

Energigrödor

Energihampan kan bli viktig gröda

Rolf Olsson vid SLU i Umeå har på jordbruksdepartementets uppdrag utrett hampans förutsättningar som energigröda och han slår fast att växten har stora fördelar.

Odling av industrihampan har varit kontroversiellt. Regeringen har hänvisat till att växten är narkotikaklassad i Sverige. Men efter en EU-dom får nu hampan odlas som industrigröda. Men nu vill man också ha den godkänd som energigröda, så att den kan odlas på uttagen mark. Regeringen kan själv ta ett sådant beslut, men viljan saknas och nu har riksdagen tagit upp frågan för behandling senare i höst, och det är inför det man har begärt in uppgifter från jordbruksdepartementet, som i sin tur bett Rolf Olsson utreda hampans förutsättningar.

Sydkraft bygger ny panncentral i Åmål

Våren 2005 sätter Sydkraft spaden i marken och börjar bygga en ny värmecentral i Åmål. Det är Sydkraft Mälärvarme AB i Örebro som äger och driver värmecentralen i Åmål. Bolaget köpte anläggningen av Riksbyggen för några år sedan. Sedan dess har kapaciteten byggts ut från 14 000 till 20 000 megawattimmar. Det är en stor investering. 45 miljoner kommer det att kosta och då får vi en anläggning som har dubbel kapacitet jämfört med dagens. Den nuvarande pannan, som eldas med torrflis, kommer i framtiden att användas som reservanläggning och köras vid förbrukningstoppar. Den nya panncentralen ska byggas på Componentas tomt vid Strömbergsgatan.

Full fart på industrihampan

Odlar industrihampan för energiändamål. Kan det vara något för de värmländska bönderna? Bent

Lärka, Finnängen, Väse, har väntat sig på försöksodlingar och han tror på idén. Härnösand visade Lantmännen i Värmland och Bengt Lärka upp försöksodlingen. På plats fanns bland annat Rune Ekman på företaget Bionic. Kanske den person i landet som främst slagits för industrihampan-odlingar för energiändamål.

Nu börjar odlingarna ta fart. Oljepriset bara stiger och kan bönderna och värmeproducenterna finna varandra på ett bra sätt så är industrihampan klart mycket bättre än salixprodukterna.

Årsavkastningen för industrihampan är 20 - 25 ton per hektar, att jämföra med salix som vart fjärde år ger den avkastningen. Man kan alltså tala om tre-fyra gånger så hög avkastning för industrihampan.

Pellets

Jämtlamell vill bygga

Företaget Jämtlamell har fått

bygglov för att bygga ut anläggningen i Stugun med 920 kvadratmeter. Det är pelletsproduktionen som företagsledningen hoppas kunna utveckla och öka med den här utbyggnaden.

Jämtlamell har producerat pellets sedan 1997, och produktionen och efterfrågan har ökat sedan dess. Utbyggnaden innebär ungefär en fördubbling av ytan för pelletsproduktion och paketering.

Svårsläckt brand i Härnösand

Släckningen av glödbanden i djuphamnens pelletssilo i Härnösand blev komplicerad, tidsödande och riksfyllt. Den 8 - 17 september pågick en brand som så småningom spreds till ytterligare en silo, och tre räddningskårer var sysselsatta med att försöka släcka branden och begränsa skadorna.

Pelletsfabriken byggs i höst

Förhoppningarna är att vi skall komma igång med att bygga fa-

Bioenergiguiden

PPES PETRO PULVER ENERGY SYSTEM

Turn-key leverantör av förbränningsutrustning för pulver från briketter och pellets

PETRO

PETROKRAFT AB
Tel: 031-83 06 80
www.petrokraft.se

Saxlund
INTERNATIONAL

Bioenergianläggningar från
1 till 50 MW

Hantering - Recycling
Ask- Slagghantering
Slamhantering

Saxlund International AB
Box 79 SE-13722 Västerhaninge
Tel +46-(0)8 504 10580
Fax +46-(0)8 504 10599
www.saxlund-international.com
info@saxlund-international.se

Pellets & Briketter

» Bulk
» Storsäck
» Småsäck

BIOENERGI
SKANDINAVIEN AB

0418-59300 • 0121-24792
www.bioenergi.se

SP kan förbränning

SP hjälper dig med:

- Provnings/P-märkning av förbränningsutrustningar, solfångare, ackumulatortankar m m
- Förtester inför certifiering
- Bränslekaraktärisering, emissionsmätningar, askkemi, analys av systemaspekter
- Forsknings- och utvecklingsprojekt, utredningsuppdrag
- Utbildning

www.sp.se/energy
Tel: 033-16 50 00

SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

Visst finns det små och stora träpulverbrännare !

Vi har 32 st i drift 150 kW → 28 MW och bara nöjda kunder !!

VTS AB

Box 557, 611 10 Nyköping Tel 0155-284915; Fax 0155-283315
Web: www.vts.nu; Email: info@vts.nu

FOSTER WHEELER

**Bränsleflexibla fluidbäddspannor
Kompleta kraftverk • Pannservice**

Foster Wheeler Energi AB
Box 6071 • 600 06 NORRKÖPING • Tel: 011-28 53 30 • Jour: 011-28 53 53 • www.fwc.com

PYROT

Rotationsförbränning
för pellets och flis

KOB
Wärme aus Holz

Bengt Nilsson AB • 541 224 840104 • Tel: 040 34 23402 • Fax: 040 34 23403 • bengt.nilsson@bna.se • www.kob.se/bna.se