

2. Linie der Zuckerfabrik Belkas, Ägypten in Betrieb



Transport der ersten Rübenschnitzel

in die Extraktionsanlage

In den BMA Informationen 47/2009 und 48/2010 wurde bereits über den umfangreichen Auftrag zum Neubau einer zweiten Linie in der Zuckerfabrik Belkas der ägyptischen Dakhalia Sugar Company berichtet.

Die 2. Linie wurde für eine Rübenverarbeitungskapazität von nominal 10.000 Tonnen pro Tag ausgelegt, maximal soll eine tägliche Verarbeitung bis zu 12.000 Tonnen möglich sein. Ein weiteres Planungsziel war, durch geringfügige Umschaltungen die effektive Raffination von 1.800 Tonnen Rohzucker pro Tag zu ermöglichen. BMA lieferte dafür Detailplanung und die Hauptausrüstungen.

Im März 2011 erfolgte dann mit Unterstützung eines Inbetriebnahmeteam von BMA die Inbetriebnahme der 2. Linie. Die von BMA gelieferten Ausrüstungen erfüllten die in sie gesetzten Erwartungen und die geforderte Kapazität konnte sehr schnell erreicht werden. Bereits in der ersten Rübenkampagne wurde die nominelle Rübenverarbeitungskapazität erreicht und teilweise sogar überschritten. Zusammen mit der ersten Linie,

die vor 4 Jahren mit BMA auf eine Verarbeitungsleistung von 10.000 Tonnen Rüben pro Tag erweitert wurde, ist die Zuckerfabrik Belkas jetzt der größte Rübenverarbeiter im Mittleren Osten. Mitte Dezember 2011 wurde in der zweiten Linie erstmalig der Raffineriebetrieb aufgenommen, bevor Mitte Februar 2012 dann die bereits zweite Rübenkampagne startete.

Thoralf Schulz

