

Ausrüstungen in den besten Jahren

Auch im vergangenen Jahr hat BMA für mehrere Kunden Extraktionstürme bzw. Extraktionsanlagen umgesetzt. Dies ist ein erneuter Beweis für die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit von BMA-Ausrüstungen.

In der Zuckerfabrik Ouled Ayad in Marokko wurde der bereits im Herbst 2008 in der geschlossenen Zuckerfabrik Allscott, Großbritannien demontierte Extraktionsturm wieder montiert. BMA hat bei diesem Projekt die komplette Demontage und Verpackung in England, den Transport nach Marokko und die Überwachung des Wiederaufbaus durchgeführt. Darüber hinaus hat BMA für das Projekt u. a. eine neue Gegenstrom-Schnitzelmaische geliefert, deren Zusammenbau ebenfalls überwacht wurde. Die komplette Extraktionsanlage wurde zur Kampagne im Frühjahr 2009 erfolgreich in Betrieb genommen.

Eine weitere komplette Extraktionsanlage wurde in der Zuckerfabrik Guignicourt in Frankreich demontiert. Auch hier hat BMA das Gesamtprojekt, d. h. Demontage, Transport und Einlagerung in einer Hand organisiert und durchgeführt. Der Transport der ungeteilten Gegenstrom-Schnitzelmaische mit einem Gewicht von ca. 100 t und Abmaßen von 11 m Länge und 6,5 m Durchmesser stellte eine besondere Herausforderung dar. Die Extraktionsanlage ist an ihrem neuen Standort bis zum späteren Wiederaufbau zunächst eingelagert.

In der geschlossenen Südzucker-Fabrik Groß Gerau demontierte BMA ebenfalls den Extraktionsturm. Da die Fabrik schon weitgehend abgerissen war, konnte nicht mehr auf das Versorgungsnetz der Fabrik zurückgegriffen werden und es war notwendig, eine eigene Stromversorgung herzustellen. Die Demontage musste aufgrund des fortschreitenden Abrisses der Fabrik in kürzester Zeit erfolgen. Durch penible Planung von BMA konnte der ehrgeizige Zeitplan in allen Punkten eingehalten werden.



*Extraktionsturm vor der
Demontage*



*Zerlegter Extraktionsturm
vor Wiederaufbau*

Ende des Jahres erhielt BMA dann noch den Auftrag zur Umsetzung des Extraktionsturmes aus der Zuckerfabrik Aarberg, Schweiz in die Türkei. Bei diesem Projekt ist BMA für die komplette Demontage, Verpackung, Transport und Überwachung des Wiederaufbaus in der Türkei verantwortlich. Zur Komplettierung der Anlage bestellte der Kunde noch eine neue Gegenstrom-Schnitzelmaische bei BMA.

Ein weiterer Großauftrag wurde mit der Zuckerfabrik Jülich abgewickelt: Bei beiden Schnitzelpressen HP 4000 waren nach 15 Jahren Betrieb die aus Normalstahl gefertigten Pressspindeln nicht mehr betriebssicher und wurden gegen Edelstahlspindeln ausgetauscht. Bei dieser Gelegenheit wurden die Geometrien der heute üblichen Spindelkontur angepasst. Beide Pressen sind zur Kampagne 2009/2010 wieder erfolgreich in Betrieb gegangen.

Hartmut Stolte



*Verladung einer
Rohrwelle*

Kundennutzen

- Kompletprojekt aus einer Hand
- Minimierung der Schnittstellen
- Umsetzung nach Originalzeichnungen
- Zustandsbewertung durch Spezialisten
- Betriebssicherheit durch BMA-Know-how