

# PELLETSFABRIK - FALUN

Falun Energi & Vatten (FEV) är en betydande leverantör av fjärrvärme med produktionscentrum i deras egna bio-bränsleanläggningar, och PST kontrakterades för att leverera ett transportsystem för pellets till en av deras brännare. Installationen inbegriper 4 skruvtransportörer av typ 420; två inmatare, en vertikal transportör samt en topp-monterad transportör.

Hela systemet arbetar i samtakt för att mata en brännare på 12 respektive 15 MW. Allt från konstruktion, tillverkning, installation och driftsättning gjordes av PST i tätt samarbete med FEV. Daniel Widman, Falu Energi & Vatten säger; ”I samband med byggnationen av vår kombinerade anläggning för produktion av pellets och värme så installerades skruvtransportörer från PST. De fungerar felfritt och vi är nöjda med både funktionen och kapaciteten.”

PST:s specialitet är axellösa skruvtransportörer. Vi konstruerar, tillverkar, installerar, anpassar och servar skruvtransportörer till en stor mängd industriapplikationer. Vi på PST är mer än en leverantör; vi är en samarbetspartner med stor kompetens inom transport av bulkmaterial. Vi levererar robusta, tillförlitliga lösningar baserade på vår omfattande applikationskunskap. Tack vare vår samlade expertis får du som kund produkter med låga drifts- och underhållskostnader och en partner med marknadens största erfarenhet från att implementera transportörs-lösningar.

## UPPGIFTEN & VÅR LÖSNING

**Plats**  
Falun

**Levererad utrustning**  
2x V-420 (~27 meter totalt), 1x V8-420 (~20 m) och 1x U-420 ~15,5m

**Material**  
Briketter

**Kapacitet**  
25m<sup>3</sup>/h

**Färdigställandeår**  
2013

