

# Bubs Godis i Jönköping har bytt olja mot pellets



Bubs Godis tillverkar lös-godis, bland annat hallon/lakritsskallar.

**Bubs Godis ställer höga krav på kontinuerlig tillgång till processånga för tillverkning av godis. Den nya pelletspannan klarar de höga kraven och ger samtidigt bättre ekonomi och minskad klimatpåverkan. Men pelletssystemet kräver lite mer tillsyn jämfört med det oljeeldade systemet.**

– **BAKGRUNDEN TILL INVESTERINGEN** är att vi förbrukade en stor mängd eldningsolja. Vi använde 400-500 kubikmeter per år, vilket gav stora koldioxidutsläpp och kostade mycket pengar. Det största skälet till bytet var pengarna, men vi har även ett starkt miljöengagemang inom företaget, säger Bernt Lindström, vd för Bubs Godis i Jönköping.

– Investeringen var omkring 8 miljoner kronor och återbetalningstiden kan bli 3-5 år. Klarar vi det under fem år så har vi gjort en väldigt bra affär, berättar Bernt Lindström.

## Inkörningsperiod hör till

– Utrustningen togs i drift efter årsskiftet men det har tagit tid att få allt rätt inställt. Alla som arbetar med drift av pelletsanläggningar måste lära sig hur det fungerar med fastbränslen. Det går bättre och bättre och jag tror det blir oerhört positivt, både ekonomiskt och miljömässigt, säger Bernt Lindström.



Pannan från MW Power levererades komplett i container till Bubs Godis i Jönköping.

Christer Gustavsson, projektchef på MW Power AB, menar att det alltid krävs en inkörningsperiod för en ny pelletsanläggning, något som kan vara svårt att förklara för en kund som är van att elda med olja.

– En fastbränsleanläggning kräver lite mer jobb än en oljeeldad anläggning. Det är vissa saker som måste trimmas in och det kan man inte göra omedelbart, utan först efter att man har kört anläggningen ett tag. Till exempel så ska askskruvarna rotera med en viss hastighet och det vet man först när man har sett hur mycket aska det blir. Det kan därför bli en period i början som kan upplevas som stökigt. Men när anläggningen är intrimmad ska den fungera bra, förklarar Christer Gustavsson.

## Byggd i container

Den nya pannan med economiser och styrskap står i en container bredvid godisfabriken. Vissa delar, som till exempel matarvattentanken, står i de befintliga lokalerna.

– Vi byggde containern i vår verkstad i Sävsjö. Vid fabriken gjöts sedan en betongplatta som grund för containern. När containern levererats så kopplades el och vatten in. Rör för ånga och bränsleförsörjning monterades ihop och efter mindre än två veckor var inkopplingarna klara och proveldningen kunde starta, förklarar Christer Gustavsson. Även om installationen på plats går snabbt så tar det i normalfallet cirka 25 veckor från beställning till dess att en ny pelletsanläggning kan starta.

Den nya anläggningen drivs med hel pellets. Den har en rosterbrännare från Ariterm, som kan regleras snabbt. Brännaren har Ariterm utvecklat enbart för MW Power. ■

Text: Anders Haaker

## BUBS GODIS AB

Tillverkning av lös-godis, bland annat hallon/lakritsskallar.

Omsättning: 94 mkr (2012-06)

Antal anställda: 28

Panna: MW Power AB

Modell: VEÅ UNIVEX P22PD H-6

Ångeffekt: 2,2 ton/h

Ångtryck: 16 bar

Brännare: Ariterm

Effekt: 1,5 MW

Bränsle: Pellets

Driftstart: 2013