

TEDAŞ/DAĞITIM ŞİRKETLER/ÖZEL DAĞITIM ŞİRKETLERİ ELEKTRİKSEL DEĞERLENDİRİLMESİ

E.M.O ANKARA ŞUBESİ

21.02.2009

KASTAMONU

Elektrik Mühendisi Mehmet Ali ATAY
Başkent Elektrik Genel Müdür Yardımcısı

Enerjisa

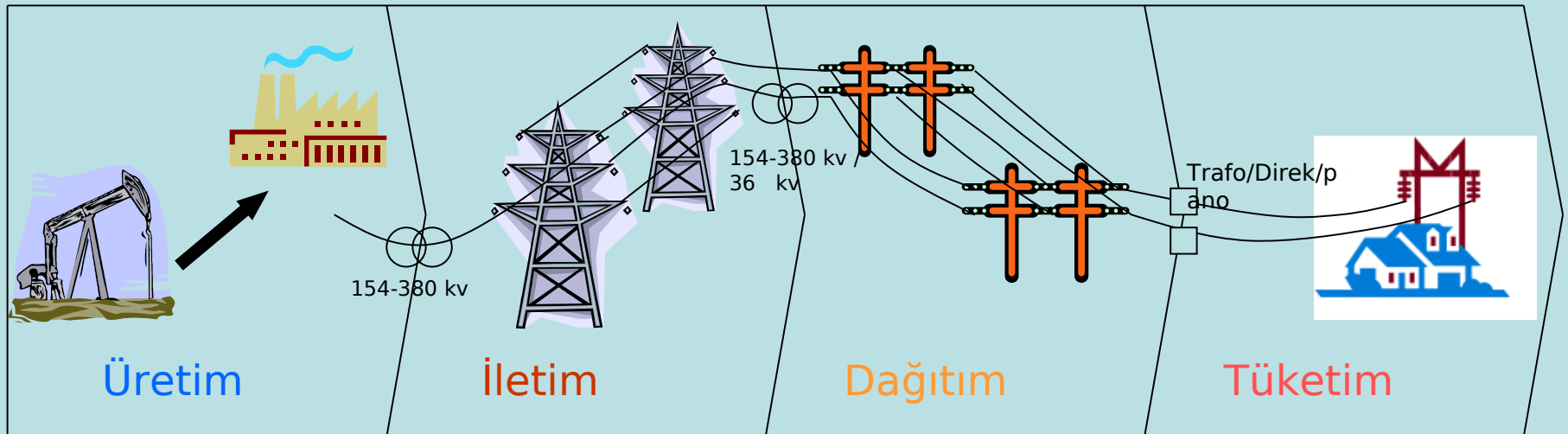
maliatay@gmail.com

mali.atay@emo.org.tr

Mehmetali_atay@yahoo.com m_aliatay@mynet.com

ELEKTRİK ÜRETİMİ, İLETİMİ, DAĞITIMI

- Üretim aşamasında, (E.Ü.A.Ş.)
- İletim aşamasında, (T.E.İ.A.Ş.)
- Dağıtım aşamasında, (T.E.D.A.Ş.)
- Tüketim aşamasında, (MÜŞTERİ)



TÜRKİYE KURULU GÜCÜN YILLAR İTİBARI İLE GELİŞİMİ

(1913-2007)

Birimi: MW

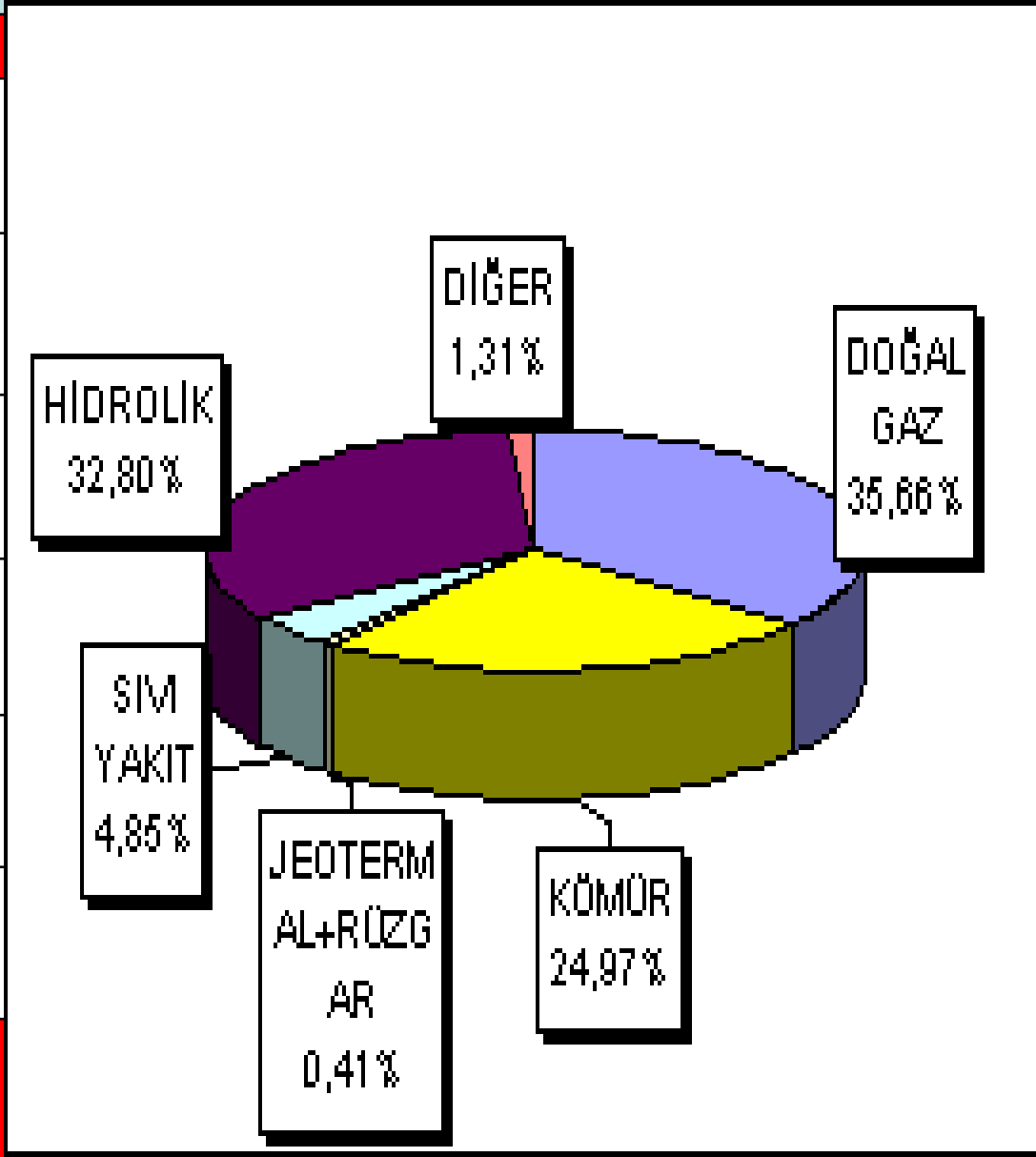
YIL	TERMİK	HİDROLİK		TOPLAM	ARTIŞ
					%
1913	17,2	0,1		17,3	-
1930	74,8	3,2		78,0	8,2
1935	212,2	5,0		126,2	7,5
1940	209,2	7,8		217,0	0,6
1949	371,8	10,0		381,8	25,5
1950	389,9	17,9		407,8	6,8
1960	860,5	411,9		1.272,4	9,6
YIL	TERMİK	HİDROLİK	JEOTER+RÜZ.	TOPLAM	ARTIŞ
1970	1.509,5	725,4		2.234,9	13,6
1980	2.987,9	2.130,8		5.118,7	0,0
1990	9.535,8	6.764,3	17,5	16.317,6	3,2
2000	16.052,5	11.175,2	36,4	27.264,1	4,4
2001	16.623,1	11.672,9	36,4	28.332,4	3,9
2002	19.568,5	12.240,9	36,4	31.845,8	12,4
2003	22.974,4	12.578,7	33,9	35.587,0	11,7
2004	24.144,7	12.645,4	33,9	36.824,0	3,5
2005	25.902,3	12.906,1	35,1	38.843,5	5,5
2006	27.420,2	13.062,7	81,9	40.564,8	4,1
2007	27.271,6	13.394,9	169,2	40.835,7	1,7
%	66,8	32,8	0,4	100	

**2006 / 2007 Yılları Elektrik Enerjisinde Yakıt Cinslerine Göre Kurulu Güç,
Üretim Kapasitesi Ve Üretim Değerleri Güç:MW; Üretim:GWh**

