*Bioenergi i Danmark*

# Ett fåtal aktörer dominerar

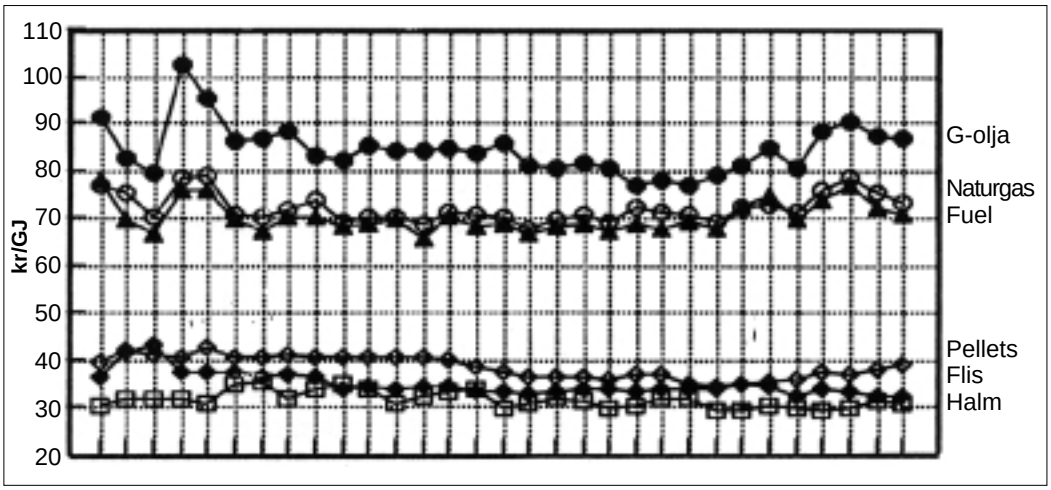
**Nordiska Bioenergidagar**
**Oslo, 7-8 oktober**

*Det danska avtalet för biobränsleanvändning pekar på en kraftig utveck ling av halm och träflis i energisystemet. Förutsättningarna finns för svensk export, särskilt som priset på den danska marknaden styrs av ett fåtal leverantörer, var budskapet i Viktor Jensens föredrag som här kraftigt sammanfattats.*

Den danska biobränslemarknaden styrs av det så kallade biomasseavtalet. År 2000 skall 1,2 miljoner ton halm och 200 000 ton träflis användas i det danska energisystemet.

– Detta borde ge en möjlighet till en god priskonkurrens på marknaden, men avtalet som sådant sätter ordinarie marknadskrafter ur spel. I stället präglas marknaden av att bränsleleverantörerna har gått samman i kartteller som själva sätter priserna.

Det säger Viktor Jensen, som är sekretariatsledare vid Danska Fjärrvärmeverkens Förening. Detta bör leda till att Danmark kan bli en attraktiv marknad för svensk export




*Bränslepriser i Danmark. Kvartal för kvartal från 1:a kvartalet 1990 till och med 3:e kvartalet 1997.*

### Efterfrågan överträffar tillgången

Behovet av biobränslen kommer stadigt att öka och vida överträffa inhemska tillgångar på såväl halm som träflis. Därför kommer det bli nödvändigt att introducera energigrödor i större omfattning. Den halm som faller ut som biprodukt från jordbruket kommer inte att räcka.

Priset på halm till fjärrvärmeverk ligger mellan 400 och 500 kronor per ton. Ett rimligt pris i producentled bör ligga nedåt 250 kronor per ton, anser Viktor Jensen.

### Träflisen pressas av tysk import

Redan nu är de danska leverantörerna av träflis utsatta för en prispress. Riktpriset på 36 till 39 danska kronor per gigajoule har pressats av leverantörer utanför kartellen till nedåt 32 kr/GJ. Lägsta priserna noteras vid tyska gränsen på grund av konkurrerande import från nordtyskland och de baltiska staterna.

Det svenska priset på motsvarande kvalitet har under flera år varit 24 kr/GJ, en nivå som vissa danska bränsleleverantörer närmar sig.

### Pelletspriset beror på tysk möbelhandel

Dansk träpellets tillverkas från spillprodukter i möbelindustrin. Tillgång på råvara och pellets beroende av möbelindustrins framgångar på den tyska marknaden

Försök har gjorts med importerad pellets från Estland och Lettland. Pelletsen visade sig ha för stora tendenser att falla sönder vid transporten och mottagaren har fått en försämrad bränslekvalitet.

Sedan flera år importeras också spån och pellets från Polen. Importen började redan straxt efter att muren föll.

Priset på träpellets är för tillfället stigande på grund av ökad efterfrågan, speciellt i områden som inte är anslutna till gemensamma fjärrvärmesystem, det vill säga i spridd bebyggelse på landet.

Pellets och brikettpriserna 1 juli 1997 varierade mellan 600 och 725 kr/ton DKR exklusive frakt.

### Import nödvändig för marknaden

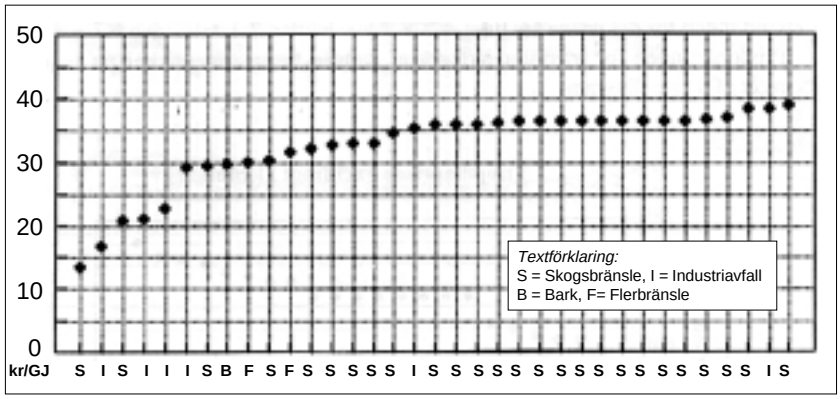
– För fjärrvärmeverkens del är pellets eller briketter inte ett särskilt attraktivt bränsle, menar Viktor Jensen, annat en som reserv vid minskad tillgång på halm.

Sammantaget för den danska marknaden gäller att en viss import är nödvändig.

På så sätt går det att sätta press på de inhemska leverantörerna så att även dansk fjärrvärme följer priserna på världsmarknaden.

Den situation som råder i dag med en marknad som närmast är att beteckna som planekonomi måste brytas anser Dansk Fjärrvärmeverkens Förening. □

*Av Börje Åhgren*




*Priser på flis levererat fritt värmeverk.*