

ÜYELERİMİZDEN HABERLER

— Üyemiz Abbas Alöç Sümerbank Yönetim Kurulu üyeliğine atanmıştır. Tebrik eder, yeni görevinde başarılar dileriz.



— Yönetim Kurulu üyesi İlhan Tezel görev değişikliği dolayısıyla Yönetim Kurulundan istifa etmiş, yerine yedeklerden ilk sırada bulunan Enver Törelî çağırılmıştır .

Her iki üyemize de yeni görevlerinde başarılar dileriz.



— Üyemiz Mustafa Bektaşoğlu Bayan Semra Hancılar ile 14.7.1967 tarihinde nişanlanmışlardır.

Mutluluklar dileriz.



— Bayan Gülten Çetinkaya ile Üyemiz Osman Çetinkaya'nın 14 Temmuz 1967 tarihinde bir kız çocukları dünyaya gelmiştir.

Anne ve babayı tebrik eder, küçük Hale'ye uzun ömürler dileriz.

— Bayan Neval Özmeriç ile Üyemiz Tezer Özmeriç'in bir erkek çocukları dünyaya gelmiştir.

Anne ve Babayı tebrik eder, küçük Bülent'e uzun ömürler dileriz.



— Üyemiz Ferhat Atalay Bayan Fatma Adalı ile 22.7.1967 tarihinde nişanlanmışlardır. Tebrik ederiz.



— Bayan Çayhan ile Üyemiz Ahmet Dervişoğlu 5 Ağustos 1967 tarihinde evlenmişlerdir. Tebrik eder, mutluluklar dileriz.



— Bayan Sevgi Dede ile Üyemiz Mehmet Gündoğan 10.7.1967 tarihinde nişanlanmışlardır. Tebrik eder, mutluluklar dileriz.



Bayan Semra Ergat ile Üyemiz Ersin Soyberk 29.7.1967 tarihinde nişanlanmışlardır.

Tebrik eder, mutluluklar dileriz.

İ L A N

Sigortalı ve Sigortalı Topraklama Bıçaklı Ayırıcı Satın Alınacaktır.

ETİBANK GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN

282 adet sigortalı, 172 adet sigortalı topraklama bıçaklı ayırıcı satın alınacaktır.

Bu işe ait şartnameler Sıhhiye - Ankara'da Genel Müdürlüğümüz binasında 307 No. lu odadan, İstanbul'da Alım Satım Şubemizden ve İzmir'de Şubemizden temin edilebilir.

Teklifler¹ ikapalı zarf içinde en geç 4.9 1967 tarihinde saat 18 e kadar Genel Müdürlüğümüz Umumi Muhaberatında bulunacak şöküde ya bizzat getirilecek veya postalanacaktır.

DÜNYADAN TEKNİK HABERLER

Churchill Hattı İçin AC. Sistemi

Montreal: Hydro Quebec, Churchill Şelâlesinden Quebec bölgesine enerji iletimi için A.C. sisteminin D.C. sisteminden daha ekonomik olduğunu ilân etmiştir. En son etüdülerden anlaşıldığına göre 750 k.V. luk A.C. sistemi 500 kV. luk A.C. sistemei 500 kV. luk D.C. sisteminden çok daha ekonomiktir.

Yeni hat Manicougün ve Qutardes de 735 kV. luk üç transmisyon hattını birleştirecektir. 4500 MW. lık Churchill Şelâlesi santrali 1972 de devreye girecek şekilde programlanmıştır.

ALASKA SULH GAYESİ İÇİN ENERJİ İSTİYOR

Victoria: Alaska ve İngiliz Kolombiyası yetkilileri arasında Alaskaya enerji temini hususunda gayri-resmi görüşmeler yapılmıştır. Bu görüşmelerde Alaska'nın beslenmesi için ya İngiliz Kolombiyası Transmisyon Hattından Uaece Nehri'nden Prince Rupert'e bir branş almak, ya 600 MW potansiyelli Iskurt Nehri'nde tesislere ilâve yapmak, yahut 1200 MW lık Yukon Nehrindeki tesislere ilâve yapmak hususları görüşülmüştür.

