

## Modernisierung der Kaligranulierung in Russland

Vor 1990 haben alle Kaliproduzenten der GUS hauptsächlich den einheimischen Markt beliefert. Zur Zeit ist die inländische Nachfrage aber schwach. Dadurch sind die Produzenten gezwungen zu exportieren. Diese Situation hat zur Folge, dass mehr kompaktiertes bzw. granuliertes Material bereitgestellt werden muss, weil der Weltmarkt diese Qualität zunehmend verlangt.

**URALKALI** hat auf diese Marktentwicklung reagiert und neue Kapazitäten installiert bzw. bestehende Anlagen erweitert. Zunächst hat man dazu 2 neue Köppern-Pressen mit einer Schülpenleistung von je 100 t/h in Betrieb genommen. Danach wurden 4 Köppern-Pressen einer Lieferung aus den 80er Jahren modernisiert, wodurch die Schülpenleistung je Presse auf ca. 70 t/h gesteigert werden konnte. Ferner werden von Köppern zwei Anlagen zur Granulatsnachbehandlung an URALKALI geliefert. Dazu wird die Technologie der Firma K-UTEC eingesetzt.

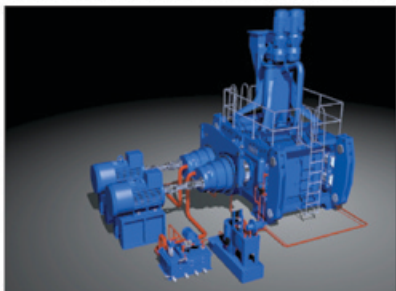


Pressenteile im Anlieferzustand



Rekonstruierte Presse

**SILVINIT** erhält ebenfalls im Jahre 2004 eine 100 t-Pressen modernster Köppern-Technik. Dieser Kunde hat sich für das Antriebsprinzip mit Planetengetrieben entschieden. Seit der ersten Lieferung an K+S im Jahre 1998 hat sich dieses Prinzip bestens bewährt und wird inzwischen bei neuen Dünger-Pressen für Kunden in Brasilien, Kanada und Ungarn eingesetzt.



Kompaktierpresse mit Planetengetrieben

Maschinenfabrik Köppern GmbH & Co. KG  
Königsteiner Str. 2 D-45529 Hattingen  
www.koepfern.de info@koepfern.de  
N. Klinker fon +49-2324-207-246  
F. Westermann fon +49-2324-207-251  
fax +49-2324-207-207