	2006				2007(GT)			
	Kurulu Güç (MW)		Üretim (GWh)	Üretim %	Kurulu Güç (MW)		Fiili (GWh)	Üretim %
	Güç		Üretim		Güç		Üretim	
Taşkömürü	1987		14217		1987		14300	
Linyit	8211		32433		8211		40000	
Fuel-Oil	2123		4232		1776		6500	
Motorin,LPG, Nafta	273		108		273		1300	
Doğal Gaz	11462	42 / 28	80691	61 / 46	11702	43 / 29	91800	60 / 48
Çok yakıtlı(*)	3323				3323			
Biyogaz-atık	41		154		42		280	
TERMİK	27420	68	131835	74,7	27315 / % 67		154180	81
HİDROLİK	13062	32	44244	25,1	13414 / % 33		35300	18
Jeotermal	23		94	0,5	23		150	0,8
Rüzgar	59		127	0,7	232		470	0,2
TOPLAM	40565		176300	100	40984 MW		191.163	100

2007 YILI TÜRKİYE KURULU GÜCÜNÜN KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI

	MW	%
DOĞAL GAZ	14.560,40	35,66
KÖMÜR	10.197,40	24,97
JEOTERMAL- RÜZGAR	169,2	0,41
SIVI YAKIT	1978,8	4,85
HİDROLİK	13394,9	32,80
DİĞER	535,1	1,31
TOPLAM	40.835,80	100



Dağıtım şirketi .1

- **Belirlenen bir bölgede elektrik enerjisi dağıtım faaliyetlerini Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu tarafından verilen **dağıtım ve perakende lisanslarla sürdüren tüzel niteliğinde şirketlerdir.** lisanslarında belirlenen bölgelerde dağıtım faaliyetini yürütmekle yükümlüdür. Dağıtım lisansı sahibi tüzel kişiler ayrıca perakende satış lisansı almak kaydıyla perakende satış faaliyeti ve/veya perakende satış hizmetini yürütür.**
- **Ayrıca, üretim lisansı almak kaydıyla lisanslarında belirlenen bölgelerde üretim tesisi kurarak üretim faaliyetinde bulunabilir**

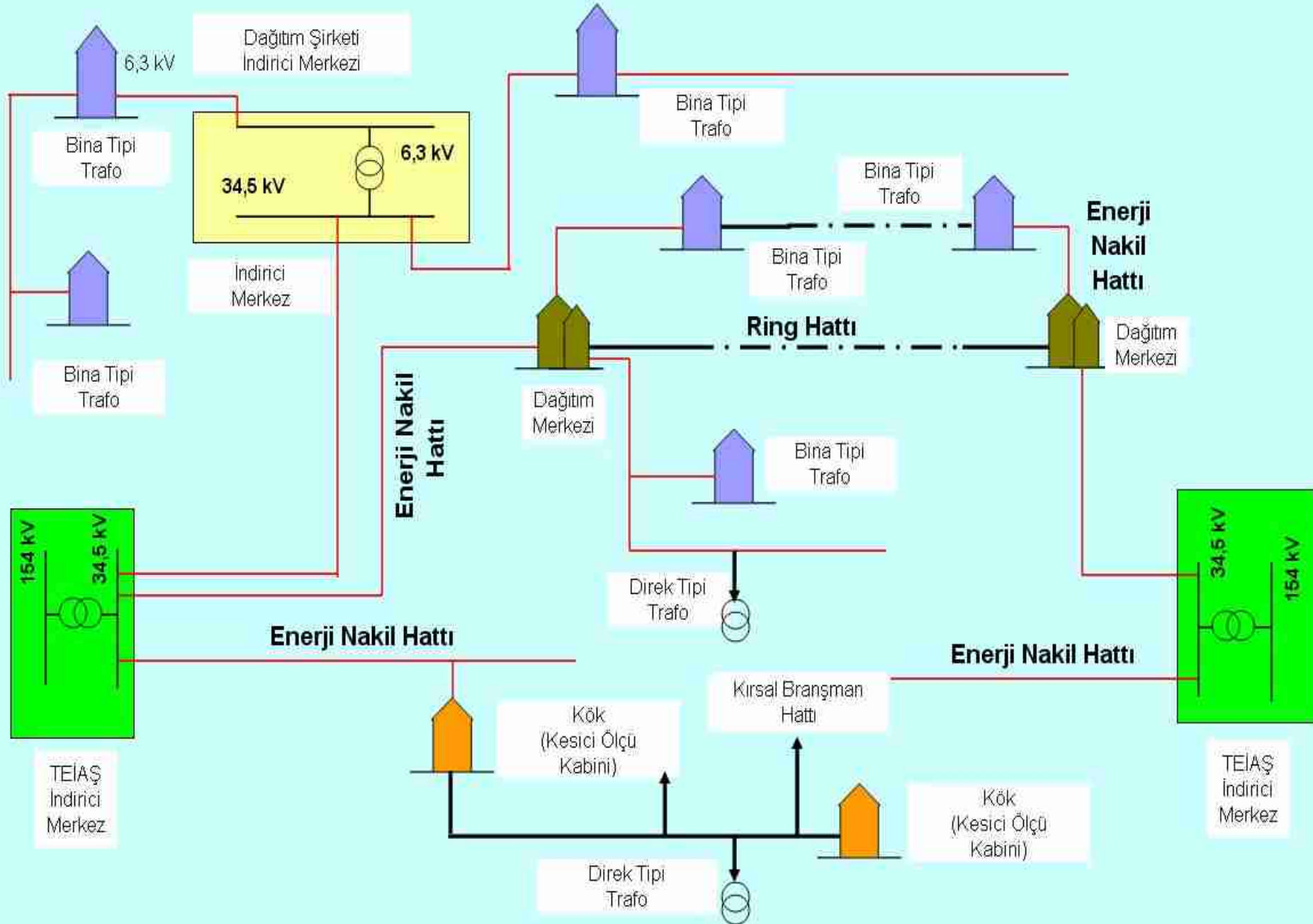
Dağıtım şirketi.2

- ***Dağıtım lisansı sahibi tüzel kişiler, lisanslarında belirlenen bölgelerde kurulması öngörülen yeni dağıtım tesisleri için dağıtım yatırım planı yapmak, yeni dağıtım tesislerini kurmak, gerekli iyileştirmeleri yapmak, ilgili mevzuata uygun olarak dağıtım sistemini işletmek, bakım ve onarımını yapmakla yükümlüdür.***

DAĞITIM SİSTEMİNDEKİ TANIMLAR.1

- ■19.02.2003 tarih ve 25025 sayılı resmi gazete yayınlan Elektrik Piyasası Dağıtım Yönetmeliği'nin Birinci kısım, genel hükümler birinci bölümünün amaç, kapsam, hukuki dayanak, tanımlar ve kısaltmalar başlıklı kısmındaki tanımlar ve kısaltmalar başlıklı Madde 4 nin ilgili şıklarında;
 - **AG:** Etkin şiddeti 1000 Volt ve altındaki gerilimi,
 - **YG:** Etkin şiddeti 1000 Voltun üzerinde olan gerilimi
 - tanımlamaktadır.
- **Dağıtım Tesis**; İletim tesislerinin bittiği nokta olan iletim şalt sahalarındaki, 36 kV veya 36-1kV arasındaki çeşitli standart gerilim kademelerinin bağlantı noktasından, kullanıcı/müşteri bağlantı antlaşması uyarınca 36 kV kadarki yüksek gerilim veya alçak gerilim kademelerinde talep ettikleri antlaşma gücünü karşılamak üzere tesis ettirdikleri ve mal varlığı kendilerine ait olan Y.G veya A.G bağlantı hattının, dağıtım tesisine fiziki olarak bağlantı yapılan bağlantı noktasına kadar, elektrik dağıtımı için tesis edilmiş tesis ve şebekeye,

