

Lantmännen Holmsund överger olja till förmån för träpellets



Sveriges dominerande fodertillverkare Lantmännen har konverterat ytterligare en anläggning till träpellets i sin plan att bli fossilfri. Senaste bidraget är Holmsundsanläggningen utanför Umeå som i månadskiftet februari/mars fick sin containercentral på 2 MW levererad.

- Anläggningen använde tidigare 375 m³ olja för produktion av ånga till processen som nu helt konverterats till Pellets säger projektledare Gustav Tynelius på Lantmännen.

Stefan Bjurbäck som är ansvarig för underhållet på anläggningen säger att utbytet startade på fredag med att demontera befintlig oljepannan och redan på söndag var produktionen igång igen.

– Redan nu efter några veckors drift har vi sett en markant förbättring av ångflöde och jämnt tryck. Driftsbildning i samband med uppstarten och särskilt att leverantören ligger uppkopplad via internet gör att vi känner trygghet i den dagliga driften av anläggningen säger Stefan.

– Detta är den första 2 MW brännaren vi levererat, säger Göran Magnusson VD för Janfire AB som är huvudkomponentleverantör.

– Tendensen i industri segmentet har varit större effekter än vi tidigare hade i vårt sortiment. Därför tror vi på många fler av den här storleken. Marknadens farhågor att pellets ger en ojämn ångproduktion har visat sig helt fel. Med vår teknik har kunderna upplevt ett jämnare ångflöde och stabilare tryck än med tidigare olja eller gas anläggningar säger Göran Magnusson.



Fakta:

Kund:

Lantmännen Lantbruk. En del av Lantmännen Ekonomisk förening som ägs av 29000 lantbrukare i Sverige och har 8000 anställda.

Huvudentreprenör:

Imtech VS. Ledande aktör inom installation på Svenska marknaden. Imtech VS offererar service inom andra områden som värme, sanitär, sprinkler, kyla och industri applikationer.

Leveransomfattning Holmsund:

Komplett 2 MW ånganläggning 15,5 bar i container. Rökgasrening med cyklon, economizer, komplett styrsystem för anläggningen. Silo 90 m³

Underleveratör:

Kvänum Energi, Ekonomisk förening. Erbjuder kunder energilösningar, el och datakommunikationslösningar. Omsätter 110 milj SEK och har 18 anställda.

Komponentleverantör:

Janfire AB, utvecklar och tillverkar pelletsbrännare med tillhörande utrustning och styrning i storlek 10 – 2000 kW. Bildades 1983 och har 15 anställda.

Panntillverkare:

VEÅ bolag med spetskompetens inom tryckkärl och ångsystem. Veå har 32 anställda och omsätter 70 miljoner SEK årligen