

## DÜNYADAN HEBERLER

**CİDDE** — Birleşik Amerika İçişleri Bakanı Stewart L. Udall İle Suudi Arabistan Krallığı Tarım Bakanı Şeyh Hasan Mışari, Cidde de kurulacak çift gayeli bir tesisi hakkında hükümetlerine bilgi vermişlerdir. Bu tesiste hem elektrik enerjisi üretilecek nemde deniz suyundan tatlı su elde edilecektir. Bu tesis için iki devlet arasında yapılan antlaşmanın, geçen Ekim ayında tuzlu su'dan tatlı su elde etme mevzuu üzerine VVaşingtonda icra edilen I. Milletlerarası Simpozyum'un ilk meyvelerinden biri olduğu İçişleri Bakanı Udall tarafından açıklanmıştır. Cidde'de kurulacak tesis, günde 2.5 milyon galon su elde eden iki üniteden müteşekkil olacaktır. Her bir ünite, halen dünyada inşa edilen en büyük kapasiteli ünite olacaktır. Her gün elde edeceği 5 milyon galon (22.750 metre küp) suya ilâveten tesis, 36 MW elektrik enerjisi üretecektir. Sistemin Suudi Arabistan hükümetine takriben 14 milyon dolara malolacağı hesaplanmaktadır.

**LAS VEGAS** — Las Vegas Güneybatı Gaz Şirketi tarafından üretilen tabii gaz İle çalışacak yeni birsantralin İnşası İçin adı geçen gaz şirketi ile Sierra Pasifik Enerjisi Şirketi antlaşmaya varmışlardır. Yerlinton civarında Sierra Pasifik tarafından kurulacak olan santral 100 MW gücünde olacaktır. Yeni tesis, Sierra Pasifik'e takriben 12.5 milyon dolara malolacaktır.

Bu büyük tesisin bir yılda kullanacağı gaz miktarı Sierra Pasifik'in Reno Sparks bölgesindeki halkın yedi yılda kullanacağı gaz miktarına veya Sierra Pasifik'in bütün müşterilerinin 4.5 yılda sarfedeceği gaza eşittir. Kısaca tesis, yılda 220 milyon metre küp gaz sarfedecektir.

**LİMA** — Peru Cumhurbaşkanı Belaunde, 225 milyon dolara malolacak Mantaro Nehri Hidroelektrik projesi İhalesi İçin hükümetin verdiği karar tasdik etmiştir. İhaleyi George Wimpey, English Electric ve Siemens-Schukertwerke den müteşekkil bir Anglo - Alman konsorsiyomu almıştır. IRI - GIE ve Impregllo dar müteşekkil bir İtalyan Grubu, 330 MYVhk bu projenin İlk kısmı için Anglo - Alman tahminlerinden daha ucuza malolacak bir teklif vermişlerdi.

**BRASILIA** — Brezilya'nın, Parnaiba nehri üzerinde kurmakta olduğu çok gayeli baraj projesi finansmanına Amerika Birleşik Devletleri de katılacaktır. Denizden 310 mil içerdeki Boa Esperanca'da gerçekleştirilecek olan bu proje için Brezilya, kendi kaynaklarından 39.1 milyon dolar temin edecektir. Kaya dolgu olarak baraj, Ağustos 1964 denberi inşa halindedir. Baraj uzunluğu 4 mil (yaklaşık olarak 6.5 km.) ve maksimum baraj yüksekliği 52 metredir. 50 milyon

metre küp rezervuar, enerji istihsalı, su birikimi, ve taşkın kontrolü gayelerine hizmet edecektir. 610.000 kilometre karelik sahanın büyük bir kısmı periodik olarak taşkınlara maruzdur.

Projenin ilk kısmı üç yılda inşa edilecek ve 108 MW'lık bir kurulu güce sahip olacaktır. Proje tamamlandığında nihai kapasite 216 MW olacaktır. Tesisin işletme ve bakımı,, Companhia Hidro Electrica da Boa Esperanca (COHEBE) tarafından yapılacaktır. Şirket, işletmenin ilk zamanlarında Brezilyanın diğer santrallerinden getirileceği küçük bir yetişmiş eleman grubundan istifade edecektir. Ayrıca yetiştirilmek üzere yeni mezun elemanlarda alınacaktır.

**PUNTA ARENAS** — Şili Millî Petrol İdaresi, Punta Arenas şehrine tabii gaz nakledecek olan 200 km. uzunluğundaki bir boru hattını (PIPELAINE) Elektrik İdaresi ile müştereken inşa etmeyi ele almıştır. Getirilecek gaz, halen fuel-oil İle çalışmakta olan elektrik santralinde yakılacaktır. Bu teşebbüs bölgenin tabii gaz rezervlerinin ilk defa ticari gayeyle kullanılmasına bir İşaret sayılmaktadır.

**MADRİD** — İspanyanın 1964 yılındaki enerji durumunu bildiren rapora göre toplam elektrik enerjisi üretimi 1963 yılma nazaran % 14.3 artışla 29.600 milyon kWh olmuştur. Bunun 20.700 milyon kWh'i hidroelektrik, 8.900 milyon kWh'i da termik İstihsaldir. 1964 yılında toplam olarak 1.339 MW yeni generasyon devreye girmiş ve 31 Aralık 1964 te toplam kapasite 7.019 MW'ı hidrolik olmak üzere 9.726 MW olmuştur.

1965 den 1967'ye kadar 10.670 MVVhk yeni generasyon işletmeye girecek böylece mevcut kapasite iki misline çıkacaktır. Hidrolik santrallerin kapasitesi 5.672 MW ve termiklerin İse 4.998 MW olacaktır. Toplama oranla termik kapasite daha fazla artacaktır. İspanyol üreticileri tarafından teklif edilen en büyük proje olan 360 MVVhk iki tesis projelendirilmiştir. İki Atom santralide bu programa dahildir. 150 MW'lık Zorita Atom santrali ile 300 MVVhk Santa Marlaa de Garona Atom santrali.

**ONTARİO** — Sir Adam Beck Santralinde kurulacak olan Elektrik Müzesi 100.000 dolara malolacaktır. Müzede teşhir edilen eşyalar arasında iki ay önce Birleşik Amerikanın Kuzeydoğusunun karanlıkta kalmasına sebep olan röle de bulunacaktır. Verilen bilgiye göre müze, Ontario Municipal Electric Assn. İle Assn. of Municipal Electrical Utilities of Ontario tarafından müştereken kurulacak ve «Hatıralar Salonu» ismini taşıyacaktır.