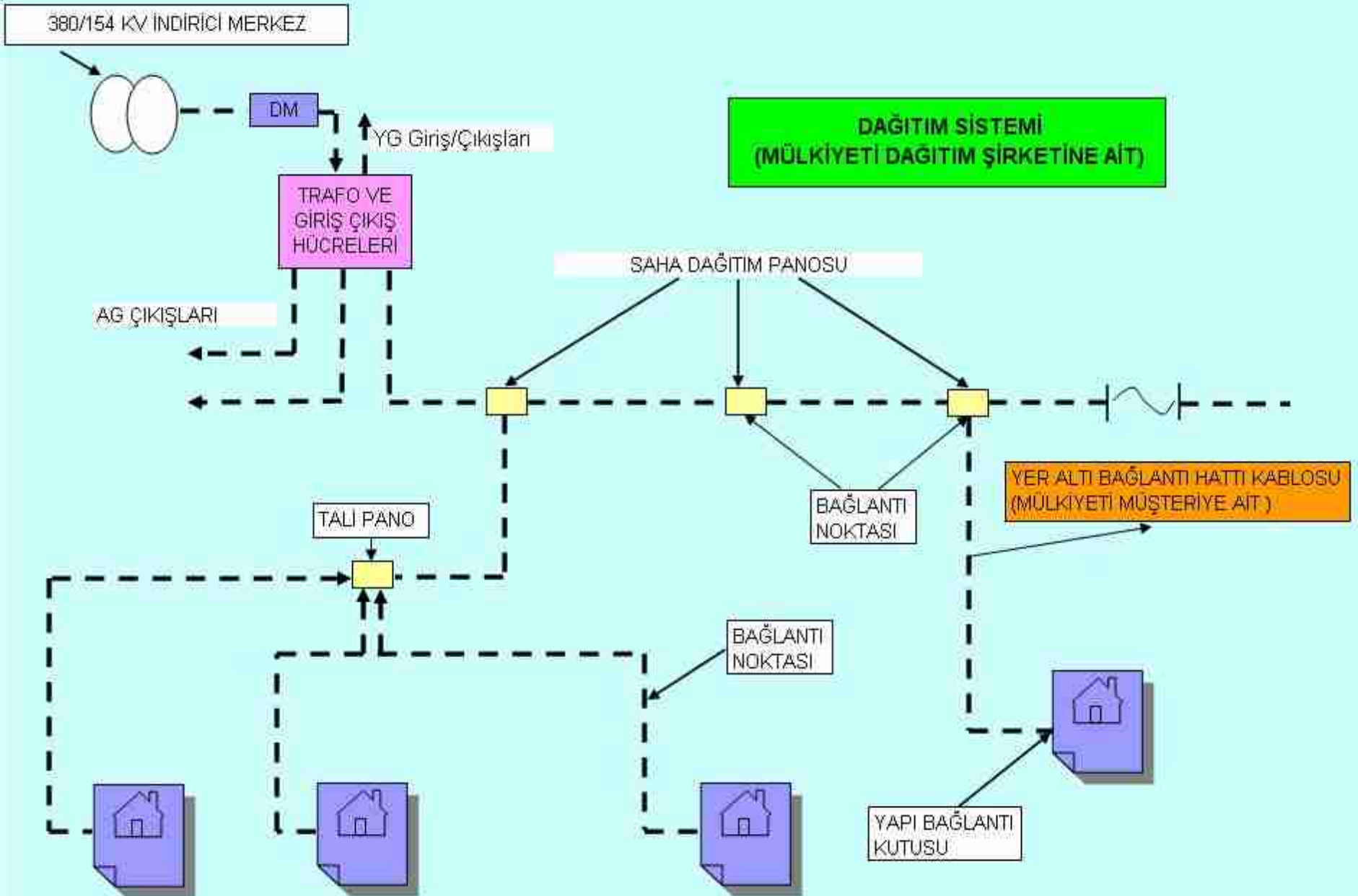
DAĞITIM ŞEBEKESİ TIP PLANI



DAĞITIM SİSTEMİNDEKİ TANIMLAR.2

- **Bağlantı Noktası:** Kullanıcının/ müşterinin bağlantı antlaşması uyarınca 36 kV kadarki yüksek gerilim veya alçak gerilim kademelerinde talep ettikleri antlaşma gücünü karşılamak üzere, tesis ettirdikleri ve mal varlığı kendilerine ait olan Y.G veya A.G irtibat teçhizatın (hat, kablo, direk, kesici, ayırıcı, ölçü sistemi) / hattının, dağıtım tesisine fiziki olarak bağlantı yapılan noktaya,
- **Bağlantı Hattı :** Kullanıcının/ müşterinin bağlantı antlaşması uyarınca 36 kV kadarki yüksek gerilim veya alçak gerilim kademelerinde talep ettikleri antlaşma gücünü karşılamak üzere, tesis ettirdikleri ve mal varlığı kendilerine ait olan Y.G veya A.G irtibat teçhizatının (hat, kablo, direk, kesici, ayırıcı, ölçü sistemi) / hattının, dağıtım tesisine fiziki olarak bağlantı yapılan bağlantı noktasına, kadar olan tesise,

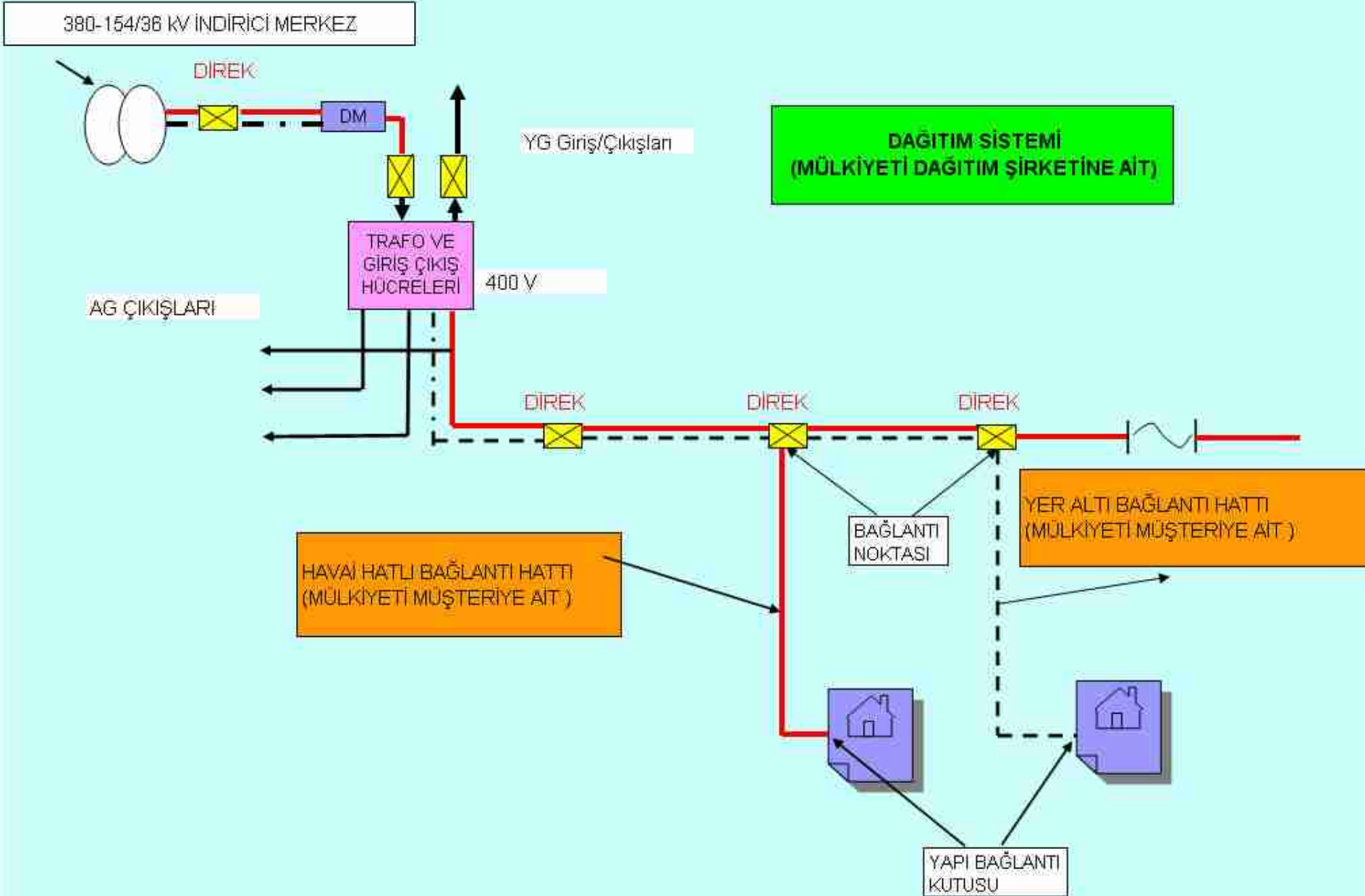
4-DAĞITIM SİSTEMİNİN, AĞ YER ALTI KABLOSU ŞEBEKELERİNDEN YER ALTI KABLOLU BAĞLANTI HATLARININ BESLEME ŞEKİLLERİ VE MÜLKİYET SINIRLARI



DAĞITIM SİSTEMİNDEKİ TANIMLAR.3

- Bağlantı noktası ve hattını A.G ve Y.G şebekelerindeki konumunu değerlendirildiğinde;
- **1- A.G bağlantı hattı**: Yapılardaki yapı bağlantı kutusundan, kullanıcının/müşterinin bağlantı antlaşması uyarınca talep ettikleri antlaşma gücünü karşılamak üzere tesis ettirdikleri ve mal varlığı kendilerine ait olan A.G irtibat teçhizatının (hat,kablo,direk)/hattının, dağıtım tesisine fiziki olarak bağlantı yapılan bağlantı noktasına, kadar olan tesise denir.
- **2-Y.G bağlantı hattı**: Kullanıcının/ müşterinin bağlantı antlaşması uyarınca 36 kV kadarki yüksek gerilim kademelerinde talep ettikleri antlaşma gücünü karşılamak üzere, tesis ettirdikleri ve mal varlığı kendilerine ait olan Y.G irtibat teçhizatının (hat,kablo,direk,kesici,ayırıcı,ölçü sistemi) / hattının, dağıtım tesisine fiziki olarak bağlantı yapılan bağlantı noktasına, kadar olan tesise denir.

