10 Jahre

BITTNER MININGCONSULT

2006 -2016

Bergbaunewsletter 18.KW 2017

Theunissen Fluid-Competence WIR ENTWICKELN VERBINDUNGEN
PSM MINING ENGINEERING-IMPLEMENTATION-OPERATION
MMI Munich Mining & Industry Consulting GmbH
BARTEC BETEK
DÜCHTING PUMPEN
Carl Hamm Röhrenwerk Kupferdreh Carl Hamm GmbH

Deutschland

Vom Abbaufeld Scherzau sind ein Schaufelradbagger, ein Bandwagen und eine Antriebsstation auf ihrem 5km langen Weg in das neue Feld Domsen. Am 23.5. sollen sie wieder in Förderung gehen. Der Tagebau Profen der MIBRAG versorgt die Kraftwerke Schkopau, Deuben und Wählitz.

Von der chinesischen Baosteel Iron & Steel Company hat die SCHADE Lagertechnik einen Auftrag über die Lieferung von sechs Portal Stapel- und Rückgewinnern erhalten. Sie sind in der Lage 3.600t/h zu stapeln und 1.200t/h zurück zugewinnen.

Portal Stapel- und Rückgewinnungsgerät

Belgien

Der Zinkproduzent Nyrstar betreibt zur Rohstoffsicherung seit 2009 eigene Bergwerke in Nord- und Südamerika. Nach Verlusten hat das Unternehmen die Bergwerke in Südamerika stillgelegt. Mit Investitionen sollen die nordamerikanischen Bergwerke jetzt für Käufer interessant gemacht werden. In Südamerika sind es die Bergwerke Campo Morado in Mexiko und Contonga, Pucattajo und Coricancha in Peru. Die nordamerikanischen Bergwerke sind Langlois und Myra Falls in Kanada und Bergwerk Tennessee in den USA. Das Unternehmen hat mitgeteilt, dass die kanadische Telson Resources und die mexikanische Reynas Minas SA de CV das Bergwerk Campo Morado in Mexiko für 20 Mio. USD in bar übernehmen wollen.

Bergwerk Campo Morado

Bergwerk Langlois

Bergwerk Nyra Falls

Bergwerk Tennessee

Schweiz

Glencore hat im ersten Quartal mit 30,9 Mio.t Kohle 4% mehr gefördert als im gleichen Vorjahreszeitraum.

Großbritannien

Auf die 518 Stellen für das neue Kokskohlebergwerk der West Cumbria Mining an der Küste von St. Beers haben sich mehr als 1.600 Interessenten beworben. Ab 2019 sollen jährlich 2 Mio.t Kokskohle unter dem Meer gefördert werden. In diesem Monat werden fünf weitere Bohrungen vor der Küste gestoßen.

Geplante Übertageanlagen des neuen Bergwerks auf dem Gelände des ehemaligen Anhydrit Bergwerks Marchon

Polen

Nach neuen Aufbereitungstest aus gezogenen Bohrkernen für das zukünftige Bergwerk Jan Karski im Revier Lublin gab Prairie Mining bekannt, dass es sich um Kohle mit extrem niedrigen Aschegehalt handle die sich zu hochwertiger Kokskohle (SSCC – semisoft coking coal) eigne.

Prairie Mining schätzt in seiner neuen Investoren Präsentation, dass der Bau der beiden Bergwerke Debiensko und Jan Karski 4,37 Mrd. PLN (1,03 Mrd. Euro) kostet. Das Bergwerk Jan Karski hat 728 Mio.t an Vorräten. Gefördert werden sollen 6,34 Mio.t im Jahr bei Förderkosten von weniger als 25 USD/t. Das Bergwerk Debiensko hat 210 bis 280 Mio.t Vorrat.

Die KGHM hat im ersten Quartal einen Reingewinn von 103,81 Mio. USD gemacht.

Serbien

In diesem Jahre werden 250 Mio. Euro in den Braunkohletagebau Kolubara investiert. Damit soll die Kohleförderung auf 28 Mio.t gesteigert werden. Dies teilte Premierminister Aleksandar Vucic bei einem Besuch des Feldes D mit.

Braunkohletagebau Kolubara D

Griechenland

Die Regierung hat beschlossen, Kohlekraftwerke und Braunkohletagebau der Public Power Corp. zu verkaufen. Dies sind etwa 40% des Unternehmens.

Türkei

Das Land hat im März 3,08 Mio.t Kraftwerkskohle importiert. Kolumbien war mit 1,82 Mio.t der größte Lieferant, gefolgt von Russland mit 991.613t, Südafrika mit 152.015t und Polen mit 72.824t.

Russland

Bewohner im Bezirk Belovo protestieren gegen den Bau eines neuen Steinkohletagebaus der Fa. Stroiposhserwis.

