

## **Möte med Östgöta BioEnergi (ÖBE), Mantorp**

NOTERINGAR förda vid studiebesök hos Östgöta Bioenergi AB, Mantorp, 2005-12-13.

Närvarande: Christer Hederberg, Ulrik Söderhielm, Peter Jacobsson, Elsi-Marie Leideborg och Hilding Björkholm, från Normlösa bioenergigrupp samt Fredrik Karlsson från Östgöta Bioenergi.

### **Arbetsmöte på ÖBE´s trevliga kontor i gamla Järnhandeln**

Fredrik representerade ÖBE, då Tommy Jansson var tvungen att hastigt bege sig till en pågående installation, hälsade oss välkomna. Vi träffades på firmans funktionsenliga kontor, inrett i Mantorps Järnhandels f d lokaler i ett centralt beläget gammalt trähus. Fredrik berättade kort om företagets lokalisering i Mantorp. Då inriktningen är bioenergi har utvecklingen varit mycket snabb.

Han övergick till att berätta om brännare för i första hand pellets. De kan på ett enkelt sätt ersätta oljebrännare i befintliga värmepannor. Den uppkomna kostnaden tjänas in på ett par år. Andra alternativ man marknadsför är pelletskaminer.

Genom sitt samarbete med både inhemska och främst utländska tillverkare av pannanläggningar kan företaget även tillgodose beställningar på mycket stora anläggningar på konkurrenskraftiga villkor.

Pris på pellets är i dagsläget pressat och är beroende av hur stora kvantiteter man beställer. Detta göra att man via förhandlingar med pelletsleverantörerna har möjlighet att minska sina uppvärmningskostnader, tipsar Fredrik.



Fredrik Karlsson förevisar en pelletsbrännare för villapanna



Ulrik, Christer, Elsi-Marie och Hilding diskuterar pelletsbrännaren och pellets

### **Studiebesök Veta Skola – Kommunens nya Pelletsanläggning**

Vi lämnade kontoret för att bege oss till Veta Skola, där företaget för ca 6 månader sedan, på uppdrag av Mjölby kommun, installerade en 300 kW:s pelletsanna. Man hade där behållit den ena av de ursprungliga två oljepannorna som ett back-upsysteem.

Pannan är helautomatisk och matas med pellets från ett nyuppfört, utanför stående, torn rymmande ca 26 ton pellets. Sedan Fredrik besvarat ett antal frågor, tackade vi för intresset och avslutade besöket.



Veta skola utanför Mantorp



Pelletstorn för lagring av pellets



Skolans nya pelletspanna en Viessmann Vitoplex 100 – på 300 kW's effekt



Här kommer pelletsen i lagom takt för jämn och optimal förbränning.



Till vänster kan man se systemets askuppsamlare



Fredrik, Ulrik och Elsi-Marie studerar hur pelletsen skruvas in i brännaren