AUSGABE

1 1

März
2020

Wöchentlicher Newsletter für den Bergbau

Bergbaunewsletter



www.facebook.com/Bittner-Miningconsult-GmbH

HB X

Deutschland

Die komplette Produktpalette von HAZEMAG&EPR (Bergbaubrecher, Walzenbrecher, Rollensiebe, Durchlaufbrecher, Hammermühlen und untertägige Maschinen wie Lader und Bohrgeräte) wird nun von der HAZEMAG Systems GmbH vom Standort Düsseldorf aus vermarktet.

Großbritannien

Vor mehr als 100 Jahren beschlossen die Bergleute der Grafschaft Durham ein eigenes Gebäude für die Gewerkschaft zu errichten. 1915 wurde Redhills feierlich von Edward, Prince of Wales eröffnet. Das mit dem Spitznamen "Pitman's-Parlament" belegte Gebäude ähnelte dem Landgut eines Bergwerkbesitzers und war ein einzigartiges und außergewöhnliches Denkmal für den Stolz, Ehrgeiz und Selbstorganisation der Arbeiterklasse. 1993 schloss das letzte Bergwerk in Durham und das Gebäude verfiel, obwohl unter Denkmalschutz gestellt und trotz Veranstaltungen. Jetzt hat der National Lottery Fund eine erste Rate von 441.000 Euro für die auf 4,4 Mio. Euro geschätzte Renovierung übergeben.





Redhills "Pitman's Parlament" (Guardian)

Tschechien

Die OKD hat für 2020 eine Förderung von 3,7 Mio. t geplant. Dabei sollen die Kosten gesenkt und die einzelnen Produktionsprozesse rationalisiert werden. Ein positives Ergebnis wird nicht erwartet.



Bergwerk Darkov (OKD)







2019 wurden 16,7 Mio. t Kohlen importiert und 3,7 Mio. t exportiert. 2018 waren es 19,2 Mio. t zu 3,9 Mio.t, 2017 13,4 Mio. t zu 6,2 Mio. t. 2019 betrug der Verkaufspreis für eine Tonne Kraftwerkskohle 65,13 Euro, für eine Tonne Kokskohle 138,55 Euro. Die Jahresfördermenge je Mann sank weiter auf 809 t. 2018 waren es 829 t, 2017 849 t und 2016 854 t. Die Förderkosten je Tonne Kohle stiegen von 58,48 Euro im Jahr 2016 auf 79,10 Euro im Jahr 2019.

Die russische SUEK-Kuzbass hat den Vertrag der Famur-Gruppe zur Lieferung von 448 Schilden für die Bergwerke 7 Nojabria-Nowaja (213 Schilde) und WD Jalewskowo (235 Schilde) auf Grund der jetzigen schwierigen Marktsituation und der Coronavirus-Pandemie auf unbestimmte Zeit zurückgezogen. Der Vertragswert beträgt 85 Mio. Euro.

Ukraine

Das Kohlebergbauunternehmen DTEK hat auf dem Bergwerk Jubileninaja im Revier Dnipropetrowsk auf der 500 m-Sohle das erste Wi-Fi-Netzwerk im ukrainischen Kohlebergbau installiert. Es wurden 130 km Kabel und 400 Hotspots eingebaut.



Jubileninaja

Den Bergwerken Nowowolinskaja und Bushanskaja von Wolinugol wurde wegen nicht bezahlter Stromrechnungen der Strom abgeschaltet. Hauptgrubenlüfter und Wasserhaltung sind außer Betrieb. Die Schulden betragen 586.000 Euro.



Bergwerke Nowowolinskaja

Bushanskaja (bigmir)



Russland

Die Kohlenexporte im Jahr 2019 aus dem Kuzbass nach Deutschland stiegen um 60% auf 17,1 Mio. t, nach Japan um 6% auf 12,7 Mio. t, nach China um 16% auf 7,8 Mio. t, nach Indien um 70% auf 4,25 Mio. t, nach Marokko um 23,5 % auf 3,67 Mio. t, nach Vietnam um 90% auf 2,8 Mio. t, nach Israel um 33,3% auf 2,8 Mio. t und nach Belgien um 130% auf 1,1 Mio. t. Insgesamt wurden mit 135 Mio. t 4% weniger exportiert als 2018.







Sibenergougol LLC hat die Kohlenförderung in Kemerowo eingestellt. Grund ist der Rückgang des Absatzes. 2019 wurden 1,3 Mio. t gefördert. 30% davon wurden nach Europa, der Rest nach Japan, China und Südkorea exportiert.





