

2010-01-14

VB Energi och Fagersta Stainless AB genererar miljövänlig energi av spillvärme

VB Energi och Fagersta Stainless AB (FSAB) har påbörjat tillvaratagandet av spillvärmen från FSAB:s produktion med hjälp av två avgaspannor. Fjärrvärmekunder i Fagersta får nu ytterligare ett tillskott till den redan miljövänliga fjärrvärmen som produceras, 8-10% av energin i fjärrvärmenätet kommer att produceras i anläggningen.

De nyinstallerade avgaspannorna återvinner energi ur rökgaserna i FSAB:s ugnar. Returvattnet från VB Energis fjärrvärmesystem pumpas till avgaspannorna där det värms upp av de heta rökgaserna. Det uppvärmda vattnet leds sedan tillbaka till fjärrvärmesystemet och vidare ut till nätets kunder.

Det är energi som annars hade gått till spillo. Temperatur, effekter och därmed också värmeproduktionen varierar över tiden och följer helt FSAB:s produktion av rostfritt material. Den totala återvunna energin motsvarar 9 GWh per år och kan jämföras med uppvärmning av ca 450 villor.

Att leverera fjärrvärme som är kostnadseffektiv och miljömedvetet producerad är en viktig del i VB Energis verksamhet. FSAB arbetar systematiskt med att effektivisera energiförbrukningen och minska verksamhetens miljöpåverkan. Genom att tillsammans ta tillvara på spillvärmen från FSAB:s produktion bidras till miljömedvetet producerad fjärrvärme och till energieffektivisering.

För mer information, kontakta:

VB Energi
Bo Sörberg
0240-876 43

Fagersta Stainless AB
Göran Ek
0223-457 30

