

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.**

## Förlängning av livslängden hos filterhus för sjövattnen

*Uppdragsgivare:*

**Octapharma. Alexander Balogh.**

Utrustningen till höger visar ett sjövattnenfilterhus från Octapharma som vi har kompositbelagt invändigt och på flänsen. Orsaken är att det har uppstått skador i form av en mängd hål pga galvaniska strömmar som gjort att filterhusen har läckt vatten. Vi har återuppbyggt toleranserna på de skadade partierna med ARC 858 och därefter ytskyddat hela huset och locket invändigt med ARC 855.

Vi förväntar oss att livslängden efter uppgraderingen skall vara märkbart mycket längre än innan.



*Kompositbelagt filterhus för sjövattnen.*

## Förlängning av livslängden hos fläkt för träpulver

*Uppdragsgivare:*

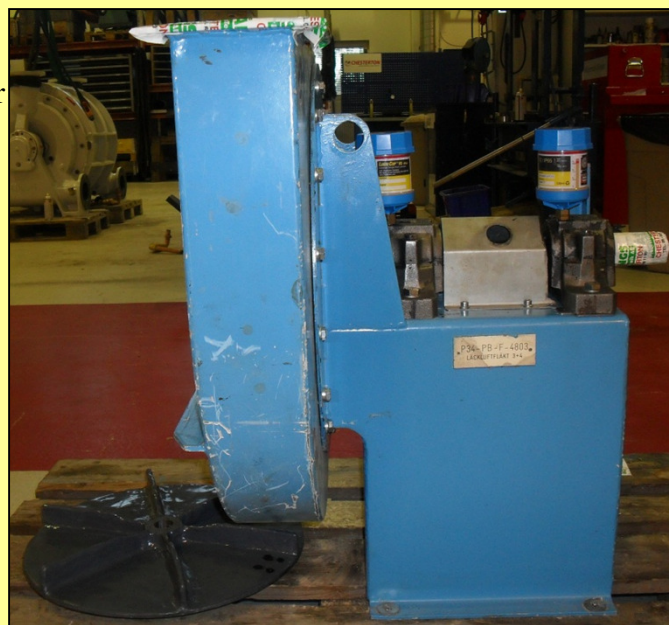
**Vattenfall AB, Drevviken. Inger Molin.**

Utrustningen till höger visar en fläkt som används för transport av överblivet träpulver som härstammar från mald pellets. Detta utsätter fläkten för ett stort slitage. Vårt uppdrag har under flera år varit att kontinuerligt förlänga livslängden för fläkten genom kompositbeläggning som motstår slitaget bättre än originalmaterialet.

Vi har nyligen kompositbelagt både fläkthjulet och fläkthuset med ARC 897 för uppbyggnad av befintliga skador och sedan applicerat ett topplager med ARC 855, som har låg friktion, för att få partiklar att lättare släppa från fläkthjulet.

I övrigt har arbetet även inkluderat:

- Balansering fläkthjul och axel
- Shimsat in lagerhusen
- Bytt lager, lagerhustätningar och fett i lagerhusen
- Monterat automatsmörjning LubriCup Mini på lagerhusen för automatisk lagersmörjning.



*Kompositbelagd fläkt som används för transport av överblivet träpulver som härstammar från mald pellets.*

**VÅR HELHET - ER LÖNSAMHET**