**Minnesanteckningar förda vid Dala Energiförenings styrelsemöte**

Plats: Hemma hos Göran Bryntse, Österå, ”5 km” norr om Falun

Tid: Tisdagen 10 juni kl. 19.00 2014

Närvarande:Dennis Adås, Roger Björkman, Lars Broman, Göran Bryntse, Petter Börjesson, Christer Eklund, Sanne Godow Bratt, Gunnar Grusell, Bernt Lindberg, Magnus Svensson och Anders Thuresson.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Dagordningen godkänns. |
| 2. | Dennis Adås utses till sekreterare för mötet. |
| 3. | Roger Björkman, medlem, elektriker och ägare till Dala Solel, berättar om den allvarliga skada som han fick i samband med ett elarbete för några månader sedan.  |
| 4. | Diskuteras hur DEF skall använda de ekonomiska medlen från Länsstyrelsen.* Att det skall bli en studieresa har bestämts tidigare:

 Beslutas att DEF inte skall åka till Norra Djurgårdstaden eller till Växjö/Malmö (förslag från Ingegerd Kjellberg; *Se även bilagan*).  Studieresan skall däremot gå till Uppsala lördagen 6/9 alternativt lördagen 20/6 2014. En arbetsgrupp bestående av Roger Björkman och Sanne Godow Bratt skall skyndsamt utreda de närmare detaljerna kring resan (resesätt, kostnader och besöksobjekt..) I nuläget: Studiebesök till en buffelfarm *(En kompletterande, mer korrekt beskrivning av studiebesöket finns i bilaga)* samt en föreläsning (i Uppsala) hos en av dem som är väl insatta i projektet Norra Djurgårds­staden. Ett annat tänkbart besöksobjekt är Roseniuslaboratoriet…..* Föreläsningen kring led- lampor sker hösten 2014 alternativt våren 2015.
* Lars Broman medlem i DEF och ordförande i den ideella samman­slut­ningen Strömstad akademin har ett förslag. I nuläget finns det nämligen funderingar på att anordna en regional dala-akademi­festival i Falun, à la Strömstad akademin lördagen 18/10 1014, med bl a temat förnybar energi. Förslagsvis äger denna festival rum i Dalarnas museum.

Under denna dag skulle allmänheten välkomnas, även Dala Energiförening. Lars Broman föreslår att DEF deltar som medarrangör och då bidrar med minst 5 000 kr. Ett förhandsbesked om intresse från DEF sida för att delta förväntar sig Lars Broman senast i midsommarhelgen. För övrigt bor minst fem av Strömstad akademins ledamöter i Dalarna. *Se även bilagan* |
| 5. | Livliga energidiskussioner och erfarenhetsutbyte äger rum. |
| 6. | Nästa styrelse/medlemsmöte sker måndagen 25 augusti kl 18.30 hemma hos Roger Björkman, Fiolvägen 13, Djurås. Innan själva styrelsemötet visar Roger sin solcellsanläggning.  |
| 7. | Mötet avslutas och Göran Bryntse avtackas med en present från DEF. Ett litet tack för alla de år Göran ställt upp för energiföreningen, för alla de goda idéer han kommit med och för alla de givande sammankomster som DEF haft hemma hos Göran i Österå. Ännu en gång: Ett stort tack till Göran från DEF.  |

Vid pennan Dennis Adås

**Bilaga med några av de tankeutbyten som ägt rum inom DEF under juni 2014**

1. **Mail från Ingegerd Kjellberg,** en DEF-medlem

Hej Dennis!

Stämmer det att DEF har LÄN-pengar som behöver användas till något vettigt projekt 2014? Jag tyckte att jag hörde delar av en sådan diskussion under energidagen i Blge.

Skulle inte en studieresa till Växjö kunna vara intressant men att man sedan fortsätter ner till Malmö som verkar ha många intressanta projekt på gång, bl.a. har det funnits skriverier i tidningarna om att alla offentliga nya byggnader ska förses med solceller. Man har även en mycket aktiv omställningsrörelse i Malmö/Lund-området. En folkhögskola har kurser i permakulturodling. Man håller nu även på att utveckla **Projektet Mullbärsbacken**. En skogsdunge på kommunal mark i Malmö omvandlas till skogsträdgård. I “solfickor” planteras fruktträd, bärbuskar och fleråriga grönsaker. I Höör har man praktiserat detta i många år i en skogsträdgårdsodling. Jag råkar känna Esbjörn Wandt som är en av de drivande i detta projekt.

