

Erfolgreiche Integration eines gebrauchten Extraktionsturmes



Bei SUTA, Marokko wurde im April 2009 nach kürzester Fertigungs- und Montagedauer eine Extraktionsanlage mit einer Rübenverarbeitungsleistung von 6.000 t/d erfolgreich in Betrieb genommen. SUTA beabsichtigte, zur Optimierung und Erweiterung der Zuckerfabrik in Ouled Ayad schnellstmöglich und mit vergleichsweise geringen Investitionskosten eine komplette Turmextraktionsanlage zu installieren. Letztendlich kaufte SUTA einen gebrauchten BMA-Extraktionsturm in sehr gutem Zustand und aus hochwertigem Edelstahl von der Zuckerfabrik Allscott, Großbritannien.

BMA wurde mit Demontage, Transport und Überwachung / Koordination der Remontage des Turmes sowie mit der Lieferung einer Gegenstrom-Schnitzelmaische, eines Entschäumers, der Schnitzelsaftpumpen und mit Engineeringleistungen beauftragt. Ab Auftragserteilung stand nur



*Extraktionsturm
während der Montage*



noch ein sehr enges Zeitfenster von 8 Monaten bis zur Inbetriebnahme in der Kampagne zur Verfügung. Hierbei war von großem Nutzen, dass ein Großteil der Lieferungen und Leistungen aus einer Hand kam. Dadurch konnten Schnittstellen weitestgehend reduziert und unnötige Zeitverzögerungen vermieden werden.

Trotz der sehr strengen Sicherheitsvorschriften in Großbritannien und der sehr knappen Termine konnte eine pünktliche Demontage gewährleistet werden, die wiederum Voraussetzung für pünktlichen Schifftransport und Remontagestart in Marokko war. Die Fertigung von Gegenstrom-Schnitzelmaische, Entschäumer und Pumpen wurde bei BMA auf höchste Priorität gesetzt. Das ermöglichte die termingerechte Lieferung der Ausrüstungen zur Montage in Marokko.

Aufgrund der sehr guten Zusammenarbeit und Abstimmung zwischen SUTA und BMA vor Ort konnten kleinere Probleme in den verschiedenen Projektphasen ohne Schwierigkeiten gelöst werden, so dass die Inbetriebnahme gemäß Zeitplan erfolgen und der Extraktionsturm schnell die technologischen Erwartungen erfüllen konnte.

*Martin Beller
Irma Geyer*



Kundennutzen

- Lieferungen und Leistungen aus einer Hand
- Verringerung der Schnittstellen
- Kompetenz in Extraktionstechnologie
- Effiziente Projektabwicklung