

## NOx-mätning



Mätsystem för  
NOx-redovisning:  
"Pannlog Win"  
[www.gasanalys.com](http://www.gasanalys.com)

## O<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>O-analysatorer



För mätning i rökgaser  
[www.gasanalys.com](http://www.gasanalys.com)

## Analysatorer för: NH<sub>3</sub>, HCl, H<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>S, HF m.fl.



För mätning i rökgaser  
[www.gasanalys.com](http://www.gasanalys.com)

## Gaslarm



För explosiva och giftiga  
gaser samt syre.  
[www.gaslarm.com](http://www.gaslarm.com)

## BOO INSTRUMENT

STOCKHOLM-GÖTEBORG-OSLO-HELSINKI

STOCKHOLM:  
Tel: 08-747 22 50  
Fax: 08-747 16 45

GÖTEBORG:  
Tel: 031-89 11 40  
Fax: 031-89 11 41

[sales@boo-instrument.se](mailto:sales@boo-instrument.se)  
[www.boo-instrument.se](http://www.boo-instrument.se)

forts

Det är bara den byråkratiska och politiska behandlingen som medfört att tillstånd för torvskörd ännu inte är klart.

–Gällivare behöver verkligen torvbränslet nu och i framtiden, säger Mats.

–Kärnkraft, kol och olja skall vi komma bort från, och trädbränslena räcker inte riktigt till i denna landsändan. Får vi inte tillstånd till nya myrar kan det bli kallt i stugorna framöver.”

### Bättre kontakter

Vi återgår till Harry:

–En sak har vi torventreprenörer missat.

–Vi har svaga kontakter sinemellan. Vi är visserligen anslutna till en branschorganisation, men något erfarenhetsutbyte på torvsidan har vi inte. Här finns det mer att göra.”

## DryCo nytt avknoppat ABB Fläkt i Växjö

Anställda övertar bioenergisystem och gipsskivertorkar från ABB

ABB säljer verksamheten för bioenergi och gipsskivertorkning vid ABB Fläkt industri i Växjö till de anställda. Det nya bolaget, vars vd blir Stig Hesse, kommer att heta DryCo AB och får vi starten 10 medarbetare.

ABB Fläkt Industri fokuserar nu verksamheten inom torkdivisionen på system för pappers- och massaindustrin. Verksamheterna inom bioenergi- och gipsskivertorkning avvecklas därmed från ABB:s produktprogram i Växjö.

ABB kommer att stödja det nya företaget bl a genom att överlåta tekniska underlag och under viss tid låta DryCo arbeta kvar i nuvarande lokaler. DryCo stöds även av Industrifonden och Föreningsparbanken.

Kunderna inom bioenergiområdet inklusive gipsskivertorkningen får fortsatt möjlighet till service och underhåll av ABB-anläggningar genom DryCo av personal med bred erfarenhet.

## Faktaruta

Sverige har ca 10 milj ha torvtäckt mark, varav 6,4 milj ha med djupare torv.

Årligen produceras 3-4 milj m<sup>3</sup> energitorv, hälften frästörv och hälften stycketorv, samt drygt 1 milj m<sup>3</sup> odlingsstorv, som utgöres av hälften frästörv och hälften sk klumpstorv (sticktorv).

Den naturliga tillväxten av torv beräknas till 20 milj m<sup>3</sup> per år. Den aktiva täktarealen är cirka 7 000 ha, fördelad på ett drygt hundratal täkter.

Energitorven används vid ett trettiotal värmeverk utspridda över hela landet.

Den produceras av drygt 25 företag, några kommunalt och några privat ägda. Inklusive de anställda på förpackningsindustrier för odlingsstorv sysselsätter torvindustrin 1200 årsarbetare.

Branschen har som målsättning att utöka verksamheten till 12 milj m<sup>3</sup> / år. Företagen har redan till stor del tillstånd till torvtäkt på arealer för en utökning. Endast den svaga marknadstillväxten begränsar torvbrukets utveckling.

Framtidsro speglas i Harry Karlssons slutord:

–Torven har inneburit en stimulans för vårt företag. Hela tiden hittar vi på saker som ökar

effektiviteten. Mer finns att göra och det är det som gör det roligt att arbeta.

*Reidar Pettersson  
text och foto*



## Plattformsvåg för 0 - 2000 kg

Profilvågen i Borlänge har kommit med en ny robust våg, P 2000, som kan läggas på såväl en grusplan som på ett betonggolv eller grävas ned. Vågplanet har måtten 1250 \*850 mm.

Den är uppbyggd av en undre och en övre ram av fyrkantör.

Tillhörande våginstrument är Alpha med 18 mm höga siffror och upplösning 1 kg. Det kan

även fås med RS 232 utgång, reläutgångar, strömslinga 4 - 20 mA för extern jättedisplay, datoranslutning mm.

Priset från 9.900 kronor + moms.

