

Bergbaunewsletter

32. KW 2016



The Cornish Mining Man Engine vor dem Zinnbergwerk Geevor

Nach zwei Wochen und 210km durch die Cornwall and West Devon Mining Landscape World Heritage Site hat die Cornish Mining Man Engine ihr Ziel, das ehemalige Zinnbergwerk Geevor erreicht. 150.000 Menschen bestaunten und feierten mit ihm an den 20 Stopps. Mehrere Millionen Menschen begleiteten ihn live im Internet.

Jetzt soll er in alle Länder, in denen Bergleute aus Cornwall mit ihren Ideen und Innovationen Bergwerke in Förderung gebracht haben, reisen. Erste Ziele sollen Mexiko, Südastralien und Südafrika sein.



Deutschland

Die chinesische Beijing Huahai Machinery hat mit Wirkung zum 1. August Schäfer HPS aus Ratingen übernommen. Die auf Hochdrucktechnologie und Tankreinigungssysteme spezialisierte Firma hatte im März 2016 wegen Liquidationsproblemen der amerikanischen Muttergesellschaft Insolvenz angemeldet. Für die Beijing Huahai ist es die zweite Übernahme eines Bergbauspezialisten aus Deutschland. Ende 2015 wurde die OHE ebenfalls aus der Insolvenz übernommen. Mit der Integration von Schäfer will Huahai eine wichtige Fähigkeitslücke im Geschäftsfeld „Streb“ schließen.

Großbritannien

Glencore hat im ersten Halbjahr insgesamt 58.8 Mio.t Kohlen gefördert. Dies sind 14% weniger als im Vorjahr.

Im September will die kanadische Strongbow Exploration Inc. mit dem Sumpfen des stillgelegten Zinnbergwerks South Crofty in Cornwall beginnen. Danach sollen vier Schächte wieder in Betrieb genommen und die untertägige Infrastruktur in 400m Teufe förderfertig gemacht werden. Eine Förderaufnahme in 2018 ist denkbar.



Zinnbergwerk South Crofty

Tschechien

Die OKD wird neu strukturiert und nicht aufgelöst. Das Management hat vier Monate, um den Sanierungsplan den Gläubigern vorzustellen. Der Kredit der Regierung über 26 Mio. Euro sichert den Betrieb für die nächsten vier Monate. Derzeit sieht es so aus, dass die OKD ihre Bergbauaktivitäten bis 2023 beenden wird. Ende 2016 wird das Bergwerk Paskov mit seinen 1.800 Mitarbeitern geschlossen. Für 2018 stehen zwei weitere Bergwerke zur Stilllegung an.

Polen

Die Regierung hat die Pläne zum Bau eines neuen Braunkohlentagebaus auf dem Gebiet der Gemeinden Gubin und Brody (Woiwodschaft Lebus) an der Grenze zu Deutschland wegen Umweltbedenken gestoppt. Das Unternehmen PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna habe bisher versäumt, fehlende Unterlagen vorzulegen.

Die JSW hat bekannt gegeben, dass sie das Bergwerk Krupinski bis Ende Januar 2017 an die Gesellschaft zur Restrukturierung von Bergwerken (SRK) übertragen wird.



KWK Krupinski

Iran

Das Land hat in den ersten vier Monaten des laufenden Jahres 17.5 Mio.t Mineralien im Wert von 2.4 Mrd. USD exportiert. Rohstahl und Stahlprodukte lagen an Stelle eins, gefolgt von Kupfer und Kupferprodukten, Eisenerz, Zement, Naturstein, Blei, Zink, Aluminium, Chromit, Edelstahl, Molybdän, Kohle, Koks und Mica.

Russland

Aus dem gefrorenen Sand des Diamantentagebaus Udatschni in Jakutien haben Bergleute einen mutmaßlichen mumifizierten Kleinsaurier ausgegraben. Wissenschaftler wollen ihn jetzt eingehend untersuchen. Die Sande stammen aus dem Mesozoikum vor 252 Mio. bis 66 Mio. Jahren. Die Lagerstätte wurde 1955 entdeckt und steht seit 1962 in Förderung.



Saurier – Vielfraß (Baummarder) – kleiner Bär – Marder – Zobel?

Südafrika

Petra Diamonds Ltd. hat wieder einen 138,57 Karat Diamanten in seinem Diamantenbergwerk Cullinan entdeckt. Er ist eingestuft als Type IIa, Farbe D mit hoher Reinheit.



Cullinan Diamant

Nigeria

Dangote Cement will im 4. Quartal die Kohlenförderung seines Tagebaus Ankpa aufnehmen. Wegen Engpässen in der Gasversorgung wurden die Werke schon auf Kohle umgestellt. Derzeit wird Importkohle und Kohle von Kohleförderern im Land eingesetzt.

Tansania

Die Regierung hat mit sofortiger Wirkung alle Kohlenimporte eingestellt. Dadurch wird sich die Förderung des Tagebaus Ngaka der Tancoal Energy von jetzt 20.000t im Monat auf 40.000t im Monat verdoppeln.

Lesotho

Da starke Schneefälle und Stürme die Oberleitungen beschädigten, musste Gem Diamonds die Förderung auf seinem Diamantentagebau Letseng in den Malutibergen vorübergehend einstellen.



