

Invigning av Sveriges största markanlagda solelanläggning

Den 5 oktober, invigdes Sveriges hittills största solelanläggning av landshövding, Ingemar Skogö, och det skedde i Sala. Anläggning är på 375 m² och producerar energi, som skall räcka till 20 lägenheter.

Sala-Heby Energi AB föregångare – satsar på solel

Idén till en solelanläggning föddes hos Sala-Heby Energi AB (SHE) under hösten 2008. Man gick ut med en förfrågan om det fanns intresse hos allmänheten att vara ägare i en solelanläggning. Intresset var större än man vågat hoppas på, runt 100 anmälde intresse och föreningen "Solel i Sala och Heby Ekonomisk förening" bildades.

En andel kostade 10 000 kronor och i dagsläget har omkring 130 medlemmar satsat drygt 1,7 miljoner. Dessutom ställde Energimyndigheten upp med 1 miljon. Nu när anläggningen invigs är föreningen skuldfri och har till och med ett litet rörelsekapital. Framtida överskott kommer att satsas i nya projekt.

Kenneth Mårtensson, Vd för Sala-Heby Energi, har varit en viktig person för projektets genomförande. Utan hans engagemang hade solelprojektet knappast genomförts. Att utveckla teknik som gör det möjligt att använda solen som elproducent kräver ekonomiskt stöd. Sverige är ett u-land på det området. I Tyskland garanterar staten ett lägsta pris på solel. Det innebär att där har mängder med vanliga villatak försetts med solelspaneler, mot i Sverige knappast några.

Sala Energi med Kenneth Mårtensson i spetsen har kopierat det tyska fastprissystemet på lokal nivå. Man betalar 4:50 per kWh under fem år.

Nu är första anläggningen på plats. Nästa anläggning befinner sig på planeringsstadiet. Den hamnar troligen i Heby kommun.

Från naturlig till konstgjord fotosyntes

I anslutning till invigningen höll professor Stenbjörn Styring från Uppsala Universitet ett intressant föredrag om hur vi i framtiden kommer att kopiera den naturliga fotosyntesen och om-

vandla solljus till bränsle. Svenska forskare med Stenbjörn Styring i spetsen är på väg att lösa problemet. Lyckas de kommer vi i framtiden att utvinna bränsle genom att kombinera vatten och sol.

– Det är nödvändigt om vi skall klara av att skapa välstånd för jordens växande befolkning konstaterade han.

– 80 procent av den energi vi använder i dag kommer från fossila bränslen. Utöver det att det skapar miljöproblem måste vi inse att de fossila bränslena håller på att ta slut och det i ett läge där 2/3 av människorna på jorden inte ens har börjat använda energi. – Det råder ingen brist på energi, det är bara det att vi använder fel energislag.

Det gäller för Sverige att satsa rätt nu. Om 30 år, förutspår FN, kommer hela 30 procent av världens el från solceller. Hur ser det ut i Sverige då?

Kyrkan i Väster Färnebo ville satsa på solel

I Sala/Heby satsar man på solel. Inte långt från Sala ligger Fläckebo. Där har församlingen försökt att få sätta upp solpaneler på kyrktaket men både Läns- och Riksantikvarieämbetet har sagt nej. – Kyrkan betraktades utifrån ett musealt tänkande. Med den inställningen blir kyrkan ett dött minnesmärke och det har en levande kyrkan ingen användning för säger kyrkoherde Leif W. Östborg. Kyrkorna i Sverige är orienterade i öst – västlig riktning och har alltså södertak, ett utmärkt läge



En av solelspanelerna i Sala.



Solelspanelerna på ett uthus intill kyrkan i Fläckebo.

att lägga solceller på. Rätt utformade skulle de vara angelägna miljöinsatser samtidigt som det skulle bidra till att kyrkorna skulle kunna finnas kvar och fortsätta att vara kulturbärare. Nu byggde församlingen ändå en solcellsanläggning men den hamnade på taket till ett uthus och placeringen gör att den knappast ger maximalt energitillskott. Frågan om solel på kyrktak ligger just nu hos Regeringen.

Carl Olov Persson

Tfn 0221- 146 81

E-post: C.O.P@koping.net

Tidigare revisor i SERO, nu valberedningens ordf.