3-DAĞITIM SİSTEMİNİN, AG HAVAI HATLI ŞEBEKELERİNDEN
HAVAİ HATLI VE YER ALTI KABLOLU BAĞLANTI HATLARININ BESLEME ŞEKİLLERİ VE MÜLKİYET SINIRLARI



TEDAŞ'IN ÖZELLEŞTİRMESİ

- Türkiye Cumhuriyeti Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Başkanlığına bağlı kamuya ait elektrik dağıtım şirketi Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.("TEDAŞ")'nin özelleştirme süreci 17 MART 2004 tarihli elektrik Enerjisi Sektörü Reformu ve Özelleştirme Strateji Belgesi (Strateji Belgesi) başlamıştır.
- Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.("TEDAŞ") ve sahibi olduğu dağıtım şirketleri,elektrik dağıtımıyla,elektriğin tüketicilere perakende satışı ve tüketicilere perakende hizmeti vermesiyle iştigal eden iktisadi devlet teşekkülleridir.

İşletme Hakkı Devri / Hisse Satış Modeli

- Dağıtım bölgelerinin özelleştirilmesinde İşletme Hakkı Devri (“İHD”)’ne dayalı Hisse Satış Modeli uygulanmaktadır (“İHS modeli”).
- Hisse Satış Modeline göre yatırımcı, özelleştirilen dağıtım şirketinin bulunduğu bölgedeki elektrik dağıtım lisansına sahip tek şirket olacaktır.
- İşletme hakkını devir edilen dağıtım şirketinin lisans bölgesindeki dağıtım tesisleri ve bu tesislerin işletilmesinde varlığı zorunlu unsurların mülkiyeti **TEDAŞ’TA** kalmaya devam edecektir.
- Devir alan şirket, dağıtım şirketinin hisselerinin sahibi olarak, TEDAŞ ile imzalanmış olan İşletme Hakkı Devir Sözleşmesi (“İHD Sözleşmesi”) çerçevesinde dağıtım varlıklarının işletme hakkını elde edecektir.

İşletme Hakkı Devir Sözleşmesi

- **Amaç Maddesi;**
- **Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi (TEDAŞ) ile** Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi arasında imzalanan bu Sözleşme'nin amacı;.....,.....,, illerinden oluşan Elektrik Dağıtım Bölgesi'nde yer alan ve TEDAŞ uhdesinde bulunan Dağıtım Sistemi'nin, Dağıtım Tesisleri'nin ve Dağıtım Tesisleri'nin işletilebilmesi için varlığı zorunlu diğer taşınır ve taşınmazların, mülkiyet hakkı saklı kalmak koşuluylaElektrik Dağıtım Anonim Şirketi'ne İşletme Hakkının devredilmesi ile Dağıtım Tesisleri'nin ve gerekli diğer unsurların iyileştirilmesi, güçlendirilmesi ve yeni Dağıtım Tesisleri yapımının esaslarını ve tabi olduğu hükümleri belirlemektir

İşletme Hakkı Devir Sözleşmesi

- **Sözleşme'nin Konusu**
- Sözleşme'de yer alan kapsam ve şartlar dahilinde, Dağıtım Bölgesi'ndeki mevcut ve yeni yapılacak elektrik Dağıtım Sistemi'nin, Dağıtım Tesisleri'nin ve Dağıtım Tesisleri'nin işletilebilmesi için varlığı zorunlu diğer taşınır ve taşınmazların Dağıtım Faaliyeti için İşletme Hakkının Devri, bu tesislerin iyileştirilmesi ve güçlendirilmesi ile ihtiyaç duyulan yeni dağıtım hat ve tesislerinin yapımı ve Sözleşme'nin herhangi bir şekilde sona ermesinde söz konusu bütün tesislerin TEDAŞ'a veya TEDAŞ'ın belirleyeceği kuruluşa geri devredilmesi ile bu konularda Tarafların her türlü hak ve yükümlülüklerinin tespit edilmesi oluşturmaktadır.

İşletme Hakkı Devri / Hisse Satış Modeli

- İHS (veya İHDS) modelinin amacı, işler durumdaki bir dağıtım şirketini devretmektir.HS Modeli; Özel Dağıtım şirketine dağıtım ve perakende satış lisansının verilmesi ve Enerji Satış Anlaşmalarının imzalanması işlemlerine ait yetkiler verilmektedir.
- İHS modelinde,mevcut varlıklar ile özelleştirme sonrası Özel Dağıtım şirket tarafından gerçekleştirilecek yatırımlar sonucu oluşacak yeni varlıkların mülkiyeti TEDAŞ'TA kalırken,Ö.D.Şirketi,dağıtım tesislerinin ve bu tesislerin işletilmesinde varlığı zorunlu diğer unsurların işletme hakkı ile birlikte tüm yeni yatırımları gerçekleştirme yükümlülüğünü üstlenmektedir.

İşletme Hakkı Devri / Hisse Satış Modeli

- **Ö.D.Şirketi,dağıtım varlıklarının işletme haklarını elinde bulunduran bir dağıtım şirketinin tüm hisselerini satın alarak şirketin dağıtım tesislerinin ve bu tesislerin işletilmesi için varlığı zorunlu unsurların(örneğin binalar,araçlar,makineler) işletme hakkını,ve söz konusu bölgedeki elektrik dağıtım ve perakende lisanslarını devralmış olmaktadır.**
- **Ö.D.Şirketi tarafından hazırlanan ve EPDK tarafından onaylanmış tüm yatırımlar, şirket tarafından gerçekleştirilecek ve tarifeler üzerinden geri kazanılacaktır.**
- **Sözleşme süresinin bitmesi ve sözleşmenin feshi durumunda tarifeler üzerinden henüz geri kazanılmamış yatırımlar,yatırımcının kusuru söz konusu olduğu durumlar haricinde,TEDAŞ tarafından yatırımcıya geri ödenecektir**

Özelleştirme Programına Alınan Dağıtım Şirketleri

- Elektrik Piyasası Kanunu'na göre, dağıtım sektörü, EPDK tarafından verilen dağıtım lisanslarıyla bölgesel tekeller olarak işletilecektir.
- 17 MART 2004 tarihli elektrik Enerjisi Sektörü Reformu ve Özelleştirme Strateji Belgesi (Strateji Belgesi) ile Türkiye'nin dağıtım şebekesi coğrafi yakınlık, yönetsel yapı, enerji talebi ve diğer teknik/mali etkenler dikkate alınarak 21 dağıtım bölgesine bölünmüş ve bunlardan 20'sinin sahibi olan TEDAŞ özelleştirme programına almıştır.
- Bu dağıtım bölgelerinden **Menderes EDAŞ** 2008 yılında özelleştirme programından çıkarılmıştır.
- Halen özel şirket tarafından işletilen tek dağıtım bölgesi, işletme hakkı 1990 yılında **Kayseri ve Civarı Elektrik Dağıtım A.Ş.'ne** (KCETAS) devredilen Kayseri'dir. (Bölge 18).
- Özelleştirme programına alınan 20 bölgenin her birinde dağıtım şirketi kurulmuştur.



ÖZELLEŞME İHALESİ YAPILAN DAĞITIM ŞİRKETLERİ

- Özelleştirme programı çerçevesinde çeşitli tarihlerde yapılan ihalelerde;
- 9.Bölge :Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş (“BAŞKENT”)
- 01.07.2008 tarihinde 1.225 milyon dolar
- (Verbund)- Enerjisa Enerji Üretim A.Ş. Ortak Girişim Grubu
- 15.Bölge 15:Sakarya Elektrik Dağıtım A:Ş (“SEDAŞ”)
- 01.07.2008 tarihinde 600 milyon dolar
- Akcez Ortak Girişim Grubu
- 8.Bölge :Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.(“MERAM”)
- 25.09.2008 tarihinde 440 milyon dolar Alsim Alarko Sanayi
- Tesisleri Ve Tic. A.Ş. grubu.
- 3 .Bölge : Aras Elektrik Dağıtım A.Ş.(“ARAS”)
- 25.09.2008 tarihinde 128.500 milyon dolar
- Kiler Alışveriş Hizmetleri Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş.

