

Mer spån blir pellets i Främlingshem



Ovan: Mebios pelletfabrik i Främlingshem använder fuktig spån som råvara. Till vänster: Marit Kindahl, fabrikschef pellets, bakom henne Roger Brodin, ansvarig för marknad, miljö och tärter på Mebio.



Mebio har under 2003 investerat cirka 10 miljoner kronor i pelletfabriken i Främlingshem sydost om Sandviken. Mebio som ursprungligen är ett torvproduktionsföretag startade fabriken 1999. Delar av utrustningen kom från pelletsfabriken i Mora som startades 1981.

Höga underhållskostnader

Underhållskostnaderna för de gamla pressarna hade ökat kraftigt och ett byte blev nödvändigt. – Mellan juli och oktober 2003 revs de gamla delarna ut och två nya pressar från Sprout Matador sattes in. Samtidigt byttes bland annat en torkcyklon, en silo och kylningen, berättar Marit Kindahl, fabrikschef på Mebio. Kapaciteten för anläggningen har ökat från 35 000 till cirka 55 000-60 000 ton per år utan att det behövs mer personal för att sköta anläggningen.

Anläggningen tar emot 400 000-500 000 kubikmeter fuktig råvara bland annat från Stora

Enso sågverk i Ljusne norr om Gävle. Av råvaran blir cirka 85 procent pellets medan resten används för att driva torken.

Olja för ångproduktion

I Främlingshem använder man också en liten mängd olja i produktionen. Den används för att generera ånga som tillförs råvaran före pressarna. På det viset mjuknar ligninet i råmaterialet och hållfastheten i den färdiga pelletsen ökar. Dessutom smörjer ångan materialets väg genom pressen.

Stabilare spånpriser

Spånpriserna har stigit kraftigt mellan 2001 till 2003. Ökningen var cirka 50 procent. Från hösten 2003 har dock priserna stabiliserats och sjunkit något efter det att användningen i skivindustrin har minskat.

Text & bild Anders Haaker

(Lästips: Mebios företags-historia från 1973 fram till idag, www.mebio.se)

www.sotab.se



Vi förädlar sågverkens biprodukter till biobränsle.

Vi förser även spånkiveindustrier och industrier som tillverkar förädlade bränslen med råvara. I takt med ökade miljökrav arbetar SÄTAB enligt miljöledningssystemet ISO 14001.

SÄGVERKENS TRÄDPRODUKTER AB
Storsjöstråket 15, 831 34 Östersund
Tel. 063 - 574210 Fax. 063 - 574225