Iran

Die kanadische Anglo American Exploration und die University of British Columbia haben mit einem Explorationsprogramm in den iranischen Provinzen West- und Ost-Azarbaijan, Ardebil und Zanjan begonnen.

Armenien

GeoPromining Gold, Lydian Armenia, Teghut und Vayk Gold planen in diesem Jahr 180 Mio. USD für ihre Bergbauprojekte.

Südafrika

Der Platinpreis ist auf 893 USD/oz gefallen und bringt damit alle Produzenten in große Bedrängnis.

Mali

Die britische Hummingbird Resources will im Laufe des Jahres mit der Förderung in seinem Goldtagebau Komana beginnen. Die gesicherten Reserven betragen 700.000 Unzen entsprechend 20t Gold. Mali ist mit 50,9t Gold im Jahr 2016 nach Südafrika und Ghana der drittgrößte Goldproduzent Afrikas.

Demokratische Republik Kongo

Zusammen mit Peru wird das Land in den nächsten fünf Jahren der am schnellsten wachsende Bergbaumarkt. Gold, Kupfer und Kobalt ziehen ausländische Investitionen, vor allem aus China an. Das Land besitzt mindesten 50% der weltweiten Kobaltreserven. 2017 soll die Förderung 70.100t und 2021 mindestens 82.000t erreichen.

Eritrea

Die kanadische Nevsun Resources hat mit der schottischen Aggreko aus Dumbarton einen Zehnjahresvertrag zur Lieferung und zum Betrieb eines Solar-Diesel-Hybrid-Kraftwerks für den Kupfer-Zinktagebau Bisha unterzeichnet. Das Kraftwerk hat eine Dieselleistung von 22 MW und eine Solarleistung von7,5 MW.

Tagebau Bisha

USA

Der Goldproduzent Rye Patch Gold hat das erste Gold aus dem wiederhergestellten Goldtagebau Florida Canyon in Nevada produziert.

Goldtagebau Florida Canyon

Mehr als ein Jahr nach dem Abdämmen des Bergwerks Deer Run in Illinois wegen eines Grubenbrandes hat das Bergbauunternehmen Foresight Energy LP bei der MSHA die Pläne zur Wiederinbetriebnahme eingereicht. Nach einer Förderung von 5,5 Mio.t in 2014. Seit dem 16. März 2015 stiegen die Kohlenmonoxid Werte stetig. Mit sporadischer Förderung wurden 2015 noch 1,9 Mio.t Kohle produziert. 2016 erfolgte die Abdämmung.

Bergwerk Deer Run

Kanada

Feierliche Eröffnung des neuen Kaliwerks in Kanada

K+S feiert am 2.5.2017 mit rund 700 Gästen – darunter zahlreiche politische Amtsträger, Vertreter der Partnerunternehmen und Mitarbeiter – die Eröffnung ihres neuen Kaliwerks in Kanada. Im Rahmen des Festakts, an dem auch der Premierminister der Provinz Saskatchewan, Brad Wall, teilnimmt, wird das Werk an die Betriebsmannschaft übergeben. Damit ist die knapp fünfjährige Bauphase erfolgreich abgeschlossen worden. Die erste Tonne verkaufsfähiges Kali soll wie geplant Ende Juni produziert werden. Das neue Kaliwerk, bislang unter dem Projektnamen Legacy bekannt, erhält zudem heute seinen künftigen Namen "Bethune". Wie in Saskatchewan üblich, wird das Werk nach der nächstgelegenen Gemeinde benannt.

Kaliwerk Bethune

Die australische South32 hat sich für 81 Mio. USD eine 15 prozentige Beteiligung am der Arizona Mining gesichert. Die Firma entwickelt derzeit das Hermosa Zink-Blei-Silber-Projekt in Arizona. Die Lagerstätte ist mit einem Wert von 1 Mrd. USD bewertet.

Das Gold- Silberbergwerk Brucejack der Pretium Resources hat seine Förderung aufgenommen. Das Bergwerk wurde innerhalb von zwei Jahren mit einer Investition von 1 Mrd. USD gebaut. Es hat eine Lebensdauer von 18 Jahren und beschäftigt 500 Mitarbeiter.

Bergwerk Brucejack

Argentinien

2016 wurden 29.000t Lithium produziert. Mit neuen Investition soll die Produktion bis zum Jahr 2022 auf 145.000t steigen.

Peru

Der Oberste Gerichtshof hat im Berufungsverfahren gegen das 5 Mrd. USD Projekt Goldtagebau Conga der amerikanischen Newmont Mining entschieden. Geklagt hat ein Landwirt der behauptet, dass das US-Unternehmen sein Land illegal besetzt habe.

