

Haberler

- Ege Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Fakültesinde de nihayet bir Maden ve Metalürji Mühendisliği bölümü açılmıştır. Üç yıldır hazırlık çalışmaları yapıla gelen bölümün, bu, yıl 20 öğrenci alacağı ve daha ziyade makina ve iktisat baz bilgileri üzerine üzerine oturan maden proses mühendisliği öğrenimine önem vereceği öğrenilmiştir. Diğer taraftan, halen 11 mühendislik bölümüne öğrenci alan Ege Üniversitesinde, böylece, Ege Teknik Üniversitesine doğru bir daha atılmış bulunmaktadır.
- İngiltere'nin 1 Ocak 973 tarihinde A.E.T/e (Avrupa Ekonomik Topluluğu) tam üye olması ile kömür endüstrisinin durumunun ne olacağı, yetkili çevrelerce detaylı bir şekilde irdelenmektedir. Genel kanaat, İngiltere'nin A.E.T/e tam üye olarak girmesi ile kömür endüstrisine daha geniş imkânlar ve paralar doğacağı merkezindedir. Buna "karşılık topluluğun diğе" üyeleri için İng"tere kömür piyasası da kapılarını açmış bulunacaktır. «Gluckauf» dergisinin yapmış olduğu bir araştırmada, İngiliz Kömür Endüstrisinde maliyetlerin Alman Körrür Endüstrisine nazaran daha düşük olduğu meydana çıkmıştır. Bu hususun İngi"iz Kömür Endüstrisi yetkililerine daha geniş imkânlar tanıdığı şüphe götürmez *bir* durumdur. Ayrıca İngiltere'de kömür üreten N.C.B. teşkilâtı diğer Avrupa ülkelerinde olduğu gibi, devlet subvansiyonları ile takviye edilmemektedir. Bu husus da İngilizler için avantajlı durumlar yaratmaktadır.

İngiltere'nin A.E.T/e girmesi ile Avrupa Kömür Endüstrisinin güç kazanacağı bir gerçektir. İngiltere'nin iştiraki ile topluluk senede 300 milyon ton kömür üretmiş olacak ve İbu endüstride 600,000 kişi çalışmış olacaktır.
- İngiliz maden makinaları imalâtçıları ise yeni pazarla ve imkânların doğması ile daha geniş imkânlara kavuşacaklardır. Maden makinaları imalâtçıları bu avantajdan tam olarak istifade etme!' amacı ile tesislerinin rasyonalizasyonun ve yeni yatırımlara şimdiden başlamışlardır.
- A.B.D. de yeni kabul olunan Açık İşletmecilik Kanunu ile, açık maden işletmediğinin çevre tahribatını önlemek üzere yeni müeyyideler getirilmiştir. Kanunda dekapaj artıklarının, çevre sağlığını, emniyeti ve tabiatı tahrip etmemesi için bu alanların tekrar hizmete sokulabilecek standartlara kavuşturulması esas olarak alınmaktadır. Uygun tedbirler almayan açık maden işletmecilerine ağır cezalar verilmesi bu kanunla kabul edilmiş bulunmaktadır. Kömür madencileri ise durumu endişe ile karşıladıklarını ifade ederek bu -kanunun bir çok ufak maden işletmesinin kapanmasına yol açacağı; belirtmişlerdir.
- S.S.C.B. de 1972 yılı Bilim ve Teknoloji Devlet Armağanını «Maden Ocaklarında Metan ve Toz Kontrolunda Hidrodinamik Mikrobiyolojik ve Fiziko - Kimyasal Tesirlerin Ana Esasları» konusundaki araştırmaları İle 5 Sovyet bilim adamı kazanmıştır. Araştırmaların neticelerine göre kömür damar» içindeki bakterilerin, metan gazının oksitlenmesinde ve gazın intişarında büyük rolü vardır.
- A.BX>. de maden endüstrisine alt bilimsel ve teknik araştırmaları yürüten ve bu endüstride çalışma emniyetini kontrol eden ana kuruluş olan «U.S.B.M.» teşkilâtı yeni iş emniyeti programını açıklamış bulunmaktadır. Yeni programa göre iş emniyeti yönünden zayıf ve iş kazala-

rinin yüksek olduğu madenlerde teşkilât, sistematik kontrollerini arttıracaktır. BÜ tip ocaklarda terkilâtın emniyet müfettişler! her 5 çalışma gününde iki defa ocağa girerek emniyet yönünden teftişlerde bulunacaklardır.

