

Snabb reparation av ventil på värmeverket

Vid revision i Söderenergis värmeverk Igelsta i Södertälje orsakade en ventil en akut situation i driftsättning av panna. Med hjälp av blockeringsteknik från Proco Service kunde den trasiga ventilen åtgärdas och revisionen kunde fortsätta utan störning.

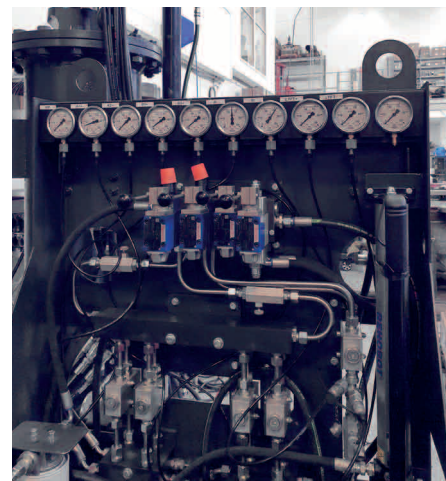


Proco Services dubbla DN600 blockeringar på tilloppsledningen i Igelsta värmeverk.

Söderenergi producerar fjärrvärme för cirka 300 000 personer, kontor och industrier i Stockholmsregionen. Under en pågående revision i Igelsta värmeverk gick en ventil inte att öppna vid planerad driftsättning. En akut situation uppstod, inte bara för det fortsatta revisionsarbetet utan även för leveranser till hushåll och industrier.

Proco Services kontaktades om blockeringar kunde genomföras med kort varsel för fjärrvärmeunderhåll inomhus. Vi prioriterar alltid akuta händelser och med hjälp av en massiv insats från Proco Services tekniker och övrig personal, samt med god support från Söderenergis tekniska personal var det möjligt att etablera blockeringar i det snäva tidsfönstret.

Av säkerhetsskäl etablerar vi dubbla blockeringar vid höga tryck och temperaturer inför underhåll på fjärrvärme inomhus i trånga utrymmen. Proco Services tekniker aktiverade två DN600 blockeringar på avsedd tid, den trasiga ventilen kunde åtgärdas och Söderenergis revisionsarbete och leveranser av fjärrvärme kunde ske utan störningar.



Styrenhet för Proco Services blockeringsverktyg DN500–DN800.

Säker hantering

Manövreringen av Proco Services nya blockeringsverktyg DN500–DN800 sker via dess hjärta, en hydraulikstyrning med dubbla flödeskretsar. Den är dessutom utrustad med ett separat system för låsning av blockeringskroppen.

Manöverpanelens mätare möjliggör en god kontroll av verktyget och visar hela tiden hur blockeringskroppen påverkar huvudröret.

Snabb förflyttning

Efter uppdraget hos Söderenergi konfigurerades verktygen om för vidare transport till Gotland. Här bistod Proco Services Gotland Energi med fyra snabba ventilbyten via åtta blockeringar i storlek DN300–DN500.



Proco Services DN500 verktyg inför blockering på Gotland.