

Vi uppgraderar alla typer av utrustningar, nya som befintliga. Med tyngdpunkt på driftsäkerhet, läckage, diffusa utsläpp, energibesparing 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.

Detta informationsblad från Spångs ProcessTeknik riktar 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.

Uppgradering minskar elkostnaderna med 95 000 kr/år!

Referens:

Håkan Eklund, Enhetschef. Stockholm Vatten AB, Norsborgs Vattenverk.

I vårt Informationsblad nr 52, juni 2013 stod: "Spångs ProcessTeknik hade det bästa anbudet enligt Stockholm Vatten för uppgradering av deras stora sjövattpump. Pumpen används vid intag av sjövattnet från Mälaren för vidare förädling till dricksvatten i Norsborgs Vattenverk, söder om Stockholm. En bidragande orsak till att vi fick uppdraget var vår helhetslösning som bl a innefattar

- delade mekanisk tätningar som klarar tryck ner till vakuum
- kompositbeläggning
- balansering av pumphjul i vår balanseringsmaskin.

Pumpen har varit i drift sedan i början av maj och går problemfritt med låga vibrationer. Vi återkommer framöver för redovisning av mätdata insamlat före och efter uppgraderingen."

Tillbaka till nutid. Pumpen har nu gått felfritt i 18 månader sedan uppgraderingen och vi har i november haft ett uppföljningsmöte med bl a enhetschef Håkan Eklund på Norsborgs Vattenverk som meddelar: "Vi är mycket nöjda med det jobb ni har utfört."

Tester och mätningar har utförts av Stockholm Vatten själva före och efter uppgraderingen. Mätdata är något osäker men tyder på en förbättrad verkningsgrad för pumpen med i storleksordningen 6 %-enheter tack vare uppgraderingen. Detta medför en besparing på 95 000 kr/år i minskade elkostnader. Slutsatsen är alltså att uppgraderingen varit mycket lönsam.

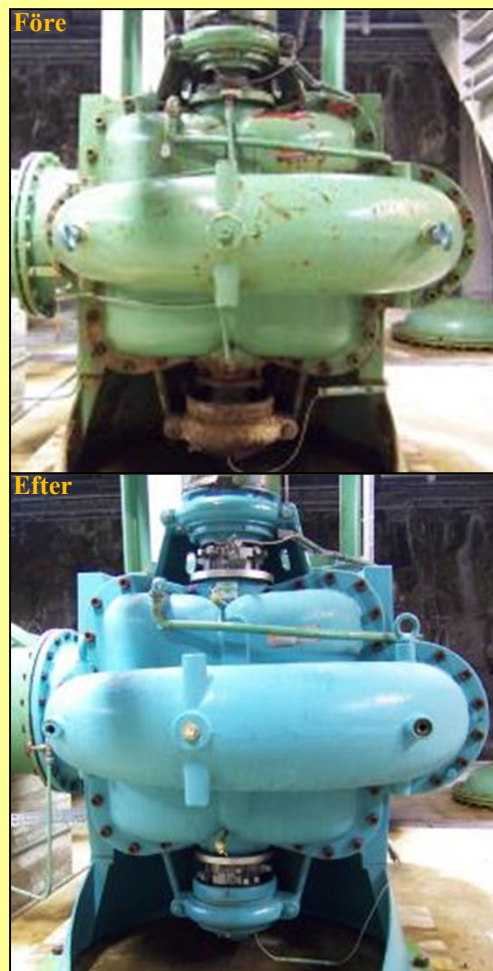
Vi förväntar oss att pumpen skall gå felfritt i många år till, precis som grannpumpen gjort sedan vi uppgraderade den 2006 och som fortfarande är i drift. Där genomfördes dock inga konkreta mätningar vilket så här i efterhand hade varit mycket intressant, eller hur!

Tänk på: Det är under driftsäsongen som mätningar bör göras!

Påminnelse om konferensen den 27 januari 2015

Tack alla som redan anmält sig till konferensen i början på nästa år. Det finns fortfarande platser kvar till intresserade. Hör av er!

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



Pumpen före och efter uppgraderingen.

VÅR HELHET - ER LÖNSAMHET!

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