

# Julbrev 2012



## DALA ENERGIFÖRENING

DEF, Dala Energiförening, grundad 1986, vill verka bl a för förnybar energi och energieffektiviseringar.

Se [www.dalaenergiforening.se](http://www.dalaenergiforening.se)

Föreningen är en lokalavdelning till Sero, Sveriges Energiföreningars Riksorganisation.

Adressen är Dennis Adås,  
Digertäktsvägen 32,  
791 33 Falun, Tel: 023- 29 685  
Email: [dennis.adas@gmail.com](mailto:dennis.adas@gmail.com)

## Medlemsskapet

För dig som är medlem eller önskar bli medlem i Dala Energiförening så är medlemsavgiften **200 kr/år**.

Avgiften betalas i förskott i november inför det kommande verksamhetsåret. **Plusgironr 4 34 42- 3**  
Glöm inte att ange ditt namn vid inbetalningen

Av medlemsavgiften går 150 kr/år till SERO som bl a agerar på riksplanet i energifrågor. Medlemsskapet i DEF innebär också att du årligen får 3-4 nummer av tidskriften Förnybart (f d Sero-journalen)

## Verksamheten

Traditionsenligt våravslutade DEF hemma hos Göran Bryntse, Österå, i början av juni. Som ny ordförande för Sero Riks kunde Göran av tidsbrist inte längre stanna kvar i DEF:s styrelse.

Göran skall ha ett stort tack för ett långvarigt, kunnigt och engagerat arbete i föreningen.

Samma kan även sägas om Christer Eklund, en trotjänare som varit DEF:s redaktör i "20" år och det med den äran, som tackade för sig. Tomrummet efter Christer är stort.

Den stora händelsen förutom sedvanligt EnergiIntelligent Dalarna i maj var en energidag i Borlänge i mars tillsammans med Sero, Sveriges vindkraftförening SVIF och Sveriges vattenkraftförening SVAF.

Riktigt stort var dock DEF:s Remissyttrande över Dalarnas nya energi- och klimatstrategi. Ett arbete som drygt sju av DEF:s medlemmar blev djupt involverade i. Som tack för besväret fick DEF 25 000 kr av Länsstyrelsen Dalarna. Se hemsidan

Detta i sig har starkt bidragit till att DEF inte behöver höja medlemsavgiften för år 2013.

Under året gjorde DEF även ett studiebesök till Rangerbangården i Borlänge samt ett studiebesök till Dala Solel i Djurås.

Ägaren, Roger Björkman kan numera, med styrelsegodkännande, titulera sig DEF:s Guldsponsor.

F.ö. ett stort tack till alla inom och utom styrelsen för det gångna året

*Dennis Adås*

## RANGERBANGÅRDEN

I maj 2012 gjorde Dala Energiförening ett studiebesök till GREEN CARGO i Borläng.

Besöket inleddes med en genomgång av företaget och de transporter det utför från Malmö i söder till Kiruna i norr, samt utomlands. Inom Sverige är de enskilt största kunderna järn- pappers- och trätag sedan stycke gods.

Efter välsmakande kaffe och butterkaka gick gruppen så ner till rangertornet. Där visade personalen hur ett tågset kom in och delades upp till olika spår beroende på vilken destination vagnarna/godset hade.

Ett "finurligt" system med tryckluft och bromsrullar som bromsade vagnarna lagom mycket efter det de släppts fria från rangertornet. Det gällde att ha lagom broms så att vagnarna inte stötte ihop för hårt. Ännu värre kunde det bli om man bromsade för hårt. Då kom vagnen inte alls fram och man fick manuellt skjuta fram vagnen.

Till problemen med detta system hörde att det vid kyla läckte mycket tryckluft plus att det blev svårare att bromsa. "Det är något man lär sig med tiden" sa en av arbetarna. Avslutningsvis fick vi gå in i ett lok (det var inte det lättaste) och se maskineriet inifrån. Ett mycket fint och kompakt elbygge.

Ja, då hade två timmar gått och återvandringen påbörjades till parkeringen. Ett mycket intressant studiebesök tyckte deltagarna, och jag instämmer. Vi var ca 15 personer från DEF.

*Roger Björkman*

## INFORMATION OM NY ENERGITEKNIK

Mycket går att få fram "gratis" från nätet utan prenumeration, exempelvis genom tidningen Ny Teknik.

