



Deutschland

Die RAG Aktiengesellschaft betreibt am Standort der Zeche Haus Aden eine zentrale Wasserhaltung. Innerhalb von 30 Monaten modernisiert und verlegt die Eiffage Infra-Nordwest neue Grubenwasserleitungen und Abschlagsleitungen. Dazu gehören zwei 335 m lange Rohrvortriebe mit DN3200 und DN2500. Die Auftragssumme beträgt 23,8 Mio. Euro.

Italien

Nach 3,5 Jahren und 14.130 m Auffahrung des Erkundungstollens zum Brenner Basistunnel hat die TBM „Serena“ die Staatsgrenze zwischen Italien und der Schweiz erreicht. „Serena“ hat einen Durchmesser von 6,85 m, ist 300 m lang und 1.200 t schwer.



„Serena“ (bbt)

Großbritannien

Bisher hat die historische Dampfeisenbahn Bodmin and Wenford Railway Kohle aus dem südwalisischen Anthrazittagebau Ffos-y-fran eingesetzt. Da dieser nun stillgelegt wird muss die Bahn nun schlechtere Kohle über 5.000 km aus Kasachstan importieren. Die Bahn benötigt beim Regelbetrieb 2 t Kohle am Tag.



Ffos-y-fran (nytimes)

Tschechien

Im Braunkohletagebau CSA von Sev.en Energy Group wurde in diesem Jahr der zweite Absetzer gesprengt. Es war der ZP 6600.13/Z87. Mit einer Semtex-Razor Ladung (Sprengschneidverfahren mit weniger als 2 kg Sprengstoff und acht Zündern).





P 6600.13/Z87 (sev.en energy)

Die OKD hat 2021 mehr als 2,5 Mio. t verwertbare Kohle gefördert. Damit wurden 370.000 t mehr gefördert als geplant. Mit 10 km Strecken wurden 20% mehr aufgefahren.



Bergwerk CSM (okd)

Rumänien

In den ersten zehn Monaten wurden mit 2,69 Mio. t 18,6% (421.800 t) mehr gefördert als 2020. Im gleichen Zeitraum wurden mit 378.900 t 11,9% (40.200 t) mehr importiert.

Ukraine

Die Corum Group wird 2022 alle 165 Schilde einer Strebausrüstung vom Bergwerk Pokrovskugol von Metinvest überholen. Es sind Schilde vom Typ DM 0.65/15. Sie werden im August/September ausgeliefert.



Schild DM (corum)

Die Corum Group liefert an die Polska Grupa Gorniza 800 gusseiserne Schachttübbinge. Ausliefertermin ist März 2023.



Gusschachttübbing (corum)



In den nächsten fünf Jahren sollen mehr als 300 Mio. Euro in den Uranbergbau investiert werden. Damit sollen die beiden Uranlagerstätten Nowokonstantiowkskaja und Aprelskaja erschlossen werden. Die staatliche Vostochny Mining and Processing Plant (VostGOK) deckt mit ihrer Produktion etwa 40% des Bedarfs der inländischen Kernkraftwerke. Bis 2027 soll der Bedarf vollständig mit inländischer Produktion gedeckt werden.

Russland

Bei der achten Insolvenzversteigerung wurde das Bergwerk Aleksievskaja für 1,02 Mio. Euro an die Granit LLC aus Moskau verkauft. Die Granit LLC handelte dabei für das Bergwerk Baikimskaja der Kuzbassrazrezugol Coal Company. Das Bergwerk Baikimskaja marktscheidet unmittelbar an das Bergwerk Aleksievskaja und musste dessen Wasserhaltung weiterbetreiben.

Mechel hat im Laufe des Jahres 2021 mehr als 270 Bergbaumaschinen und Hilfsgeräte gekauft. Mehr als 100 Muldenkipper, Bulldozer und Hilfsgeräte gingen an die Tagebaue von Juschni Kuzbass. In den Aufbereitungen wurden 39 Geräte in Betrieb genommen. Jakutugol erhielt 74 Geräte wie Muldenkipper und einen Bagger. Im Tagebau Nerijungrinski wurde eine neue Wasserhaltung und in der Aufbereitung zwei neue Zentrifugen und drei Magnetabscheider in Betrieb genommen. Der Erztagebau Korschunovski erhielt 90 Geräte, darunter Muldenkipper, Bagger und einen Sprenglochbohrwagen.

Das Kokskohlebergwerk Rapsadskaja (RUK) hat 2021 mehr als 4 Mio. t Kohle gefördert. 2 Mio. t erbrachte der Streb 4-6-35, 1,7 Mio. t der Streb 17. Insgesamt wurden 18 km Strecken aufgefahren.

ARMZ Mining Machines hat seinen ersten batteriebetriebenen LHD Argo PDM 140 B an einen lateinamerikanischen Kunden versendet. Er hat einen Schaufelinhalt von 1,3 t und ist nur 1,1 m breit.



Argo PDM 140 B (armz)

In vier Jahren hat die tschechische Ferrit zusammen mit UMMC und SHAAZ drei LHD-Typen entwickelt und davon bisher 21 Stück auf Bergwerken von Kolmar, von UMMC und bei ShSU LLC in Norilsk zum Einsatz gebracht.