- İngiltere'nin önemli kömür havzalarından Yorkshire bölgesinde South Kirkby madenlerinde haziranın son haftasında önemli bir prodüktivite rekoru kırılmış bulunmaktadır. Prodüktivite; ocaklarda istihdam olunan işçi başına 671 /2 *wt (vaklasik olarak 3375 kg) kömür miktarına ulaşmıştır.
- Japonya'nın bakır, kurşun, çinko, nikel alüminyum, demir cevheri ve koklaşa** kömür tüketimleunun önemli ölçüde arttığı Japon Endüstri ve Dış Ticaret Bakanlığınca açıklanmıştır. Bu konudaki bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

tadır. Sovyet Hükümeti ülkenin değerlen dirilmemiş yeraltı varlıklarını hizmete sokmak üzere büyük yatırımlara girişmektedir. Bu cümleden olarak A.B.D. den 50 adet Wabco 100 tonluk elektrik -motorlu ağır iş kamyonları satın alınması konusunda temaslar yapılmaktadır. Bu kamyonlar 1973 yılında teslim olunacaktır. İleriki yıllarda Rusya'nın bu kamyonlardan 200-300 adet daha satın alacağı tahmin olunmaktadır. Satın alınacak kamyonlar Bouroukstal mevkiindeki nikel işletmelerinde hizmet görecektir. Sovyetler bu yatakların işletilmesi konusunda Fransız, İngiliz, ve Japonlarla ortaklık kurma yönünde çaba sarfetmektedirler. Ülkenin doğu kesimlerinde kömür ve petrol havzalarını işletmeye açmak üzere Japonya'nın mâli yardımlarından faydalanılmaktadır. Bu arada 1.300.000.000 dolar tutarındaki Japon mali yardımı ile

Mineral	(To* ¹ ; T960	1960-1965		1965-1970	
		1965	1970	Yıllık Artısı (%)	Yıllık Artısı (%)
Bakır	320,000	433,000	833,000	6.2	14.1
Kurşun	,108,000	142,000	213,000	5.6	7.0
Çinko	m,000	339,000	634,000	1.2	12.3
Nikel	19,000	28,000	90,000	8.0	17.0
Alüminyum	1:55,000	297,000	880,000	13.9	19.0
Demir cevheri	21,100,000,	46,200,000	111,000,000	16.9	18.1
Koklaşan kömür	17,500,000	27,800,000	59,200,000		

- İran ile Japonya arasında yapılan bir anlaşma ile Horasan'ın güneydoğusundan bir bakır rezervinin işletmeye açılması** konusunda faaliyete geçilmiştir.,, Gevher tenörü {% 5 Çu> oldukça yüksektir. 2 milyon tonluk bu rezerve 6 milyon dolar yatırım yapılacak ve yılda- 50,000 ton bakır konsantresi Japonya'ya¹ ihraç olunacaktır. Projenin 2/3 ünü İran *f/â¹ürüb Japonya uygulayacaktır. Elde olunacak konsantre % 30 bakır ihtiva edecektir.
- S.S.C.B. de bilhassa Asya kıtasında bulunan maden varlıkların* deg>fjendirrn*k üzere önemli teşebbüslerde bulunulmak-

Irkutsk ile Nakhodka arasındaki 2,600 mil uzunluğunda pipe-line projesi finar, şe olunacaktır. Finansman .borcu Japonya ya yapılacak kokiaşabilir kömür ihracı<.! ile ödenecektir.