2007 YILI TEDAŞ ELEKTRİK NET TÜKETİM DEĞERLERİ VE ABONE SAYISI

TÜRKİYE NET TÜKETİMİ (MWh) VE ABONE SAYISININ SEKTÖREL DAĞILIMI

	MESKEN	TİCARET	RESMİ DAİRE	SANAYİ	TARIMSAL SULAMA	GENEL AYDINLAT.	DİĞER	TOPLAM
TÜKETİM	36 475 825	23 141 161	6 933 182	73 794 540	4 110 541	4 052 642	6 627 369	155 135 260
ABONE	24 681 455	3 735 969	163 287	348 161	416 097	178 073	501 076	30 024 118

2007 Yılı Türkiye Nüfusu (TÜİK) 70 586 256

Kişi Başına Düşen Net Tüketim (kWh) 2 198

2007 YILI TÜRKİYE NET TÜKETİMİNİN TÜKETİCİ GRUPLARA DAĞILIMI (MWh)

		TEDAŞ	G.ŞİRKET	OTOP.	DİĞER	TOPLAM
1-a	Tarımsal Sulama	4.046.466	64.075	0	0	4.110.541
1-b	Orman, Avcılık, Balıkçılık, Hayvancılık, Diğ.Tar.Faal.	844.347	25.200	845	0	870.392
2	Maden Kömürü ve Linyit Üretim Tesisleri	540.638	0	0	0	540.638
3	Maden Kömürü ve Linyit Dışı Üretim Tesisleri	580.187	2.260	53.831	0	636.277
4	Gıda, Meşrubat, İçki ve Tütün Sanayii	4.044.359	29.240	784.079	74.321	4.931.999
5	Tekstil, Deri ve Giyim Sanayii	10.808.170	219.623	1.440.308	984.780	13.452.881
6	Ağaç işleri ve Kağıt Sanayii	2.344.405	16.747	975.028	187.249	3.523.428
7	Kauçuk, Lastik ve Plastik Sanayii	2.507.177	17.979	178.123	509.563	3.212.843
8	Kimya Sanayii	2.607.631	11.116	2.630.305	573.592	5.822.644
9	Toprak ve Çimento Sanayii	6.243.231	96.043	701.722	1.467.359	8.508.355
10	Demir-Çelik Üretimi ve İşleme Sanayii	6.551.310	40.429	4.944.878	3.940.704	15.477.321
11	Demir Dışı Metal Üretimi ve İşleme Sanayii	1.481.517	1.027	909.642	643.411	3.035.597
12	Makine, Elektrikli Aletler ve Ulaşım Araçları Yapımı	2.062.214	90.571	427.888	152.562	2.733.235
13	Organize ve Diğer Fabrikasyon Sanayii	5.635.840	747.038	1.274.326	2.207.544	9.864.747
14	İnşaat, Bayındırlık	1.915.331	11.005	598	127.639	2.054.574
15-a	Resmi Daire	6.818.312	32.377	0	82.493	6.933.182
15-b	Hastane, Banka, Vakıf, Okul, Kooperatif vb.	690.539	4.541	0	13.715	708.795
15-c	Arıtma Tesisleri	453.492	17.129	21.635	0	492.256
15-d	Köy ve Diğer Halk Hizmetleri	3.851.970	60.454	0	0	3.912.424
16	Ticaret, Yazı, Turizm, El Sanatı ve Diğ.Hiz.	20.658.968	183.474	81.583	1.203.368	22.127.393
17-a	Ulaşım, Taşımacılık	700.493	18.978	0	216.316	935.787
17-b	Haberleşme	704.425	17.058	0	0	721.482
18-a	Aydınlatma (Fatura Edilen-Bedellendirilen)	3.529.236	55.784	0	0	3.585.020
18-b	Aydınlatma (Ölçülemeyen-Bedelsiz)	467.622	0	0	0	467.622
19	Mesken İçi Hizmetler	35.998.303	476.481	0	1.041	36.475.825
		126.086.1		14.424.7	12.385.6	155.135.2
	TOPLAM	83	2.238.628	91	57	60

2007 YILI TÜRKİYE DAĞITIM HATLARININ UZUNLUKLARI (km)

33 kV	15,8 kV	10,5 kV	6,3 kV	DİĞER	0,4 kV	TOPLAM
333.258,9	30.290,5	5.474,4	7.656,8	98,8	545.944, 8	922.724,2 KM

2007 YILI TÜRKİYE DAĞITIM TRAFOLARININ ADET VE GÜÇLERİ (MVA)

	33 kV		15,8 kV		10,5 kV		6,3 kV		DİĞER		TOPLAM	
	ADET	GÜÇ	ADET	GÜÇ	ADET	GÜÇ	ADET	GÜÇ	ADET	GÜÇ	ADET	GÜÇ MVA
15,8 kV	479	3978,5									479	3978,5
10,5kV	215	3448,4									215	3448,4
6,3 kV	438	3291,5	5	14,6	1	4,0					444	3310,1
Diğer	55	260,5	3	3,3			5	136,7	9	58	72	458,1
0,4 kV	261122	69582,9	30513	8959,9	8034	6840,7	7918	3522,9	1868	354,	309455	89260,4
Toplam	262309	80562	30521	8978	8035	6845	7923	3660	1877	412	310.665	100.456

2007 YILI RESMİ DEĞERLERİNE GÖRE TRAFO(İNDİRİCİ) GÜÇ TRAFOLARI İLE DAĞITIM SİSTEMİNİNDEKİ DAĞITIM TRAFOLARIN IN SAYISAL VE KURULU GÜÇLERİNİN GENEL TOPLAMI

- TEDAŞ (6,3/10,5/15,8/36 KV) DAĞITIM TRAFOLARI;
- **GÜÇ: 89,256 MVA SAYI: 285,175 Adet (2005)**
- **GÜÇ: 92,049 MVA SAYI: 292.335 Adet (2006)**
- **GÜÇ: 100.456 MVA SAYI: 310.665 Adet (2007)**
- **GÜÇ: 8.407 MVA SAYI: 18.327 (ARTIŞ FARKI)**
- **ORT.DAĞ.TRA.GÜÇÜ : 0,323 MVA/ADET**
- TEİAŞ (66/154/380 KV) GÜÇ TRAFOLARI;
- **GÜÇ: 71.897 MVA SAYI: 1.088 Adet (2005)**
- **GÜÇ: 78.062 MVA SAYI: 1.030 Adet (2006)**
- **GÜÇ: 82.056 MVA SAYI: 1.073 Adet (2007)**
- **GÜÇ FARKI: 18.400 MVA**

BAŞKENT EDAŞ 2002 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	KAÇAK TAHAKKU K MİKTARI MWH	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MVh)	S. A. E /ABONE MVH
ANKARA	1.548.552	5.158,81	0,003	10.981,57	0,007	22.237,50	0,014	1.038.494	18,62	4.539.080	5.577.574	3,602
ÇANKIRI	82.107	200,48	0,002	2.238,20	0,027	2.646,60	0,032	17.457	11,93	128.872	146.329	1,782
KASTAMONU	184.363	470,02	0,003	5.385,20	0,029	5.801,20	0,031	29.363	8,17	330.074	359.437	1,950
ZONGULDAK	272.906	386,20	0,001	60.716,00	0,222	5.415,40	0,020	72.039	8,99	729.623	801.662	2,938
KIRIKKALE	111.168	235,41	0,002	2.337,20	0,021	7.131,10	0,064	28.978	8,89	297.082	326.060	2,933
BARTIN	91.872	212,55	0,002	1.241,80	0,014	1.930,10	0,021	32.178	16,70	160.447	192.625	2,097
KARABÜK	112.225	450,23	0,004	1.715,00	0,015	1.848,50	0,016	21.971	6,93	295.135	317.106	2,826
BAŞKENT EDAŞ	2.403.193	7.113,68	0,003	84.614,97	0,035	47.010,40	0,020	1.240.480	16,07	6.480.313	7.720.793	3,213

BAŞKENT EDAŞ 2003 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABONE KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKU K MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABONE MVh
ANKARA	1.582.471	5.904,30	0,004	11.708,00	0,007	24.865,20	0,016	808.034	14,08	4.932.245	5.740.279	3,627
ÇANKIRI	84.923	203,40	0,002	2.295,50	0,027	2.661,60	0,031	13.391	8,79	138.953	152.344	1,794
KASTAMONU	191.529	488,90	0,003	5.658,10	0,030	5.803,60	0,030	35.369	9,35	342.709	378.078	1,974
ZONGULDAK	283.134	379,60	0,001	2.419,50	0,009	5.227,40	0,018	77.160	9,59	727.555	804.715	2,842
KIRIKKALE	113.287	246,70	0,002	2.342,00	0,021	6.839,40	0,060	36.584	9,86	334.468	371.052	3,275
BARTIN	97.768	222,80	0,002	1.311,70	0,013	1.930,10	0,020	24.675	12,22	177.275	201.950	2,066
KARABÜK	115.836	458,90	0,004	1.715,20	0,015	1.850,80	0,016	21.884	6,04	340.692	362.576	3,130
BAŞKENT EDAŞ	2.468.948	7.904,60	0,003	27.450,00	0,011	49.178,10	0,020	1.017.097	12,70	6.993.896	8.010.993	3,245

BAŞKENT EDAŞ 2004 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWH	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MVh)	S. A. E /ABON E MVH
ANKARA	1.707.305	6.234,90	0,004	12.241,90	0,007	25.406,40	0,015	576.914	9,43	5.540.973	6.117.887	3,583
ÇANKIRI	87.268	207,50	0,002	2.313,80	0,027	2.704,60	0,031	13.220	7,91	153.880	167.100	1,915
KASTAMONU	198.693	479,50	0,002	5.620,80	0,028	5.268,90	0,027	35.973	8,93	366.871	402.844	2,027
ZONGULDAK	295.175	430,70	0,001	2.458,00	0,008	5.252,40	0,018	77.160	9,42	741.686	818.846	2,774
KIRIKKALE	115.090	250,80	0,002	2.342,00	0,020	7.134,30	0,062	37.009	12,77	252.691	289.700	2,517
BARTIN	99.816	228,40	0,002	1.311,70	0,013	1.931,00	0,019	24.207	11,50	186.294	210.501	2,109
KARABÜK	118.935	468,60	0,004	1.733,00	0,015	1.873,50	0,016	22.909	6,47	331.073	353.982	2,976
BAŞKENT EDAŞ	2.622.282	8.300,40	0,003	28.021,20	0,011	49.571,10	0,019	787.392	9,42	7.573.468	8.360.860	3,188