Ontario Hydro Barajlar Dizisi

Toronto: Ontario Hydro, 1970 de tamamlanacak olan doğu ile batı arasındaki, inşa edilmekte olan irtibat transmisyon hattı ile gelişmektedir. Birinci kesim Saskatchewan'dan Quebec'e kadardır. Yeni ring hattı Kuzey Ontario'da aşağı yukarı 500 mil uzunluğundadır. Başka bir, çok yüksek gerilimli transmisyon hattı olan Ontario'daki James Bay Şelâlesi Elektrik santrali ile eyâletin güney kısmı arasında 500 kV olarak inşa edilmektedir. 1967 de hattın geri kalan kısmı Sudbury'den Toronto'ya ulaşacaktır. Bu hatda gene aynı gerilimde olacaktır. Fakat şimdilik 230 kV ile işletilecektir.

Bu yıl Ontario Hydro'nu yatırımı 216 milyon dolara ulaşacaktır. Bu geçen yıla nazaran % 12 lik bir artış demektir. 1967 servise gireceği programlanmış yaklaşık olarak 1000 MW. lık yeni üretim kapasitesi ile Ontario Hydro kendi târihinde en büyük artışı göstermiştir.

Bu miktar Toronto yakınındaki Lakeview santralına 600 MW. lık yeni tesis ilâvesi, 200 MW. lık Douglas Point Nükleer santralını, Modvaska nehri üzerindeki 140 MW. lık Monttrain Chute Hidroelektrik Santrali gibi tesisleri ihtiva etmektedir.

Bu arada ilk inşa çalışması olarak Ene gölünün doğu ucundaki 2000 MW. lık kömür yakıtlı termik ve 130 MW. lık Mississauga Hidro-elektrik projesi inşası başlamıştır.

Mossyrock Santrali için ilk Türbin Rotoru

Tacoma: Mossyrock kuvvet santrali için isveç NOHAB firmasınca 267.000 HP. lik Francis Türbini için ilk rotor geliştirilmiştir.

'Rotorun 2,3 m. lik yüksekliği 5,2 m. lik genişliği vardır. Ağırlığı aşağı yukarı 60 tondur. Türbinler 343 ft. lik bir düşü altında çalışabilecektir.

ASEA bu türbinlerle akuple edilebilecek 150 MW. lık generatörleri imal edecektir.

Kıbrısta Enerji Nakil Hattı

Lefkoşe : Limasoldaki Polemidhia'da yeni inşa edilmiş bulunan 132/66 kV. lık trafo istasyonu ile Moni arasında 132 kV. lık çift devreli bir hat tesis edilmektedir. 66 kV. lık iki çıkış bahis mevzuu trafo istasyonunu Polemidhia indirici istasyonuna bağlayacaktır. Bu yeni hattın uzunluğu 16,5 mildir. Beynelmillel Kredi müesseselerine geçen yılın sonlarında teklif verilmiştir.

Limasol ve Pissouride iki yem 66 kV. lık trafo istasyonu inşa edilecektir. Birincisi Limasol şehrini ve yakın mahalleri ikincisi ise bölgedeki köyleri beslemek içindir. Bu 66/11 kV. lık trafo istasyonları 8UVA ve 6 çıkışlı olacaktır.

Mısırdaki Aslan Barajındaki İlerleme

525 MW. lık üç yeni ünite bu yıl devreye girecektir, yalnız 560 millik çok yüksek gerilimli transmisyon hattı enerjiyi Kahireye ulaştıracaktır. 12 türbin halihazırdır plânlanmış durumdadır.

İskoçya'da Yeni Elektrik Tesisleri

Edinburg: İskoçyanın halihazırdaki tatbikat safhasında olan elektrikle ilgili projeleri 1970 den evvel servise girecek Ayrshire, Hunterston daki 1200 MW. lık santrali, Foyersdeki 300 MW lık moto-pomp tesisleri, Lock-Sloydaki 1200 MW. lık moto-pomp tesisleri ve 275 kV. lık Dounreay-Beaully Enerji Nakil hattıdır. Foyers'deki tesislerin inşası esnasında bir 5 MW. lık türbo-generatör çalışacaktır.

İsveç'teki Hidrolik Enerji Üretimi Artışı Yaşlıyor.

Stocholm; İsveç'in 1966 daki hidrolik enerji üretimi toplam üretimin % 90'ıdır. 1965 de ise-

bu oran % 95'idi 1966 da harcanan toplam elektrik enerjisi 1965 e nazaran % 3 artışla 52300 kwh. dir. 19655 deki enerji tüketimi % 63 artışla 42.200 milyon kwh idi ki bu % 3,1 lik bir artışla 42.200 milyon kwh idi. ki bu % 3,1 lik bir artışla 25.200 milyon kwh. lik sanayi tüketimini ihtiva etmektedir.

