

Kan vi producera vår egen energi?



I Latorp finns sedan länge ett aktivt byalag som driver på för att utveckla bygden. För ca 5 år sedan startades ett energiprojekt med en vision att samhället skulle vara självförsörjande vad gäller energi över året. Då var det **vindkraft** som var aktuellt, solceller var för dyrt. Vindförhållandena var goda och ett stort verk skulle kunna producera 1 500 000 kWh per år. Det skulle räcka till 75 villor med en årsförbrukning på 20 000 kWh. Tyvärr kunde det inte genomföras på grund av sin höjd och det närliggande flygfältet.

Solenergi behandlades främst med inriktning på vatten och luftvärme. Ett bestående minne av tidigare energiprojekt är den autonoma luftsolfångare som fortfarande kan lånas av medlemmar i samhället för uppvärmning av krypgrunder. Nu är tiden mer mogen för att ta en närmare titt på solen och hur solceller kan bli energiomvandlare. Teoretisk ger 7m² solcellspanel ca 1000 kWh per år. 150 hus med vardera 70 m² solceller skulle kunna försörja ovan nämnda 75 villor. Eller en större gemensamhetsanläggning på något gårde, eller en mix...

Är DU intresserad av att få veta mer, tycka till? ►►►



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden



Hållbar omställning - solenergi

Idag talas mycket om omställning till hållbara energisystem. Solcellstekniken har blivit ekonomiskt tillgänglig. Vi har tre pilotanläggningar med nätanslutna solcellsutrustningar i Latorp. Med "Omställning energisystem" vill vi:

- sprida idéerna om hållbar energianvändning och engagera samhället
- förmedla att decentraliserade tekniker tillsammans kan ersätta/komplettera befintliga storskaliga elsystem
- att fler solcellsanläggningar startas upp, kanske gemensam upphandling
- öka nyfikenheten på framtida lösningar; intelligenta nät, vätagaslagring mm

Hur?

Vi bjuder in till kurs i småskalig energiteknik, tittar på de anläggningar vi har i närområdet och åker på intressanta studiebesök, t ex energikullen i Katrineholm. Tanken är också att projektera för en större, medelstor och mindre lokal anläggning samt göra energi/ekonomikalkyler.

När?

Preliminärt har vi tänkt oss det så här:

29 jan - Energibesparing, grundbegrepp el och solceller

12 feb - Ekonomi

26 feb - Montage

15 mar - Studiebesök, Egen El parken i Katrineholm

26 mar - Besök på lokala anläggningar

09 apr - Laborationer



Latorps byalag

Föreningen har som syfte att:

- förena byborna

- verka för att få en levande och aktiv bygd

- bli en kraftfull pådrivare i frågor om vårt närsamhälle

Några exempel på aktiviteter och resultat:

- Efter idogt arbete blev det en asfalterad cykelbana utmed banvallen
- Vi har skapat en kulturstig; Beate Christine alunverk, 2011 firades 10års-jubileum med film och teaterföreställning. Finns på DVD.
- Ombyggnad av lekplatser, senast i Ingelstaparken på vårt initiativ
- Vi har byggt en Skateboard- och BMXcykelramp
- Vi har gjort en studie om anpassat boende & aktivitetshus, vilket påverkat översiktsplanen och fått behoven uppmärksammade
- Vi hade tidigt bredband och sedan 2010 även fiber
- Vi har undersökt alternativ energi, Sol&Vind, nu startar vi etapp 2 för energieffektivisering med fokus på solen
- Vi har haft berättarkvällar, som sammanställts - boken; Latorp
- Vi arrangerar äppelfester där vi bl a mustar äpplen, midsommarfirande, julgröt med underhållning, cafékvällar och tematräffar, de senaste med redesign och syra kål som tema
- Vi är engagerade i Freda Skiffern, ett nätverk för att bromsa prospektering och brytning av olja och uran som finns i vår alunskiffer
- Som medlem kan du låna ett stort partytält, luftsolfångare, äppelriv & press samt delta på subventionerade evenemang

Bakom alla ”vi” finns en massa engagerade ideellt verksamma medlemmar. Medlemsavgiften är endast 100:-/hushåll och ett positivt sinne. Betalas till bankgiro 5104-3982, eller kontant till kassören; Carina Waldesjö, Bergavägen 16 D, tel 072 7230019. Det positiva sinnet administrerar ni själva på ert måbrakonto. **Välkommen som medlem 2014!**

Ewa Overmeer, ordförande

Mer info om vad som händer finns på www.latorpsbyalag.se, Facebook eller på våra anslagstavlor runt omkring i byn.