BAŞKENT EDAŞ 2005 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKU K MİKTARI MWH	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MVh)	S. A. E /ABON E MVH
ANKARA	1.809.469	6.500,50	0,004	12.945,10	0,007	26.068,00	0,014	770.430	11,71	5.808.776	6.579.206	3,636
ÇANKIRI	89.980	211,70	0,002	2.323,80	0,026	2.704,60	0,030	14.237	7,78	168.837	183.074	2,035
KASTAMONU	205.160	473,90	0,002	6.013,30	0,029	5.634,00	0,027	50.076	11,17	398.229	448.305	2,185
ZONGULDAK	304.145	443,00	0,001	3.034,40	0,010	5.655,40	0,019	102.752	11,93	758.867	861.619	2,833
KIRIKKALE	117.750	303,90	0,003	2.341,40	0,020	7.231,80	0,061	23.175	6,64	326.098	349.273	2,966
BARTIN	102.147	232,30	0,002	1.287,90	0,013	1.941,90	0,019	25.682	10,95	208.841	234.523	2,296
KARABÜK	121.765	479,30	0,004	1.749,40	0,014	1.947,60	0,016	18.123	4,65	371.293	389.415	3,198
BAŞKENT EDAŞ	2.750.416	8.644,60	0,003	29.695,30	0,011	51.183,30	0,019	1.004.475	11,10	8.040.940	9.045.416	3,289

BAŞKENT EDAŞ 2006 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKU K MİKTARI MWH	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MVh)	S. A. E /ABON E MVH
ANKARA	1.889.190	6.029,30	0,003	14.633,00	0,008	27.627,80	0,015	696.541	9,72	7.320.030	8.016.571	4,243
ÇANKIRI	90.435	219,50	0,002	2.348,90	0,026	2.704,60	0,030	17.565	8,32	193.464	211.029	2,333
KASTAMONU	210.685	495,30	0,002	6.165,90	0,029	6.428,10	0,031	42.273	8,86	442.491	484.764	2,301
ZONGULDAK	309.848	364,20	0,001	3.072,70	0,010	5.689,50	0,018	109.145	11,81	2.348.392	2.457.537	7,931
KIRIKKALE	119.930	323,30	0,003	2.443,10	0,020	7.852,80	0,065	20.151	6,51	416.095	436.246	3,638
BARTIN	103.849	244,40	0,002	1.354,80	0,013	2.269,00	0,022	28.187	11,49	217.078	245.265	2,362
KARABÜK	123.731	486,80	0,004	1.769,10	0,014	1.972,80	0,016	20.599	4,66	656.858	677.456	5,475
BAŞKENT EDAŞ	2.847.668	8.162,80	0,003	31.787,50	0,011	54.544,60	0,019	934.460	7,46	11.594.408	12.528.868	4,400

BAŞKENT EDAŞ 2007 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABONE KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/ Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH/Yıl	KAYIP- KAÇAK ORANI	S. A. E / ABONE MWh/Yıl
ANKARA	1.975.083	6.399,60	0,003	16.855,70	0,009	28.472,80	0,014	8.105.103	7.411.349	693.754	8,56	4,10
ÇANKIRI	92.531	235,30	0,003	2.401,10	0,026	2.826,40	0,031	265.952	318.762	18.717	8,26	2,87
KASTAMONU	216.418	518,10	0,002	5.942,10	0,027	6.519,40	0,030	226.505	207.788	44.087	8,40	1,05
ZONGULDAK	316.267	502,50	0,002	3.296,40	0,010	6.085,70	0,019	480.016	855.278	110.476	11,44	1,52
KIRIKKALE	118.933	373,70	0,003	2.501,00	0,021	7.864,40	0,066	524.798	238.721	25.829	7,50	4,41
BARTIN	106.082	268,70	0,003	1.372,60	0,013	2.290,60	0,022	344.591	452.994	27.231	10,24	3,25
KARABÜK	126.066	521,10	0,004	1.811,90	0,014	2.011,30	0,016	965.754	480.712	27.022	5,63	7,66
BAŞKENT EDAŞ	2.951.380	8.819,00	0,003	34.180,80	0,012	56.070,60	0,019	10.912.720	9.965.603	947.117	8,68	3,70

BAŞKENT EDAŞ 2002-2007 YILI İSTATİSTİKLERİ

YILLAR	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABONE KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/ Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH	KAYIP- KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWH
2002	2.403.19 3	7.113,6 8	0,003	84.614,9 7	0,035	47.010,4 0	0,020	7.720.793	6.480.313	1.240.480	16,07	3,21
2003	2.468.94 8	7.904,6 0	0,003	27.450,0 0	0,011	49.178,1 0	0,020	8.010.993	6.993.896	1.017.097	12,70	3,24
2004	2.622.28 2	8.300,4 0	0,003	28.021,2 0	0,011	49.571,1 0	0,019	8.360.860	7.573.468	787.392	9,42	3,19
2005	2.750.41 6	8.644,6 0	0,003	29.695,3 0	0,011	51.183,3 0	0,019	9.045.416	8.040.940	1.004.475	11,10	3,29
2006	2.847.66 8	8.162,8 0	0,003	31.787,5 0	0,011	54.544,6 0	0,019	9.771.237	8.836.777	934.460	9,56	3,43
2007	2.951.38 0	8.819,0 0	0,003	34.180,8 0	0,012	56.070,6 0	0,019	10.912.720	9.965.603	947.117	8,68	3,70

SAKARYA EDAŞ 2002 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. / ABON E KM	KAÇAK TAHAKKU K MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E / ABONE MVh
BOLU	131.320	343,10	0,003	2.218,5 0	0,017	2.444,70	0,019	20.576	5,80	334.327	354.903	2,703
KOCAELİ	571.478	2.552,50	0,004	3.004,8 0	0,005	10.069,90	0,018	495.524	16,22	2.560.012	3.055.53 6	5,347
SAKARYA	317.888	853,00	0,003	1.920,3 0	0,006	5.432,50	0,017	200.320	21,16	746.477	946.797	2,978
DÜZCE	119.853	307,70	0,003	1.257,6 0	0,010	2.411,10	0,020	86.852	22,53	298.717	385.569	3,217
SAKARYA EDAŞ	1.140.53 9	4.056,30	0,004	8.401,2 0	0,007	20.358,20	0,018	803.272	16,94	3.939.533	4.742.80 5	4,158

SAKARYA EDAŞ 2003 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABONE MVh
BOLU	134.849	345,60	0,003	2.283,6 0	0,017	2.466,60	0,018	33.852	9,18	334.888	368.740	2,734
KOCAELİ	591.970	2.556,0 0	0,004	3.122,1 0	0,005	10.137,4 0	0,017	339.485	13,16	2.239.630	2.579.115	4,357
SAKARYA	325.872	812,90	0,002	1.920,7 0	0,006	5.463,70	0,017	195.979	18,29	875.596	1.071.575	3,288
DÜZCE	126.777	329,30	0,003	1.287,1 0	0,010	2.451,20	0,019	72.797	18,13	328.824	401.621	3,168
SAKARYA EDAŞ	1.179.46 8	4.043,8 0	0,003	8.613,5 0	0,007	20.518,9 0	0,017	642.113	14,52	3.778.938	4.421.051	3,748

SAKARYA EDAŞ 2004 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABONE MVh
BOLU	137.099	332,80	0,002	2.592,2 0	0,019	2.681,20	0,020	34.708	8,39	378.766	413.474	3,016
KOCAELİ	607.496	3.740,7 0	0,006	5.586,6 0	0,009	15.355,7 0	0,025	341.161	13,81	2.128.912	2.470.07 3	4,066
SAKARYA	334.031	832,50	0,002	1.929,7 0	0,006	5.502,70	0,016	185.347	15,91	979.445	1.164.79 2	3,487
DÜZCE	127.551	334,50	0,003	1.303,4 0	0,010	2.496,70	0,020	56.060	14,47	331.363	387.423	3,037
SAKARYA EDAŞ	1.206.17 7	5.240,5 0	0,004	11.411, 90	0,009	26.036,3 0	0,022	617.276	13,92	3.818.486	4.435.76 2	3,678

