

HABERLER-YURTDIŐI

• İspanyanın çimento üretiminin önümüzdeki iki yıl zarfında 10 milyon tondan daha fazla bir artışla 30 milyon tona ulaşacağı bildirilmektedir. Geçtiğimiz haziran ayı içinde çimento fiyatları % 3 oranında arttırılmıştı. Ancak bu yıl zarfında yeniden fiyatlarda % 4 lük bir artış beklenmektedir. İspanyadaki inşa endüstrisinde meydana gelen büyük gelişme karşısında üretimin % 14 seviyesinde artırılmasına rağmen yine de yurt içi üretim-İBL talep karşılanamamaktadır. Fiyatların yükselmesinin ve talebin artmasının bir neticesi olarak yeni çimento fabrikaları kurulmaya ve mevcutlarının tevsiine gidilmektedir.

• S.S.C.B de 1975 yılında yılda 248 milyon ton demir cevheri çıkarılması için plân yapılmıştır. Halihazırda Sovyetler Birliği dünyada demir cevheri üretiminde birinci durumdadır. 1972 yılında S.S.C.B. de 208 milyon ton demir cevheri üretilmiştir. Genellikle Comecon ülkelerine yapılan ihracat 1972 yılında 38,4 milyon tona ulaşmıştır. Ülkenin Avrupa kısmının ortalarında bulunan Kursk Manyetik Anomalisi yüksek tenörlü 50 milyar ton demir cevheri ihtiva etmektedir. Oluşumun düşük tenörlü kısmı 10 milyar tonu aşmaktadır.

Sovyetler Birliğinin diğer önemli demir madenleri ülkenin Avrupa kesiminde kuzeybatıda (Kostamus yatağı, bu yatak Finlandiya ile birlikte işbirliği yapılarak açılmaktadır.) Sibiryada, Uzak Doğuda, Kazakistanda, Kafkasyada bulunmaktadır. Krivoi Rog ve Ukraynadaki demir madenlerinin üretimleri büyük miktarda arttırılmıştır. Sovyetler Birliğinde demir üretiminin % 80 i açık işletme metodları ile çıkarılmaktadır. Yeraltı demir madenlerinin kapasitesi çok yüksektir. Bu madenlerden en büyüğü Krivci Rogdaki Artyom 2 nolu madendir. Bu madenin yıllık kapasitesi 12 milyon tondur. Aynı şekilde yaklaşık olarak 1000 metre derinlikten üretim yapan Glubokaya madenin üretimi de çok yüksektir.

• 2 inci Afrika Jeoloji Konferansı 28 - 31 Aralık tarihleri arasında Etopyanın başşehri Addis Ababada toplanacaktır. Konferansın ana teması prekambriyen orojenik kuşaklar.

Afrikanin maden sahaları, yatakları teşhis ve tanıma gibi konulardır.

• S.S.C.B de 1972 yılında 38400.000 ton demir cevheri ihraç edilmiştir. Bu değer 1971 yılında 36.500.000 ton idi. Metal bakır ihracatları 1971 de 174.000 ton iken 1972 yılında 202.000 ton olmuştur. Sovyet demir cevherinin ana tüketicileri Bulgaristan, Macaristan, Doğu Almanya, Polonya ve Çekoslavakyadır. Bu ülkeler ihracatın % 90 mı karşılamaktadırlar. Ayrıca İngiltere, İtalya ve Japonya Sovyet demir cevherinin alıcılarıdır.

Manganez ve krom cevheri ihracatı sırasına göre 1.300.000 ton ve 1.1000.000 ton olmuştur. Birleşik Amerika Rodezyadan aldığı krom cevherinin yerine ikâme etmek üzere Sovyetler Birliğinden krom ithal etmektedir. Non metalik minerallerin ihracatı asbest için 433.000 ton, kükürt için 405.000 ton ve apatit konsantresi için 6.300.000 ton dur.

Alüminyum ihracatı 1971 yılında 406.000 ton iken 1972 de 455.000 tona çıkmıştır. Aynı yıllara göre mukayesede Kadmiyum ihracatı 869 tondan 1338 tona, magnezyum ihracatı 14.800 tondan 19.900 tona çıkmıştır.

Çinko, Kurşun ve demir dışı metal ihracatı genellikle 1971 yılı seviyesinde kalmış ve 1972 yılında sıraya göre 133.000 ton, 93.000 ton ve 147.000 ton ihracat yapılmıştır. Kömür ve kok ihracatı 1971 yılına göre değişmemiştir. 1971 yılında 24400.000 ton kömür ve 4.500.000 ton kok ihracatı yapılmıştır.

• Amerika Birleşik Devletlerinde 25 milyon dolar tutarındaki bir proje ile kömürden tabii gaz elde etmek üzere bir tesis inşa olunmaktadır. «Selexol» prosesi olarak adlandırılan bu proste kömürün içindeki hidrojen sulfid ve diğer hava kirliliğine sebep olan maddelerin % 99,9 nisbeti kömürden alınmaktadır. Tesis 1974 yılının sonlarında işletmeye alınacaktır.

| Amerika Birleşik Devletlerinde en büyük araştırma merkezlerinden biri olan «Battelle Memorial Institute» kömürün diğer kullanım sahalarını araştırmak için 25 milyon dolarlık

bir araştırmaya girişmiştir. Projenin gerekeci olarak ülkede gittikçe azalan petrol ve gaz varlığının yerini alacak daha ekonomik enerji kaynaklarının tesbiti zorunluluğa gösterilmektedir. Araştırmalar içinde kömürün gazifikasyonu, kükürtten arınması, kömürün gazifikasyonu, kükürtten arınması, kömürü sıvılaştırma, ve kömürden hidrojen elde etme gibi konular yer almaktadır. Araştırmalar enstitünün Amerika, İsviçre ve Almanyadaki lâboratuvarlarında yapılacaktır.

