

# Pellets i äldreboende i Västervik

*Bostadsbolaget i Västervik har ett tiotal mindre biobränslebaserade värmecentraler med . Det här året har man kört igång tre stycken, den senaste i september.*

**D**en nya närvärmecentralen vid äldreboendet i Ekhamra startade i september 2004.

– Från idé till färdig anläggning tog det ungefär ett år vilket är en relativt kort tid, säger Lars Björling på Bostadsbolaget i Västervik.

– Kalkylen visar att vi kommer att få igen investeringen på 3-4 år beroende på oljepris och pelletspris och funktion på anläggningen.

Ett krav vid konvertering är att

man har en befintlig oljepanna som reserv och topplast. Det blir för dyrt att ha el som reserv, de fasta avgifterna kan bli så höga som 25 000 kr per år, säger Lars Björling.

– Tyvärr kunde inte leverantören erbjuda O<sub>2</sub>-styrning till anläggningen. Det hade annars kunnat ge något högre verkningsgrad, menar Lars Björling som också har automatisk sotning och askutmatning på önskelistan för nästa anläggning.

*Anders Haaker*



*Västerviks Bostadsbolag valde att placera en färdig panncentral bredvid de fastigheter som ska värmas.*

Namn	Överrum, Ekhamra
Ägare	Västerviks bostads AB
Verksamhet	Äldreboende
Installationsår	2004
Tidigare oljeförbrukning	120 kubikmeter
Panna	Arimax
Panncentral	Transportabel Ecotec SaJTec
Pelletsbrännare	EcoTec C3, 300kW
Silo	30 m <sup>3</sup> inb. i panncentralen
Askhantering	EcoTec Asksug EcoVacMini

## Pelletsanläggningar från **LIN-KA Maskinfabrik AS** i storlekarna 200 – 4000 kW. Även i container med god rymlighet.

*Enkel och stabil konstruktion med låga drifts- och underhållskostnader.*

- Hög verkningsgrad
- Goda miljövärden
- Snabb reglerbarhet
- Automatisk askutmatning
- Automatisk sotning av panntuber
- Flexibla bränslen

# IKM

## ENERGI & MEKANIK AB

Box 29 ● 761 21 NORRTÄLJE  
Telefon 0176-193 30 ● [www.klmenergi.se](http://www.klmenergi.se)



### Våra referenser:

Skellefteå Kraft, Byske (2+1,5 MW)  
Graninge Värme, Västertorp (3MW)  
Fortum, Bollmora (2,5MW)  
Gävle Energi AB, Söderfors (1MW)  
Vattenfall AB, Uppsala Container (0,4MW)  
Skellefteå Kraft, Vindeln Container (1,5MW)  
Sundsvalls Energi, Liden Container (0,6MW)  
Vattenfall AB, Övertorneå Container (2MW)