Många hälsningar!

Ingegerd

1. **Mail till styrelsen och bl a de medlemmar som deltog i styrelse/medlemsmötet i**

 **Österå 10 juni 2014**

Hej!

När vi träffades vid styrelsemötet hemma hos Göran Bryntse var jag inte tillräckligt

uppdaterad beträffande besöket vid bl a buffelfarmen i Uppsala.

Bifogar information som åtminstone för min egen del gör besöket i Uppsala klart mer

intressant.

Studieresan till Uppsala skall äga rum lördagen 6/9 alternativt lördagen 20/9 2014.

Tänkbara besöksobjekt:

* Studiebesök på buffelfarm där det också finns växthus med intressanta klimatsmarta energilösningar att titta närmar på. Mer detaljer kring detta har Magdalena Horn.
* Roger Björkman har en kontakt i Uppsala som är mycket väl insatt i problematiken och planerna kring Norra Djurgårdsstaden i Stockholm. Möjligen skulle denna person kunna föreläsa/berätta mer om Norra Djurgårdsstaden för oss när vi ändå är i Uppsala.
* Vi skulle kunna göra ett besök m m till Roseniuslaboratoriet i Uppsala (Ångströmslaboratoriet besökte DEF för några år sedan)
* Uppsala kommun lär ha något intressant att visa upp beträffande biogas och solceller.
* På vägen ner till Uppsala skulle vi kunna göra ett stopp vid laboratoriet i Älvkarlebyl och närmare studera den forskning kring solceller som bedrivs där.

Hälsningar från Dennis A

1. **Mail från Christer Eklund, medlem i DEF. Mina kommentarer är fetmarkerade**

Hej Dennis,

ditt brev föder nya frågor. Vad erbjuder man angående buffelfarmen mer konkret? **Vad jag förstod av Magdalena Horn så är det nog mer växthuset och energilösningarna som är det intressanta. Men så här långt vet jag inte så mycket. Det skall Roger och Sanne ta reda på.**Att Magdalena Horn vet mer, hjälper inte oss andra.

Är verkligen Djurgårdsstaden aktuellt längre/just nu*?*  **I alla fall inte för ett studiebesök. Å andra sidan är ett studiebesök på Norra Djurgårdsstaden precis det vi har pratat om under några års tid nu.  Det vi skulle kunna få i Uppsala är tankegångarna kring Norra Djurgårdsstaden = ändå något. Men det måste samtidigt finnas annat konkret att titta på i Uppsala än att lyssna på en föreläsning.**

Roseniuslaboratoriet är en komplett obekant nyhet. **Är ett namn som nämnts när vi brainstormat. Vet inte så mycket om Roseniuslaboratoriet**

Biogas och solceller är vi väl relativt väl informerade om redan, **Instämmer**

eller har det hänt något "genombrott"?**Om studiebesöket innebär biogas och/eller solceller och det i så fall är något** revolutionerande... **får Roger och Sanne ta reda på**

Anders Thuresson var mer konkret och hade ju förslag också om resesätt. **Skulle vara toppen om vi kunde ta t ex tåget**

Hur går det med bidraget från Länsstyrelsen? **Får bidragit den allra närmaste tiden. Dröjsmålet beror på att Energimyndigheten "sölat" med utbetalningarna till Länsstyrelsen, som i sin tur ger oss pengar. Men pengarna är på gång. Pratade senast i dag med Erik Särnholm på Länsstyrelsen om detta.** Det är väl mest avgörande av allting hur ni ska kunna agera.

 Tror nog mer på aktiviteter på hemmaplan, både interna och offentliga. **Instämmer.**

**Men beträffande just studiebesöket till Norra Djurgårdsstaden som nu alltså i stället blir en studieresa till Uppsala har vi vid ett antal styrelsemöten (flera år) talat om och bestämt oss oss för att göra en studieresa. En av anledningarna till varför vi får pengar från Länsstyrelsen (dock ej hugget i sten) är studieresan. En medlem anser att DEF nu har pratat om att göra en studieresa under flera års tid och att DEF inte blir trovärdigt med mindre än att den också verkställs.....**

