

Ånge Energi AB  
Patrik Jonasson

## Investeringsbeslut pelletspanna Fränsta

### Förslag till beslut

Styrelsen föreslås godkänna investering för ny pelletspanna i Fränsta. Pannan kommer att uppföras i anslutning till befintlig värmecentral vid Badhuset. Investeringen ska uppgå till maximalt 10 mkr. Beslut i ÅFAs styrelse ska med anledning av beloppets storlek godkännas av kommunstyrelsen i Ånge kommun.

### Ärendet i korthet

Värmeproduktionen för fjärrvärmenätet i Fränsta sker med en befintlig pelletspanna med en topp effekt om 2 MW. Möjlighet finns att vid behov tillföra spetseffekt med en oljepanna. Den befintliga pelletspannan är installerad år 1999. Driftsäkerheten blir med tiden sämre och det krävs allt större underhållsinsatser. Då fler abonnenter anslutits till nätet under senare år har börjar effektbehovet överstiga nuvarande kapacitet, vilket innebär längre perioder av spets med oljedrift och även större konsekvenser vid eventuella driftstopp för pelletspannan. Möjligheten att komplettera värmeverket med ytterligare en pelletspanna har diskuterats en längre tid. Möjligheten att istället för en pelletspanna bygga en fastbränslepanna för eldning av t ex flis och bark har diskuterats men uteslutits på grund av kostnadsskäl. I samband ny pelletspanna kommer den befintliga pelletspannan uppgraderas och kommer att användas tillsammans med den nya under vinterhalvåret.

### Förvaltningens övervägande

Ett antal olika alternativ har övervägts, inklusive att uppföra en fastbränslepanna och att uppföra anläggningar i andra placeringar i Fränsta. Bedömningen är att den föreslagna investeringen är den klart mest kostnadseffektiva. Investeringen kommer inte att innebära några nya intäkter. Den kommer i begränsad omfattning ge minskade bränslekostnader till följd av högre verkningsgrad. Motiven för investeringen är primärt att säkerställa att tillräcklig effekt finns tillgänglig och en höjd driftsäkerhet. Ökad effektkapacitet kommer under normal drift att minska användandet av olja till ett minimum, samt att den nya pelletspannan har bättre förbränning under låglastperioden.



**Beslutet ska skickas till**

Ånge Energis styrelse för vidare handläggning i kommunstyrelsen.