

Sayı : 3

MÜESSESENİN ADI : I.E.T.T. Silahdar Santral  
BULUNDUĞU ŞEHİR : İstanbul

Tarih : 21.1.1965

Sayısı : .....

Eki : .....

Elektrik İşleri Etüt İdaresi

Genel Direktörlüğüne

Demirtepe/ANKARA

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

Saygılarımızla,

Ö. İLTER  
Ümm md.

G.Y. / 15064 - 1

E,

## Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka  
sayfadaki izahatı okuyunuz.

1964 yılının Aralık ayına aitti

### 1. Santralin Gücü (kW) :

Ayın üçüncü çarşamba günü santralin verebileceği en yüksek güç (İşletmeye amade güç) : 100.000 kW

### 2. Puant Takat (kW) :

a. Ay içinde santralınızda kaydedilen en yüksek güç, tarih ve saati : 7-12-964 96.000 1805 kW  
b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat, tarih ve saati : 8-12-964 215.000 1700 kW  
c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat : 96.000 kW

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

Taşkömürü ile : 44.618.000 kWh  
Linyit ile : kWh  
Akaryakıt ile : kWh  
Fuel oil ile : kWh  
Diğer yakıtlar ile : kWh  
Su ile : kWh  
Üretilen kWh Toplamı : 44.618.000 kWh

### 4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) : 2.554.980 kWh

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

a. Satın alındığı müessese ve miktarı : 38.200.000 + 18.090.000 = 56.290.000 kWh  
b. Puant takatı, tarih ve saati :  
m- 80.000 10/12/64 17.2 kWh  
Y-Top- 40.000 31/12/64 17.40 kWh

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

a. Satıldığı müessese ve miktarı : 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 Santralinizin ve Hariçten Aldığınız Enerjinin Yük Durumu

Saat	Üçüncü Çarşamba 16/11/1964			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar 20/12/1964		
	Santralinizin Yüğü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)	Santralinizin Yüğü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	56		42,5	29,4		63,5
2	56		32,5	30		56
3	55,2		35,5	29,6		52
4	54		36,5	29,2		50
5	55		35	30		52
6	55,4		35	29,2		54
7	57		39	29		50
8	60		41	30		48
9	63,6		102	28		60
10	63,6		103	30		60
11	64,8		102	22		61
12	65,6		80	29		57
13	64,2		83	29		60
14	65,8		94	29		58
15	64		96	29		59
16	67,2		97	29		20,5
17	23,4		112	38,8		84
18	43,6		116	54,8		79
19	75,2		112	55,6		82
20	74,8		107	55,6		25
21	70,6		102	55,6		20
22	56,4		88	55,8		62
23	55,2		80	55		58
24	54,2		65,5	55		24
Üçüncü Çarşamba Günü			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar			
Puanlı <u>94.000</u> kW; Saat <u>17.35</u>			Puanlı <u>55.000</u> kW; Saat <u>17.25</u>			
İstihsalı <u>1.530.800</u> kWh			İstihsalı <u>1.042.800</u> kWh			

NOT: 1 — Birden fazla santraliniz 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	15/4/1964	26/4/1964
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	X 16/12/1964	X 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 çalışmıyacak durumda olan makinalar hesaba katılmıyacaktır. Kazan veya mümasil tesisatın kifayetsizliği, yakıt kalitesinin düşüklüğü, su kifayetsizliği ve grupların aynı anda tam yükte çalışmamları 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 :**