PDM10 UGMK FERRIT 2019



PDM14 UGMK Ferrit 2020



PDM17 UGMK FERRIT 2021 (ferrit)

Uralmaschawod (UZTM) wird an das Nickelbergwerk Taimirski von Norilsk Nickel zwei Fördermaschinen liefern. Es sind zwei U2Ts-6,3x2,8 Fördermaschinen für die Einseilförderung mit zwei zylindrischen Trommeln zur zweilagigen Wicklung. Eingesetzt werden sie zur Skipförderung. Derzeit wird bei UZTM eine 5x8 Achtseil-Fördermaschine für den Schacht Sever des Bergwerks Oktjabrski von Norilsk Nickel probemontiert.



Acht-Seil-Fördermaschine (uztm)

Am 29. 12. wurde der Bau des letzten U-Bahntunnels der Big Circle Line in Moskau abgeschlossen. Die TBM „Lilia“ mit einem Durchmesser von 10 m begann mit der 1.200 m langen Auffahrung am 10. März in einer Tiefe zwischen 15 bis 22 m. Von 2012 bis 2021 wurden mehr als 143 km Tunnel aufgeföhren. Bis zu 33 TBM, vier davon mit einem Durchmesser von 10 m waren im Einsatz. Am 18.03.2020 waren 23 TBM gleichzeitig im Einsatz.



TBM „Lilia“ (cdnimg)

Im Kohletagebau Bachatski von Kuzbassrazrezugol wurde der mobile Dieselgenerator Peregon-1800 in Betrieb genommen. Mit ihm können die Bagger unabhängig umgesetzt werden. Das Gerät wurde mit verschiedenen russischen EKG-Baggern, am Komatsu P&H 2800, am chinesischen TYHI WK-35, dem Komatsu P&H 4100XPC und verschiedenen Schreitbaggern der Typen ESH-13/50 und ESH-11/70 getestet.



Peregon-1800 beim Test mit dem P&H 4100XPC (kru)



Simbabwe

Hwange Colliery Company Ltd. (HCCL) hat ein deutsches Unternehmen beauftragt, Lösungen zum Löschen der unterirdischen Kohlebrände zu finden. Mit einer eigens von HCCL angeschafften Drohne mit Wärmebildkamera sollen die Brände lokalisiert werden.

SAARMontan



Kohlebrand (hourlyhits)

Ghana

Der handwerkliche Kleinbergbau hat in den letzten Jahren maßgeblich zu einer deutlichen Steigerung der Goldproduktion beigetragen und macht 35% der gesamten Goldproduktion des Landes aus.

IHNBV.com
ROADHEADERS · PARTS · SERVICE

Indonesien

Das Energie- und Bergbauministerium hat bis 31. Januar 2022 vorübergehend alle Kohleexporte verboten um genügend Kohle für die inländischen Kohlekraftwerke zur Verfügung zu stellen.

China

Am 28. 12. wurde der erste von vier 1.000 MW Blöcken des neuen Kohlekraftwerks Shanghaimiao von Guodian Power Shanghaimiao Corp. in der Inneren Mongolei an das Netz genommen.

Bochumer Eisenhütte

Mining Tunneling Steel-Center



Kohlekraftwerk Shanghaimiao (guodian power)

Indien

TERRATEC hat für das Dehli-Ghaziabad-Meerut Regional Rapid Transit System drei EPBM-TBM`s mit einem Durchmesser von je 7,51 m geliefert. TERRATEC liefert ebenfalls das Rollmaterial und fünf 45-t-Batterieloks für das Projekt.

JDT

MORE THAN CHAIN



EPBM (afcons)



Pakistan

Am 19.07.2019 hat die Sindh Energo Coal Mining (SECMC) mit der Braunkohleförderung auf dem Tagebau Block II im Kohlefeld Thar begonnen. Am 17.12.2021 wurden die ersten 10 Mio. t erreicht. Die Kohle speist das 660-MW-Kraftwerk neben dem Tagebau. Im Tagebau werden 130 chinesische 60-t-TONLY TL875 Muldenkipper und 18 Hydraulikbagger Komatsu PC1250 eingesetzt. Sino Sindh Resources Ltd. (SSRL) nimmt derzeit den Tagebau in Block I in Förderung. Zum Tagebau gehört ein Kraftwerk mit 2 x 660 MW. Das Unternehmen setzt chinesische 55-t-Muldenkipper MT86D von LGMG und 28 Hydraulikbagger R9100B von Liebherr ein.



Fahrzeugflotte (secmc)



Liebherr R9100B (ssrl)



Bergbauunglücke

Auf dem staatlichen chinesischen Kohlebergwerk Shangzhuang der Jiangxi Coal Group Co. Ltd. wurde ein Bergmann bei Montagearbeiten getötet. Auf dem chinesischen Kohlebergwerk Hong Yuan wurden bei Reparaturarbeiten an einem Walzenlader zwei Bergleute getötet. Beim Zusammenbruch des Goldbergwerks Darsaya in der westlichen sudanesischen Provinz Kordofan wurden 38 handwerkliche Bergleute getötet. Die Bergleute arbeiteten in 20 m Teufe. Auf dem Bergwerk wurden im Januar 2021 vier Bergleute bei einem Streckenbruch getötet.



Bagger versuchen das Bergwerk freizulegen (dodofinance)



Glückauf

Horst Bittner

