

Planerad blockeringsteknik reducerar kostnader

Vid spårvägsbygget i Lund krävdes både flytt av fjärrvärmeledningar och borttagning av fjärrvärmekammare. Ett planerat underhåll med Proco Services teknik gav möjlighet till en kostnadseffektiv lösning.

Som en del av en hållbar stadsutveckling i Lund är en spårväg under uppbyggnad i stråket mellan centralstationen och forskningsanläggningen ESS. I förberedelserna för spårläggning i de centrala delarna av Lund krävdes flytt av ledningsnät, däribland Krafringens fjärrvärmeledningar, samt en fjärrvärmekammare i spårläggningens närhet.

Proco Services kontaktades för att bistå i ett kostnadseffektivt servicearbete med både flytt av fjärrvärmeledningar och borttagning av fjärrvärmekammare. Krav fanns på minimala störningar för fjärrvärmekunder trots flera dagars underhålls- och svetsarbeten. Efter god planering med Krafringen och ÅF etablerades fyra DN300 blockeringar. Vid två blockeringar fixerades huvudrören med kupade gavlar efter kapning och blockeringsverktygen försattes i standby-läge. Därmed kunde ett säkert underhåll pågå i flera dagar och vid dess slut återaktiverades verktygen inför anslutning av ny ledning. Både flytt av ledning och borttagning av fjärrvärmekammare kunde ske utan tömning av system och med minimala störningar för Krafringens fjärrvärmekunder.



Proco Services blockeringsteknik lämpar sig väl för planerat underhåll såväl som för akuta händelser, som denna DN150-blockering vid ett akut rostangrepp på fjärrvärmeledning.



Proco Services AB (Huvudkontor)
Västberga Allé 26 SE-12630 Hägersten
Tel +4687340580 Fax +4687340581
E-post info@proco.se



Energibesparande ventilbyte i sekundärnät

Vid Fredriksdals bussdepå i Stockholm fanns behov för mer energieffektiv uppvärmning av vägbanor runt bussdepån. Genom att installera fler ventiler i befintligt sekundärvärmsystem skulle det vara möjligt att sektionera systemet och därmed värma upp olika vägytor efter behov istället för samtliga.

Proco Services kontaktades och med hjälp av 9 stycken blockeringar i storlek DN80–DN125 kunde ventiler enkelt installeras med minimal påverkan och utan tömning av systemet.

Avbrottfritt underhåll på sjukhus

På Ullevål sjukhus i Oslo fanns ett behov att byta ventiler och filter i delar av sjukhusets ledningar för dricksvatten. En förutsättning var att tillförseln av dricksvatten till sjukhusets laboratorieverksamhet inte fick påverkas.

Proco Services anlitas för att med hjälp av sin blockeringsteknik i storlek DN150 och bypass-anslutningar göra ett avbrottsfritt underhåll möjligt. Ventiler och filter kunde sedan bytas utan avbrott i dricksvattnet till sjukhusets laboratorier.

Proco Services AB (Filial syd)
Brovägen 12 SE-26697 Hjärnarp
Tel +4643 1478020
www.proco.se