

Wie auch in den Jahren zuvor wird die Bittner-Miningconsult GmbH die Bergbautradition in Deutschland, vor allem im Wurmrevier (Aachen) unterstützen.

Ich möchte Sie/Euch darum bitten, an die Überweisung der Jahresgebühr für den Bergbaunewsletter 2022 in Höhe von 30,00 Euro auf das Konto

Bittner-Miningconsult GmbH

Commerzbank

IBAN DE31 3904 0013 0443 2811 00

Stichwort „Bergbautradition“

zu denken.

Die Bittner-Miningconsult GmbH bietet Firmen und Institutionen die Möglichkeit ihr Firmenlogo ganzjährig ab 120,00 Euro (zzgl. 30,00 Abogebühr Newsletter) im Newsletter zu platzieren.

Die Anordnung der Platzierung erfolgt nach Höhe der Zahlungen.

Selbstverständlich wird eine Rechnung über den jeweiligen Betrag ausgestellt.

Anfragen, Bestellungen und Logos bitte an

info@bittner-miningconsult.de

Welt

Laut der jüngsten Studie von Global Market Insights wird der Markt für Bergbauausrüstung bis 2027 voraussichtlich auf 80 Mrd. Euro wachsen. Am stärksten wird dabei der Markt für Brech-, Sieb- und Aufbereitungsanlagen steigen. Aufgrund der steigenden Nachfrage von Kraftwerkskohle wird die Nachfrage für Ausrüstung für Kraftwerkskohlebergwerke stark wachsen.

Deutschland

Die australische Vulcan Energy Resources hat das Geothermiekraftwerk Insheim vom Energieversorger Pfalzwerke AG für 31,5 Mio. Euro übernommen. Die Anlage produziert 4,8 MW Strom. Mit dieser Energie soll ab 2024 die Lithiumextraktionsanlage betrieben werden.



Geothermiekraftwerk Insheim (vulcan energy)





Großbritannien

Im schottischen Fife wurde der Kamin des 2016 stillgelegten Kohlekraftwerks Longannet gesprengt. Das Kraftwerk begann 1973 mit der Stromproduktion und war damals das größte Kohlekraftwerk Europas. Jährlich wurden 4,5 Mio. t Kohle benötigt.



Kraftwerk Longannet (itv)

Anglo American gab bekannt, dass gut 24,5 km des 37 km langen Förderbandtunnels für das Polyhalitbergwerk Woodsmith unter dem Nationalpark North Yorks Moors fertiggestellt sind. Das Unternehmen will weitere 620 Mio. Euro investieren. Damit sollen die beiden Hauptschächte fertig geteuft und die untertägige Infrastruktur weiter entwickelt werden, damit eine höhere Förderung ermöglicht wird.



Bergwerk Woodsmith (anglo american)

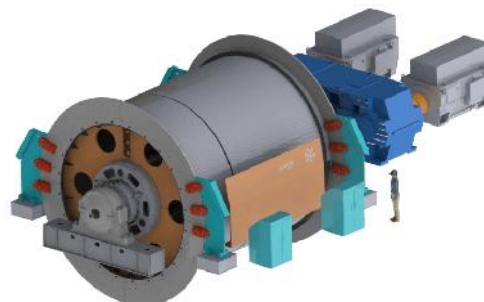


Nordmazedonien

Da das Land wegen mangelnder Inlandsförderung und steigenden Energiepreisen in Europa vor einer Energiekrise steht, will es in den nächsten drei Jahren 3 Mio. t Braunkohle im Kosovo kaufen. Der staatliche Energieversorger KEK produziert 80% der elektrischen Energie mit Braunkohlekraftwerken.

Ukraine

Die Corum Group fertigt für das Eisenerzbergwerk Perwesewskaja eine Trommelfördermaschine vom Typ CR-6.3. Die geteilte 6,3 m Trommel wird von zwei 1.000 kW-Motoren angetrieben. Eingebaut wird ein zweietagiger Förderkorb für 60 Bergleute oder 15 t Nutzlast. Der Schacht hat eine Teufe von 940 m und es werden sechs Sohlen angefahren.



