

Vi uppgraderar alla typer av utrustningar, nya som befintliga.
Med tyngdpunkt på driftsäkerhet, läckage, diffusa utsläpp, energibesparingar och reservdelsoptimering, allt för en bättre ekonomi & miljö.

Stockholm &
Uppsala län

Detta blad är avsett för bl a chefer och personer inom drift- och underhåll, verkstad samt arbetsgrupper inriktade på att spara energi, vatten, miljö etc.

Spångs ProcessTeknik ger ut ett informationsblad riktat till våra kunder. Här väljer vi att presentera nya och förbättrade produkter inom tätningstekniken och/eller kompositbeläggning, intressanta uppdrag och liknande. Vi hoppas att ni finner detta intressant och uppmanar er att ta kontakt med oss för ytterligare information.

Uppgradering av två stora fjärrvärmepumpar

Uppdragsgivare:

Vattenfall AB, Värme Uppsala. Arne Emanuelsson

Som vanligt är en av våra intensivare arbetsperioder under sommarmånaderna då många industrier står still för underhållsrevision. Vi har under sommaren 2009 uppgraderat två stycken stora fjärrvärmepumpar, en frampump och en returpump åt Vattenfall AB, Värme Uppsala. Pumparna står på var sin sida och drivs från samma elmotor vars märkeffekt uppgår till hela 7 650 kW!

Efter demontage och isärtagning hos kund transporterades pumparna, en i taget, direkt till vår stora komposithall för rengöring, blästring och kompositbeläggning. Samtliga våtdelar i pumpen belades med ARC 855HT. Som vanligt genomfördes en balansering av axeln med pumphjul efter kompositbeläggningen.

Vid fortsatt uppgraderingen i vår verkstad i Tullinge ersattes pumparnas befintliga boxpackning med 4 st Chesterton delad mekanisk tätning 442 HP av storlek 195 mm som klarar höga tryck. Utöver detta genomfördes ett antal andra åtgärder på pumparna - allt för att få en bättre driftsäkerhet med minskat slitage och läckage samt ökad effektivitet.

Hör av er till oss så berättar vi gärna om våra möjligheter att öka er lönsamhet.

Fotnot: Pumputrustningens verkningsgrad uppmättes i februari 2009 före uppgraderingen. Vid motsvarande tidpunkt nästa år skall en ny mätning av verkningsgraden genomföras för att se vad uppgraderingen gör för skillnad i pumpens prestanda.

Vår helhet - Er lönsamhet!

Sista chansen för anmälan till underhållsseminariet 2009

Denna vecka (v36) är det sista anmälan till underhållsseminariet i Stenungsbaden månadsskiftet 30 sep-1 okt 2009. Ni som önskar delta kontakta oss så ordnar vi med det administrativa. Se även vår hemsida under *aktuellt*.

Alla utgivna informationsblad återfinns på hemsidan under fliken "Referenser".



Delar ur Spångs anställda har samlats uppe på den ena av fjärrvärmepumparna som är uppgraderad och skall transporteras och monteras på plats hos kund.