

Etibank Genel Müdürü Sayın Münir Tanyelioğlu'nun İstanbul'da Meydana Gelen Elektrik Arızalarının Giderilmesi ve Şehrin Emniyetle Beslenmesi İçin Yapılan Çalışmalarla İlgili Basın Toplantısından Alınan Notlar

21.1.1969 günü erken saatlerden itibaren yurdumuzun Marmara ve Trakya bölgelerini kavrayan kuvvetli kar fırtınası zaman zaman afet halini almış, umumî hayatı ve bu arada Etibank'ın enerji nakil hatlarını etkilemiştir.

Aşın derecede buzlanan havai hatlarda fırtınanın tesiri ile muhtelif arızalar meydana gelmiştir. Bu meteorolojik şartların yalnız Etibank enerji sistemini etkilediği düşünülemez. Nitekim aynı fırtına İETT şebekesini de büyük çapta hasara uğratmıştır.

İstanbul'un bir müddet elektriksiz kalmasına sebep olan arızaların ana sebebi Etibank'ın Yıldıztepe trafo merkezi ile Ambarlı Santrali arasında mevcut 2 hattın altına İETT ve YSE'nin gayrinizamî olarak yaptıkları tali hatların fırtına sebebi ile Etibank hatlarını sık, sık kısa devre ettirmesidir. Bunlara ilâveten Etibank'ın hatlarından birisinin kopması da zikredilebilir. O şiddetli fırtına içerisinde olay yerine tarafımızdan 4 ekip sevk edilmiş, arızaya sebep olan tali hatlar sökülmüş, kopan tel onarılmıştır.

Etibank'ın İstanbul'a ceryan veren 4 trafo merkezinden 3'ü kısa intikalar hardç serviste kalmış ancak 4'üncü merkez olan Davutpaşa trafo merkezi adı geçen onarımları müteakip gece servise sokulan Davutpaşa trafo merkezinden yeterli kadar ceryan alabilmiştir. Bir mukayese yapabilmek için şu bilgileri sunuyoruz.

Etibank'ın şehre ceryan veren Ümraniye, Yıldıztepe ve Tuzla trafo merkezlerine bağlı olan İETT hatlarında toplam süresi 38 saat tutan 50 adet arıza olmuştur. Davutpaşa trafo merkezinden çıkıp Silâhtar Santralına giden İETT hatları ise devamlı arızalanmıştır. Şehir içerisinde İETT'nin pek çok hatlarında hasarlar, tel kopmaları, izolatör patlamaları olmuş, 50 den fazla trafo merkezinde arıza ve intikalar olmuştur.

Etibank hatlarında 4'üncü merkez olan Davutpaşa trafosu hizmete girinceye kadar İstanbul'u etkileyen ve süresi 18 saat 21 dakika tutan 21 inkita meydana gelmiştir ve hasar olarak da İstanbul'a ceryan ileten 4 devreden sadece 1 hat kopmuştur.

Arızalar hakkında bu kısa açıklamadan sonra İstanbul'un emniyetle beslenmesi için ne gibi

tedbirler gerektiği ve bunlardan Etibank'a terettüp eden kısmı için neler yapıldığını belirteceğiz.