Fördermaschine CR-6.3 (corum)

Wollinugol hat seit drei Jahren auf dem Kohlebergwerk Baschanskaja illegal mehr als 50.000 t Kohle gefördert. Das Bergwerk betreibt einen Streb in einem Feld, dessen Abbaugenehmigung 2018 ausgelaufen war. Das Unternehmen soll jetzt mehr als 14 Mio. Euro Strafe zahlen.



Bergwerk Baschanskaja (nahnews)

Russland

Strojserwis hat auf dem Gelände der Kohlenwäsche Barsaskaja zur Staubbekämpfung neue Wasser- und Schneekanonen installiert.



Wasser-Schneekanone (strojserwis)

Strojserwis hat im Abraumbetrieb des Kohletagebaus Schestaki vier neue Muldenkipper vom Typ Komatsu HD785 in Betrieb genommen.



Komatsu HD785 (strojserwis)

Im Kohletagebau Winegradowskaja von Kuzbasskaja Topliwnaja wurden zwei Hydraulikbagger Komatsu PC-400 und ein Komatsu PC-800 in Betrieb genommen. In den vergangenen elf Monaten wurden mit 11,5 Mio. t 37% mehr Kraftwerkskohle gefördert als 2020.



Komatsu PC-800 (kuzbasskaja topliwnaja)



Raspidskaja Coal Company (RUK) will die Förderung auf dem Kokskohlebergwerk von Meschegeijugol im Laufe von 2022 wieder aufnehmen. Das Bergwerk war im März 2020 vorübergehend gestundet worden. 2022 sollen zunächst 500.000 t Kohle gefördert werden. Das Bergwerk hat Reserven von 213,5 Mio. t hochwertiger Kokskohle. Der Bau des Bergwerks begann im Dezember 2014.



Continuous Miner (tuva online)

Kasachstan

Die Kohlereserven des Landes betragen fast 34 Mrd. t. Davon sind 62% Braun- und 38% Steinkohle. Derzeit werden etwa 100 Mio. t im Jahr gefördert. 51% davon benötigen die 55 Kohlekraftwerke des Landes, 31% werden exportiert, 13% ist Hausbrand und 5% sind für die Industriebetriebe bestimmt. 2025 sollen 98 Mio. t und 2030 95 Mio. t gefördert werden. 2060 will das Land klimaneutral sein.

Kirgistan

Das Bergwerk Aidarken ist eines der letzten weltweit auf dem Zinnobererz abgebaut und daraus Quecksilber produziert wird. 1941 begann man hier mit der Förderung. Nach einer Stilllegungsphase 2009 wurde 2018 die Förderung wieder aufgenommen. Die türkische Duvatash LLC beteiligt sich am Unternehmen und finanziert die neue Ausrüstung.



Bergwerk Aidarken (dw)

Südafrika

Auf dem Palladium-Rhodium-Platin-Nickel-Kupfer-Goldbergwerk Platreef von Ivanhoe Mines sollen nach Fertigstellung des 996 m tiefen Schachtes 1 Anfang 2022 auf der 950 m-Sohle die ersten Streckenvortriebe beginnen. Der Schacht hat drei Sohlen – 750, 850 und 950 m. Eingesetzt werden die batteriebetriebenen Bohrwagen Boomer M2C und LHD's ST14 von Epiroc. Schacht 2 soll im Mai 2022 fertiggestellt sein. Aufgang 2022 wird mit der Pilotbohrung des Wetterschachtes 1 begonnen. Dieser wird auf 5,1 m aufgebohrt. 2024 soll die Förderung aus dem flachgelagerten, mit einer durchschnittlichen Mächtigkeit von 26 m ungewöhnlich mächtigen Reef beginnen.

SAARMontan

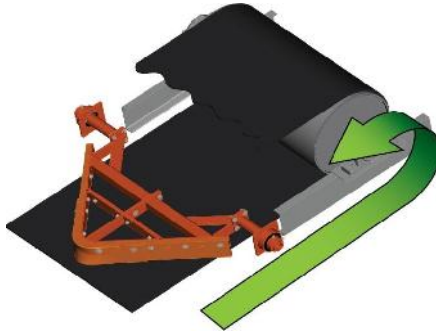


Schacht 1 (ivanhoe mines)

USA

Martin Engineering hat seinen neuen Martin®V-Plow HD Unterbandabstreifer präsentiert. Er ist wesentlich leichter und in den Abmessungen der Einzelteile kleiner als das Vorgängermodell. Er kann an Bändern mit bis zu 3.048 mm Breite und Bandgeschwindigkeiten von bis zu 4,6 m/s eingesetzt werden.

