

Pressemeldungen

Im April kündigte China an, die Kohleförderung im Jahr um 300 Mio. t zu steigern. Im Mai gab Indien bekannt, dass es beabsichtigt, die heimische Kohleförderung bis Ende nächsten Jahres um mehr als 400 Mio. t zu steigern. Die Kohleförderung wird in China bis Ende nächsten Jahres auf 4,4 Mrd. t jährlich steigen. Indien wird dann 1,2 Mrd. t jährlich fördern.

Deutschland

Derzeit besteht eine starke Nachfrage nach Takraf DELKOR BQR-Flotationszellen mit dem MAXGen-System. In einem indischen Zementwerk sind die Zellen im Einsatz, ebenso wie 12 Stück in einer Flussspataufbereitung in Spanien, fünf Stück in einer Eisenerzaufbereitung in Honduras, elf Stück in zwei Goldaufbereitungen in Australien, vier in einer Zink-, Blei-, Silber- und Kupferaufbereitung in Südafrika und sechs in einer Nickelanlage in Australien.



DELKOR-BQR (takraf)

Frankreich

Eramet beabsichtigt seine Lithiumproduktion in Südamerika zu erweitern. Es besitzt die Lithiumlagerstätte La Bianca in Argentinien. Im vergangenen Jahr wurde der chinesische Stahlkonzern Tsingshan als Partner für den Anlagenbau gewonnen. Anfang 2024 soll die Anlage in Betrieb gehen und bis zum zweiten Halbjahr 2025 insgesamt 24.000 t Lithiumcarbonat produzieren und ab 2026 dann mit voller Kapazität. In Indonesien will Eramet zusammen mit BASF einen Probebetrieb zur Raffination von Nickel und Kobalt aus dem Tagebau Weda Bay in Indonesien produzieren.



La Bianca



Weda Bay (eramet)

Polen

2021 hat Zakład Remontowo Produkcyjny Polska Grupa Górnicza mehr als 1.000 Schilde repariert und 164 neue geliefert. Dazu kamen 12.000 Stück hydraulische Steuerblöcke für Schilde, 35.000 Einheiten für Einschienenhängebahnen sowie Reparaturen an Streb- und Streckenförderern.



Bosnien-Herzegowina

Adriatic Metals will in Kürze mit der Auffahrung des unteren Schrägschachtes für das Silberbergwerk Rupice beginnen. Mit dem oberen Schrägschacht (Wetterschrägschacht) soll Ende Juni begonnen werden. Derzeit wird mit der Anlieferung der Ausrüstung für die Auffahrungen begonnen. Zwischen 1983 und 1987 wurden Zink, Blei und Schwerspat gefördert.



Zukünftiges Bergwerk (adriaticmetals)

Schweden

Talga Resources will im Juni mit dem restlichen Probeabbau der genehmigten 25.000 t Rohgraphit auf dem Tagebau Vittangi beginnen. Wenn alles nach Plan läuft, soll 2024 die Förderung beginnen.

Figure 1 Overburden clearing at trial mine site reveals visible high grade graphite near surface.



Freigelegtes Rohgraphit (talga)

Volvo Construction Equipment (Volvo CE) hat die Nordic Construction Company (NCC) mit dem weltweit ersten Muldenkipper aus grünem Stahl des schwedischen Stahlunternehmens SSAB beliefert. Es ist ein knickgelenkter Dumper A30G, der aus fossilfreiem Stahl gebaut und von Volvo CE an NCC bei einer Zeremonie übergeben wurde, die von LeadIT – der Leadership Group for Industry Transition – in Verbindung mit dem Umwelttreffen der Vereinten Nationen Stockholm+50 veranstaltet wurde.



Dumper A30G (volvo)



EXPROTEC



Epiroc hat mit dem einarmigen Bohrwagen Boomer S10 S den weltweit ersten automatisierten Bohrwagen seiner Art präsentiert. Er ist mit dem Rig Control System ausgerüstet.



Boomer S10 S (epiroc)

Türkei

Die Nuh Cement hat in Eigenregie einen Diesel-Hydraulikbagger auf Elektrobetrieb umgerüstet. Jetzt sollen die zehn betriebenen Muldenkipper Euclid R85 mit einer Nutzlast von 160 t zusammen mit der schwedischen ABB zu batteriebetriebenen Fahrzeugen umgerüstet werden.



