



PROJEKTEREFERENS  
FASTIGHET



# Kvänum Energi: Bioenergi

Övervakning av närvärme i Kållekärr, Tjörns kommun

AcobiaFLUX har utvecklat ett system för övervakning av produktion och förbrukning av bioenergi. Systemet används för att övervaka, informera, logga och larma i hela anläggningen som består av två pelletspannor om vardera 400 kW och 13 stycken anslutna kommunala fastigheter.

Mätning och sammanställning av energi är en central funktion både vid produktion och förbrukning för att optimera processen.

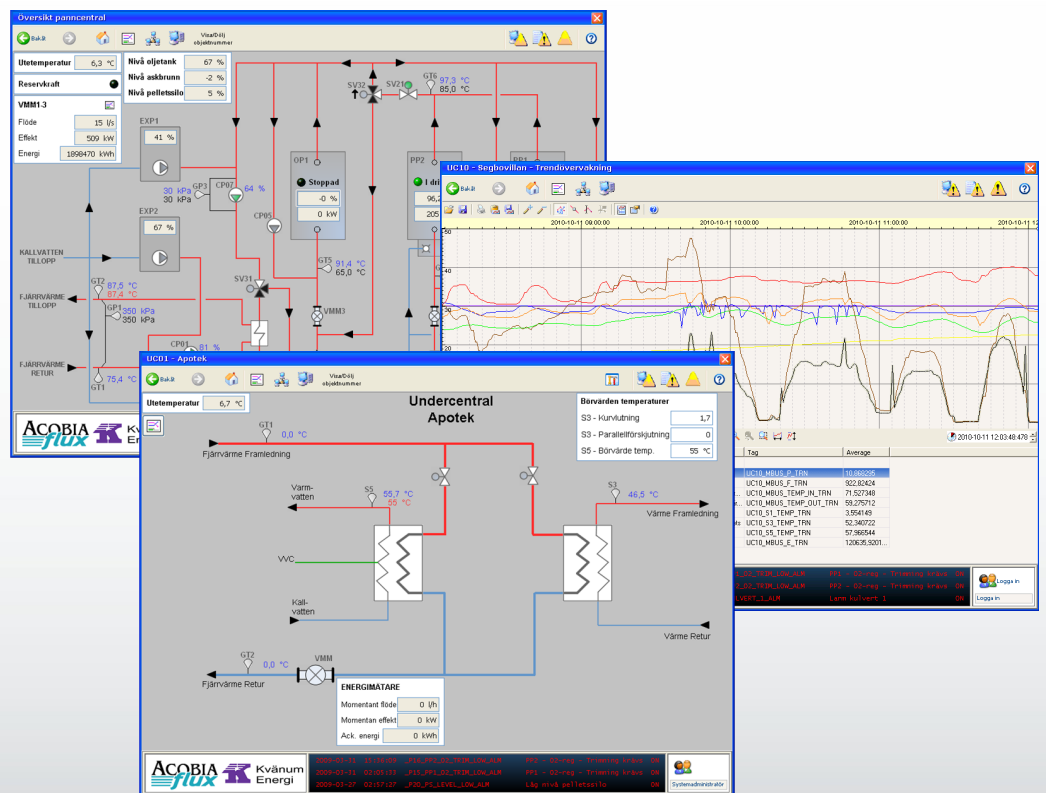
**SCADA-system**  
Citect

**Styrsystem**  
Mitsubishi Q

**Nätverksprotokoll**  
TCP/IP  
M-Bus  
Modbus

**Larm**  
Nimbus

- > Animerade processer och komponenter som visar status i realtid.
- > Verktyg för analys av process och energi.
- > Energimätning på varje panna och förbrukare.
- > Förberett för automatisk rapportering av energi för fakturering.
- > Effektivt och enkelt användargränssnitt.



Kvänum Energi AB är ledande inom utveckling och försäljning av system för moduluppbyggda biobränsleanläggningar. Man sysselsätter cirka 20 personer och levererar förutom biobränsleanläggningar årligen cirka 10 000 ton pellets. Årsomsättningen är cirka 40 Mkr.

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemanget är det som skapar långvariga affärsrelationer.

Företaget grundades 1995 och har sedan dess skapat innovativa lösningar för många svenska branscher. Kunderna finns bland annat inom Läkemedel, Livsmedel, Petroleum, Verkstad, Trafik och Maskin – branscher där styrning och kontroll av olika arbetsprocesser är avgörande.

AcobiaFLUX kommer att ha en omsättning på ca 60 Mkr och sysselsätta närmare 50 anställda fördelade på kontor i Göteborg, Stockholm och Ronneby.

**AcobiaFLUX AB** | [www.acobiaflux.se](http://www.acobiaflux.se) | [info@acobiaflux.se](mailto:info@acobiaflux.se)

Göteborg, Lindholmen  
Bror Nilssons gata 5  
417 55 GÖTEBORG  
Tel 031 722 48 00  
Fax 031 722 48 01

Stockholm, Hägersten  
Västberga Allé 36 C  
126 30 HÄGERSTEN  
Tel 08 522 176 00  
Fax 08 522 176 01

Ronneby  
Direktörspromenaden 3  
372 36 RONNEBY  
Tel 0457 27 999  
Fax 0457 27 999