för att kunna bygga ut laddmöjligheter ytterligare i framtiden. Jimmy satsade tidigt på elbilsladdning och i Dingtuna utanför Västerås där företaget har sin bas såg jag de karakteristiska, färgglada laddstolparna. Nu är företaget i full färd med att bygga vidare på laddinfrastruktur på många platser i Västmanland så snart kan vi se och känna igen stolparna både här och där.

Elektriker´n har vuxit från ett enmansföretag 2002 till 13 anställda idag och är helt inriktat på solel, elbilsladdning och batterilager. Det är uppenbart att Jimmy valt ett vinnande koncept och att hans övertygelse att satsa på förnybart verkligen levererat.

Elektriker´n tilldelades 2020 ett välförtjänt förstapris av Västmanlands Miljö och Klimatråd och gratulerades av landshövdingen.

Vi tackar Jimmy för ett intressant föredrag och önskar Elektriker´n fortsatt framgång! ■

Text&foto Gunnar Öberg



Elektrikerens bil Tesla väcker uppmärksamhet runt hela Västerås med färgsättningen. Här bilen parkerad utanför företagets lokaler tillsammans med ett batteri som ska ut till kund.