IHNBV.com
ROADHEADERS - PARTS - SERVICE



Pflugabstreifer (martin)

Kanada

Derzeit baut die Canadian Malartic Partnership – Yamana Gold Inc. und Agnico Eagle Ltd. – das Goldbergwerk Odyssey. Der Erzkörper wird durch einen 1.800 m tiefen Schacht und einen Schrägschacht aufgeschlossen. Es liegt unter den historischen Bergwerken East Malartic. Die Fahrzeugflotte wird komplett batteriebetrieben / elektrisch sein. MacLean soll die Fahrzeuge für das Bohren und Einbringen der Anker, die Sprengstofffahrzeuge, Servicefahrzeuge und Transportfahrzeuge liefern.

Bochumer Eisenhütte
Mining Tunneling Steel-Center



Bergwerk Odyssey (malartic)

Schauenburg Industries wurde komplett von Norvent Mine & Tunnel Ventilaton übernommen.

JDT

MORE THAN CHAIN



Luttenfertigung (nob)



Australien

Das Joint Venture Future Generation hat zusammen mit dem Premierminister mit der TBM „Kirsten“ die zweite TBM von Herrenknecht beim Snowy 2.0-Projekt in Betrieb genommen. Mit einem Durchmesser von 11,0 m soll sie den 1.400 m langen Druckschacht und 2.400 m Zulaufstollen mit einer Steigung von bis zu 25° auffahren. Insgesamt werden mit drei TBM 27 km Stollen aufgefahren.



TBM "Kirsten" (snowy hydro)

Vietnam

Die australische Blackstone Minerals hat die Förderung auf dem Nickelbergwerk Ta Khoa wieder aufgenommen. Die Nickelkonzentrationsanlage Ban Puh wird ebenfalls wieder in Betrieb genommen. 2022 soll eine Aufbereitung in der Provinz San La gebaut werden. Geplant ist eine Fördermenge von 450.000 t im Jahr.



Bergwerk und Konzentratoren (smallcaps)



Bergbauunglücke

In den vergangenen elf Monaten wurden auf den staatlichen ukrainischen Kohlebergwerken acht Bergleute bei Unfällen getötet.

Bei einem Gebirgsschlag auf dem Bergwerk Bielszowice der Polska Grupa Górnicza auf der 780 m-Sohle in der Bandstrecke von Streb 001z in Flöz 504 gingen etwa 60 m Strecke zu Bruch. Zwei Grubenschlosser, die Arbeiten an den Rohrleitungen ausführten, wurden dabei verschüttet. Von beiden Seiten her wältigte die Grubenwehr den auf. Während einer der beiden Grubenschlosser in der Nacht von Samstag, 04.12. auf Sonntag, 05.12. lebend gerettet werden konnte, konnte der zweite am Montagmittag nur noch tot geborgen werden.



KWK Bielszowice (eksploratory)

Auf dem Kiestagebau Wegenhoft von Alleyton Resources Company LLC in Texas wurde ein Bergmann beim Versetzen eines Ladetrichters zwischen Baggerschaufel und Trichter eingeklemmt und getötet.



Unfallstelle (msha)

Bei Wartungsarbeiten unter der angehobenen Mulde an einem knickgelenkten Muldenkipper Caterpillar D400E auf dem Kohlebergwerk Buckingham Coal von CCU Coal and Construction LLC in Ohio wurde ein Bergmann von der herunterstürzenden Mulde eingeklemmt und getötet.



Unfallstelle (msha)

Beim Reinigen eines Bandaufgabetrichters wurde ein Bergmann auf dem Kiestagebau Oryn Nr. 1 von Dennis Oryn Trucking Inc. in Wisconsin vom nachrutschenden Material erfasst und getötet.



Unfallstelle (msha)

Glückauf

Horst Bittner