SAKARYA EDAŞ 2005 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİ K TÜKETİM İ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABONE MVh
BOLU	148.114	344,80	0,002	2.625,60	0,018	2.698,50	0,018	29.983	6,79	411.839	441.821	2,983
KOCAELİ	640.251	4.036,9 0	0,006	6.724,70	0,011	15.641,1 0	0,024	316.097	12,45	2.222.442	2.538.539	3,965
SAKARYA	343.060	832,80	0,002	1.949,40	0,006	5.502,70	0,016	178.555	13,83	1.112.940	1.291.495	3,765
DÜZCE	128.953	369,70	0,003	1.311,80	0,010	2.515,00	0,020	53.307	12,11	386.749	440.056	3,413
SAKARYA EDAŞ	1.260.37 8	5.584,2 0	0,004	12.611,5 0	0,010	26.357,3 0	0,021	577.942	12,27	4.133.970	4.711.912	3,738

SAKARYA EDAŞ 2006 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKU K MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MWh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABONE MWh
BOLU	149.040	417,20	0,003	2.672,10	0,018	2.688,50	0,018	32.863	6,71	457.236	490.099	3,288
KOCAELİ	644.514	4.400,2 0	0,007	6.966,80	0,011	15.857,7 0	0,025	304.868	9,56	2.882.851	3.187.719	4,946
SAKARYA	377.901	914,70	0,002	2.022,60	0,005	5.775,70	0,015	176.188	12,69	1.211.891	1.388.079	3,673
DÜZCE	147.066	406,00	0,003	1.369,50	0,009	2.579,40	0,018	48.691	9,90	443.233	491.924	3,345
SAKARYA EDAŞ	1.318.52 1	6.138,1 0	0,005	13.031,0 0	0,010	26.901,3 0	0,020	562.610	10,12	4.995.212	5.557.822	4,215

SAKARYA EDAŞ 2007 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWh/Yıl	KAYIP- KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MVh
BOLU	137.455	379,60	0,003	2.722,10	0,020	2.769,00	0,020	564.846	535.199	29.647	5,25	4,11
KOCAELİ	646.629	4.616,2 0	0,007	7.241,70	0,011	16.287,7 0	0,025	5.555.858	5.274.141	281.716	5,07	8,59
SAKARYA	353.333	1.165,6 0	0,003	2.061,60	0,006	5.819,60	0,016	1.734.360	1.573.065	161.295	9,30	4,91
DÜZCE	135.943	439,80	0,003	1.398,20	0,010	2.619,90	0,019	556.311	507.534	48.776	8,77	4,09
SAKARYA EDAŞ	1.273.36 0	6.601,2 0	0,005	13.423,6 0	0,011	27.496,2 0	0,022	8.411.375	7.889.941	521.434	6,20	6,61

SAKARYA EDAŞ 2002-2007 YILI İSTATİSTİKLERİ

YILLAR	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/ Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH	KAYIP- KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MVH
2002	1.140.539	4.056,30	0,004	8.401,20	0,007	20.358,20	0,018	4.742.805	3.939.533	803.272	16,94	4,16
2003	1.179.468	4.043,80	0,003	8.613,50	0,007	20.518,90	0,017	4.421.051	3.778.938	642.113	14,52	3,75
2004	1.206.177	5.240,50	0,004	11.411,90	0,009	26.036,30	0,022	4.435.762	3.818.486	617.276	13,92	3,68
2005	1.260.378	5.584,20	0,004	12.611,50	0,010	26.357,30	0,021	4.711.912	4.133.970	577.942	12,27	3,74
2006	1.318.521	6.138,10	0,005	13.031,00	0,010	26.901,30	0,020	5.557.822	4.995.212	562.610	10,12	4,22
2007	1.273.360	6.601,20	0,005	13.423,60	0,011	27.496,20	0,022	8.411.375	7.889.941	521.434	6,20	6,61

MERAM EDAŞ 2002 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKU K MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MWh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABON E MWh
KIRŞEHİR	92.654	206,40	0,002	1.819,00	0,020	2.582,00	0,028	25.673	12,45	180.467	206.140	2,225
KONYA/ KARAMAN	794.310	2.562,80	0,003	18.455,2 2	0,023	17.680,2 3	0,022	212.978	9,98	1.921.435	2.134.41 3	2,687
NEVŞEHİR	126.980	708,40	0,006	3.358,80	0,026	2.955,00	0,023	28.062	6,20	424.490	452.551	3,564
NİĞDE	132.326	607,10	0,005	2.816,00	0,021	2.868,70	0,022	46.827	10,59	442.226	489.053	3,696
AKSARAY	127.091	388,80	0,003	3.084,93	0,024	3.794,88	0,030	33.044	11,98	276.596	309.639	2,436
MERAM EDAŞ.	1.273.361	4.473,50	0,004	29.533,9 5	0,023	29.880,8 1	0,023	346.584	10,68	3.245.213	3.245.21 3	2,549

MERAM EDAŞ 2003 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MWh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABONE MWh
KIRŞEHİR	95.026	205,10	0,002	1.823,00	0,019	2.584,00	0,027	19.528	9,24	211.345	230.872	2,430
KONYA/ KARAMAN	826.064	2.699,5 3	0,003	18.835,7 4	0,023	17.830,4 6	0,022	227.104	9,71	2.338.191	2.565.295	3,105
NEVŞEHİR	128.641	708,60	0,006	3.429,40	0,027	3.030,10	0,024	60.962	11,42	505.775	566.738	4,406
NİĞDE	137.231	683,40	0,005	3.022,60	0,022	2.887,00	0,021	49.973	9,71	514.453	564.425	4,113
AKSARAY	133.409	397,10	0,003	3.172,46	0,024	3.811,88	0,029	33.757	11,52	293.131	326.888	2,450
MERAM EDAŞ.	1.320.37 1	4.693,7 3	0,004	30.283,2 0	0,023	30.143,4 4	0,023	391.323	10,13	3.862.894	3.862.894	2,926

MERAM EDAŞ 2004 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E / ABONE MVh
KIRŞEHİR	100.686	208,75	0,002	1.827,00	0,018	2.584,00	0,026	19.867	9,03	220.108	239.976	2,383
KONYA/ KARAMAN	862.073	2.794,47	0,003	19.934,9 0	0,023	18.360,6 0	0,021	223.573	8,86	2.522.986	2.746.559	3,186
NEVŞEHİR	136.480	702,40	0,005	3.435,80	0,025	3.032,50	0,022	32.698	6,37	513.390	546.087	4,001
NİĞDE	141.726	696,02	0,005	3.769,98	0,027	3.209,44	0,023	52.128	9,62	541.791	593.919	4,191
AKSARAY	138.668	413,70	0,003	3.213,00	0,023	3.812,20	0,027	32.225	9,89	325.835	358.060	2,582
MERAM EDAŞ.	1.379.63 3	4.815,33	0,003	32.180,6 8	0,023	30.998,7 4	0,022	360.491	8,74	4.124.110	4.124.110	2,989

MERAM EDAŞ 2005 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. / ABONE E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MWh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABONE MWh
KIRŞEHİR	101.280	213,00	0,002	1.858,00	0,018	2.596,00	0,026	25.340	10,18	248.901	274.241	2,708
KONYA	782.864	2.878,1 0	0,004	19.730,80	0,025	18.174,6 0	0,023	155.140	5,97	2.599.503	2.754.64 3	3,519
NEVŞEHİR	136.973	736,90	0,005	3.201,00	0,023	3.409,60	0,025	39.037	8,11	481.276	520.313	3,799
NİĞDE	145.423	733,40	0,005	3.818,90	0,026	3.236,60	0,022	58.000	9,38	618.583	676.583	4,653
AKSARAY	139.758	468,00	0,003	3.307,40	0,024	3.849,10	0,028	27.355	7,85	348.351	375.706	2,688
KARAMAN	102.689	374,30	0,004	2.485,60	0,024	3.322,50	0,032	27.140	7,63	355.521	355.521	3,462
MERAM EDAŞ.	1.408.98 7	5.403,7 0	0,004	34.401,70	0,024	34.588,4 0	0,025	332.012	7,14	4.652.135	4.652.13 5	3,302

MERAM EDAŞ 2006 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. / ABO NE KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. / ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABONE MVh
KIRŞEHİR	103.651	224,80	0,002	1.870,60	0,018	2.605,00	0,025	26.313	9,48	277.658	303.971	2,933
KONYA	807.465	2.991,1 0	0,004	18.069,6 0	0,022	17.600,8 0	0,022	212.918	7,40	2.877.155	3.090.072	3,827
NEVŞEHİR	139.928	774,90	0,006	3.305,70	0,024	3.473,20	0,025	44.974	8,32	540.789	585.763	4,186
NİĞDE	149.300	764,90	0,005	4.254,80	0,028	3.533,10	0,024	68.451	9,14	749.147	817.598	5,476
AKSARAY	143.413	527,30	0,004	3.376,00	0,024	4.013,70	0,028	30.470	7,51	405.616	436.087	3,041
KARAMAN	106.158	401,20	0,004	2.553,10	0,024	3.365,30	0,032	27.037	6,94	389.845	389.845	3,672
MERAM EDAŞ.	1.449.91 5	5.684,2 0	0,004	33.429,8 0	0,023	34.591,1 0	0,024	410.164	7,83	5.240.211	5.240.211	3,614

