

1587

MÜESSESENİN ADI : I.E.T.T. Um. Mel. Suluhan ER. FE.
BULUNDUĞU ŞEHİR : İstanbul

Tarih : 1.9/1965

Sayısı :

Eki :

Elektrik İşleri Etüt İdaresi

Genel Direktörlüğüne

Demirtepe/ANKARA

Elektrik santralimizin 1965 yılı *Ağustos* ayına ait takat ve enerji durumunu gösterir değerler kayıtlarımıza uygun olarak bu cetvele doldurulmuştur.

Saygılarımızla,

O. İ.
Um. Mel.

15/10-15

A

E,

Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka
sayfadaki izahatı okuyunuz.

1965 yılının *Agustos* ayına aittir.

1. Santralin Gücü (kW) :

Ayın üçüncü çarşamba günü santralin verebileceği en yüksek güç (İşletmeye amade güç) : 80.000 kW

2. Puant Takat (kW) :

a. Ay içinde santralınızda kaydedilen en yüksek güç, tarih ve saati : 27-8-65 75.000 19.40 kW
b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat, tarih ve saati : 27-8-65 193.000 19.40 kW
c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat : 75.000 kW

3. Ay İçinde Santralda Üretilen Enerji (kWh) :

Taşkömürü ile : 27.755.900 kWh
Linyit ile : kWh
Akaryakıt ile (MAZOT) : kWh
Fuel oil ile : kWh
Diğer yakıtlar ile : kWh
Su ile : kWh
Üretilen kWh Toplamı : 27.755.900 kWh

4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) : 1.858.810 kWh

5. Ay İçinde Dışardan Satın Alınan Enerji Varsa :

a. Satın alındığı müessese ve miktarı E.F.İ.M. 42.810.000 + 22.710.000 = 65.520.000 kWh
b. Puant takatı, tarih ve saati Um. TEP. 78.000 4-8-65 20,20 kW
Y. TEP. 40.000 4-8-65 20,20

6. Ay İçinde Başka Bir Müesseseye Satılan Enerji Varsa :

a. Satıldığı müessese ve miktarı : kWh
b. Puant takatı, tarih ve saati. : kW

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

G.1./7429/5

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

Enerjinin Yük Durumu

Saat	Üçüncü Çarşamba 18/8/1965			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar 22/8/1965		
	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat kW
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	16.4		85.	18		79
2	17.4		79	17		75
3	18		78	17		67
4	16		79	18		68
5	17		78	17		65
6	17.6		75	16		63
7	18.4		88	15		58
8	36.5		91	15.6		60
9	59.8		105	16		20
10	62.6		104	15.4		20
11	64.2		103	15.		72
12	58.8		100	15.4		65
13	37.6		98	15.4		71
14	59.6		107	15.4		69
15	59.4		101	16.		69
16	60.4		101	15		69
17	60.6		97	17		65
18	60		80	17		59
19	57.8		93	17		83
20	67		116	24		88
21	62.2		106	25		101
22	54.6		104	17.6		92
23	31.2		89	17		83
24	16.8		98.0	17		69
	Üçüncü Çarşamba Günü Puanı <u>69000</u> kW; Saat <u>20.05</u> İstihsali <u>1.033.600</u> kWh			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar Puanı <u>25.000</u> kW; Saat <u>19.50</u> İstihsali <u>408.000</u> kWh		

- O T: 1 — Birden fazla santralınız varsa her birinin yükünü ayrı ayrı bildiriniz.
2 — Bu Tabloda gösterilecek günler :

	Üçüncü Çarşamba	Müteakip Pazar
Ocak	20.1.1965	24.1.1965
Şubat	17.2.1965	21.2.1965
Mart	17.3.1965	21.3.1965
Nisan	21.4.1965	25.4.1965
Mayıs	19.5.1965	23.5.1965
Haziran	16.6.1965	20.6.1965
Temmuz	21.7.1965	25.7.1965
Ağustos	X 18.8.1965	X 22.8.1965
Eylül	15.9.1965	19.9.1965
Ekim	20.10.1965	24.10.1965
Kasım	17.11.1965	21.11.1965
Aralık	15.12.1965	19.12.1965

60/7427/6

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 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 BULDUGUNUZ MALUMAT :

G.Y. / 7429/6