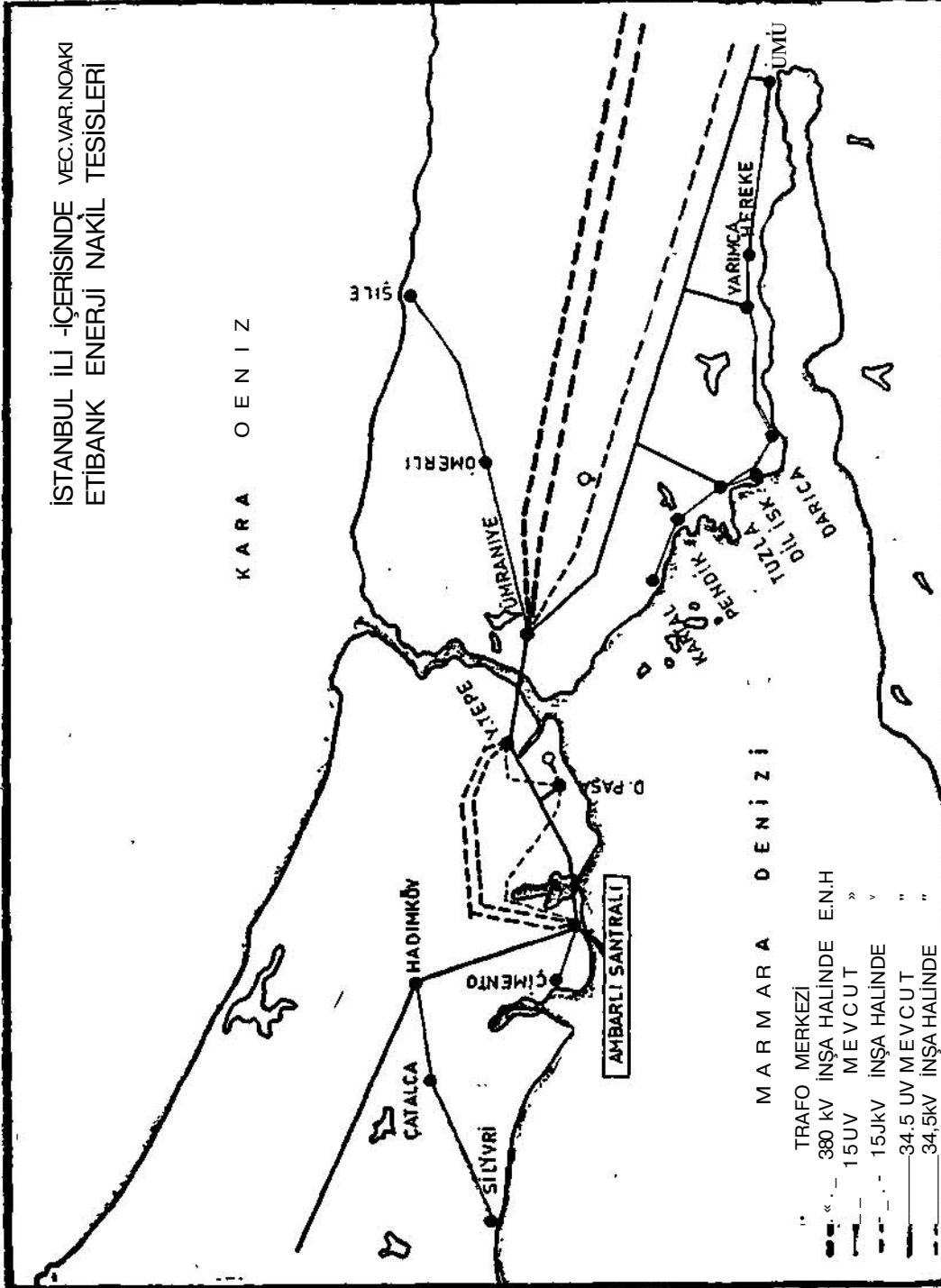
İstanbul bugün için Kuzey - Batı enterkonnekte sisteminden gelen 2 ve Trakya yakasında bulunan Ambarlı Santralından gelen diğer 2 devre ve bu devreler üzerindeki 4 trafo merkezinden beslenmektedir. Ayrıca, İETT Silâhtar Santrali da şehrin bir kısım ihtiyacını temin etmektedir.

Etibank şehir için gerekli enerjiyi adı geçen trafo merkezlerinde İETT'nin şebekesine teslim etmektedir. Etibank İstanbul şehrinin takriben 15 yıllık ihtiyacını dikkate alarak bir takım tesisler plânlamış ve yapmaktadır.

Mevcut Etibank tesislerine ilâveten gerçekleştirilecek olan tesisler şunlardır :