I slutet av november hade man där en artikel om ökad verkningsgrad vid avfallsförbränning genom förgasning av bränslet, vilket borde intressera många. Finland går före med en anläggning i Lahti.

Man beskriver i andra artiklar Andreas Rossis projekt att utvinna  
*Se baksidan, vänster spalt*



### **FAST ÅRLIG KOSTNAD**

Vi har 20 solpaneler á 230 W på vårt tak i Ludvika. Två slingor á 10 paneler matar en Sunville växelriktare på 2 kW vardera.

Taket lutar mot VSV, men bara 30 grader, så det blir elproduktion tidigt på dagen i alla fall.

Bakgrunden är att vi i september 2010 tillsammans med ca 50 andra blev erbjudna av Falkenbergs El att få solpaneler installerade för en fast årlig kostnad.

Panelerna ägs av Egen El som ordnade med bidrags- ansökan samt installation och anslutning till elnätet. Eftersom effekten hos 'våra' solpaneler är på 4600 W betalar vi 4600 kr/år i hyra.

Anläggningen kom i drift 24:e oktober 2011 och totala produktionen denna solfattiga sommar tom 31:e augusti blev 2780 kWh.

Av dessa kom 1330 kWh oss till godo medan resten gick ut på nätet vid tillfällena då vi producerade mera än vi förbrukade.

Från 1:e augusti har Falkenbergs El erbjudit sig att köpa överskottet för 1 kr/kWh.

Vi har haft en noterad topp effekt på 3.7 kW och max dygns-produktion på 30 kWh.

Hans Hägglund, medlem

### **TIPS**

[www.svenskaplanb.se/Julbrev.html](http://www.svenskaplanb.se/Julbrev.html)  
Boken: Matens Pris

värme genom kall fusion, numer benämmt LENR, Low Energy Nuclear Reactions.

Bevakning görs även runt forskningen om syntetisk fotosyntes, med eller utan algsoppa, samt många andra ämnen.

Dessutom har NT ett söksystem som gör att man nära nog kan hitta "allting", bara man tar sig några minuter och laborerar med sökbegreppen. Men efter några minuter kommer vanligen det eftersökta upp på skärmen.

*Lars Hedvall*

### **KALENDARIUM**

#### **Styrelsemöte/medlemsmöte**

Månd 21/1 2013 kl 19.00 har vi ett möte i Studieförbundets lokaler, Magasinsgatan 27, Falun  
Som vanligt är alla medlemmar & icke-medlemmar varmt välkomna.

#### **Solenergikväll i Falun**

Plats: Näringslivets hus, Ölandsgatan 6 i Falun

Lokal: Hörsalen.

Tid: Tisd 19/2 /Kl 18.30-21.00 2013

Arrangörer: Dala Energiförening, Länsstyrelsen i Dalarna samt Villaägarna i Falubygden.

#### Preliminärt program:

0. Dala Energiförening och Villaägarna i Falubygden presenterar sina föreningar.

1. Per-Erik Sandberg, Miljöchef på Länsstyrelsen i Dalarna, inleder

2. Jan-Erik Bergkvist, Envikens Elnät berättar om nätanslutningar m m.

3. Solenergisystem med multifunktioner: SolTech Energy Sweden AB gör en företags/produkt -presentation  
4. Fruktpaus.

5. Solel: Dala solel gör en företags/produkt -presentation

6. Solvärme: Solentek gör en företags/produkt -presentation

#### **EnergiIntelligent Dalarna**

Äger rum 15/5 2013 i Teknikdalen, Borlänge, för 11:e året i följd. (Dala Energiförening var en av initiativtagarna till denna dag)

#### **DALAPILOTUTNÄMNING**

Idag ägde det rum en högtidlig ceremoni i Landshövdingens residens i Falu. Detta när ett antal Dalapiloter för Grön utveckling utnämndes av Landshövding Maria Norrfalk.

DEF-medlemmen Ingemar Löf var en av de utnämnda och detta för sina pionjärinsatser kring närvärme, solel och pellets.

Gratulerar!

*Dennis Adås*

**DALA ENERGIFÖRENING ÖNSKAR ALLA  
EN GOD JUL OCH ETT GOTT NYTT ÅR**