Muldenkipper Euclid R85 mit Elektrobagger (nuh cement)

Ukraine

Die Corum Group hat erstmals eine 80 t schwere Teilschnittmaschine RH220 an dem neuen Produktionsstandort in der Region Dnipropetrowsk gefertigt.



RH220 (corum group)

Die staatliche NNEGC Energoatom und die amerikanische Westinghouse wollen in der Ukraine neun neue Atomkraftwerke mit der AP1000-Technologie von Westinghouse bauen. Die Lieferung von Brennstäben soll erhöht werden. Sie werden von Westinghouse in Schweden produziert.





Technische
Hochschule
Georg Agricola

Weißrussland

Niva-Holding präsentiert auf der Ugol Russii i Mining 2022 in Nowokusnezsk ihren neuen Schild KN 16/37 vom Werk für Bergbauausrüstung und von DUP Belgidravlika die dazugehörige Steuerung und eine Hochdruckkolbenpumpe zur Versorgung des Strebes.



Schild KN 16/37



Hochdruckkolbenpumpe



Steuerblock (niva)

Russland

Auf dem Kokskohlebergwerk Rapsdskaja von RUK wurde ein neuer Streb in Verhieb genommen. Er liegt in einer Teufe von über 500 m. Die Streblänge beträgt 300 m. Bei einer Baulänge von 1.800 m können 3,5 Mio. t Kohle abgebaut werden. Monatlich sollen 280.000 t Kohle gefördert werden. Der Streb wird von 17 Kameras und Sensoren zur Gebirgsschlagüberwachung und der Methanwerte direkt von der Grubenwarte überwacht.



Neuer Streb (ruk)

AO Salek hat auf dem Kohletagebau Wostoschni mit dem Probe- und Belastungstest eines neuen Hydraulikbaggers vom Typ Hitachi EX3600 mit 21 Kubikmeter Schaufel begonnen.



Hitachi EX3600 (sds-ugol)

Pavlik Gold Mining Company hat einen neuen Elektro-Bagger vom Typ EKG-20KM-khL von UZTM-Kartex mit 25 Kubikmeter-Schaufel in Betrieb genommen. Gefertigt wurde er aus frostbeständigem Stahl da im Einsatzgebiet Temperaturen bis -60°C auftreten.

SAARMontan



vonScheven



CATERPILLAR®



EGK-20KM-KhL (kartex)

Ägypten

Die Bergbauunternehmen Lotus Gold, AKH Gold, Marine Logistics Gold Mining und Ankh Resources haben die acht Explorationslizenzen auf Gold vom Bergbauministerium erhalten.

Namibia

Durch den Krieg in der Ukraine ist die Nachfrage nach Uran gestiegen. Der Preis hat sich seit 2016 auf 60 Euro je Pfund verdreifacht. Derzeit produzieren zwei der drei Urantagebaue – Rössing Uranium Mine und Husab Uranium – beide von chinesischen Investoren kontrolliert. Die australische Paladin Energy Ltd. will die Förderung auf dem gestundeten Urantagebau Langer Heinrich bis 2024 wieder aufnehmen. Die Regierung plant eine zweite Meerwasserentsalzungsanlage um die Tagebaue in der trockenen Erongo-Region zu versorgen. Aktuell sind 57 neue Atomreaktoren in Bau, 97 weitere sind geplant.



Rössing (namibia)

Tansania

Die Ruvuma Coal Ltd. hat in den vergangenen sieben Monaten 300.000 t Kohle exportiert. Die jüngste Ladung von 60.000 t wurde von einem Schiff für die Niederlande übernommen.



Hafen Mtwara (twitter)

 **Carl Hamm**

Ass.d.B.

Creating The Mining World

allmineral

Ghana

2021 wurden mit 5,636 Mio. Unzen Gold 30% weniger produziert als 2020.

Südafrika

Gold Fields Ltd. wird durch die Übernahme der kanadischen Yamana Gold die Nr. 4 der weltweit größten Goldproduzenten. Für die Übernahmen von 61% wurden 6,25 Mrd. Euro gezahlt.

Eskom gab bekannt, dass Block 4 des Kohlekraftwerks Kusile in eMalaheni den Betrieb aufgenommen hat. Bei Fertigstellung sollen sechs Blöcke insgesamt 4.800 MW erzeugen. Die Bauzeit wurde durch Konstruktionsfehler erheblich überschritten. Block 5 soll im Dezember 2023 und Block 6 im Mai 2024 in Betrieb gehen.



