



Jan Erik Dahlström, initiativtagare till pelletsklubben vars konferens nummer är en del av Svebios fasta årliga arrangemang har för Bioenergi gjort denna sammanfattning.



Pellets 2003

En bransch i medvind och

Årets pelletskonferens hölls i Lundsbrunn, en kurort där pellets värmer hotellet. Västra Götalands satsning på bioenergi och pellets är ett bra exempel på hur en region kan ta tillvara de positiva effekter bioenergin har.

Konferensen fokuserade på tre huvudteman:

- *Alternativa råvaror*
- *Marknaden i och utanför Sverige*
- *Hur kan pelletsbranschen bli ännu större - Forskning och Utveckling.*

Vad kommer efter sågspånet?

Får Olle Persson från Byggeliet som han vill så ska sågspånet först bli spånskivor innan det får bli bränsle, men kanske kan man hitta en symbios där dessa fabriker också gör pellets när marknaden svänger.

Lars Martinsson från SP presenterade siffror på industrins biprodukter där det mesta redan är in-tecknat förutom en del bark. Grot och andra trädbränslen är väl det som de flesta sneplat på men med högre råvarupriser kan även salix och rörfilen bli aktuella.

Torven kan vara ett bra alternativ för lite större pannor och Marit Kindahl från Mebio visade prov på en 30%-ig inblandning som tillverkats utan problem. Lars Martinsson visade också på spännande möjligheter om fordonsbränsle kommer att tillverkas av skogsråvara. Stora mängder lignin kan då pelletteras som en viktig biprodukt.

Halm som råvara till pellets kanske inte blir så stort i Sverige om Naturvårdsverket får som dom vill men i Danmark har man länge eldat halm i stora mängder.

Nu byggs en ny pelletsfabrik för tillverkning av 130 000 ton halmpellets av Energi E2 utanför Köpenhamn. Gert Schultz berättade om de stora satsningar man gör för att ersätta kol i stora pannor. I samarbete med en stor parketttillverkare byggs också en fabrik för tillverkning av 180 000 ton träpellets. Till detta kommer import av pellets från olika länder på 120 000 ton för att klara Avedörevverkets bränsle behov. Detta är en mycket spännande satsning som visar vad som kan komma i spåren av besluten att minska de fossila koldioxidutsläppen.

Handel

Att det redan i dag sker en växande gränsöverskridande handel med pellets visade Jarl Marede från SBE och intresset för pellets sprider sig snabbt. Östra Europa är på väg att bli stora pelletsproducenter med export västerut, om alla planer förverkligas.

Tyskland seglar nu upp som nästa pelletsland i Västeuropa med planer på ett par stora pelletsfabriker och import från Österrike.

Svensk produktion



Jarl Marede kunde också visa färsk statistik från pelletstillverkningen 2002 inom ramen för PIR, Pelletsindustrins Riksförbund.

År 2002 tillverkades ungefär samma mängd som 2001 tillverkades totalt men den småskaliga marknaden ökade med omkring 50 % till ca 200 000 ton. Till-sammans med en import på ca 100 000 ton och en snabb växande småskalig pelletstillverkning ligger den svenska pelletsmarknaden runt 1 miljon ton.

Småskaligt

Mikael Wallin från SPC har nu placerat 20 "småfabriker" vid hyvlerier och liknande verksam-