Köy Elektriklendirmesi için çok ekonomik bir buluş

E. İ. E. İdaresi Hidroelektrik Santraller Şefi Makina Y. Müh. Süleyman Ergin tarafından köylerde mevcut küçük akarsulardan istifade ile köy elektriklendirmesini en ekonomik şekilde sağlayacak yenilik türbin geliştirilmiştir. Ergin türbini olarak patentlendirilmiş bulunan bu türbin tamamiyle yerli olarak imal edilmekte olup emsali bulunan diğer klâsik türbinlerin en az 1/3 ilâ 1/3 fiyatına malolmakta ayrıca birçok üstünlükleri bulunmaktadır.

Memleketimiz köylerinin elektrikleştirilmesi mevzuunda çok büyük faydalar sağlayacağını ümit ettiğimiz bu çalışmasından dolayı arkadaşlarımızı tebrik ederiz.

TÜRKİYE II. ENERJİ KONGRESİ TOPLANIYOR

Dünya Enerji Konferansı Türk Millî Komitesi'nin teklifi ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca 17-19 Kasım, 1968 günlerinde Türk Standardları Enstitüsü salonunda Türkiye II. Enerji Kongresi'nin toplanması kararlaştırılmıştır.

Kongreden önce «Türkiye'nin Genel Enerji Raporu - 1968» adı altında bir rapor hazırlanacaktır.

II. Enerji Kongresinde Aşağıdaki Konular Tartışılacaktır:

KONU: 1

ENERJİ KAYNAKLARININ VE ENERJİNİN KULLANILMASI

- 1.1 Enerji Politikası
- 1.2 Enerjide Fiyat Politikası
- 1.3 Elektrik Enerjisi İhtiyacının Karşılmasında Birinci Enerji Kaynaklarının Koordinasyonu
- 1.4 Türkiye'nin, Genel Enerji İhtiyacının Karşılmasında Birinci Enerji Kaynaklarının Yeri, Problemler ve Alınması Gerekli Tedbirler.
- 1.5 Yurt Dışı Enerji Alışverişi
- 1.6 Enerjinin Dönüşümü, İletimi ve Dağıtımı

KONU: 2

ENERJİ SEKTÖRÜNDE DEĞERLENDİRME

- 2.1 Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesinde Ekonomik Analiz Metod ve Kriterleri
- 2.2 Enerji Planlaması Metod ve Kriterleri

KONU: 3

ENERJİ SORUNLARI

- 3.1 Enerji Sektörünün Finansmanı
- 3.2 Enerjide Araştırma ve Geliştirme
- 3.3 Enerji Sektörünün Organizasyon Problemleri
- 3.4 Enerji ile İlgili Mevzuat
- 3.5 Enerji Sektörü ile İlgili İmalât Sanayii

KONGRENİN ÖN PROGRAMI AŞAĞIDAKİ ŞEKİLDE TESBİT EDİLMİŞ BULUNMAKTADIR.

17 Kasım, 1968, Pazar

- 10:00 Kongrenin Açılışı
11:00 «Türkiye'nin Genel Enerji Raporu - 1968»in takdimi
14:00 «Türkiye'nin Genel Enerji Raporu - 1968 »in görüşülmesi

18 Kasım, 1968 Pazartesi

- 9:00 KONU: 1. Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanılması, Raporun okunması ve görüşülmesi.
14:00 KONU: 2. Enerji Sektöründe Değerlendirme. Raporun okunması ve görüşülmesi.

19 Kasım, 1968, Salı

- 9:00 KONU: 3. Enerji Sorunları. Raporun okunması ve görüşülmesi.
14:00 Genel Görüşme ve Kapanış.

Not:

- (1) Kongreye iştirak ücrete tâbi değildir. Kongreye kayıt formu BÜLTEN No. 2 ile birlikte gönderilecektir.
- (2) Kongreye tebliğ verecek olanlar Bülten No. 1 deki FORM «A»yı doldurup 30 Aralık, 1967 gününe kadar göndermelidirler. Bu tarihten sonra yapılan müracaatlar kabul edilmeyecektir.
- (3) Her konunun genel raportörleri BÜLTEN No: 2'de belirtilecektir.
- (4) Türkiye II. Enerji Kongresi Bülten No. 1 odamızdan temin edilir veya ilgilenen üyelerimizin adresine gönderilebilir.