AUSGABE
34
August
2020

Wöchentlicher
Newsletter
für den Bergbau

Bergbaunewsletter

www.facebook.com/Bittner-Miningconsult-GmbH

Welt

Die kanadische Ivanhoe Mines und die China Nonferrous Metal Mining haben eine strategische Partnerschaft geschlossen, um gemeinsam Exploration, Entwicklung und Akquisition von Mineralprojekten sowie Produktions-, Verhüttungs- und Logistikmöglichkeiten auf dem afrikanischen Kontinent zu untersuchen.

Großbritannien

Am Montag, 17.8. wurde die letzte Kohle aus dem Steinkohletagebau Bradley von Banks Mining in Durham gefördert. Jährlich wurden 150.000 t Kohle gewonnen. Kohle wird jetzt nur noch in einigen kleinen Bergwerken in Cumbria, im Forest of Dean, in Wales und Schottland gefördert.

Tagebau Bradley (Mirror)

Polen

Mit einer Förderung von fast 2,5 Mio. t haben die Bergwerke der Tauron-Gruppe 10% mehr gefördert als vor einem Jahr und einen Gewinn von 1,6 Mio. Euro erwirtschaftet.

Schacht Janian IV (Tauron Wydobycie SA)

Iran

In den ersten drei Monaten des iranischen Jahres ging die verwertbare Fördermenge von Kohle um 4,4% auf 340.000 t zurück. Der Kohlebergbau bietet 17.000 Menschen Arbeit. Von den 185 kleinen und großen Bergwerken stehen 59% in Förderung. Zehn Bergwerke werden aktuell zum Abbau vorbereitet.

Ukraine

Wegen Erschöpfung der Lagerstätte will die DTEK das Bergwerk Staschkowa im Laufe des Jahres 2021 stilllegen. Das Bergwerk ist 1982 in Förderung gegangen.

Bergwerk Staschkowa (DTEK)

Weißrussland

Wegen eines Streiks ruht die Förderung auf den Kalibergwerken von Belaruskali. Von vier Aufbereitungen ist nur noch eine in Betrieb.

Russland

Auf dem Diamantenbergwerk Internazionalnaja von Alrosa sind fast alle Vorräte auf den oberen Sohlen abgebaut. Bis 2041 soll das Bergwerk eine Teufe von 1.250 m erreichen. 2019 hat das Bergwerk 2,2 Mio. Karat produziert.

Bergwerk Internazionalnaja (alrosa)

Polymetal und die SMT Scharf AG haben ein MoU für eine mögliche strategische Zusammenarbeit unterzeichnet. Zunächst sollen ein batteriebetriebener LHD und ein Dumper in einem einjährigen Versuch getestet werden. Gebaut werden die Maschinen von RDH-Scharf.

Kirgistan

In den ersten sieben Monaten 2020 wurden 700.000 t Kohle gefördert.

Tagebau (Aki Press)

Lesotho

Gem Diamonds hat auf dem Diamantentagebau Letšeng einen 442-Karat-Rohdiamanten vom Typ II gefunden.

442-Karat-Diamant Typ I

Tagebau Letšeng (Gem Diamonds)

Südafrika

Orion Minerals hat jetzt alle Genehmigungen zum Weiterbau und zur Inbetriebnahme des Kupfer-Zinkbergwerks Prieska. Gefördert werden sollen 2,4 Mio. t Roherz im Jahr. Produziert werden sollen dann jährlich 23.000 t Kupfer und 88.000 t Zink.

Bohrwagen vor dem 68 m hohen, ehemaligen Förderschacht – Schrägschacht (The West Australian)

Das Tagebauunternehmen Atlantis hat seine Volvo-Flotte um weitere acht R60D erweitert. Die Fahrzeuge basieren auf der Terex Trucks TR-Serie.

Volvo R60D (IM)

Der Matla-Bergbaubetrieb ist 42 Jahre alt und besteht aus drei Bergwerken. Das Bergwerk Matala 1 ist seit 2016 gestundet. Das Bergbauunternehmen Exxaro will das Bergwerk in der zweiten Hälfte 2023 mit einer Jahresförderung von 4Mio. t wieder in Förderung nehmen. Dazu sollen fünf Continuous-Miner mit Nachläufern angeschafft werden. Zwischen den Bergwerken 2 und 3 soll eine Verbindung hergestellt und ein neuer einziehender Schacht auf dem Bergwerk 3 gebaut werden. Bis 2042 ist dann eine Jahresförderung von 10 Mio. t geplant.

