

*Landet Runt*  
*Nyheter saxat ur*  
*Svebios nyhetsblad*

**Bränsle**

**Norra Skogsägarna ser optimistiskt på framtiden**

Norra Skogsägarna tror på en ljus framtid för biobränslen. Föreningen hanterar 900 000 kubikmeter trädbränslen. Merparten av bränslet tas från de egna sågverken i Sävar, Kåge, Ostvik och Lycksele samt från stolpfabriken i Agnäs.

Den största kunden är Skellefteå Kraft. Föreningen levererar också till Mälardalen, eftersom priserna är högre i den regionen så är det lönsamt trots långa transportavstånd.

Norra Skogsägarna håller ock-

så på och testar buntning av grot. Syftet är att testa om metoden är lönsammare än konventionell flisning av grot. I försöket deltar också Skellefteå Kraft, SLU och Partek Forest.

**Drivmedel**

**Pilotfabrik för etanol börjar byggas**

I samband med ett etanolseminarium i Örnköldsvik lades den första grundstenen för den cellulosabaserade pilotanläggningen för etanolproduktion i Örnköldsvik. Etanolfabriken beräknas kosta 200 miljoner kronor. Fabriken finansieras av Energimyndigheten med 112 miljoner kronor, strukturfonderna i södra skogslänen och norra Norrland med 25 miljoner kronor. Näringslivet står för resterande belopp.

Umeå och Luleå Universitet står som ägare av anläggningen.

I anläggningen kommer det att produceras 500 liter etanol per dygn. En storskalig anlägg-

ning beräknas producera 250 gånger mer. Etanolen som produceras kommer dock inte att säljas på marknaden utan användas inom anläggningen.

**Förädlat**

**Gräspelletts i Kina**

Brage Norin, högskolelektor vid Luleå tekniska universitet, har bedrivit forskning för att ta fram utrustning för tillverkning av gräspelletts samt pannor, spisar och kaminer som kan eldas med gräspelletts. I Kina är intresset mycket stort för detta. För ändamålet finns också ett laboratorium i Shanxi-provinsen.

Det är stora problem med sintning om man eldar gräspelletts. Brage Norin anser att han löst detta genom att utforma brännaren så att sintringsmassan lätt kan tas om hand.

**Sågverk satsar på egen pelletsproduktion**

Hälleforsnäs Sågverk i Sörmland har investerat 1,2 miljoner kro-

nor för att kunna producera egen pellets av den sågspån som faller i produktionen.

Man räknar med att kunna producera så pass mycket att det räcker för att värma upp 200 villor.

Utrustningen kommer från Ljungby och är den elfte anläggningen som installeras.

**Flyttbar pelletspress testas i Valö**

Hans Johansson i Ånö har tillsammans med två medarbetare utvecklat en mobil pelletspress. Den ryms i en container. Maskinen finns i dagsläget som prototyp. Den testas vid Jounges såg och byggarvar i Valö. Hans Johansson har tidigare varit delägare i en pelletsfabrik i Estland.

Han har sökt och fått patent på sin uppfinning hos Patent- och registreringsverket.

Den är mest framtagen för småskalighet. Om man inte vill flytta råvaran kan man flytta maskinen.

**Bioenergiguiden**

Näst bästa värmen...

på fastlandet levererar vi.

GOTLANDS FJÄRRVÄRME AB

Tel: 0498 29 15 30 • www.gotlands-fjarrvarme.se

**PELLETSBRÄNNARE G<sup>6</sup>**

Från 75 kW och uppåt. Vi tillgodoser dina värmebehov. Kompletta anläggningar eller enstaka komponenter, valet är ditt.

ntenergi@swipnet.se  
Tel/fax. 0392 - 133 31  
Box 119, 565 23 Mullsjö

**Morgondagens energikompetens redan idag!**

- Förbrännings- och förgasningsteknik
- Askrelaterade driftsproblem
- Små och stora experiment
- Datorsimuleringar (CFD)

ETC Energiteknik Centrum i Piteå

Tel. 0911-23 23 80 • Fax 0911-23 23 99  
Box 726, S-941 28 Piteå  
info@etcprtea.se • www.etcprtea.se

**Silor & cisterner**

**Bjurenwall**

Bjurenwall har en unik tillverkningsmetod av silor och cisterner för lagring av vätskor, pulver, granulat, pellets mm.

Vi levererar även utlastnings-silor för träpellets.

ALF BJURENWALL AB  
Box 55,  
730 40 Kolbäck  
Tel 0220-404 90  
Fax 0220-401 03  
E-post: bjurenwallab@bjurenwall.se

**ANALYCEN BRÄNSLE & ENERGI**

- Analysering
- Bränslerådgivning

AnalyCen Box 407 751 06 Uppsala  
Tel: 018 - 68 60 71 Fax: 018 - 68 60 75  
[www.analycen.se](http://www.analycen.se)