

# SPARA ENERGI & RÄDDA MILJÖN

|             |                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utrustning: | Blandningspump i gjutjärn.                                                               |
| Märke:      | Scanpump Z 22.                                                                           |
| Media:      | Pappersmassa.                                                                            |
| Problem:    | Kraftiga korrosionsskador vilket innebar försämrad kapacitet och ökad energiförbrukning. |
| Lösning:    | Korrosionsskadorna reparerades och uppgraderades med keramkompositer.                    |
|             | Totalkostnad <50% mot nyinköp.                                                           |
| Utfall:     | Före reparationen tog pumpen 0,6 kA.<br>Efter uppgraderingen tar den 0,35 kA.            |
|             | Pumpen som drar 670 kW per timma sparar 42% i energiförbrukning.                         |
|             | Energiinbesparing innebär 281 kW mindre per timma.                                       |
|             | Vid 300 driftdygn sparas 2 000 MWh.                                                      |