- Japonya'nın en büyük madencilik şirketlerinden biri olan Mitsui Mining and Smelting firmasının Omuta mevkiindeki izabe fabrikasında SO₂ gazlarından müteessir olmayan ve korozyona dayanıklı fiberglass'dan imal edilen bir baca 1972 yılından beri hizmet görmektedir. 525 ft. uzunluğunda, dünyanın en uzun fiberglass bacası olarak nitelendirilen bacanın çapı

9 ft tir. Fiberglass polyster baca çelik bir konstrüksiyon tarafından desteklen* mekte ve dizayn en sert rüzgârlara ve depremlere karşı dayanıklı olacak şekilde yapılmış bulunmaktadır.

Kolombiya Hükümeti yetkilileri ile Brezilyalılar arasında varılan bir anlaşmaya göre önümüzdeki 5 yıl zarfında Kolombiya'dan Brezilya'ya kömür ihracına başlanacaktır. Bu durumda Kolombiya'nın geleneksel ihraç ürünü olan kahveden sonra kömür önemli bir ihraç malı olacaktır-

Almanya'nın en büyük kömür üreticilerinden biri olan Ruhrkohle AG firmasının özel hissedarları ile Düsseldorf Eyalet Hükümeti arasında varılan anlaşmaya göre kömür endüstrisine yeni yatırımların yapılması prensip olarak kabul edilmiştir. Yaratılacak yeni finansman imkânları ile Ryforkohje AG firması üretimini gelecek üç sene zarfında 50 milyon ton/yıl seviyesinde tutacaktır. Ayr'ca maliyetlerin İslahı ve yeni rekabet imkânları sağlamak üzere modernizasyona gidilecektir.

- 5 inci Beynelmilbl Tavan Kontrolü Konferansı, İngiltere'nin N. C. B. teşkilâtınca 21 Ağustosta organize edilerek verilmiştir. Konferansta İngilizce, Fransızca ve Almanca dilleri arasında ^simultane tercüme yapılmıştır. Tavan kontrolü üzerinde araştırmalar yapan bilim adamları ve mühendislerce ilgi ile takip olunan konferansa yaklaşık olarak 450 delegeler katılmıştır. Konferansa Avusturya, Belçika, Kanada, Çekoslavakya, Fransa, İngiltere, Batı Almanya, Doğu Almanya, Hindistan, Macaristan, Japonya, Polonya, Güney Afrika Birliği, İspanya, A.B.D. ve S.S.C.B. delegeleri tebliğlerle katılmıştır. ; Delegeler ay n ı zama nda Bey nel m i lel Madencilik sergisini gezmek fırsatını da bulmuşlardır.
- İspanya'nın 1980 yılına kadar maden üretimini iki misline çıkaracağı bildirilmektedir. Bu üretim artışının sağlanabilmesi için 1971 yılından 1980 yılına kadar 1,162,400,000 dolar yatırım yapılması gerekmektedir. Aşağıdaki tablolarda İspanya'nın maden üretim artışı için öngörülen hedefleri belirtilmektedir.

Tablo: 1 — 1971 yılından 1980 yılına kadar üretilecek madencilik ürünleri değerleri (dolar)

Sektör	1971	1975	1980
Endüstriyel hammaddeler	217,000,000	273,000,000	345,000,000
Kömür	162,000,000	244,000,000	325,000,000
Metalik cevherler	149,500,000	263,000,000	326,000,000
Non-metalik cevherler	59,700,000	172,500,000	234,000,000
Toplam	588,200,000	952,500,000	1,230,000,000

Tablo 2 — 1971 yılından 1980 yılına kadar maden sektörüne yapılması plânlanan yatırımlar (dolar)

Sektör	Yatırım (.\$)•
Endüstriyel hammaddeler	98,400,000
Kömür	232,000,000
Metalik cevherler	405,000,000
Non-metalik cevherler	427,000,000
Toplam	1,162,400,000