Australien

Finanzminister Mathias Cormann sprach von einer seltsamen und enttäuschenden Entscheidung der vier größten Banken des Landes, die Finanzierung des Tagebaus Carmichael und der dazugehörenden Eisenbahnstrecke auszuschließen. Das Carmichael-Projekt kostet 16 Mrd. USD, soll bis zu 6.400 neue Arbeitsplätze schaffen, 60 Mio.t Exportkohle jährlich fördern und 100 Mio. Inder mit Strom versorgen.

Kohletagebau Carmichael

Anglo American hat seine 88,7% Beteiligung am Kraftwerkskohletagebau Drayton an die Malabar Coal verkauft. Der Tagebau wurde 2016 stillgelegt.

Steinkohletagebau Drayton

Das ums Überleben kämpfende Stahlwerk Arrium Steel hat für den Bau der Bahnlinie für den Kohletagebau Carmichael den Auftrag zur Lieferung für insgesamt 800km Schienen für die Doppelgleisige Strecke im Wert von 70 Mio. USD erhalten.

Die New Hope Group hat die Genehmigung zum Abbau von 500.000t Kokskohle im Jahr aus dem neuen Tagebau erhalten.

Das Unternehmen Iron Road hat die Zulassung zum Bau des 4,5 Mrd. USD Magnetit Tagebaus Central Eyre erhalten. Gefördert werden sollen jährlich 21,5 Mio.t.

Die indische Lanco Infratech Limited, Eigner der Griffin Coal hat Insolvenz angemeldet. Betroffen sind die Kraftwerkskohletagebaue Ewington 1 und 2, der Tagebau Muja und die Erweiterung Muja Süd.

Papua-Neuguinea

Die Regionalregierung Bougainville hat ein 40-jähriges Explorations- und Bergbauverbot aufgehoben. Damit können jetzt wieder die Explorationen auf Eisenerz und Kupfer aufgenommen werden.

Philippinen

Auch nach der Absetzung der Umweltministerin Regina Lopez bleibt es bei der zweiten Überprüfung aller 41 Tagebaue. Es werden auch die 26 Tagebau überprüft, die seit der ersten Überprüfung stillgelegt wurden.

China

Die Zhengzhou Coal Mining Machinery Group Co. Ltd. (ZMJ) und die China Renaissance Capital Investment (CRCI) haben von der Robert Bosch die Starter and Generator Business SG Holding für 545 Mio. Euro übernommen.

Indien

Atlas Copco hat von der Hindustan Zinc mit fünf Bergwerken Aufträge über 24 Mio. zur Modernisierung der Untertageausrüstung einschließlich einer Teilautomatisierung erhalten. Über einen Zeitraum von fünf Jahren ab Inbetriebnahme erhielt Atlas Copco einen Service und Ersatzteilvertrag. Die Hindustan Zinc ist ein Tochterunternehmen der Vedanta Lisheen Mining Limited.

Zinkbergwerk Kayad

Vietnam

In den ersten vier Monaten wurden 504.663t Kohle exportiert. Der durchschnittliche Exportpreis stieg auf 157 USD/t. In den ersten vier Monaten in 2016 lag er bei 79 USD/t. Hauptabnehmer waren Japan, Indonesien, Taiwan, Malaysia und Südkorea.

Welt

Die Kokskohlepreise sind auf 200 USD/t gefallen.

Grubenunglücke

Bei einer Schlagwetterexplosion auf dem iranischen Steinkohlebergwerk Zemestanyurt in der Provinz Golestan wurden 35 Bergleute getötet. Mehr als 40 weitere wurden verletzt. Auslöser der Explosion war das Starten einer Diesellokomotive mit einer externen Batterie.

Die Explosion ereignete sich zum Schichtwechsel um 12:45 Ortszeit. Das Bergwerk beschäftigt 500 Mitarbeiter. Das Bergwerk hat nur einen einzigen Zugangsstollen mit einer Länge von 1.000m. An dessen Ende hat die Explosion ihren Anfang.

Beim Bau eines Eisenbahntunnels Qishanyan in der chinesischen Provinz Guizhou wurde ein Flöz durchfahren. Freigesetztes Methan verursachte eine Schlagwetterexplosion bei der 12 Mineure getötet wurden.

Bei Unfällen wurden im armenischen Bergbau im Jahr 2016 vier Bergleute getötet.

Bei einem Gebirgsschlag in 1.000m Teufe auf dem Bergwerk Bielszowice wurde ein Bergmann getötet.

KWK Bielszowice

Auf einem Larimar Bergwerk in der Sierra de Bahoruco in der Dominikanische Republik wurde ein Bergmann verschüttet und konnte nur noch tot geborgen werden.

Der Laminar ist Kulturgut in der Dominikanischen Republik. Weltweit nur hier zu finden.

Glückauf