

Tista slott i Nyköping värms med biobränsle

Lantmännens bygg- och inombäddningsföretag Byggplant introducerar en ny, biobränslepanna på den svenska marknaden - en biobränslepanna som kan värma ett helt slott.

- Marknaden för biobränsleanläggningar växer och den måste vi möta. Det är ingen tvekan om att oljan i dag, och elen inom en snar framtid, har tjänat ut som värmekälla. Redan nu kommer cirka 25 procent av all den energi vi använder i Sverige från bioenergi, säger Carl-Gustav Olofsson, försäljningschef på Byggplant AB.

För att möta efterfrågan har Byggplant tagit agenturen för det tyska företaget HDG Bavara som i Massing utanför München

tillverkat pannor för biobränsle i mer än 25 år. De helautomatiska biobränsleanläggningarna drivs av träflis, spån eller pellets. Pannorna finns anpassade för villor, gårdar eller mindre industrier och byggnader upp till 2 000 kvadratmeters yta. Den biobränslepanna som är installerad på Tista slott i Nyköping drivs med träflis.

- Utöver den ekonomiska vinsten gynnas dessutom miljön eftersom uppvärmning med träråvaror inte ökar koldioxidhalten i luften. Därtill är transportvägarna korta för inhemsk producerad pellets, flis och spån, vilket även det är positivt ur både ekonomisk och miljömässig synpunkt, säger Carl-Gustav



Olofsson.

Den biobränslepanna som är i drift på Tista slott i Nyköping visades den 1 december för media. Vi återkommer i Bioenergi

2/2006 med bilder och mer detaljer kring detta.

Ytterligare information ges av: Carl-Gustav Olofsson tel: 040-22 58 11

Kungen byter till pelletsvärme

Pellets ska värma kungafamiljen till vintern. Drottningholms slott kommer att konverteras för uppvärmning med biobränslen.

Kungen, eller rättare sagt Statens fastighetsverk som bland annat förvaltar slottet, har fått 1,4 miljoner kronor av OFFROT-bidraget via Länsstyrelsen i Stockholms län. Nu byggs ett närvärmeverk med biobränslepanna som via ett kulvertsystem

ska försörja slottet och tio andra byggnader på Drottningholm med värme.

- Den nya pannan ska eldas med pellets, men man kan också använda spannmål eller torv, säger Martin Arntell, på bostadsenheten, som förmedlat bidraget.

Tanken är att allt ska vara klart innan vintern sätter in på allvar. Investering på totalt 6 miljoner kronor.

Ny vattenmantlad pelletskamin

EcoTec VISION var med i det av ÅFAB utförda testet på pelletspannor som ni kan läsa detaljerat om på sid. 38-39.

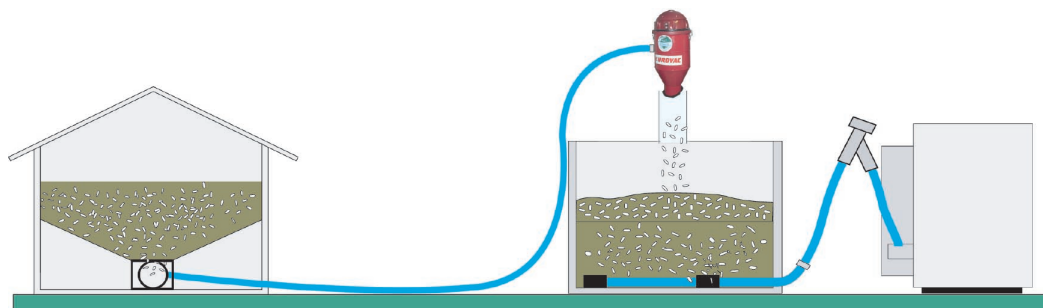
Kaminens effekt är 2-12 kW i tre modeller. Standardfärg är rubinröd men finns även i fem grundfärger som tillval.

Vi återkommer med mer information om produkten inom kort. Mer information ges av EcoTec tel. 0320-20 93 40



Nytt vakuumsystem för pelletstransport

Svenska Eurovac AB lanserar nytt system för pelletsförflyttning. Systemet finns i flera olika utföranden och kan anpassas efter kundens behov. Sugaggregaten levereras med manuella skjutsbjäll eller som självtömmande enheter för snabb och enkel tömning i befintliga pelletsförråd. Behållarna i enheten arbetar enligt cyklonavskiljningsprincipen och garanterar på det sättet hela pellets vid tömningsspunkten. Som tillval



kan automatisk PLC-styrd pelletshantering levereras, komplett

med nivågivare, tryckgivare med mera.

Ytterligare information ges av Eurovac tel. 0346-930 70