

# Rekordsnabb insats vid byte av huvudledning i Piteå

*Det kommunala energibolaget Piteå Energi hade planerat byte av huvudledning för fjärrvärme till augusti i år. På så sätt skulle det fortfarande vara varmt utomhus och inte hinna bli kallt hos bolagets drygt 2000 kunder medan arbetet pågick. Men man hade ändå förvarnat om att varmvattnet i kranarna skulle försvinna i upp till 24 timmar medan arbetet pågick. Proco Services klarade jätteprojektet på halva den tiden.*

Huvudledningen, som serverar kunder i hela centrala Piteå behövde moderniseras för att ge bättre leveranssäkerhet. På samma gång ville Piteå Energi åstadkomma bättre effekt på nätet och bestämde sig därför för att gå upp en dimension på ledningen.

Ett så här stort arbete tar i normala fall 3–4 dagar. Ledningen ligger under huvudgatan som leder in till centrum, så det är därför extra viktigt att allt underhållsarbete inte drar ut på tiden. Proco Services utförde en blockering på röret och systemet stängdes ned under de 12 timmar arbetet tog. Man hade för uppdraget tillverkat ett nytt verktyg i den litet udda dimensionen DN 450 som provades för första gången och fungerade utmärkt. Intresserade från ytterligare ett norrländskt energibolag, Luleå Energi, var på plats för att följa arbetet inför att de ska göra ett liknande byte.



## **FJÄRRVÄRME:**

### **Stort projekt i södra Stockholm**

Proco Services har under drygt ett år bistått i arbetet med att installera undercentraler för fjärrvärme i det allmännyttiga bostadsbolaget Familjebostäders fastigheter. Varje huskropp i bolagets bestånd ska i framtiden ha en egen undercentral för fjärrvärme. Med Procos teknik kan arbetet ske utan att man behöver tappa systemen under arbetets gång och man behöver heller inte tillträde till de enskilda lägenheterna för luftning av ledningarna. I stället går Procos tekniker in i närheten av undercentralen och anborrar och blockerar rören medan man kopplar in de nya undercentralerna.

## **INDUSTRI:**

### **Snabb utryckning till petrokemisk anläggning**

I Akzo Nobels stora anläggning i Stenungsund tillverkas baser för färger och rengöringsprodukter. När man plötsligt fick problem med en trasig ventil i tryckluftsledningen, som är vital för stora delar av verksamheten, tillkallades Proco Services. Eftersom ventilen inte gick att stänga åkte Procos tekniker direkt ned till västkusten för att påbörja arbetet. Man gjorde en snabb insats på plats genom att blockera röret och byta membran på ventilen. Dessutom monterades en tryckgivare som mäter trycket på ledningen. Allt arbete kunde utföras utan att produktionen på Akzo Nobel behövde avbrytas.



**Proco Services AB** (Huvudkontor)  
Västberga Allé 26 SE-12630 Hägersten  
Tel +468 734 0580 Fax +468 734 0581  
E-post [info@proco.se](mailto:info@proco.se)

**Proco Services AB** (Filial syd)  
Brovägen 12 SE-26697 Hjärnarp  
Tel +4643 147 8020  
[www.proco.se](http://www.proco.se)