



Hotellet Hooks Herrgård ligger söder om Jönköping. De har ersatt en gammal, liten, pelletspanna mot en större, ny, pelletspanna.

Hooks Herrgård bytte till en modern pelletspanna

Hooks Herrgård, som ligger söder om Jönköping, har bytt till modern och större pelletspanna som klarar hela värmebehovet, har bättre verkningsgrad och kräver mindre skötsel och underhåll jämfört med den gamla pellets pannan.

– **VI HAR SÅLT ANLÄGGNINGEN** från Clean Burn Bioenergi till Hooks Herrgård, säger Stefan Larsson på Neova, som ansvarar för leveransen. De hade tidigare en gammal och underdimensionerad pelletspanna på 160 kW. Den hade drivits upp till 250 kW vilket även gav en sämre verkningsgrad. Senaste vintern krävdes dessutom 50 kubikmeter olja för att klara att värma hotellet. Den äldre pellets pannan krävde också mer underhåll än en modern panna.

Klanderfritt

– Vi har kört pannan sedan den 1 september och den har fungerat klanderfritt, säger Arne Jönsson, vaktmästare på Hooks Herrgård. Hittills är det endast beställning av pellets och daglig tillsyn som har behövts. Själva pannan har inte behövt någon skötsel. Den är helt automatisk och vi har inte haft några

alarm hittills. Den gamla pannan räckte ner till 2-3 plusgrader sedan tog en oljepanna vid. Den nya pannan är mer än dubbelt så stor och den har fungerat jättebra hittills.

– Hotellet är svanen-märkt så vi förstärker miljöprofilen genom att ersätta oljan. Det var inte något krav från svanen-märket, men det ligger i linje med hur vi jobbar, säger Arne Jönsson.

Österrikisk panna

– Pannan är en Clean Burn Bioenergi-panna på 400 kW för pellets, förklarar Bosse Augustsson på Clean Burn Trading, som har blivit återförsäljare för Herz i Österrike. Vi får utrustningen lackerad i rött med Clean Burn Bioenergi logotype. Vi säljer dem under varumärket Clean Burn, men i grund och botten så är det en Herz-panna. Vi har översatt bruksanvisningar och menyer, men

tekniken och allt annat är hämtat från Herz sortiment, förklarar Bosse Augustsson.

Pannan består av två hopbultade moduler som blir en enhet, varav ena halvan är brännarmodulen och den andra är konvektionsdelen där värmen tas upp. Förbränningen baseras på undermatning med vibrerande rost samt automatisk sotning och uraskning.

Det finns två askskruvar som går ut från brännarmodulen och två som går ut från konvektionsdelen. Sedan finns det en skruv från rökgascykklonen. Pannan är fjärrstyrd och fjärrövervakad.

Fler leveranser

Priset för pannan på 400 kW med brännarmodul och rökgascykklon ligger på ungefär 613 000 kronor. Installationskostnaden tillkommer. Affären har gått via Neova och det är Biosystem i Bergslagen som har gjort installationen.

– Vi håller nu på att leverera en 500 kW-anläggning till Örebro och vi ska leverera en 500 kW-anläggning till Mustafors Bruk i Dalsland, säger Bosse Augustsson. ■

Text: Anders Haaker