



PRESSEMITTEILUNG

Berlin, den 08. März 2010

Uthhoff & Zarniko verantwortet Generalreparatur an Faserlinienpumpen

Die Uthhoff & Zarniko GmbH wurde von dem modernsten und größten Hersteller von Marktzellstoff in Zentraleuropa, der Zellstoff Stendal GmbH, mit der Instandsetzung der Pumpen für die Zellstoffherstellungslinie (Faserlinie) im Rahmen der Generalreparatur 2010 beauftragt.

2000 Jahre nach seiner Entdeckung erfolgt die Papierherstellung im Wesentlichen immer noch nach der Ur-Rezeptur: Pflanzliche Stoffe verbinden sich mit Wasser zu einem homogenen Fließ, dem Papier. Lediglich die Technologie der Herstellung ist um einiges effizienter geworden. Heute wird Papier in technisch höchst anspruchsvollen Papiermaschinen, die pro Minute bis zu 1400 Meter Papier pressen, produziert. Auch die Aufbereitung der Faserstoffe wie z. B. Zellstoff, einem Basisstoff der Papierherstellung, erfolgt hochtechnisiert über mehrere chemische Prozessstufen.

Gewachsen ist im Laufe der Jahre auch die Bandbreite und Palette der Anwendungen. So lag der Verbrauch an Zellstoff 2008 in Deutschland bei rund 4,8 Millionen Tonnen, die Produktion jedoch lediglich bei 1,5 Millionen Tonnen. (Quelle: Papier Kompass 2009, Verband Deutscher Papierfabriken e.V.)

Die Zellstoff Stendal GmbH verarbeitet jährlich rund 3 Millionen Festmeter Kiefern- und Fichtenholz und produziert daraus bei Volllastleistung 620.000 Tonnen Langfaserzellstoff. Das heißt, die Maschinen müssen rund um die Uhr laufen. Die Anforderungen an die Verfügbarkeit und Kapazitätsauslastung der eingesetzten Anlagen sind hoch. Um den Produktionsprozess weiter zu optimieren und um dem Umwelt- und Arbeitsschutz noch besser Rechnung zu tragen, wird im Werk Arneburg alle 18 Monate eine geplante Generalreparatur durchgeführt.

Uthhoff & Zarniko verantwortet im Rahmen der diesjährigen Generalreparatur die Instandsetzung der Pumpen der Faserlinie und sorgt für sichere Betriebsabläufe. Die durchschnittliche Leistungsgröße der in diesem Bereich eingesetzten und zu reparierenden Aggregate liegt bei 132 Kilowatt, die größte Pumpe bei 500 Kilowatt Antriebsleistung. Insbesondere die Schwarzlaugenpumpen unterliegen einer hohen chemisch-physikalischen Beanspruchung. Das Gemisch aus Lignin, Wasser und Chemikalien ist eine besondere Herausforderung für alle medienführenden



Maschinenkomponenten. Speziell die Dichtungssysteme müssen im Rahmen der Wartung überprüft und je nach Zustand aufgearbeitet oder erneuert werden.

Wir freuen uns, mit unserem Know-how künftig dazu beizutragen, die Zellstoffproduktion in Arneburg am Laufen zu halten.

Disclaimer:

Die Uthhoff & Zarniko GmbH gehört in Deutschland mit zu den leistungsfähigen und erfahrenen Systemdienstleistern in der Pumpenbranche. Seit 38 Jahren realisieren wir Projekte rund um die Segmente Pumpen- und Regelungstechnik sowie Wasser- und Abwassertechnik. Wir stehen für Dienstleistungen von hoher Qualität, innovative Lösungen zur Senkung von Prozesskosten und für die Verfügbarkeit von Pumpensystemen und Pumpensystemkomponenten aller bedeutsamen nationalen und internationalen Hersteller.

Geht nicht, gibt es nicht bei uns. Wir setzen alles daran, Aufträge schnell, kostengünstig und in hoher Qualität umzusetzen. Immer in „innovativer“ Bewegung, versucht unser 45 Mann & Frau starkes Team mit hohem Engagement auf die Serviceanforderungen unserer Kunden zu reagieren.

In der Zusammenarbeit mit unseren Kunden setzen wir auf langfristig angelegte Partnerschaften. Tausende von abgewickelten Projekten, Service- und Reparaturaufträgen stehen für zufriedene Kunden deutschland- und europaweit.

Kontakt:

Pumpen-Service Uthhoff & Zarniko GmbH

Frau Marion Zarniko-Klein

Alexandrinenstr. 2-3

10969 Berlin

Tel.: 030-61 69 93 32

Fax: 030-61 69 93 22

Mobil: 0163-616 99 40

klein@uhthoff-zarniko.de

www.uhthoff-zarniko.de