

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.

Detta informationsblad från Spångs ProcessTeknik riktas till våra kunder, befintliga som nya. Här väljer vi att presentera nya och förbättrade produkter inom tätningstekniken och/eller kompositbeläggning, speciella uppdrag och liknande. Vi hoppas att ni finner detta intressant och uppmanar er att ta kontakt med oss för ytterligare information.

Tillståndskontroll hos Eon Värme och Norrenergi

Vi har sedan början av 2013 startat ett samarbete med Eon Värme i Vaxholm och Åkersberga med vibrationsmätningar, analyser och statuskontroller som ett förebyggande underhåll. Vi har tillsammans med kunden gått igenom några av deras anläggningar och de har valt ut ett 20-tal objekt som sedan ingår i tillståndskontrollen som utförs ett antal gånger under driftsäsongen.

De applikationer som har förhöjda/onormala vibrationsvärden eller som utmärker sig på annat sätt klassas i ett av tre steg med olika allvarlighetsgrad i en sammanfattande rapport. I rapporten som skickas till beställaren finns även rekommenderade åtgärder på dessa objekt. Rapporten är utformad så enkel som möjligt för att kunden ska kunna tyda den utan frågetecken.

De åtgärder som beställaren anser behövs enligt rapporten på pumpar och fläktar åtgärdas av oss i första hand i vår egen verkstad i Tullinge alternativt hos beställaren. På detta sätt får beställaren en tryggare statuskontroll samt en ökad tillförlitlighet på sina pumpar och fläktar.

I Norrenergis anläggning i Solna genomför vi en motsvarande tillståndskontroll på ett par av deras fjärrvärmepumpar. Upplägget är i princip detsamma med mätning, analys och efterföljande enkel rapport. Mätningarna genomförs vanligen en gång per månad under driftsäsongen från nov-april.

Tillståndskontroller är en typ av mätning vi har möjlighet att genomföra. Vi önskar dock informera att vi även har möjlighet att genomföra andra typer av mätningar t ex flöde, tryck, eleffekt, temperatur etc. Dessa storheter kan loggas under kortare eller längre tider i loggers där även vanliga mätsignaler, t ex i form av 4-20 mA kan sparas för utvärdering.

VÅR HELHET

ER LÖNSAMHET

Alla utgivna informationsblad återfinns på hemsidan under fliken "Referenser".
Författare: Jonas Fors, Spångs ProcessTeknik AB.

Vänligen meddela oss om du önskar att inte erhålla detta utskick i framtiden.



Tillståndskontroll på en fjärrvärmepump hos Norrenergi i Solna.