



Svebiokonferensen i Malmö Bioenergi på en växande marknad

Konferensdagarna arrangerades av Svebio i samarbete med Sydkraft den 3-4 oktober. Under två dagar fick deltagarna en uppdatering på vad som händer på bioenergiområdet i södra Sverige i allmänhet och hos Sydkraft i synnerhet och mycket mer. Nedan återger vi ett föredrag av Yngve Lundberg på temat bioenergiexport. Därtill gör vi några korta noteringar från övriga aktiviteter. Dokumentation kan beställas från Svebio.

Sydskraft är ju som exempel numer också en stor värmeleverantör genom Sydkraft Värme. Under 1999 var den 4,2 TWh. Sydkraft värme syd har den största delen med produktionsanläggningarna Heleneholmsverket och Flintrännan i

Malmö som de största enheterna. Sedan har man också 850 total- och Plusvärmeanläggningar. Naturgasen är det största bränslet med bioenergin som god tvåa. Man levererar också biobränsle: träpulver, torrflis och briketter.

På konferensen redogjorde

även danska Shell för sin satsning på småskalig energi med bland annat pellets som en tung del. Statoil berättade även dom om sina höga mål på pelletsområdet. Man äger två bränslefabriker och driver ett flertal värmeanläggningar i Norge och Sverige. Ambitionen är att omsätta 250.000 ton inom fem år.

Konferensen och studieresor gav en bra bild av hur man ställer om för kretsloppsenergi i Skåne, bl a genom presentationen Salix som energigröda och reningsfilter och av Kristianstads satsningar på att bli en fossilfri kommun.

Mats Lind från Osby Parca gav i ett intressant föredrag en presentation av fjärrövervakning.

Att Danmark också på allvar är med i Bioenergitåget framgick med också med all önskvärd tydlighet av föredrag och studieresa.

Den storskaliga studieresan besökte två danska anläggningar och det svenska pelletseldade verket i Helsingborg, som presenteras på annat ställe i denna tidning.

Svensk bioenergi på export

Yngve Lundberg ÅF Processdesign, Malmö

Södra Skogsägarna och närmare bestämt Södra Cell med anläggningar i Mörum, Mönsterås och Värö var under lång tid föregångare när det gällde utveckling av förbränningstekniken för träavfall på snedrost. Generator i Partille hörde till leverantörerna och SMV utvecklade i nära samarbete med Södra fotrostpannan vid Mönsterås Bruk. Modellen har åter levererats på senare tid till anläggningen Flintrännan i Malmö.

Historik

Generator levererade sin första FB panna till Eksjö Energi redan 1979 för att elda med hushållsavfall och två senare kom FB-panna två för bark och flis.

I Halmstad verkade under -60 och -70 talet Sjunne Johansson med företaget Ånga och Värme som också kom att vara plantskola för goda praktiker och entreprenörer inom träbränsleområ

forts sid 41

Bilderna uppifrån och ned

- Stig Larsson Svalöf Weibull AB berättar om vegetationsfilter
- Sundgårdens Folkhögskola med två stycken Ecoteck, 95 respektive 300 kW pelletsbrännare
- Rönneholmsberrgård med 350 kW pellets i en Osby parca PB 1
- Sundgårdens 100 och 300 kW pellets (Ecotec)

*fotograf: Gert Johannesson
Riksbyggen Göteborg*