

# ENERGI *sidorna*

Information om energi och klimat från  
energi- och klimatrådgivarna

## LRF bjöd in till solcellskväll i Edsbyn

LRF Edsbyn arrangerade för andra året i rad en solcellskväll för deras medlemmar. Hemma hos Jon-Erik Jonsson dukades det upp i en lada för information från solcellsinstallatörer, elhandelsföretag och energi- och klimatrådgivare. Ett 20-tal medlemmar dök upp för att få mer information kring solceller och hur de ska göra inför en eventuell framtida investering i solceller.

### Jon-Eriks anläggning

Kvällen arrangerades av Jon-Erik Jonsson, som sitter i styrelsen för LRF Edsbyn, mycket på grund av att han själv har en egen solcellsanläggning.

På ladans tak sitter 51 stycken solcellspaneler med en sammanlagd effekt på 17,1 kW, vilket är beräknat att producera drygt 16 300 kWh. Den relativt stora anläggningen täcker nästan hela södersidan av ladutaket med sin yta på 89 kvadratmeter.

Solcellsanläggningen togs i bruk i april 2018 och under det första året producerade anläggningen drygt 19 000 kWh. Det är betydligt mer än beräknat, vilket berodde på den väldigt bra sommaren, sett till solinstrålning.

Nuvarande är liknar mer ett normalår vilket sannolikt kommer att ge en solelproduktion som ligger närmare det beräknade värdet.

Anläggningen på dess 17,1 kW är en överdimensionerad solcellsanläggning i för-



Jon-Erik Jonssons ladutak är täckt med solcellspaneler.

hållande till den andel el som används i hushållet. Under anläggningens första år användes en ungefär en femtedel av den egenproducerade elen medan resterande del såldes och skickades ut på nätet.

Anledningen till att anläggningen överdimensionerades var dels på grund av att ytan på taket fanns och att när installatörer och ställning ändå var på plats blev det billigare att sätta upp en större anläggning direkt, än att bygga ut anläggningen i ett senare skede, säger Jon-Erik Jonsson. Den andra anledningen var att han i framtiden kan sluta elda med flis och övergå till att använda el som primär uppvärmningskälla och då kun-



Solcellskvällen i Edsbyn var välbesökt.

na använda mer av den egenproducerade elen själv.

### Uppskattad information

Informationen under kvällen var uppskattad av åhörarna, dels att få höra om den tekniska biten kring solceller men även att få ett exempel på en solcellsanläggning som är i drift. Solcellskvällar blir allt vanligare när intresset för solceller ökar, så om du är intresserad av att investera i solceller, håll utkik efter fler kvällar som dessa.

Du kan som vanligt även kontakta din lokala energi- och klimatrådgivare för mer information kring solceller.

### Ta cykeln till jobbet!

Du får motion, spar bensinpengar, skonar miljön och gör samhällsnytta.



Denna drivs av **fett** och du sparar **pengar**



Denna gör dig **fet** och kostar dig **pengar**

Har du frågor kring energi och klimat är du välkommen att kontakta din kommunala energi- och klimatrådgivare:



**Yarub Al Hamdany**  
Bollnäs kommun  
0270-752 28, 070-378 69 30  
yarub.al.hamdany@soderhamn.se  
Besöksadress: Stadshuset



**Johanna Sjölund**  
Ovanåkers kommun  
0271-570 26  
energiradgivning@ovanaker.se  
Besöksadress: Kommunhuset, Långgatan 24, Edsbyn

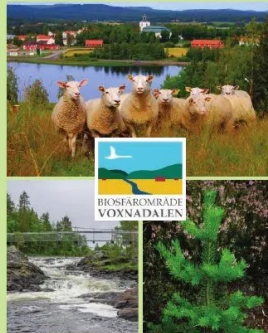
 Energi- och klimatrådgivning  
www.energioklimat.se

## Invigning av Biosfärområde Voxnadal

Den 19 juni 2019 beslutade FN-organet Unesco under ett internationellt möte i Paris att utse Voxnadal till biosfärområde.

Att vara ett biosfärområde innebär att man ska främja och sprida goda exempel på en miljömässig, social och ekonomisk hållbar utveckling, där ett fortsatt brukande av naturens ekosystemtjänster kan ske utan att förutsättningarna för framtida generationer förstörs.

Biosfärområde Voxnadal har utifrån dess naturgivna förutsättningar och kulturella värden valt att fokusera sitt arbete kring tre fokusområden; Skogen som hållbar resurs, Levande vatten och Ett öppet och levande landskap. Det finns idag över 670 biosfärområden världen över fördelade på 120 länder, sju av dessa finns i Sverige.



### Invigningen startar lördag 7 september kl 11.30

Lördagen den 7 september välkomnas alla till Hälsingegård Ol-Anders i Alfa för att fira och inviga Biosfärområde Voxnadal.

Invigningen startar klockan 11.30 och håller på till 15.30.

Under dagen kommer det att finnas en matmarknad, sagoläsning med naturtema och gårdens museer samt barnens världsarv är öppna för besök. Det kommer att vara musikunderhållning med lokala för­mågor samt att det bjuds på tårta under invigningen, som leds av landshövdingen Per Bill.

Hela programmet kan ni hitta på Biosfärområde Voxnadalens facebook sida.

  
**HÅLL SVERIGE RENT®**

 90 SVENSKT  
INSAMLINGS  
KONTO

Skräpet finns överallt – i staden, i naturen och i havet. Ditt bidrag behövs för att hålla Sverige rent.  
Plocka #ettskräpomedagen / Swisha till 90 02 817 / PlusGiro: 90 02 81-7