

UMUM MÜDÜRLÜGE

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının  
22.Kasım.1965 - Şb.Tarife: 18491  
talimatları üzerine ihzârı emir buyurulan  
M u h t ı r a

- 1 - 1965 yılı başından bu güne kadar, aylık esasında olarak Komitece talep ve tespit edilen Silâhdar üretimi ile Silâhdarın fiilî üretimi, yakılan kömür, Silâhdara gelen kömür, Silâhdar stoku ve üretim düşüklüğü esbabı ilişik cedvelde gösterilmiştir.

Tetkikinden görüleceği üzere; Silâhdar istihsali Ocak ve Şubat/1965 ayları takriben normal,

Mart ve Nisan aylarında Barajlarda feyezân başlaması ve devamı dolayısıyla su enerjisi ziyanının mehma imkân önlenmesi gaye ve talebile düşük,

Mayıs, Haziran, Temmuz, Ağustos aylarında, Zonguldak kömür ameliyesi grev ve hadiseleri ve bilâhare havza revizyonları dolayısıyla kömür sevkîyatının aksaması, stokun erimesi ve telâfi olunamamış bulunması dolayısıyla düşük,

Eylül, Ekim, Kasım aylarında, Komite raporlarındaki idare ihtirazî kayıtları esasındaki talimat gereğince, Silâhdara kömür muvasalatına tabi olarak Komite raporlarına göre düşük cereyan etmiş olup, Aralık başında da aynı esasta devam etmesine rağmen, ay başında 5250 Ton olan park stoku halen 1500 Ton civarına düşmüş ve kış aylarına girilmekte bulunulmasına rağmen elyövm, gerekli stok temin olunamamış bulunmaktadır.

- 2 - Yıldıztepe ve Umraniye merkezlerinden İstanbul Şebekesine verilen ceryanın, son 3 aylık (Eylül, Ekim, Kasım) aylarına ait normal günlerdeki gerilimlerinin aylık vasatilerini gösterir diyagramları ilişikte arz olunmuştur.

Diyagramların tetkikinden görüleceği üzere, her iki Merkezin de mesai günlerindeki gerilimleri, kâmil normal gerilimleri olan 34,5 kv.un altında bulunmakla beraber, Umraniye Merkezi, mukavelede her nasılsa yer almış bulunan - % 5 toleransın altına düşmemekte ise de, Yıldıztepe Merkezi saat 9-21 arasında ve öğle tatili haricinde devamlı olarak mezkûr toleransın da altına düşmektedir.

- 3 - Silâhdar Santralının üretim imkânı, Belediye Reisi Başkanlığında Bakanlık temsilcileri ile Etibank ve İETT.yetkililerinden teşkil olunan Komisyon tarafından etraflı tetkik ve 13/3/1964 tarihli Protokolla tespit edilmiş olup, buna göre bütün riskler göze alınarak, enerji seferberliği halinde çalışmak suretile kış ayları mesai günlerinde 1.800.000 kwh. ve hafta tatili günlerinde de 1.000.000 kwh. üretim kabul olunmuş bulunmaktadır.



Bu esas kurulduğu sırada, Silâhdarın mevcut 6 Grubundan da faydalanılması mümkün ve 35 kV.luk devrenin voltajı da normal kıymeti civarında iken, halen 22.500 kw.lık I No.lu Grup umumi revizyonda ve 35 kV.luk devre voltajı da, KBA sistemi gerilimine tabi olarak 3000 Volt kadar düşük ve Silâhdar çok daha fazla reaktif tesirlere maruz duruma girmiş bulunmaktadır.

Bu kritik duruma rağmen, şehrin takat ve enerji ihtiyacının artmasına mukabil, Anadolu santralleri ile İstanbula verilen ceryan dondurulduğundan, şehir ihtiyacının Silâhdardan karşılanması zaruretinde kalındığından, Silâhdar bütün tesislerle hizmette bulunarak, her gün 8-24 arasında, esasen Komite programlarını hemen hemen tahkik etmekte ve hatta ihtiyaca göre zaman zaman daha yüksek (100 MW.) takatlere kadar yükselerek çalışmakta olup, sadece şehir yükünün azaldığı ve kömür tasarrufunun ancak mümkün olabildiği gece devresinde, bilindiği gibi düşük üretimde bulunmakta olup, gerekli miktarda 6-10 kömürü muntazaman temin olunduğu takdirde, gece çalışmaları da kıymetlendirilmek suretile Protokol üretimi civarına yükselmesi mümkün bulunmaktadır.