Matla 1 *(Exxaro)*

USA

American Resources Corporation hat nach der Umstrukturierung des Bergbaukomplexes Perry auf dem PCI-Bergwerk E4-2 jetzt mit zwei zusätzlichen Continuous Minern insgesamt sechs CM im Einsatz.

Bergbaukomplex Perry *(American Resources)*

Kanada

BHP wird bis Mitte 2021 entscheiden, ob das Kalibergwerk Jansen fertiggestellt wird. Bis zur Fertigstellung und Förderaufnahme müssen weitere 2,26 Mrd. Euro investiert werden.

Kalibergwerk Jansen *(BHP)*

Kolumbien

Der Kohletagebau Cerrejon hat im ersten Halbjahr mit 9,5 Mio. t 3,8 Mio. t weniger exportiert als 2019.

Australien

Seit 125 Jahren wird aus dem Super Pit von KALGOORLIE Consolidated Gold Mines Gold gefördert. Nach Angaben der beiden Besitzer Northern Star Resources und Saracen Mineral Holdings kann noch für mindestens weitere 15 Jahre weitergefördert werden.

Super Pit (the australian)

China

In den ersten sieben Monaten wurde mit 2,12 Mrd. t 0,6 % mehr Kohle gefördert. Die Importe sanken um 5,9% auf 200 Mio. t.

Im zweiten Halbjahr 2021 will Weichai den ersten 200-Tonnen-Brennstoffzellen-Muldenkipper ausliefern.

Brennstoffzellen-Kipper (Weichai)

Pakistan

Nach monatelanger Verzögerung durch COVID-19 sind die Montagearbeiten am 2x660 MW-Braunkohlekraftwerk Thar Block I wieder angelaufen. Gebaut wird das Kraftwerk von der chinesischen Shanghai Electric Power. Es soll jährlich mit 6,8 Mio. t Kohle aus dem Tagebau versorgt werden. Das Thar-Kohlefeld hat eine Größe von mehr als 9.000 km² und einen Kohlevorrat von 175 Mrd. t.

Tagebau Thar Block I (Asian Review)

Vietnam

Die Uong Bi Mechanical and Electrical hat den neuen Lader XD.032.TL-02 mit einer 320 Liter-Schaufel und einer Ladeleistung von 1,25 m³/min und die neuen Personen- und Verletztentransportwagen vorgestellt.

Lader XD.032.TL-02 *Personen- und Verletztenwagen (vinacomin)*

Bergbauunglücke

Auf dem Kupferbergwerk Kamoa-Kakula von Ivanhoe Mines in der Demokratischen Republik Kongo wurde ein Bergmann im Vortrieb getötet. Beim Verfahren eines Bohrwagens wurde er zwischen Streckenstoß und Bohrwagen eingeklemmt.

Streckenvortrieb auf Kamoa-Kakula (Ivanhoe)

Auf dem kolumbianischen Kohlebergwerk Rio Chiquito de Morca in Sogamoso wurden vier Bergleute, drei Männer und eine Frau getötet. Sie wurden am 7.8. bei einem 15 m langen Streckenbruch verschüttet und konnten erst am 14.7. erreicht werden. Das Bergwerk war von den Behörden stillgelegt aber illegal weiterbetrieben worden.

Rettungs- und Bergungsarbeiten (ANM)

Bei einem Sprengunfall in einem Streb auf dem chinesischen Kohlebergwerk der Neijiang Nanguang Company wurde ein Bergmann getötet.

Bei einer Schlagwetterexplosion im Streb 35003 auf dem chinesischen Kohlebergwerk Liangbaosi von Liangbaosi Energy Co. Ltd. wurden sieben Bergleute getötet. Das Bergwerk hat eine Jahresförderung von 3,3 Mio. t.

Bergwerk Liangbaosi *(m.china)*

Auf dem ukrainischen Kohlebergwerk Tscherwongradska Nr. 2 von Lvivvuhillya wurde ein Bergmann im Streckenvortrieb getötet.

Bergwerk Tscherwongradska *(lvug)*

Bei einem Böschungsabbruch wurden vier illegal arbeitende Goldbergleute am Fluss Parvati im indischen Baran getötet.

Unglücksstelle *(Ampinity News)*

Auf dem chinesischen Kohlebergwerk Cuncaota Nr. 1 der Shendong Coal Group in der Inneren Mongolei wurde ein Bergmann bei Wartungsarbeiten getötet.

Bei einem Erdrutsch auf einen illegal betriebenen Tagebau im Karstgebiet Sukolilo in Zentral-Java wurden drei Bergleute durch große Gesteinsblöcke getötet.

Unfallstelle *(independent)*

Glückauf

Horst Bittner