Denna våg är en standardprodukt som lagerföres men företaget kan också skräddarsy vågar med samma grundkonstruktion med kapaciteter från 500 kg till 6 ton.

Hittat till Bild - Arkivet ?  
Entré [www.novator.se](http://www.novator.se)



## Ny flisskördare från Bruks

Bruks 804 CT heter den nya flisskördare, avsedd för en mellanklass skotare, som visas för första gången nu i dagarna. Den är både mindre och lättare än föregångaren men har trots det högre prestanda och den flisar med fördel också buntar.

Konstruktören Allan Bruks säger i en kommentar att det är märkligt vilket ökat intresse som visas från mellan och sydeuropa. Särskilt för projekt med Grön El, där marknaden uppvisar en mycket hög betalningsförmåga.

Det är till och med så att svenska flisentreprenörer har blivit eftertraktade ner i Europa, och det är ju väldigt roligt med tanke på att det varit slitsdamt länge i Sverige.

### Prisstatistik kvartal 1 2000

	vvk	industri		vvk	industri
Förädlat	179	-	Returträ	73	-
Skogsflis	113	111	Stycketorv	110	-
Biprodukter	92	73	Frästörv	108	-



## Södra köper norska massabruk

Södra har kommit överens med Norske Skog om att överta de norska massabruken Tofte och Folla. Köpesumman är 1,4 miljarder kr.

Diskussioner har pågått mellan under våren och affären har nu godkänts av Norske Skogs styrelse.

I den virkesmarknad som nu omfattar Östersjön och hela Skandinavien ligger det i vårt intresse att söka utveckla ett starkare inflytande på fibersituationen i närområdet. Det ökar vår betalningsförmåga för virke från Södras medlemmar. Köpet av

Tofte och Folla medför också samordningsvinster och sammantaget innebär affären att vår ägarroll stärks, säger Leif Brodén, vd för Södras massaproducerande dotterbolag Södra Cell.

Genom köpet blir man världens största leverantör av avsalumassa med en produktionskapacitet på närmare 2 miljoner ton om året. Tofte ligger sydväst om Oslo vid Oslofjorden och har en kapacitet på 380 000 ton blekt sulfatmassa per år. Folla ligger norr om Trondheim och tillverkar ca 100.000 ton CTMP-massa årligen.

## Ny vd för Södra Skogsenergi

Civilekonom Benny Gadd har utsetts till verkställande direktör i Södra Skogsenergi AB. Han har arbetat inom Södra sedan 1985, bland annat som ekonomi chef och controller i Skogsenergi. Han har sedan november varit tillförordnad vd.

- Vi kommer att fortsätta på den inslagna linjen, säger Benny Gadd, men med än mer fokusering på lönsamhet och stärkta ägarvärden.

Bolaget finns kvar med huvudkontor i Ronneby men flyttas inom koncernen till Södra Skog. Personalen minskas något, från 20 till 17 stycken.

Flera produkter

- Biprodukterna från koncernens industrier skall avsättas. Det nya sågverket i Mönsterås ger en stor ström av blött barkbränsle till marknaden.



- Skogsflis i nära samarbete med medlemmarna
- Fortsätta att bredda marknaden för torven
- Garantivärmen kommer vi i ökad omfattning arbeta i konsortie med lokala aktörer.
- Pellets och träpulver produceras i två anläggningar
- Trading av bränsle kommer också att öka. Import av bränsle är dock inte prioriterat även om

det förekommer i verksamheten.

### Ökad fokuseing på ägarvärde

Redan nu har vi förbättrat lönsamheten och kommer att klara avkastningskravet som är 10 procent på sysselsatt kapital.

Vi känner att ordergången varit mycket god och omsättningen kommer att öka 2000 jämfört med året innan.

I Ulricehamn har vi anpassat produktionen efter efterfrågan och minskat produktionen, men samtidigt också förbättrat resultatet. Där jobbar man nu på ett spännande utvecklingsprojekt med fjärrvärme från fabriken till Ulricehams stad.

Vi kommer också i större utsträckning arbeta nära regionerna.

Södra Skogsenergi AB, som är ett av landets största bioenergiföretag, med en omsättning på drygt 200 miljoner kronor ingår i SÖDRA-koncernen.

## Södra Timber får energipris

Södra med dotterbolaget Södra Timber har vunnit Energimyndighetens EKO-pris 1999.

Södra Timber har lyckats sänka energinotan på Värösågen i Varberg med en halvmiljon kronor om året. Bolaget har installerat ett styrsystem för luftpumpar för en miljon kronor.

Värösågen har lyckats att sänka energiförbrukningen med 1 400 MWh per år. Det finns möjligheter att spara ytterligare 100 000 kronor om året.

Dessutom har personalen blivit mer medveten om energibesparing, t ex vid raster och produktionsstörningar.

Värösågen har satt upp ett långsiktigt energimål att minska elförbrukningen från 94 kWh per kubikmeter producerad vara till 80 kWh senast 2002. I dag ligger sågen på 82 kWh per kubikmeter.