



Thomas Korsfeldt, gd
Energimyndigheten inviger

Trosa Närvärme In vigt

Trosa närvärme är ett bra exempel på en anläggning som vi vill ha, säger Stefan Landgren teknisk motor i Värmeland Teknik AB som tillsammans med Lantmännen Energi är huvudägare i Närvärme i Sverige AB. Man etablerar sig nu i snabb takt som färdigvärmeleverantörer i små samhällen i mellansverige. Anläggningar har man, bl a i Norrtälje och Ösmo. En ny anläggning är på gång i Vingåker och flera, bl a Vagnhärad och Söderköping står på tur. - Vi planerar 4 nya anläggningar per år. De är uppbyggda på ett likartat administrativt- tekniskt koncept som bygger på central administration, 100 procent fuktigt biobränsle, ackumulator, rökgaskondensering och öppet system för att begränsa tillsynsbehovet till en gång per dag.

- Jag är särskilt stolt över rökgaskondenseringen med vattenrening säger Stefan Landgren.

- Med vår anläggning kan man ta hand om Salix som använts för att rena kontaminerade marker. Salix är ju väldigt duktigt på att suga upp tungmetaller.

En mycket viktig del är samarbetet med lokala lantbrukare som står för bränslet och skötsel av anläggningarna.

- I Trosa bor vi alla inom åtta kilometers avstånd, berättar Bo Rundkvist, initiativtagare hos lantbrukarna. En har alltid jour och en bakjour. Vi har inget problem att klara inställelsetiden på 30 minuter vid larm.

I Trosa fanns tidigare ingen fjärrvärme utan 6,4 km kulvert har byggts ut. Man har mötts av ett mycket stort intresse med hög anslutningsgrad från såväl industri som bostäder. Nu står villorna på tur. Företaget ställer i princip ut värmeväxlare mot långtidskontrakt med prisgaranti. Därmed kommer man bort från tunga anslutningsavgifter.

Även el

Anläggningen i Vingåker har också en ångmotor på 700 kW från Sävsjö ångmotor. Det räcker för anläggningens egna behov samt för lokala nödfunktioner i samhället vid eventuell kris.

Text och bild
Lennart Ljungblom



300 m³
ackumulatortank

Såväl fram som
sidtippning är möjlig



Henry
Nilsen,
arkitekt



Kontrollrummet ligger
en
trappa
upp



Gripskopian kan
hämta bränsle
från olika delar av
lagret



Två ugnar från
Ånga, Värme och
Stoker



Två 3 MW
Biomasterpannor
från danska
Hollosen



Stefan
Landgren tv
vd Sverker
Turesson