Kraftwerk Kusile (eskom)

Zululand Anthracite Colliery (ZAC) hat eine neue 25 t/h Filterpresse in der Kohlenwäsche Emakhalathini in Betrieb genommen. Sie wurde vom südafrikanischen Unternehmen Filtaquip geliefert und montiert.



Filterpresse (zac)

Australien

Auf dem Kohletagebau South Walker Creek von BHP wurde ein 40 Jahre alter Schürfkübelbagger DRE28 DC 8050 von Gleichstrombetrieb auf das AC-System von Flanders umgerüstet. Die Produktivität des Baggers wurde deutlich gesteigert und die Wartungskosten gingen um 60% zurück.



Schürfkübelbagger



AC-System (flanders)

BHP hat im Hafen Hedland mit der Erprobung von zwei automatischen Schiffsbeladern begonnen. Die Weltneuheit der Automatisierung zielt darauf ab, erhebliche Sicherheits-, Produktions- und Kostenvorteile zu bieten, sagte BHP, indem die 3D-Laserscan-Technologie im Rahmen des 50-Millionen-AUD (33,6 Mio. Euro)-Projekts zur vollständigen Automatisierung von acht Schiffsbeladern bis 2023 eingesetzt wird.

Die acht Schiffsbelader in den Betrieben von BHP in Nelson Point und Finucane Island sind für die Beladung von etwa 1.500 Massenerzfrachtern jedes Jahr verantwortlich und exportieren im Jahr 2021 etwa 280 Millionen Tonnen Eisenerz an globale Kunden. Die Schiffsbelader werden noch in diesem Jahr zur Vollautomatisierung übergehen. Nach Abschluss werden die Schiffsladevorgänge vom Integrated Remote Operations Center in Perth aus durchgeführt



Windzaun auf dem Hafengelände Hedland (bhp)

Japan

Die Reederei Mitsui OSK Lines (MOL) hat ihren neuen Kohlefrachter auf den Namen Hokulink getauft. Das Schiff hat eine Länge von 234,96 m, eine Breite von 38 m und eine Tragfähigkeit von 89.999 t. Es wird im Auftrag der Hokuriku Electric Power Company fahren.



Hokulink (mol)

Indien

Das Bauunternehmen Tata Projects Ltd. hat im Rahmen des Baus der Phase 2 für die Chennai Metro Rail die erste von fünf TERRATEC Erddruck-Tunnelbohrmaschinen mit einem Durchmesser von 6,61 m erhalten. Insgesamt werden sieben TBM auf der 18 km langen Strecke zum Einsatz kommen.



TERRATEC EPBM (terratec)

Malaysia

Tenaga Nasional Bhd (TNB) hat mit indonesischen Kohlelieferanten einen dreijährigen Liefervertrag im Wert von 2,8 Mrd. Euro abgeschlossen.

Bergbauunglücke

Bei einer Methan-Kohlenstaubexplosion auf dem kolumbianischen Kohlebergwerk La Mestiza in El Zuila wurden 15 Bergleute getötet. Acht konnten bisher geborgen werden. Nach sechs Vermissten suchen noch die 70 Grubenwehrmitglieder der National Mining Agency. Ein Bergmann befand sich über Tage am Hauptförderschrägschacht, wurde von der Explosionswelle erfasst, erlitt schwerste Verbrennungen und verstarb dran. Fast 90% der untertägigen Grubenbaue sind zerstört. Das Bergwerk wurde wegen hoher Methanwerte 2021 gestundet und am 19. Mai 2022 wieder in Förderung genommen. Es werden steil stehende Flöze mit einem Einfallen von 70% gebaut.



Bergwerk Mestiza (eltiempo)

China

- 10.05. Auf dem Kohlebergwerk Sanjiao von Shanxi Coal and Taigang Energy Co. Ltd. wurde ein Bergmann von einer Elektrolok erfasst und getötet.
- 12.05. Auf dem Kohlebergwerk Sanjiao von Jinmei Taigang Energy Co. Ltd. wurde ein Bergmann in einem Aufhauen durch Steinfall getötet.
- 21.05. Auf dem privaten Kohlebergwerk der Beiyu Coal Industry Co. Ltd. wurde ein Bergmann bei Montagearbeiten getötet.

Glückauf

Horst Bittner