

Landet runt

Nyheter saxade ur Swebios
Nyhetsbrev Bioenergi Nytt
med Bioenergi i Pressen

200 miljoner investeras

Vattenfall investerar 200 miljoner kronor i Motala. 100 miljoner går till ett nytt kraftvärmeverk och lika mycket till fjärrvärmeanslutning för villor.

Den nya pannan på 17 MW ska stå klar 2006. Redan i höst ska 150 villor få fjärrvärme.

Oljeanvändningen kommer att minska med 3400 kubikmeter per år.

Biobränslet, grenar, toppar, bark och sågspån, ska köpas i närområdet.

Småskalig pellets- press nu i produktion

Det har tagit lång tid för Minipell i Uddevalla att få fram sin småskaliga pelletspress. Maskinen visades vid Elmia Wood för fyra år sedan och väckte stor uppmärksamhet, men det är först nu som man har serieproduktion igång vid Töredal Verkstad AB i Kvånum.

Maskinen drivs av en 7,5 kW motor och kan producera 50 kilo pellets i timmen.

Biokraft i Kungälv klart i höst

En ångturbin på 2,7 MW för 25 miljoner kronor kommer att bli klar under hösten. I fjärrvärmeverket i Munkgårde i norra Kungälv finns idag två fliseldade pannor på vardera 12 MW samt två oljepannor på 12 MW som eldas med bioolja som topplast.

Intill verket finns också norra Europas största solfångarfält med 10 000 kvadratmeter.

Lantbrukare vill sälja färdig värme

Närvärme Sjuhärads-Skaraborg heter ett nytt projekt där man nu kommer att göra ett antal förstudier där man med experthjälp räknar på värme-▶



Svenska Torvproducentföreningen

Redaktör: Magnus Brandel, Torsgatan 12, 111 23 Stockholm,
Tel: 08-441 70 73, Fax 08-441 70 89, Hemsida: www.torvproducenterna.se
e-post: magnus.brandel@torvproducenterna.se

Än finns det hopp för torven!

Det som under somrarna brukar bekymra en VD i Torvproducentföreningen är vädret - något som jag delar med alla andra i torvbranschen - det är förstas torvskörden jag tänker på. Även om det har varit ganska mycket regn överskuggats dock detta av de problem som uppstått för branschen i form av höga priser på utsläppsrätter.

Vi hyste i början av året en förhoppning om att priset på utsläppsrätter skulle stabilisera sig på en nivå som gjorde det möjligt att ha kvar en energitorvbransch i landet. Det har dock visat sig svårt med hänsyn till att priset på utsläppsrätter inte har befunnit sig på nivån 5-10 Euro per ton koldioxid som man från början förutsåg utan har kommit att uppgå till mellan 20-30 Euro per ton. I det läget kan den svenska energitorvbranschen inte konkurrera - det gäller speciellt för våra värmeverk som inte har el-certifikat.

För kombinerad el och värme kompenserar el-certifikaten i viss utsträckning priser på utsläppsrätter, men det räcker inte till för att möta de höga priser utsläppsrätterna haft under sommaren.

Det har lett till en mycket allvarlig situation för energitorvbranschen och som läget ser ut just nu väntar en snabb avveckling av branschen. Värmeverken och kraftvärmeverken håller för närvarande på att planera för en snabb avveckling av torvanvändningen - de kontrakt som tidigare har tecknats riskerar att sägas upp med hänvisning till force-majeur-klausuler.

ÅF-Process AB har utrett denna fråga och kommit fram till att den svenska torvbranschen kommer att minska kraftigt om inte åtgärder vidtas. Enligt ÅF kommer torvanvändningen detta år att gå ned med 20 procent och under nästa år kommer denna utveckling att fortsätta.

Torv kommer att ersättas med träbränslen och en viss del kol. Den svenska torvbranschen kommer därför att avvecklas även om en viss energitorvanvändning ändå kommer att finnas kvar i landet. Från energibranschens sida har man beklagat denna utveckling eftersom torven har varit ett värdefullt komplement till träbränslen i pannorna.

Svenska Torvproducentföreningen har under sommaren uppvaltat företrädare för miljö-

och samhällsbyggnadsdepartementet rörande den utredning av den svenska energitorvbranschen som nu pågår. Vi framhöll då att branschens situation är en helt logisk konsekvens av att torvbranschen framför allt säljer torv inom landets gränser. De höga priserna på utsläppsrätter skapar nu en omöjlig situation.

Det är dock själva osäkerheten om prisutvecklingen på utsläppsrätter som utgör ett ännu allvarligare hot mot torven. Det var detta vi befarade då vi uppvaltade riksdag och regering förra året i samband med att torven fördes till EUs utsläppshandelssystem.

Vi arbetar dock hårt för att lyfta upp dessa frågor i med olika företrädare i regeringskansliet och med riksdagspartierna.

Ibland skulle man vilja kunna berätta lite mer roliga saker från torvens värld - vi får i alla fall glädja oss åt att solen skiner i Stockholm i skrivandets stund. Positivt är också att vi möter ett stort intresse och engagemang från företrädare för riksdagspartier, regering och riksdag. Det känns skönt att det finns människor som är engagerade och arbetar för en framtid för torven.

Magnus Brandel

Biobränsle bättre än värmepump enligt ÅF-analys

Detta visas i en systemanalys som ÅF Energi och Miljö har gjort på uppdrag av Energimyndigheten. Rapporten blev klar i vintras men har inte börjat uppmärksammas förrän under sommaren. ÅF har räknat ut hur mycket primärenergi som går åt för att försörja en villa med ett värmebehov på 20 000 kWh. Man har alltså tagit hän-

syn till verkningsgrad i elproduktion, distributionsförluster och förluster vid produktion av bränslet. Det traditionella sättet är att räkna hur mycket energi som levereras till huset.

Om man använder en bergvärmepump går det åt 23 000 kWh kol för att på marginalen producera den el som värmepumpen kräver.

Om man använder pellets

krävs det 31 000 kWh, som dock är förnybar energi.

Läs om fler exempel och hur ÅF har räknat i rapporten som heter Allt eller inget - systemgränser för byggnaders uppvärmning och är skriven av Agneta Persson, Camilla Rydstrand och Pia Hedenskog. Den finns att ladda ner från www.stem.se, se under "energitillförsel" och "värmeproduktion".