



Bergbaunewsletter

34. KW 2014

Tschechien

In der ersten Jahreshälfte fiel der Umsatz der NWR um 20 Prozent auf 346 Mio. Euro. Gefördert wurden 4,5 Mio.t Kohlen. Abgesetzt werden konnten 4,0 Mio.t. Die Verkaufspreise lagen bei 87 Euro/t für Kokssteinkohle und 58 Euro/t für Kraftwerkskohle.

Polen

Die Tauron Gruppe hatte im ersten Halbjahr mit einer Förderung von 2,55 Mio.t Kohle gefördert. Eine geringere Förderung als 2013.

Für die Instandhaltung der beiden Fördertürme vom Bergwerk Polska sind 7,3 Mio. PLN (1,75 Mio. Euro) veranschlagt. 5,1 Mio. PLN (1,22 Mio. Euro) werden von der EU bereitgestellt. Der Basztowa Turm ist eine mit Ziegelsteinen ausgemauerte Stahlkonstruktion. Der 30m hohe Turm wurde 1908 gebaut. Der zweite, die ungewöhnliche Konstruktion in „Kozlov“ Bauweise, ist 20m hoch und wurde zwischen 1889 und 1891 errichtet. Die letzte Kohle wurde hier 1998 gehoben.



KWK Polska

Zum Konjunkturprogramm 2014 – 2020 der Kompania Weglowa gehört auch der Verkauf der Bergwerke Jankowice, Piekary, Pokoj und Rydułtowy-Anna, so der KW-Vorsitzende Miroslaw Taras.



KWK Pokoj

In der ersten Jahreshälfte haben die Bergwerke insgesamt 34 Mio.t Kohlen gefördert. Dies ist eine Minderförderung von 2,8 Mio.t gegenüber 2013. Verkauft wurden mit insgesamt 31,8 Mio.t 4,3 Mio.t weniger als 2013. Aufgehaldet waren 8,3 Mio.t. Die durchschnittlichen Gewinnungskosten lagen bei 311,03 PLN/t (74,35 Euro/t). Die finanziellen Verluste erreichten 772,3 Mio. PLN (184,62 Mio. Euro). Die Verkaufspreise lagen bei 280,31 PLN/t (67,01 Euro/t).

Serbien

Die beiden Firmen Energietechnika Süd Backa aus Novi Sad und die rumänische Firma SC Ness Projekt SRL Europa haben den Zuschlag zum Auspumpen des Tagebaus Tamnava – Westfeld erhalten. Sie müssen innerhalb von 15 Tagen mit dem Pumpen beginnen und die 187 Mio. Kubikmeter Wasser und Schlamm innerhalb von 90 Tagen abpumpen. Dies bedeutet, dass eine Pumpleistung von bis zu 50m³ je Sekunde erreicht werden muss.

Türkei

Das Arbeitsministerium hat in den ersten sieben Monaten insgesamt 92 Bergbaubetriebe stillgelegt. Allen Stilllegungen waren Befahrungen durch die Provinzbehörden. 11 der stillgelegten Bergwerke liegen in Edrine, 10 in Zonguldak, 7 in Tekirdag, je 6 in Ankara und Istanbul und je 5 in Kutahaya, Kocaeli und Manisa. Die Besitzer der Bergwerke erhielten hohe Geldstrafen.

Ukraine

Anlässlich seines Besuches im Land hat der niederländische Außenminister Frans Timmermans der Regierung in Kiew fachkundige Hilfe bei der Umstrukturierung der Bergwerke angeboten.

Von den immer heftiger werdenden Kämpfen werden immer mehr Bergwerke in Mitleidenschaft gezogen. Die komplette Krasnodugol Gruppe steht, Sasjadko, Komsomolez und Samsonovskaja-West sind ohne Spannung und die Kokerei Yasinovka in Makeev erlitt starke Schäden nach Artilleriebeschuss.

Das Land beginnt in Kürze mit dem Import von Kraftwerkskohle. Wegen der militärischen Operationen im Donbass leeren sich die Lager der Kraftwerke. Sie sollen mit Importkohlen so aufgefüllt werden, dass die Kraftwerke Reserven von 50 Tagen vorhalten können.

Kolumbien

In der ersten Jahreshälfte wurden 47,3 Mio.t Kohle gefördert. Dies sind 14% mehr als vor einem Jahr. 91% der Förderung gingen in den Export.

