



Irene Wrände, Energimyndigheten i samtal med Sven Olov Gustafsson från Vedsol



Naturenergi visade pelletsbrännare för villa och fastighet



Ett tiotal utombusutställare visade under två dagar pellets- och vedeldning för 1000 talet förbipasserande stockholmare.



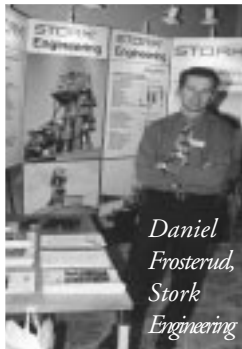
Baxis utombusmonter



Lennart Ero, Atmos



Anders Haaker, Opet



Daniel Frosterud, Stork Engineering



Lizzie Andersson, Älmbults Elmek



Narvells monter



Vattenfall



Pelletsvärme Öst AB



I förgrunden Ecotecs pelletsbrännare som visades både ute som inne.



Dag Romells, kulpellets



Petrokraft

Standardisering

Europa har insett att det är nödvändigt att utveckla fungerande gemensamma standarder för bioenergi. Det behövs för att underlätta för den snabbt ökande marknaden.

EU kommissionen har därför givit CEN, europeiska standardiseringskommisionen i uppdrag att ta fram ett arbetsprogram.

CEN har skapat en arbetsgrupp BT/WG108 Solid Biofuels för att undersöka behovet närmare och kartlägga vilket arbete som hitills är utfört.

Sekretariatet är lagt till Sverige och STG under ledning av Kjell Lundström. Arbetsgruppens ordförande är Christian Lenander från Sydkraft.

Arbetsgruppen skall arbeta snabbt och enligt planen skall ett förslag på arbetsprogram föreliggande redan i slutet av februari. Det konkreta arbetet med framtagning av de olika standarderna kan då börja under våren.

Det inledande arbetet har dock inte oväntat visat på olika synsätt på vad som skall inkluderas i biobränslena och på vad som skall omfattas av arbetet.



Kjell Lundström, STG



Christer Olson, Foster Wheeler

Att arbetet är väsentligt intygas av Christer Olson från Foster Wheeler, ledamot av arbetsgruppen och en av de internationella aktörerna som dagligen möter problem på grund av bristfällig samordning mellan länderna inom EU.

Kraftig dansk biokraftsatsning

Danmark som har ett starkt centraliserat system för beslut om hur energin skall produceras i landet har, genom en överenskommelse mellan staten och branschen, bestämt att inom sex år tredubbla den danska biokraften, baserad på halm och trä. Merparten av bränslet blir dansk halm men en avsevärd import blir också nödvändig, framhåller Gert Shulz från Sjelland Kraft som höll föredraget.

Sju nya stora anläggningar

År	Aktör	bio kton/år
1999	Sakskøbing	40
2001	Avedoere	150
2001	Odense	150
2002	Köpenhamn	150
2003	Elsam	150
2004	Köpenhamn	150
2004	Elsam	150
	Totalt	940

(kton = kiloton = tusenton)

Bestutade nya danska biokraftanläggningar

skall tas i drift

Den första av anläggningarna ovan är under byggnad och de övriga under designarbete.

Idag finns 8 stycken biokraft anläggningar i Danmark. De har kapacitet att elda 400.000 ton halm och 67.000 ton flis per år.

Gert Schultz från Sjelland Kraft som presenterade besluten var tveksam. Han menade att programmet var alldeles för snabbt och att kraftindustrin hellre skulle vilja bygga en anläggning i taget för att kunna dra successiva erfarenheter.

På en fråga från Bioenergi svarade Gert Shulz att bestämmelserna gör att det inte är aktuellt med returträ eller avfall i anläggningarna. Primärt gäller importen jungfruligt träbränsle.

Bioenergis bedömning är dock att pellets troligen blir ett attraktivt alternativ. Slutsatsen är att Danmark blir en mycket intressant aktör i den snabbt växande internationella handeln med biobränsle.