

2001 Bioenergins ..



Frankrikes jordbruksminister besöker bioenergimässan i Mulhouse som arrangerades av franskbaserade internationella organisationen ITEBE. I bakgrunden syns en flisskördare från Bruks Biotech som var ett av få svenska företag som fanns representerade på mässan. Frankrike är ett stort bioenergiland. Den helt dominerande delen tillvaratas dock genom vedeldning i kaminer och spisar men intresset för andra delar av bioenergin ökar nu snabbt också i Frankrike.

internationella genombrott

Mycket talar för att sekelskiftet blev starten för bioenergins internationella genombrott. I år är det en strid ström av konferenser och mässor som alla lockar mycket folk. Samtidigt får Europas olika internationella, nationella och regionala regeringar igång allt mer effektiva stimulanssystem.



Sloveniens jordbruksminister intervjuas om bioenergiambitionen på konferensen i Ljubljana (s11)

Väsentligt är förstås att övergången till nya energilösningar fungerar för den enskilde och att dennes kostnader blir rimliga. Antalet goda exempel och referensanläggningar har dock nu blivit många.

Självklart finns dock en okunskap hos många nya bränsleleverantörer och anläggningskötare.

Det är lätt att glömma bort alla svårigheter som vi hade i Sverige under 80-talet när succesivt nya okunniga skulle skolas in. Det var snarare regel än undantag att en ny biobränsleanläggning skulle gå dåligt ett halvt eller ett år.

Det finns därför en risk för en

period av dålig press när nybörjar misstag görs runt om i Europa.

Det är nu väsentligt att den nordiska industrin hänger på och inte blir omsprungna av framförallt mellaneuropeiska företag. Några procent i ökning av biobränsleddade fastigheter i ett område med 100 miljoner invånare ger väsentligt fler anläggningar än motsvarande procent i Norden.

I Sverige har skogsbränsleuttagen minskat under senare år. Istället har användning av ”deponi-” och importbränslen ökat. Det är inget fel att använda de senare - tvärtom - energi är en bra produkt.

Det är dock inte bra att den svenska tillväxten i skogen, på myren eller på åkern inte tas tillvara och att nyinvesteringar minskat.

För att kvarhålla en effektiv produktutveckling på hemmaplan måste avsättningen öka.

Danmark är nu inne i en mycket stark expansionsfas när nu det försenade kol till biokraft programmet genomförs. I Finland invigs snart världens största biokraftvärmeanläggning.

Också i Sverige måste elmarknaden öppnas och där är förstås kärnkraftutvecklingen nyckeln och biokraftvärme en väsentlig lösning.

Europa vill också ha lokal el-

produktion, t ex i små kraftvärmeanheter där biobränsle bör kunna konkurrera med fossil gas.

En tydligt intresse finns också för flis- och pelletseldning. Här kan vi, med stöd av en aktiv hemmamarknad rejält öka exporten om finansiering och organisation räcker.

Systemlösningar med vattenrening, energiodlingar, biogas (drivmedel) och fossilbränsle fria kommuner väcker uppmärksamhet.

Inte heller att förglömma de administrativa systemen, organisationslösningar, provmetoder och effektiva politiska styrmedel.

Lennart Ljungblom