

martjänst. Tanken är att de också ska kunna gå in som delägare. Som back-up har de tjugotalet tekniker på Närvärme Sverige, med säte i Täby.

– På detta sätt skapar vi lokala jobb för våra medlemmar samtidigt som konkurrenskraften i projekten stärks, säger Erik Herland.

### Gärna lokalt ägda

Mindre anläggningar kan tas över och drivas helt av lantbrukare.

– Om det handlar om investeringar på upp till tio miljoner kronor ser jag det som fullt möjligt för en Farmartjänstgrupp på sex - sju personer att ta det fulla ansvaret, säger Erik Herland.

Och även om Närvärme Sverige växer så det knakar så ska den lokala prägel på värmeverken bevaras även i framtiden, menar tekniske chefen Åke Lundqvist.

– Vi ser gärna att farmartjänstgrupper går in som delägare. Det

ger ett ökat intresse, vi får lättare att få in engagerat folk och lättare att hitta lokalt bränsle.

### Bra läge för salix

Även energiskogsodlingen vädrar morgonluft. Agrobränsle är ett företag ägt av LRF och Lantmännen, som planterar och skördar Salix. Nu kommer de att göra en riktad satsning på områden med nybyggda närvärmeverk.

– Jordbrukspolitiken i EU leder ofrånkomligen till lägre spannmålspriser. Lantbrukarna måste också träda en del av sin åkermark, på den får de odla energiskog. Därför kommer Salix att bli en allt konkurrenskraftigare gröda, tror företagets vd Gustav Melin.

– Vi tror på en fortsatt positiv utveckling av bioenergin. Det finns flera hundra tätorter som saknar fjärrvärme. Där kan kostsam och miljöförstörande oljeeldning ersättas med bioenergi, säger Erik Herland

# Deponiskatt ger Kretsloppet Problem

*- Ni får billigare värme till kommunens lokaler och på köpet renare miljösamvete.*

*Det måste ha varit ett erbjudande som var svårt att motstå för varje kommunpolitiker när Lars Rova som teknisk chef i Vingåker lade fram sitt förslag om kommunens framtida värmeförsörjning.*

*Nu riskerar tolkningen av den nya deponiskatten sätta käppar i hjulet för en del av lösningen.*

Steg ett i planen var att bygga ut fjärrvärme till kommunens lokaler. Närvärme Sverige fick uppdraget och sedan ett par månader tillbaks puttrar ugnarna i närvärmeverket, eldade med lokala biobränslen. Biobränsleproduktionen ger jobb åt lantbrukarna på orten, det borde också ha attraherat beslutsfattarna.

Fast någon sådan hänsyn kunde kommunen inte ta, enligt Lars Rova:

– Nej, det skulle strida mot lagen om offentlig upphandling. Vi tog det bästa anbudet och Närvärme Sverige var billigast, säger Lars Rova.

Det blev ändå bra affär för kommunen som sänkt sina värmekostnader med två miljoner kronor.

Nu återstår steg två i planen som ska rena miljösamvetet än mer.

Tanken är att kommunens avloppsvatten ska renas i vass-

bäddar. Därifrån ska rejectvatten pumpas över och bevattna och göda 25 hektar energiskog som odlas på kommunens mark.

När den sen skördas ska den användas som bränsle i värmecentralen. Ett sinnrikt system för att på samma gång rena avlopp och producera värme.

Tungmetaller som kan ha följt med avloppsvattnet fällt ut i rök-gaskondensorn i värmecentralen.

### Miljöskatten ett hinder

Går allt som planerat planteras energiskogen till våren. Om nu inte deponiskatten sätter käppar i hjulet. RSV tolkar nämligen skatten så att kommunen måste betala skatt för varje ton avloppsvatten som ska släppas in i vassbädden.

– I så fall så slår skatten helt fel. Den är ju tänkt som miljöskatt, men skulle istället hindra oss från att fullborda kretsloppet, säger Lars Rova.

*Av Peter Palmgren*

## Fakta Vingåkers närvärmeverk:

- Anläggningen ägs av Närvärme Sverige AB som också äger anläggningar i Trosa och Söderköping. Närvärmeverk är också på gång i Vaxholm och Vagnhärad.

- De eldas med fuktigt biobränsle. Bränslet köps lokalt för att få så låga transportkostnader som möjlig.

- Eldningsanläggningen kommer från Ånga, Värme och Stoker i Halmstad. Värmeeffekten är 10 000 GWh per år.

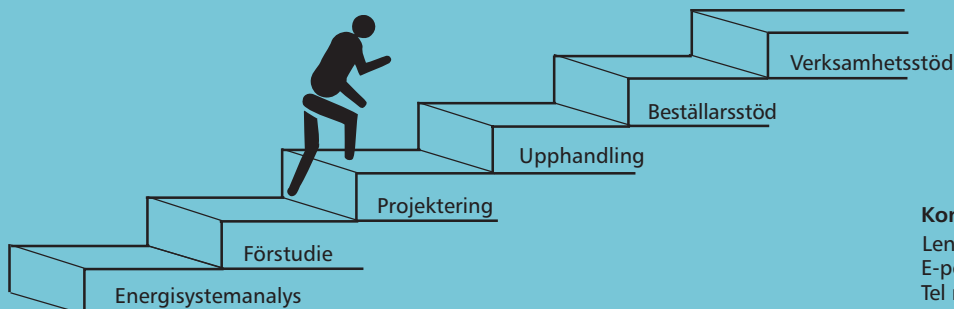
- 8 km kulvert förser Vingåkers tätort med värme. Alla Vingåker kommuns och bostadsbolaget Vingåkerhems lokaler är anslutna. Hittills har man placerat ut 100 kundcentraler, 40 av dem i kommunens lokaler resten i flerfamiljshus och villor.

- Närvärmeverket kommer även att producera el. En ångmotor från Sävsjö ångmotor använder överskottsvärme för att producera 4500 MWh el per år, vilket motsvarar uppvärmning av 250 villor.

SYCON

Energistegen™

- en metod att omsätta teori till verklighet



#### Kontaktperson:

Lennart Larsson  
E-post: lennart.larsson@sycon.se  
Tel nr: 040 - 25 56 17