• İngiltere Kömür Endüstrisinde Mart 1973 ayı sonu itibariyle ölümle sonuçlanan kazalarda 1972 yılına göre bir artış görülmektedir. 1973 yılı içinde anılan dönemde göçükden dolayı 5, nakliye 7, diğer faaliyetler (kuyu kazaları dahil) 11 ve yüzeydeki kazalarda 3, toplam 26 kişi hayatlarını kaybetmişlerdir. 1972 yılında aynı dönemde göçükten 6, nakliye 7, diğer faaliyetler (kuyu kazaları dahil) 2 ve yüzeydeki kazalarda 4 olmak üzere toplam 19 kişi hayatını kaybetmişti. Her iki yıla ait istatistiklerde dikkati çeken husus grizu ve kömür tozu patlamasından dolayı ölümle sonuçlanan bir kazanın bulunmasıdır.

| Kuzey Vietnam Halk Cumhuriyeti ile Japon endüstri kuruluşları arasında Vietnamdaki kömür endüstrisinin geliştirilmesi amacı ile görüşmeler yapılmaktadır. Uzun zamandan beri Vietnam antrasit kömürünün alıcısı olan Japonya Vietnam savaşı süresince muntazam olmamakla birlikte zaman zaman kömür ithal etmişti. Ancak savaş sırasında Haiphong limanının mayınlanması müteakip bu ithalat tamamen durmuştu.

• Polonyada II inci Dünya Harbini müteakip kömür madenciliğinin büyük önem kazandığı ve kömür madenciliğinde ülkenin dünyada sayılı ülkeler arasında yer aldığı bilinmektedir. Polonyanın 90 milyar tonu aşkın taşkömür rezervi bulunmaktadır. Bu günkü üretimle (144 milyon ton/yıl) bu potansiyelin 600 sene çalıştırılabileceği hesaplanmaktadır. Ülkenin petrol ve tabii gaz rezervi kifayetsizdir. Polonya petrol ve tabii gaz Sovyetler Birliğinden ithal etmektedir. Polonyanın taşkömür maden endüstrisi ile ilgili istatistiki bilgiler aşağıda tablolar halinde verilmiştir.

Günlük Üretim Miktarına Göre Kömür Madenleri Adedi

Yıllar	Üretim ton/gün					Toplam
	2000	2000-4000	4000-6000	6000-8000	8000	
1960	12	28	27	12	2	81
1961	14	24	27	13	3	81
1962	13	23	27	14	4	81
1963	13	21	27	15	5	81
1964	12	22	27	13	7	81
1965	11	22	24	17	7	81
1966	7	25	25	17	8	82
1967	5	26	23	23	5	82
1968	3	22	21	25	8	79
1969	3	20	21	26	10	80
1970	1	15	18	23	20	77

1000 ton Üretim İçin Tüketilen Ana Maddeler

K a l e m	Birim	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Çelik boru	Kg	165	853	802	785	796	807	—
Çelik bağ	Kg	1.154	207	187	184	176	182	776
Çelik ayak tahkimatı	Kg	216	52,7	15,14	46,1	44,0	45,7	195
Çelik halat	Kg	48,5	15,63	44,7	14,53	14,44	13,80	50,0
Elektrik kablosu vs.	Kg	281,2	225,2	212,2	215,4	207,9	200,3	—
Patlayıcı madde	Kg	40,8	107,2	103,5	99,4	96,1	93,1	143,0
Bant konveyör	m	14,49	16,78	16,07	15,81	15,52	15,00	96,4
Ağaç	m ³	143	131	140	140	157	—	—

Polonya Taşkömür Madenciliği ile ilgili Genel Bilgiler

	1946	1950	1955	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1970
1. Ocak adedi	80	75	80	80	81	82	82	79	80	77
2 Üretim (milyon ton.)	72.288	78.001	94.476	104.438	118.831	121.979	123.881	128.634	135.010	140.101
3. Üretim değeri 1450-100 ¹	62,0	100,0	121,2	136,0	156,7	162,0	165,2	171,8	173,3	179,9
4. Ortalama istihdam 1950 = 100	85,1	100,0	132,6	142,5	147,0	146,8	145,5	144,7	146,7	157,2
Yerüstü işçileri	177.375	187.062	249.155	270.526	273.980	272.566	269.644	266.638	269.742	—
Yeraltı işçileri	115.105	148.886	192.827	212.480	208.842	208.175	205.018	202.486	205.791	330.525
5. Yatırım milyon zloty	—	—	—	4712,1	6.703,4	6.472,0	6558,5	6.551,9	6.747,9	1.115,3
6. İşçi verimi Genel Kg	996	1.231	1.146	1.286	1.475	1.513	1.561	1.620	1.674	1.723
Yeraltı kg	1.608	1.804	1.684	1.793	2.164	2.231	2.319	2.418	2.495	3.072
Ayak kg	—	—	4.228	4.636	5.989	6.179	6.366	6.570	6.810	