- 1 — 380 bin voltluk Keban - İstanbul enerji hattı yapılmakta olup 1971 de bitirilecektir. (Proje tutan 220 milyon TL.),
- 2 — 380 bin voltluk Gökçekaya - İstanbul enerji nakil hattı yapılmaktadır. Normal olarak 1971 de Gökçekaya'nın ceryanını taşıyacaktı fakat bu hattın bu yıl sonuna bitirilip diğer ucunun Ankara'ya bağlanması ve programdan evvel olarak, Hirfanlı ve Kesikköprü Santralleri ceryanın 154.000 nakletmesine çalışılmaktadır. Böylece bu yıl sonunda İstanbul'a ceryan veren 4 devrenin 5'e çıkması sağlanacaktır. (Proje tutan 61 milyon TL.),
- 3 — 220.000 kW'lık Ambarlı Santrali 630.000 kW'a tevsi edilmektedir. Tevsiyat 1970 yılında bitecektir. (Proje tutan 409 milyon TL.),
- 4 — Keban ve Gökçekaya'dan gelecek enerjiyi şehre vermek için Ümraniye'de 600.000 kW'lık bir transformatör merkezi yapılmaktadır. 1971 yılında ikmâl edilecektir. (Proje tutan 25 milyon TL.),
- 5 — Ambarlı Santralından Yıldıztepe trafo merkezine yeni bir 154 KV'lık enerji nakil hattı yapılmaktadır. 1970 yılı sonunda bitirilecektir. (Proje tutan 8 milyon TL.),
- 6 — Yıldıztepe ve Davutpaşa trafo merkezleri 100'er MW'dan 200'er MW'a tevsi edilmek-

İSTANBUL İLİ İÇERİSİNDE VEC.VAR.NOAKI
ETİBANK ENERJİ NAKİL TESİSLERİ



tedir 1970 yılında bitirilecektir. (Proje tutarı 9 milyon TL.),

- 7 — Adapazarı ile Ümraniye arasında yeni bir 154 KV'luk enerji nakil hattı 1969 Yatırım Programına konulmuştur. (Proje tutarı 14 milyon TL.),
- 8 — Ambarlı ile Davutpaşa arasında 35 kV'luk yeni bir enerji nakil hattı 1969 Programına konulmuştur. (Proje tutarı 2,2 milyon TL.).

1969 Etibank enerji yatırımlarının % 42'sini, İstanbul'a yapılan 345 milyon liralık yatırımlar teşkil etmektedir. Etibank bu tesisleri tamamladığı zaman toplam kapasite şehir ihtiyacının 3 katından fazla olacaktır. Fakat bu tesislerin yapılması ve bu kapasitenin sağlanması halkın ve sanayinin emniyetle c^er^vaⁿ alması için yeterli değildir.

İstanbul'un emniyetle ceryan alabilmesi için en önce şehirdeki elektrifikasyon seviyesinin yükseltilmesi lâzımdır. Şehir, Etibank tarafından inşa edilmesi gereken ilâve birçok trafo merkezleri ile kuşatılıp adeta bir enerji çemberi içine alınmalıdır. Böylece ana iletim hatlarında meydana gelebilecek arızalar şehri etkilemeyecektir.

Ayrıca şehir içindeki İETT dağıtım şebekesi de kifayetsizdir. Şehrin ilerdeki ihtiyacını karşı-

layacak bir ızgara şeklinde tali dağıtım gebekesi yapıp Etibank'ın ana besleme merkezlerine bağlanmalıdır.

İstanbul'un münhasıran kendisine mahsus gaz santrali Ue beslenmesi bugünün modern enerji temin tekniği ile bağdaştırmak mümkün değildir. Gaz santralleri ancak, ihtiyaç halinde puvant yükleri karşılamak için kurulmaktadır. Memleketimizde puvant yükü halen hidroelektrik santrallerden daha ekonomik bir şekilde karşılanmaktadır.

Bugün bir memleketin içinde enterkonnekte sistemle şehirleri ve santralleri birleştirme tekniğinin de üstüne çıkmış; memleketler, hatta kıtalar arası enterkonneksiyona geçilmiştir. Hâl böyle iken bir şehrin kendi ihtiyacını kendisi temin ve izole olarak çalışmak isteği gerçeklere aykırı hareket etmek anlamına gelir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Etibank, Sayın İstanbul halkının ihtiyacını temin yolunda tEJITyi işbirliği yapmağa devamlı teşvik etmişse de İETT gereken ilgiyi göstermemiştir.

Etibank işbirliği yapmağa her zaman hazırdır ve İETT ilgililerinin gerçekleri daha iyi değerlendirmesini beklemektedir.

İLÂN

1 }

Üyemiz Em. General Nuri Erkan'ın «Elektrotekniğin Esasları» adlı kitabı yayınlamıştır. İsteklilerin aşağıdaki adrese müracaatları rica olunur.

ADRES

El. Y. Müh. Em. General
Nuri Erkan

Fevzi Çakmak Sok. No : 27/20

Tel : 17 97 01 — ANKARA

Not : ödemeler için Banka hesap No : Ziraat Bankası Ankara K. Esat
Şb. 2202