Kasachstan

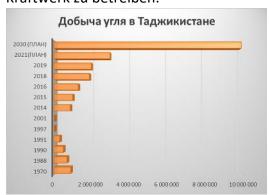
Im Phosphattagebau Karatau von Kazphosphat LLP wurde am 3. März der fünfte EKG-10 Bagger von IZ-Kartex in Betrieb genommen. Der Bagger hat ein Dienstgewicht von 395 t und eine 11,5 Kubikmeter-Schaufel.



EKG-10 (uralmesh-kartex)

Tadschikistan

Ende der 1920er Jahre begann eine systematische Untersuchung der Kohlevorkommen des Landes. In den 1970igern wurden 900.000 t Kohlen gefördert. 1990 waren es nur noch 500.000 t und 1991 300.000 t und 2001 sogar nur 26.000 t. Die 36 bekannten Lagerstätten haben Reserven von mehr als 4 Mrd. t Braun-, Kraftwerks-, Kokskohle und Anthrazit. Mit einem Unterstützungsprogramm in den Jahren 2003 – 2010 stieg die Förderung wieder. 2007 waren es 164.700 t und 2011 236.800 t. Am 4. April 2012 wurde ein Gesetz zur Kohle unterzeichnet. 130 Unternehmen stellten von Gas auf Kohle um. Die Förderung stieg von 870.000 t 2015 auf knapp über 2 Mio. t 2019. Hauptabnehmer ist die Zementindustrie die 2019 4,2 Mio. t produzierte und das Kohlekraftwerk Dushanbe-2. Es ist geplant mit der Kohle vom Feld Yagnob ein 700 MW-Kraftwerk und mit der Kohle aus dem Feld Shurab ein 300 MW-Kraftwerk zu betreiben.



Kohlenförderung von 1970 bis 2019 und die Planförderung 2021 bis 2030 (10 Mio. t) (Stan Radar)









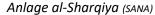
Syrien

Die durch den Terror des IS zerstörten Phosphataufbereitungen Khneifis und al-Sharqiya in der Wüste Palmyra Badiya sind zu 70% wieder aufgebaut. Die Arbeiten werden komplett von einheimischen Firmen ausgeführt.









USA

Das Bergbauunternehmen Foresight Energy hat Insolvenz beantragt. Es betreibt die Bergwerke Deer Run mit einem Streb, der 9 Mio. t im Jahr fördern kann, das Continuous Miner Bergwerk Shay Nr. 1 mit einer Kapazität von 2,5 Mio. t im Jahr, die Bergwerke MC Nr. 1 und Viking mit zwei Streben, vier Continuous Miner Betrieben und einer Jahresförderung von 15 Mio. t und das Bergwerk Mach Nr. 1 mit einem Streb und zwei CM-Betrieben und einer Jahresförderung von 7,5 Mio. t.



BARTEC





Bergwerk Mach Nr. 1 (Foresight Energy)

Sunrise Coal hat das bisher vorübergehend gestundete Bergwerk Carlisle jetzt dauerhaft stillgelegt. Ein Teil der Ausrüstung wird zum Bergbaubetrieb Oaktown in Knox County verlegt.





Bergwerk Carlisle (Wthi)

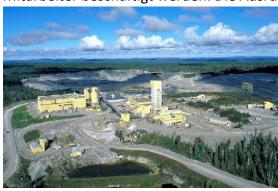


Oaktown (Sunrise Coal)

Kanada

Der australische Bergbaudienstleister Barminco hat von Barrick Gold den Auftrag erhalten, Streckenvortrieb, Abbau und Transport auf dem Goldbergwerk Hemlo durchzuführen. Der Vertrag beginnt im April 2020, läuft über drei Jahre und hat ein Volumen von 175 Mio. Euro. Es sollen mehr als 300 Mitarbeiter beschäftigt werden. Die Ausrüstung wird von Barrick gestellt.





Goldbergwerk Hemlo (Northern Ontario Business)

Mexiko

Die kanadische Magna Gold Corp. hat von der Timmins GoldCorp Mexico SA den Goldtagebau San Francisco übernommen. Derzeit können täglich 22.000 t Roherz gefördert und gebrochen werden. Seit Förderbeginn 2010 wurde 820.000 Unzen (25,5 t) Gold produziert.





Goldtagebau San Francisco (SteelGuru)

Dominikanische Republik

Barrick Gold will 1,16 Mrd. Euro investieren und damit die Lebensdauer des Goldtagebaus Pueblo Viejo bis 2040 verlängern.



Target and Durch la Vision (and the state of the state of

Tagebau Pueblo Viejo (Barrick Gold)

Rrasilier

Vale hat die Förderung auf dem Eisenerztagebau Sao Luiz in Minas Gerais wegen Erschöpfung der Vorräte eingestellt.





