

# Värmecentral i container ger fjärrvärme i Gränna

I Gränna har BrikettEnergi Värme byggt en transportabel fjärrvärmecentral i två containrar i väntan på beslut om definitiv placering. Värmen säljs till Jönköpings Energi som levererar fjärrvärmen invånarna i Gränna.

Osby Parca har levererat pannorna i anläggningen. Biobrännslpannan är på 2 MW, oljepannan i containern bredvid är på 2,9 MW, den är avsedd för topplast och reservkapacitet.

Värmecentralen styrs av Osby Parcas program Procon 2000. Programmet körs på en vanlig PC och innehåller även övervakning och larmfunktioner. När anläggningen är injusterad kan Procon 2000 anpassa lufttillförsel, bränsletillförsel och rostermatning vid olika värmebehov. anläggningen kan naturligtvis även styras på distans.



När en gammal oljepanna som värmd tre flerbilshus skulle bytas ut drogs planerna upp för fjärrvärme i Gränna. Idag är cirka 40 flerbilshus och lika många villor anslutna. Ytterligare kulvertar grävs ner efterhand. För närvarande utnyttjas bara halva kapaciteten i värmecentralen.

Anläggningen i Gränna är den nionde som Brikettenergi Värme driver på uppdrag. De andra finns bland annat i Horred, Vilhelmsro, Bankeryd, och Loka Brunn.



## Världens första bi-bränsleeldade raffinaderi

Fortum, Nynäshamns kommun och Nynäs Refining har startat bygget av ett nytt kraftvärmeverk som ska försörja bitumen-raffinaderiet med 160 GWh processånga och kommunen med cirka 60 GWh fjärrvärme.

Investeringen beräknas till totalt 340 Mkr. Ett 70-tal fastigheter i Nynäshamn kommer att anslutas till ett nytt fjärrvärmenät vilket kraftigt förbättrar miljön i

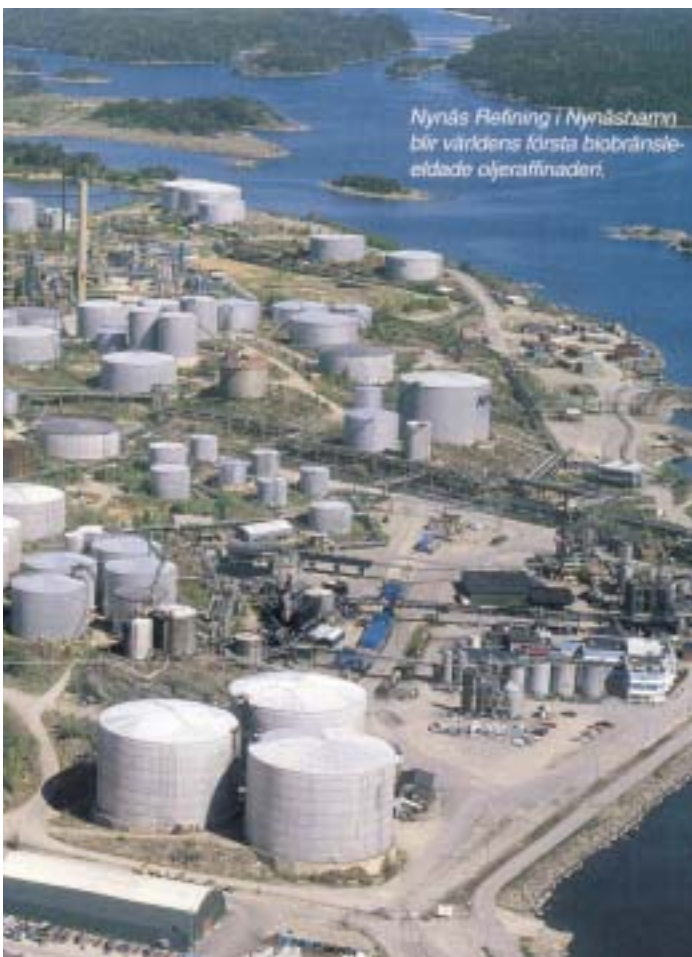
tätorten. Anläggningen kommer att tas i drift i början av 2004. Kommunen har fått 80 Mkr från miljödepartementets LIP-program. Pannan kommer att levereras av Kvaerner Pulpning i Göteborg.

– Detta är troligen den största industriella ångproduktionen i Sverige som lagts ut på ett energiföretag, säger Johnny Pettersson, engineeringchef på Nynäs Refining.



Foto: Ryno Quantz

Startskottet på samarbetet mellan Fortum, Nynäs Refining och Nynäshamns kommun



Nynäs Refining i Nynäshamn blir världens första bi-bränsleeldade oljeraffinaderi.