Diamantentagebau Letseng

USA

Caterpillar startet den Verkauf seines Hardrock Strebsystems „CAT Straight System“. Es ist einsetzbar bei Mächtigkeiten von 1,3m bis 2,0m und Gesteinsfestigkeiten von bis zu 150 MPa. Das System besteht aus dem Gewinnungsgerät HRM220 mit Hinterschneidtechnologie, dem Einkettenförderer HRC30 mit einer Förderleistung von 160t/h und dem Schildausbau HRS1220 mit einem Verstellbereich von 1.060mm bis 2.155mm. Gesteuert wird das System vom PMC-R Automatisierungssystem.



CAT Straight System

Chile

Glencore wird seinen Kupfertagebau Lomas Bayas in der Atacama Wüste nicht verkaufen. Kein potentieller Käufer war bereit, die angestrebten 500 Mio. USD zu zahlen.



Kupfertagebau Lomas Bayas

Argentinien

Das 2x120 MW Kraftwerk Rio Turbio wird nach einer Entscheidung von Präsident Mauricio Macri und dem Energieminister Juan Jose Aranguren nur mit Kohlen von der Yacimientos Rio Turbio Carboniferos (YCRT) betrieben. Benötigt werden zum Betrieb des Kraftwerks 112.320t im Monat.



China

Nach mehr als drei Jahrzehnten ungebremsten Kohlenabbau werden jetzt die Schäden unübersehbar. Allein in der Provinz Shanxi müssen in den nächsten Jahren 655.000 Einwohner umgesiedelt werden. 100 Bergwerke in 23 Dörfern um Helin und Xiaoyi sind ausgekohlt und lassen jetzt ein Gebiet von 13,25 km² einsinken. Aufgelistet sind dort 950 Bodenspalten und 808 Tagesbrüche.

Japan

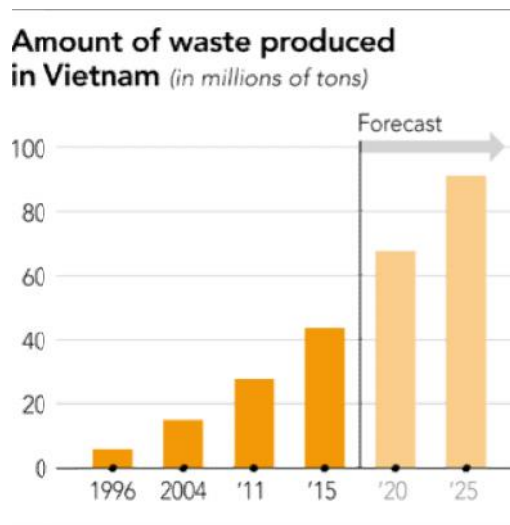
Nach Überprüfung der Kohlenqualitäten will eine Kraftwerksgesellschaft Kraftwerkskohle von den mongolischen Tagebauen Shariin Gol, Alagttolgoi und Shivee-Ovoo kaufen.

Indien

Piyush Goyal, der Minister für Energie, Kohle, Bergbau und Erneuerbare Energien gab bekannt, dass die Coal of India 445 Tagebaue aus Umweltschutzgründen und zum Schutz des Grundwassers stilllegen wird.

Vietnam

Die staatliche Urenco hat mit der japanischen Ichikawa Kankyo Engineering ein Joint Venture geschlossen. Ziel ist es, aus Papier und Plastikabfall 12.000t Abfallfestbrennstoff zu erzeugen. Der Brennstoff erzeugt 20% bis 30% mehr Energie als Kohle. In Japan nutzen immer mehr Zement- und Papierproduzenten diesen Brennstoff.



Abfallaufkommen in Vietnam

Philippinen

Die Regierung hat zwei weitere Tagebaue wegen Umweltschäden stillgelegt. Damit stieg die Zahl der stillgelegten Bergbaubetriebe auf zehn. Acht davon sind Nickeltagebaue. Die neuen Stilllegungen trafen den Nickeltagebau der Emir Mineral Resources (150.000t Nickel in 2015) und den Chromittagebau der Mt. Sinai Mineral Exploration Corp. (50.000t Chromit in 2015).

Grubenunglücke

Bei der Explosion einer Hochdruckdampfleitung im Kohlekraftwerk Madian Gangue in der Stadt Dangyang wurden 21 Mitarbeiter getötet und fünf weitere schwer verletzt.

Ein Bergmann geriet bei Montagearbeiten auf dem Kalibergwerk Vanscoy der Agrium Inc. in der Nähe von Calgary in Kanada zwischen zwei Anlagenteile und wurde dabei tödlich verletzt.



Kalibergwerk Vanscoy

Auf dem Bergwerk Rustenburg East der Anglo American Platinum in Südafrika wurde ein Bergmann durch Steinfall tödlich verletzt.



Platinbergwerk Rustenburg East

In den ersten sieben Monaten starben bereits 55 Bergleute in Südafrika bei Unfällen. Im gleichen Zeitraum des Vorjahres waren es 45.

Auf dem Bergwerk Jubilaja der Gesellschaft TopProm im Kuzbass wurden zwei Bergleute beim Bohren von Gasbohrlöchern durch Steinfall tödlich verletzt.



Bergwerk Jubilenaža

Glückauf

Moritz Bittner