Ancak, halen Anadolu Santrallerinden İstanbula 120 MW.dan fazla takat verilemediği ve Silâhdarın bilcümle eski tesislerle hizmette bulunarak azami takati olan 100 MW.ile beraber, şehre cem'an ve ancak 220 MW.takatle ceryan verilebildiği ve şebekece puant saatlerinde takriben 30 MW. tahdit yapılmakta bulunduğu ve bu kritik halin Anbarlı Santralının hizmete girebileceği 1967 ye kadar artarak devam edeceği ve Silâhdarın da o tarihe kadar her halde takati azalmadan şehre hizmeti zarurî bulunduğu hususları da her halde hatırlanmaya değer bir mahiyet arz etmektedir.

Bu münasebetle 9.Haziran.1960 tarihli ve 10521 sayılı Resmî Gazetede yayınlanmış bulunan (Elektrik Tesislerine ait Projelerin tanzimine dair Yönetmelik)in Madde:6 ve Madde:10-A. 3/e deki nizamî gerekler de hatırlanmaya değer bulunduğu arz olunur.

A.A. M

FABRİKA MÜDÜRÜ

Ekler: 3 adet Diyagram

1 " Cedvel

Ş.B.

Bu esas kurulumun arada, silindrin mevcut 6 grubundan da faydalanmasi mumkin ve 25 kv.luk devrenin voltaji da normal kiy- mest olarmada iken, halen 22.500 kw.lik I No. lu Grup umumiy reviz- yonda ve 25 kv.luk devre voltaji da, KBA sistemi gerilimine tabii olarak 2000 Volt kadar dusuk ve silindrin cok daha fazla reaktif testlere sarua duruma girmis bulunmaktadir.

Bu kritik duruma ragmen, gerilim takti ve enerjii intiyacinin artmasina mukabil, Anadolu santralleri ile istanbula verilen ger- yan dondurulubundan, gerilim intiyacinin silindrinde kararsizlasma- zaruretinde kalin, silindrin butun testleriyle birlikte bu- lunarak, her gun 8-24 aradasinda, esasen Komite programlari nasim- hemem taktik emekte ve hatta intiyacis gore zaman zaman daha yuk- sek (100 MW.) taktilere kadar yukselecek carismakta olup, sagde gerilim yukunin asiligi ve komite tasarruflama ancaz mumkin olabii- digi gece devresinde, bildirildi gibi dusuk devrelerde bulunmakta- olup, gerekli miktarda 6-10 komite muntazam temin olundugu tak- dirde, gece carismalari da kiymetlendirilmek suretinde Protokol- lere intiyacinin yukselmesini mumkin bulunmaktadir.

Ancaz, halen Anadolu santrallerinden istanbula 120 MW. dan fazla takti verilemedigi ve silindrin dicitime eski testleriyle birlikte bulunarak esasli takti olan 100 MW. ile beraber, gerilim- com' an ve ancaz 220 MW. taktile ceyan verilebildigi ve pekesece- puant saatlerinde taktiden 20 MW. taktile yapilmakta bulundugu ve bu kritik halin Anadolu santrallerinin hizmete girebilecegi 1957 ya- kadar artarak devam edecegi ve silindrin de o tarafa kadar her- halde takti azalmadan gerilim hizmete sarui bulundugu hususlari da her halde hatirlanmaya deger bulundugu goretmektedir.

24.17433/2

Bu münasebetle 9. Haziran 1950 tarihli ve 10521 sayili Resmii Gazetede yayinlanmis bulunan (Elektrik Testlerinin Alt Projelerinin Tanimlari ile Yonetmelik) in Madde: 6 ve Madde: 10-A. 2/ e deki nizami gerekler de hatirlanmaya deger bulundugu arz olunur.

Y. BAKA MUDURU  


M. A. A.

Eklere: 3 adet Diyarlar  
1 " Gebvel

§. B.