

5 MW i Kuressaare på Ösel

# "Ditt namn är Juula"

*Nuteks 38:e pannprojekt i Baltikum invigt*

Det var en högtidlig invigning med tal från borgmästare, styrelseordförande, vd, tekniska chefen och alla huvudleverantörer.

Pannan döptes i champagne, då passande också ljudsotningen att dra igång som en båtsiren och alla applåderar – Festligt.

Efteråt buffe i det gamla biskopslottet.

Tankarna på en flispanna för stadens fjärrvärme väcktes redan 1993, berättar borgmästaren. Först var det aktuellt med dansk teknik, men finansieringen gick då inte att lösa. 1996 blev det återstart med Nutek.

Det är påfallande med vilken stolthet de inblandade berättar om projektet och även om de andra östprojekten.

– Gudrun Knutsson, ansvarig på energimyndigheten för baltikumprojekten berättar att det inte bara handlar om teknik utan minst lika mycket om att bygga relationer.

– Här ser vi ett strålande exempel, genom det samarbete som byggts upp mellan Saxlund och estniska Tamult.

– Tamult har svarat för installationer, el och även vissa plåtarbeten, säger Roland Spjuth vd för Saxlund och fortsätter

– Anläggningen är konventionell, men anpassad för att komma in i befintligt pannhus. Vi har bland annat fått lov att vrida på inmatningstransportören så den går parallellt med pannan. Vi har också fått lov att lyfta pannhustaket 4 meter.

Rökgasreningen är en multicyklon.

Huvudkonsulter har varit ÅF-Energikonsult.



Slottet i Kuressaare.

– Jag har framför allt varit med på managementnivå och försökt att skapa bra samarbetsförhållanden och långsiktigt bärande lösningar, utbildning med mera, säger Roland Mårtensson.

Styr och reglerutrustningen är i huvudsak lokalt levererat berättar han också.

– Det har blivit bra lösningar som också kan bli intressanta för Sverige.

## Tioårigt lån

Projektet har genomförts på så sätt att Nutek/Energimyndigheten har betalat konsultinsatsen och i övrigt lämnat 10 års lån för investeringen. De har två år amorteringsfria, säger Gudrun Knutsson.

– Finansiering av bostadsprojekt har ibland varit svåra att ordna, särskilt i Lettland

– När bostäderna privatisera-



des så blev ingen ansvarig för de gemensamma delarna. För att kunna svara för finansieringen måste vi ha en juridisk person som motpart.

– Det där börjar nu finna en lösning. I morgon skall jag som exempel ned till Saldus i Lettland och inviga ett nytt energieffektiviseringsprojekt.

Bränslet är en blandning av spån och grot. Ett bränsleprojekt är på väg igång med en lokal entreprenör som investerat i en skördare från Erjo.

## Positivt för Saxlund

– Vi har genomfört 15 projekt i Baltikum, några finansierade på annat sätt, berättar Agneta Sporrang och tillägger att vi har bra erfarenheter.



– Jag vill också passa på och berätta om vårt nya projekt i Heby, säger Roland Spjuth.

– Där har vi installerat en ny 15 MW anläggning med vår nya patenterade roter och den nya turbomixern. Den säkerställer att gaserna hinner brinna ut ordentligt även om det är ett lågt luftöverskott.

Vi har dessutom viss recirkulation av rökgaserna till slutförbränningen för att få ner temperaturen för att hålla tillbaka Nox-bildningen. Vi får väldigt låga NOx-värden med den här tekniken, säger han med ett leende.

Av Lennart Ljungblom,  
text & bild