Indien

Die Tata Steel hat durch ihre Tochter S&T Mining Co. eine Ausschreibung zum Kauf oder zum Leasing einer Kokskohlegrube gestartet. Angebote aus allen Kohleförderländern mit Ausnahme von Russland, Mongolei und Mosambik werden geprüft. Man ist interessiert an Bergwerken mit einer Jahreskapazität von mindestens zwei Millionen Tonnen.

Grubenunglücke

Nach einer Schlagwetterexplosion auf dem Bergwerk Dongfang in Xiejiaji in der Provinz Anhui / China wurden zwei Bergleute tot geborgen. 25 weitere werden noch vermisst. Das Bergwerk ist lizenziert und hat eine jährliche Förderkapazität von 90.000t. Die Behörden hatten am 30.6. angeordnet, das Bergwerk wegen der bevorstehenden Flutseason zu stunden. Die Leitung des Bergwerks ignorierte die Anweisung.



Nach der Überflutung des Bergwerks Anzhishun in Jixi in der Provinz Heilongjiang / China wurden zwei Bergleute tot geborgen, 14 weitere gelten als vermisst.

Bei einer erneuten Schlagwetterexplosion auf dem Bergwerk Pokrowskaja im Revier Donezk wurde ein Bergmann getötet, zwei weitere wurden verletzt.

Beim Zusammenbruch einer Goldmine in der Zentralafrikanischen Republik in der Nähe der Stadt Bambari wurden 37 Bergleute getötet. Die Mine gehörte dem kanadischen Konzern Axmin, wurde jedoch vor einem Jahr von den Rebellen übernommen.

Fünf der größten, im Bergbau eingesetzten Maschinen.

THE WORLD'S LARGEST DIGGERS

01 BUCYRUS RH400 HYDRAULIC SHOVEL



-  Canadian oil sands in Alberta
-  10 Metres (33 feet) high and 8.6 metres wide
-  980 Tons
-  9,000 Tons per hour

The RH400 set a production record by excavating 9,000 tons of earth in just an hour. The RH400's shovel can hold up to 94 tons - or 57 cubic yards - in its shovel. Two 16-cylinder engines combine to generate 4400hp/ and even features a separate room behind the cab that can be fitted with a refrigerator and a microwave.

02 TAKRAF BAGGER 293 BUCKET-WHEEL EXCAVATOR



-  Hambach strip mine in Germany
-  94.5 Metre tall and 220 Metre long
-  45,500 Tons
-  240,000m³/100,000 cubic yards per hour

This bucket-wheel excavator, the Guinness World Record-holder for the largest land vehicle. Bagger 293 digs for lignite, a low-grade coal used in steam electric power plants. The Bagger's 71-foot-diameter wheel spins its 18 1,452-gallon buckets, scooping up earth that it dumps onto a conveyor belt built into its boom arm. Every day the Bagger moves up to 8.48m cubic feet of material, enough to fill 96 Olympic-sized swimming pools.

03 CATERPILLAR 797F



-  High production mining and heavy duty construction applications worldwide.
-  51ft high 9ft long
-  687.5 Tons

When Caterpillar introduced the 797B in 2002, it entered its class as one of the largest dump trucks in the world; six years later, Caterpillar upped the ante with its 797F, besting its predecessor in both payload capacity and horsepower. The 797F sports a 20-cylinder 4,000hp single-block engine.

04 METSO MOBILE CRUSHER



-  Quarries and mines
-  64 Feet long 9.2 feet wide height 11.2
-  30.65 Tons
-  Can crush up to 1550 tons of rock or concrete per hour

As other machines dig and move the material around, mobile crushers make the rubble easier to handle and transport away from a site. One of the largest mobile crushers on the market is Metso's Lokotrak LT160, which can crush up to 1550 tons of rock or concrete per hour and can handle one-cubic-metre-size boulders. Metso designed the machine with tank-like tracks so it could more easily traverse the rough terrain in quarries and mines.

05 LE TOURNEAU 2350



-  Hauling and dumping
-  64ft long 21ft high
-  289 Tons
-  Hydraulic lifting payload of 72 tons

The world's largest rubber tyred front-end loader in the world scoops and moves earth with a 53-cubic-yard shovel. A 65 litre, 2,300hp diesel engine drives the nearly 67ft long and 21ft high behemoth, which can lift more than 72 tons of material almost 44 feet in the air.