

# HALMELDAT NÄRVÄRMEVERK PÅ LANTGÅRD

Helleby gård i Sörmland har uppfört ett närvärmeverk som huvudsakligen använder rapshalm från egna åkrar.

<b>Idrifttagning:</b>	<b>Oktober 2006</b>
<b>Max effekt:</b>	<b>320 kW (med halm, med ved 400 kW)</b>
<b>Fabrikat:</b>	<b>Faust</b>
<b>Akkumulatortank:</b>	<b>33 kbm</b>
<b>Investering:</b>	<b>1 700 000 kr</b>
<b>Bränsleåtgång:</b>	<b>350 halmbalar per år</b>
<b>Anslutna byggnader:</b>	<b>4 bostadshus med 5 familjer, en verkstad, på sikt även en tork</b>
<b>Ersätter:</b>	<b>23 kbm olja, på sikt 28 kbm</b>

## HALMELDAT NÄRVÄRMEVERK PÅ LANTGÅRD

### Ekonomi:

Intäkt: 23 x 13 000 =	300 000 kr/år (alt kostnad för olja)
Drift o underhåll:	ca 30 000 kr/år
Avskrivning, 15 år:	<u>115 000 kr/år</u>
Nettotinäkt:	155 000 kr/år
Avkastning:	9 procent

Drifterfarenheter: Goda

Eldningsbehov: 1 bal (220 kg) i genomsnitt per dag. Vintertid 3 balar varannan dag

Övrigt: Askåterföring till åkrarna

Elproduktion med rapsoljedriven tändkulemotor planeras. Bolinder Munkt.  
50 hk



# PANNCENTRALEN PÅ HELLEBY



•STAFFAN SÖDERBERG TÄNDER PANNAN



**DET TAR SIG!**

