

# Fjärrvärmeentreprenören Gotlands fjärrvärme inviger ny träbränsle anläggning i Flen



Tomas Karlsson,  
platschef

Göran  
Wahlström  
vd

*Efter att ha börjat som pelletsvärmeentreprenörer med nio anläggningar på Gotland, gått vidare som värmekonsulter, driver nu Gotlands Fjärrvärme inte mindre än åtta mindre värmeverk runt om södra Sverige. Vi har besökt det nya värmeverket i Flen.*



Askcontainern

*Flen har idag 8 MW biobränsle och snart även 2 MW rökgaskondensering anläggningen. Den har inte någon grävd mottagningsficka utan är utrustad med planlager under tak.*

*Bränslet skrapas in och förs sedan med skruvar till pannans inmatningsschakt.*

*Utansför finns en stor asfaltplan där inkommande bränsle tippas. Bränslet är inte täckt och eventuellt regn utgör inget bekymmer, då det inte tränger ned särdeles långt i högarna.*

F lens kommun gick ut med en förfrågan om intresset och priset för att bygga och driva ett värmeverk och fjärrvärménät i kommunen.

Platsen för verket var klart och likaså mycket av planeringen för värmedragningen. Kommunen förband sig att ansluta ett visst antal fastigheter, vilket därmed utgjorde en kundbas.

– Vårt anbud antogs i konkurrens i april år 2000. I december var vi redan igång med de första leveranserna, berättar Gotlands Fjärrvärmes vd Göran Wahlström.

– Då hade vi byggt verket, 3 km från stadskärnan, dragit huvudledning, bland annat under järnvägen och delvis på sjöbottnen. Nu har vi redan anslutit närmare 20 GWh.

Det är viktigt att snabbt kom-

ma igång för att kunna fakturera utförda värmeleveranser, säger Göran och fortsätter

– Vi måste alltid tänka på ekonomin och kan inte ligga med underskott i flera år.

Bolaget har efter några emissioner ett aktiekapital på 2 miljoner kronor och cirka 130 aktieägare, de flesta från Gotland. Det finns ett krav på att bolaget skall förränta satsat kapital och samtidigt även expandera.

## **Ökar snabbt**

Nu har man intressebolag i samverkan med olika kommuner alternativt egna bolag i Vara, Värghårda, Sunne, Filipstad, Tomelilla, Höör och Flen. Nyligen blev också det klart att Gotlands Fjärrvärme vann upphandlingen också i Vadstena.

*forts sid 11*



När vi var på besök eldades nästan bara spån. Huvudbränslet är en blandning till ungefär lika delar av spån, bark och flis, även grot kan förstås vid behov blandas i.

Den stora skorstenen på 40 meter köptes begagnad ett sätt som håller tillbaka investeringen och påskyndas ett positivt kassaflöde.

forts från sid 9

### Förankrar lokalt

Förutom enkelhet, robusthet och kontroll på ekonomin är det viktigt för Gotlands Fjärrvärme att vara fast förankrade där man arbetar.

Bränslebasen och tekniken hämtas från sågverken. I Flen är Hälleforsnäs såg huvudleverantör av bränslet, fuktig bark, spån och flis även om grot mycket väl också kan blandas in. Tekniken är traditionell med rörlig snedrost och pannor utrustade med cyklonavskoiljning och numer allt oftare också med rökgaskondensering.

Teknikleverantörerna varierar. I Flen är det Ångavärme och stoker på andra håll kan det vara Järnforsen, KMW, Hotab eller Saxlund. Byggarbeten handlas upp lokalt, så även finansieringen.

– Vi har funnit ett betydligt större intresse hos de lokala bankerna som självklart på ett helt

annat sätt kan följa fjärrvärme-projekten, än mer perifera organisationer.

### Anställda

I moder bolaget finns det åtta anställda och ytterligare en eller två på de större anläggningarna.

Beredskapen försöker vi handla upp. I Flen får vi hjälp av Farmartjänst. Fyra lantbrukare, varav den närmaste bor inom synhåll från anläggningen delar på ansvaret var sin vecka under en fyra veckorsperiod. De är med på den dagliga tillsynen och har i övrigt larmmottagaren på sig.

– Men det blir inte så mycket problem, vi använder ju synnerligen beprövad teknik av industri kvalitet och dimensionerar med marginal, säger Göran Wahlström.

– Här i Flen kommer vi att bygga en lika stor spegelvänd anläggning när vi har kommit upp i lite större leveranser berättar Göran Wahlström och avslutar med att säga att intresser för vär-



6 MW bibränsle, skall utökas till det dubbla genom en spegelvänd anläggning.



De viktiga mätarna som ser till att abonnentanläggningarna följs upp och att debiteringen blir korrekt.

meleveranser är mycket stort för närvarande och att flera nya projekt är aktuella.

Text och bild Lennart Ljungblom



Det finns en stor marknad för våra tjänster anser Göran Wahlström som berättar att man nu har anläggningar i åtta städer och sambädden. Framför sig ser man en fortsatt utveckling då flera projekt diskuteras intensivt för närvarande.

– Vi är alltid öppna för olika typer av lösningar med eget eller delat ägande tillsammans med kommunen, säger Göran Wahlström.

- Vara Värme AB
- Sunne Energi AB
- Tomelilla Värme AB
- Flen Kraft och Värme AB
- Vadstena Värme AB
- Filipstad Värme AB
- Vårgårda Värmecentral AB
- Karlsborgs Energi AB

Gotlands Fjärrvärme AB:s dotter och intressebolag