

674

MÜESSESENİN ADI : .....

BULUNDUĞU ŞEHİR : .....

Tarih : 4.1.5/1964

Sayısı : .....

Eki : .....

**Elektrik İşleri Etüt İdaresi**

**Genel Direktörlüğüne**

**Demirtepe/ANKARA**

Elektrik santralimizin 1964 yılı ..... ayına ait takat ve enerji durumunu gösterir değerler kayıtlarımıza uygun olarak bu cetvele doldurulmuştur.

Saygılarımızla,

# Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka sayfadaki izahatı okuyunuz.

1964 yılının *mayıs* ayına aittir

## 1. Santralin Gücü (kW) :

Ayın üçüncü çarşamba günü santralin verebileceği en yüksek güç (İşletmeye amade güç) :

90000 kW

## 2. Puant Takat (kW) :

a. Ay içinde santralınızda kaydedilen en yüksek güç, tarih ve saati :

1-4-964 83.000 19.20 kW

b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat, tarih ve saati :

8-4-964 181.000 19.30 kW

c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat :

80 kW

## 3. Ay İçinde Santralda Üretilen Enerji (kWh) :

Taşkömürü ile :

52.025.100 kWh

Linyit ile :

kWh

Akaryakıt ile :

kWh

Fuel oil ile :

kWh

Diğer yakıtlar ile :

kWh

Su ile :

kWh

Üretilen kWh Toplamı :

52.025.100 kWh

## 4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) :

2.040.360 kWh

## 5. Ay İçinde Dışardan Satın Alınan Enerji Varsa :

a. Satın alındığı müessese ve miktarı :

*Elmas* 22.080.000 + 7.810.000 = 29.890.000 kWh

b. Puant takatı, tarih ve saati :

*Wpa.* 69.000 8-4-64 19.30 kW

*V.Tep.* 37.000 29-4-64 19.15

## 6. Ay İçinde Başka Bir Müesseseye Satılan Enerji Varsa :

a. Satıldığı müessese ve miktarı :

*Elmas E.K.A.M.* 1.230.000 kWh

b. Puant takatı, tarih ve saati. :

kWh

## 7. Aylık Artış :

Geçen yılın aynı ayına nisbetle istihsalinizle hariçten aldığınız enerji miktarı toplamında anormal bir ek-silme veya artma varsa sebebini izah ediniz :

*Artış normaldir*

8. Üçüncü Çarşamba ve Onu Takibeden Pazar Gününe Ait Santralınızın ve Hariçten Aldığınız

Enerjinin Yük Durumu

Saat	Üçüncü Çarşamba 15./...4./1964			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar 19./...4./1964		
	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat kW
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	81		90	47		39
2	80		41	47		33
3	80,6		2	51,6		25
4	79		2	51,2		22
5	79,2		1	52		20
6	80			50,2		18
7	79,8		16,5	50		18
8	80,4		45	50,4		28
9	79,2		24	51		36
10	80,2		24	50		35
11	80,6		20	51		32
12	79,8		65	51		33,5
13	79,4		47	36,2		52,5
14	79		68	33,6		52,5
15	80,4		69	36,8		43,5
16	80,4		69	36		38
17	81,2		82	35		40
18	80,4		53	37		38
19	80,4		84	49		53
20	79,8		85	61		69
21	80,2		87	60		61
22	82		61	62,2		54
23	83		38,5	60,8		31
24	81,2		23	60,6		14,5
	Üçüncü Çarşamba Günü Puanti 81.000 kW; Saat 19,15 İstihsalı 1.829.200 kWh			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar Puanti 62.000 kW; Saat 19,35 İstihsalı 1.231.600 kWh		

NOT: 1 — Birden fazla santralınız varsa her birinin yükünü ayrı ayrı bildiriniz.  
2 — Bu Tabloda gösterilecek günler:

	Üçüncü Çarşamba	Müteakip Pazar
Ocak	15/1/1964	19/1/1964
Şubat	19/2/1964	23/2/1964
Mart	18/3/1964	29/3/1964
Nisan	x 15/4/1964	x 19/4/1964
Mayıs	20/5/1964	24/5/1964
Haziran	17/6/1964	21/6/1964
Temmuz	15/7/1964	19/7/1964
Ağustos	19/8/1964	23/8/1964
Eylül	16/9/1964	20/9/1964
Ekim	21/10/1964	25/10/1964
Kasım	18/11/1964	22/11/1964
Aralık	16/12/1964	20/12/1964

## **İ Z A H A T :**

- I. Bu cetvel yazı makinası ile doldurulacak ve verilen rakamlar daktilo hatası olmaması için cetvel, yazıldıktan sonra dikkatle gözden geçirilecektir.
- II. Santralin verebileceği güç (işletmeye amade güç) : Bilûmum teknik ve işletmeye müteallik şartlar nazarı dikkate alınmak suretiyle günlük azami yük zamanında bilfiil erişilmesi mümkün olan takattır. Tamir dolayısıyla o gün çalışmayacak durumda olan makinalar hesaba katılmıyacaktır. Kazan veya mümasil tesisatın kifayetsizliği, yakıt kalitesinin düşüklüğü, su kifayetsizliği ve grupların aynı anda tam yükte çalışmamaları halleri nazarı dikkate alınacaktır.
- III. Üretim ve dahili ihtiyaç her ayın son gününün son saatinde alınan sayaç kayıtlarına göre cevaplandırılacaktır.
- IV. Santralınızda çeşitli yakıt kullanılıyorsa bunlarla üretilen enerji yakıtı göre ayrı ayrı gösterilecektir. Ayrı sayaçlar yoksa ay içinde üretilen enerji toplam olarak verilecek ve harcanan çeşitli yakıtlar ise keza ayrı ayrı bildirilecektir.
- V. Yük durumu tablosunda termik santral olarak buhar türbini, buhar makinası, lokomobil, gazojen ve dizel ile çalışan guruplar, hidrolik santral olarak su kuvveti ile çalışan guruplar tarif edilmiştir. Aynı santralde hem termik hem hidrolik guruplar mevcutsa yükleri ayrı ayrı bildirilecektir.

## **BİLDİRİLMESİNİ FAYDALI BULDUĞUNUZ MALÛMAT :**