Men indisk professor (*Gäller faluvarianten av Strömstad akademin)* är tydligen med det korta tidsvarslet orealistiskt och kanske i sig inte så offentligt publikdragande, mer för en specialistkrets. **Pratade med Erik Särnholm på Länsstyrelsen i fredags kring tanken att anordna en lokal variant av "strömstadskademin" i Falun och att Länsstyrelsens pengar då skulle vara inblandade. Han svarade att så länge som DEF ökar kunskaperna hos allmänheten (inte bara i Falun) kring energieffektiviseringar och förnybar energi och att vi sedan kan dokumentera detta är det ok. Men en sådan dag når ju framför allt bara ut till den redan mer energiinsatta delen av DEF:s medlemmar och andra**Det borde dock gå att få ihop intressenter från kommuner, länsstyrelse och högskola till en samverkan. Men kanske tvivelaktigt det också med tanke på tidsaspekten. Minns du Gösta Ekman som professor Mahatma Gandhi i föreläsningen om "hur man får tingen med sig"? Tiden har vi alla fall emot oss...

**Har mött helt olika uppfattningar (från delar av styrelsen och några av medlemmarna) om hur vi borde agera. Alltifrån att det är självklart att DEF skall vara med (5 000 kr är småpengar) till att DEF absolut inte skall betala några pengar, men att medlemmarna i DEF däremot borde bli inbjuden som åhörare....**

 **Toppen med alla dina synpunkter och att det uppstår en livlig diskussion kring vad vi borde göra.**

**Ha det så bra/Dennis**

1. **Mail från Bernt Lindberg, DEF-medlem**

Hej.
Jag skickade en fråga till Per Hultén i Uppsala - har han några tips på vad vi kan göra på vår resa dit? Fick nedanstående svar som kanske inte säger så mycket i sig men om vi får mer kött på benen av honom kan det nog vara intressant.

Bernt

Hej.
Bifogade dokument fick jag av Göran Bryntse härom kvällen. Kanske intressant apropå kärnkraftskramarnas framstötar. Sedan ska jag passa på och fråga om du har några tips på intressanta saker att se eller höra apropå energi. Dala Energiförening planerar en resa till Uppsala som preliminärt ser ut så här:

-------- Ursprungligt meddelande --------

|  |  |
| --- | --- |
| Ämne: | RE: Sveriges behov av el |
| Datum: | Mon, 16 Jun 2014 12:29:08 +0200 |
| Från: | Per Hulten <perhulten@hotmail.com> |
| Till: | Bernt Lindberg <bernt-lindberg@telia.com> |

Hej - lite mer om forskning i kontakt med Uppsala kommun borde ni kunna ha med = SLU och UU och i detta kunde även samarbetet mellan våra tre lokala miljöföreningars dialog med Vattenfall Uppsala presenteras, där BioMobils relation till Göran Lindbergh på KTH faktiskt ingår.  Det s k Klimatprotokollet, som kommunen driver ihop med  näringslivet och även oss i miljöorganisationerna, bör presenteras. Jag kan fixa en lista på kontakter att ta vara på.
Mvh
Per H.

PS 1. Följande fråga är intressant: Om näringslivet abonnerade på vattenkraften och betalade för det, kunde dom intäkterna vara med och bekosta utbyggnaden av hushållens mikroproduktion av energi till en med den befintliga vattenkraften jämnstor energisektor. Samtidigt krav på minst 50% energi-effektivisering för båda sektorerna, givetvis.

PS.2 Hälsa gärna Bryntse från mig.

1. **Anders Thuresson, medlem i DEF**

Hej!
Det vore intressant att få ta del av erfarenheter från Uppsala Universitets försök med Strömkraft i Nedre Dalälven vid Söderfors. Anläggningen "sjösattes" hösten 2013 så i höst bör de ha resultat att berätta om. Det verkar inte synas mycket ovan ytan i Söderfors. Därför är det effektivast att boka in ett föredrag med någon på institutionen för Elektricitetslära, avdelning för Marin Strömkraft.
Kanske fler tycker att detta är intressant.

Då blir resandet enklare också ... Det går att åka med tåg till Uppsala. Sedan får deltagarna dela på hyrbilar för transport till buffelfarm och universitet. Statoils biluthyrning och Rent-A-Wreck ligger på Svartbäcksgatan på promenadavstånd från Uppsala station. Det är bara att jämföra priser. Jag vill jag resa!

Vänliga hälsningar

Anders Thuresson
Mobil: 073-075 46 00