Tagebau Sao Luiz (miningmagazine)

Die kanadische Kinross Gold steigert die Goldproduktion des Goldtagebaus Paracatu um 24% und will bis 2031 jährlich 540.000 Unzen (16.796 kg) Gold produzieren.



Tagebau Paracatu (BMamericas)

Australien

Die kanadische Kirkland Lakes Gold hat alle Arbeiten zur Wiederaufnahme des Goldbergwerks Cosmo eingestellt und die Aufbereitung Union Reefs stillgelegt. Betroffen davon sind 250 Mitarbeiter.



Bergwerk Cosmo (ABC Rural)

Indonesien

PT Bukit Asam investiert in diesem Jahr gut 250 Mio. Euro in den Bau eines 1.240 MW- Kohlenkraftwerks in Südsumatra und in die Infrastruktur für den Transport von Kohle.

China

In den ersten beiden Monaten 2020 wurden mit 68,1 Mio. t 30% mehr Kohlen importiert als 2019.

In der Provinz Yunnan soll die Zahl der Bergwerke um 200 reduziert werden. Dies gilt für alle Bergwerke, die weniger als 300.000 t im Jahr fördern. Es sollen nur noch Bergwerke mit einer Jahresförderung von mehr als 3 Mio. t betrieben werden.

Die amerikanische Silvercorp Metals fährt nach der Unterbrechung durch das Coronavirus die Silber-Blei-Zinkbergwerke Ying und GC wieder hoch.



Bergwerke Ying und



GC (Silvercorp)

Pakistan

Das Dighipara Becken enthält über 700 Mio. t Kohle mit einen Heizwert von über 6.500 kCal/kg und einem geringen Ascheanteil. Auf einem Teilfeld von 12,8 km² können jährlich 3 Mio. t Kohle gefördert werden und das geplante Kraftwerk 90 Jahre versorgen.



SAARMontan







Die Machbarkeitsstudie haben die deutsche MIBRAG Consulting International GmbH, FUGRO Consult GmbH und die australische Runge Pincook Minaroo Limited im Auftrag der Barapukria Coal Mining Company erstellt.

Vietnam

Nach dem Umbau und der Überarbeitung des Baggerladers AM45 auf dem Bergwerk der Uong Bi Coal stieg die monatliche Auffahrleistung von 80 m mit neun Bergleuten je Schicht auf 200 bis 220 m mit vier bis fünf Bergleuten je Schicht.





Baggerlader AM45 (vinacomin)

Kambodscha

Emerald Resources hat mit dem australischen Bergbaudienstleister MACA einen siebenjährigen Vertrag über alle bergbaulichen Arbeiten auf dem Goldtagebau Okvau abgeschlossen. Der Vertrag hat ein Volumen von 207 Mio. Euro. Die Arbeiten sollen im August 2020 beginnen. Es sollen jährlich 2 Mio. t Roherz gewonnen und 106.000 Unzen (3.297 kg) Gold produziert werden.



Bergbauunglücke

Bei Montagearbeiten wurde ein Mitarbeiter der Firma Monadelphous Group im australischen Kalgoorlie getötet.

Auf dem Kohlebergwerk Federal Nr. 2 der Phoenix Federal Nr. 2 Mining LLC in West Virginia wurde ein Bergmann bei Rangierarbeiten eines LKW mit Tieflader im Übertagebetrieb überfahren und getötet. Makaber ist, das Bergwerk hat nur vier Mitarbeiter.





Unfallfahrzeug (msha)

Bei Arbeiten an der Hauptpumpe auf einem Schwimmbagger einer Sandgewinnungsanlage der Elite Sand & Aggregates LLC in Las Vegas platzte eine 2" Verbindung. Dadurch wurde ein Bergmann in das Wasser geschleudert. Er konnte nach Stunden nur noch tot geborgen werden. Er trug keine Rettungsweste während der Arbeit.







Geplatzte 2" Verbindung (msha)

Ein ukrainischer Geologe wurde bei Untersuchungsarbeiten im Auftrag der Firma Sai-Aska LLC in einem Kohletagebau in Besh-Terek in Kirgistan durch Steinfall getötet.

Auf dem chinesischen Kohlebergwerk Jitian wurde ein Bergmann durch Steinfall getötet.

Auf dem chinesischen Kohlebergwerk der Shanxi Zhongjin Zijin Coal Industry Co. Ltd. wurden drei Bergleute durch Steinfall in einem Streckenvortrieb getötet. Der Unfall geschah am 23. Februar 2020 und wurde bis zum 9.März verschwiegen.

Bei Baumfällarbeiten am Rande eines Goldtagebaus in Kumung Backdam in Guyana fiel ein Baum in den Tagebau und erschlug einen Bergmann.



Goldgewinnung mit Wasser (iNews Guyana)



Glückauf

Horst Bittner





