

Stort bioenergiintresse

En gång per år arrangeras den kombinerade Energispar- och konsumentbyggmässan i Wels. Wels ligger i norra Österrike i regionen Oberösterreich. I området finns en stark tradition av mekanisk industri. Samtidigt som mässan arrangerades i år också en stor internationell pelletskonferens. Karin Haara från Svebio redovisar här sina intryck.

Hela 650 deltagare samlades i Wels för att delta i den Europeiska Pelletskonferensen arrangerad av O.Ö. Energisparverband.

En viktig drivkraft är bland annat EU:s Vitbok som anger att Europa ska öka sin andel av förnybart från 6% till 12% fram till 2010. Det handlar om ca 1000 TWh biobränsle.

En annan drivkraft är Kyoto-protokollet och de åtaganden som Europa har, bl a att minska koldioxidutsläppen med 8%.

Länderna har åtagit sig olika målsättningar men det handlar om att införa mer förnybara energislag i energisystem vid sidan om besparingar.

En tredje drivkraft i Europa är att vi ska minska vårt importberoende av energi för att säkra vår trygghet av energi. Detta leder också till mer förnybart. Alla länder inom EU gör olika ansträngningar för att uppnå målen, men ett är säkert; detta skapar stor efterfrågan på koldioxidneutrala tekniker.

Bara inom småskaliga uppvärmningssektorn handlar potentialen på Europa basis om 2 000 TWh vilket betyder cirka 3 000 miljarder kronor.

Mässan

Till "Energisparmesse" i Wels, som är en av de största i sitt slag i Österrike, hade cirka 1 600 utställare kommit och man räknade som förra året med 100 000 besökande eller mer. Ungerfär

halva mässan kretsade runt energiförsörjning.

Österrikiska företag har utvecklats starkt på villamarknaden och ökar nu sina exportansträngningar för att också nå den nordiska marknaden.

De produkter som kan vara av störst intresse är integrerade pelletsuppvärmningssystem.

Själva integreringen består av ett helhetssystem bestående av panna, brännardel och förråd i samma enhet.

De österrikiska systemen har en hög teknisk nivå med lambdastyrning och påkostad design samt uppfyller höga miljökrav. Allt för att möta en krävande konsument som vill att det ska fungera automatiskt och utan krångel.

Priset för en integrerad panna ligger på nivån 80 000-90 000 kronor. Det finns omkring tjugo centraleuropeiska leverantörer av dessa system på den österrikiska marknaden, de flesta från Österrike men också från Tyskland, Schweiz och Italien.

Sol- och pelletsintegrerade uppvärmningssystem är en intressant nisch som också ökar. Prisnivån blir ännu lite högre och ligger över 100 000 kronor.

Även fastighetspannor

Dessutom fanns bland utställarna företag som tillverkade större enheter än familjestorlek det vill säga från 50 kW och uppåt. Trenden är att företagen börjar söka sig uppåt i storlekarna.



Kaminer

Pelletseldade kaminer har inte varit så heta på den österrikiska marknaden pga bestämmelser som förbjöd automatiska eldningssystem i vardagsrum, nu ser man dock en förändring och flera italienska och tyska kaminer med både vatten- och luftburen värmedistribution visades upp.

6 mm pellets

I Österrike använder man inom villavärme en diameter på 6 mm på pellets medan man i Sverige mest har 8 mm pellets.

Detta kan ha en viss betydelse för hur systemen fungerar men intrycket var att det var finansdelen som störde mest och att storleken på pellets inte hade så stor betydelse. Det finns många synpunkter på detta område och det kvar står att testa systemen för att se hur det fungerar.

*Karin Haara, text
Lennart Ljungblom, foto*