MERAM EDAŞ 2007 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWh/Yıl	KAYIP- KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWh
KIRŞEHİR	104.886	234,70	0,002	1.914,00	0,018	2.615,00	0,025	286.400	262.635	23.765	8,30	2,73
KONYA	829.356	3.139,6 0	0,004	18.697,1 0	0,023	17.997,2 0	0,022	3.316.157	3.058.37 9	257.778	7,77	4,00
NEVŞEHİR	140.366	786,70	0,006	3.422,20	0,024	3.555,60	0,025	575.786	533.780	42.006	7,30	4,10
NİĞDE	153.742	763,30	0,005	4.145,00	0,027	3.426,90	0,022	798.808	730.479	68.329	8,55	5,20
AKSARAY	145.765	584,40	0,004	3.425,40	0,023	4.142,50	0,028	458.086	422.434	35.652	7,78	3,14
KARAMAN	108.621	421,80	0,004	2.872,60	0,026	3.415,90	0,031	453.530	418.584	34.947	7,71	4,18
MERAM EDAŞ.	1.482.73 6	5.930,5 0	0,004	34.476,3 0	0,023	35.153,1 0	0,024	5.888.768	5.426.291	462.477	7,85	3,97

MERAM EDAŞ 2002-2007 YILI İSTATİSTİKLERİ

YILLAR	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/ Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH	KAYIP- KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWH
2002	1.273.361	4.473,50	0,004	29.533,95	0,023	29.880,81	0,023	3.591.796	3.245.213	346.584	9,65	2,82
2003	1.320.371	4.693,73	0,004	30.283,20	0,023	30.143,44	0,023	4.254.218	3.862.894	391.323	9,20	3,22
2004	1.379.633	4.815,33	0,003	32.180,68	0,023	30.998,74	0,022	4.484.601	4.124.110	360.491	8,04	3,25
2005	1.408.987	5.403,70	0,004	34.401,70	0,024	34.588,40	0,025	4.652.135	4.320.123	332.012	7,14	3,30
2006	1.449.915	5.684,20	0,004	33.429,80	0,023	34.591,10	0,024	5.240.211	4.830.047	410.164	7,83	3,61
2007	1.482.736	5.930,50	0,004	34.476,30	0,023	35.153,10	0,024	5.888.768	5.426.291	462.477	7,85	3,97

ARAS EDAŞ 2002 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MWh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABONE MWh
AĞRI	91.973	174,04	0,002	4.131,80	0,045	4.577,60	0,050	175.627,08	44,31	231.187,31	406.814,39	4,423
ERZİNCAN	102.059	205,50	0,002	2.593,00	0,025	2.533,00	0,025	18.320,94	10,98	155.671,93	173.992,86	1,705
ERZURUM	235.232	461,67	0,002	6.815,54	0,029	5.227,53	0,022	200.285,47	31,36	514.936,87	715.222,34	3,040
KARS	75.542	193,24	0,003	2.267,00	0,030	1.985,00	0,026	117.930,53	40,47	179.044,48	296.975,01	3,931
BAYBURT	32.032	73,28	0,002	1.065,50	0,033	1.063,39	0,033	5.080,25	10,96	41.275,57	46.355,83	1,447
ARDAHAN	36.549	51,35	0,001	1.014,66	0,028	1.867,00	0,051	22.045,44	33,78	43.213,04	65.258,48	1,786
IĞDIR	40.250	58,94	0,001	791,00	0,020	458,00	0,011	68.607,84	45,20	83.175,77	151.783,61	3,771
ARAS EDAŞ	613.637	1.218,0 2	0,002	18.678,5 0	0,030	17.711,5 2	0,029	607.897,56	32,75	1.248.504,97	1.856.402, 53	3,025

ARAS EDAŞ 2003 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MWh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABON E MWh
AĞRI	96.103	192,05	0,002	4.184,50	0,044	4.661,10	0,049	170.604,23	39,83	257.753,36	428.357,59	4,457
ERZİNCAN	105.559	233,78	0,002	2.895,50	0,027	2.533,00	0,024	16.727,74	9,83	153.412,15	170.139,89	1,612
ERZURUM	236.740	471,00	0,002	6.880,50	0,029	5.352,90	0,023	189.220,00	29,13	460.440,82	649.660,82	2,744
KARS	77.123	205,08	0,003	2.278,00	0,030	2.013,00	0,026	117.360,11	40,15	174.942,73	292.302,85	3,790
BAYBURT	32.317	75,58	0,002	1.075,57	0,033	1.067,99	0,033	4.507,14	9,65	42.195,78	46.702,92	1,445
ARDAHAN	37.117	51,15	0,001	971,90	0,026	1.866,00	0,050	21.638,49	31,94	46.119,08	67.757,57	1,826
IĞDIR	42.800	58,94	0,001	791,00	0,018	458,00	0,011	55.245,28	34,75	103.745,88	158.991,16	3,715
ARAS EDAŞ	627.759	1.287,58	0,002	19.076,96	0,030	17.951,99	0,029	575.302,98	31,72	1.238.609,81	1.813.912,79	2,890

ARAS EDAŞ 2004 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	KAÇAK TAHAKKU K MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MWh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABON E MWh
AĞRI	99.602	200,35	0,002	4.256,50	0,043	4.747,10	0,048	179.845,62	39,74	272.713,18	452.558,80	4,544
ERZİNCAN	107.46 2	244,58	0,002	2.712,95	0,025	2.560,00	0,024	16.253,07	9,63	152.513,01	168.766,08	1,570
ERZURUM	252.65 3	473,64	0,002	6.981,40	0,028	5.557,91	0,022	196.077,03	29,41	470.597,82	666.674,85	2,639
KARS	77.760	210,08	0,003	2.284,00	0,029	2.018,00	0,026	101.806,52	35,41	185.696,21	287.502,72	3,697
BAYBURT	33.139	76,07	0,002	1.078,25	0,033	1.081,39	0,033	5.036,05	10,23	44.188,07	49.224,12	1,485
ARDAHAN	38.080	66,00	0,002	974,00	0,026	1.871,70	0,049	18.212,54	26,61	50.232,35	68.444,89	1,797
IĞDIR	45.282	60,34	0,001	880,10	0,019	442,00	0,010	103.559,49	64,05	58.136,53	161.696,02	3,571
ARAS EDAŞ	653.97 8	1.331,05	0,002	19.167,2 0	0,029	18.278,0 9	0,028	620.790,33	33,47	1.234.077,16	1.854.867,4 9	2,836

ARAS EDAŞ 2005 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABONE MVh
AĞRI	105.03 3	236,80	0,002	4.411,30	0,042	4.874,20	0,046	251.408,15	50,89	242.663,0 1	494.071,16	4,704
ERZINCAN	108.88 5	258,40	0,002	2.920,10	0,027	2.666,00	0,024	15.175,48	8,52	162.839,5 2	178.015,01	1,635
ERZURUM	258.40 5	505,30	0,002	7.163,80	0,028	5.701,60	0,022	177.383,78	25,32	523.186,7 2	700.570,50	2,711
KARS	81.436	225,20	0,003	2.290,00	0,028	2.066,00	0,025	86.792,16	29,97	202.766,2 7	289.558,43	3,556
BAYBURT	34.269	77,90	0,002	1.085,70	0,032	1.102,70	0,032	7.137,51	13,29	46.570,31	53.707,81	1,567
ARDAHAN	38.735	66,90	0,002	1.321,00	0,034	1.774,40	0,046	15.109,08	22,04	53.454,93	68.564,01	1,770
IĞDIR	46.779	97,20	0,002	1.096,90	0,023	1.163,10	0,025	62.126,66	39,55	94.952,97	157.079,64	3,358
ARAS EDAŞ	673.54 2	1.467,70	0,002	20.288,8 0	0,030	19.348,0 0	0,029	615.132,82	31,68	1.326.433,7 3	1.941.566, 55	2,883

ARAS EDAŞ 2006 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	ELEKTRİK TÜKETİMİ (MVh)	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh)	S. A. E /ABON E MVh
AĞRI	107.36 6	252,70	0,002	4.558,50	0,042	5.099,00	0,047	258.478,20	52,37	235.061,58	493.539,78	4,597
ERZİNCAN	111.55 3	267,00	0,002	3.008,80	0,027	2.814,00	0,025	16.715,98	8,53	179.195,26	195.911,25	1,756
ERZURUM	264.94 8	563,20	0,002	7.285,30	0,027	5.820,20	0,022	160.852,53	21,79	577.264,18	738.116,71	2,786
KARS	85.167	240,50	0,003	2.363,30	0,028	2.121,10	0,025	81.983,23	27,42	216.980,53	298.963,76	3,510
BAYBURT	34.858	86,70	0,002	1.112,80	0,032	1.109,50	0,032	6.857,61	11,33	53.655,42	60.513,04	1,736
ARDAHAN	39.633	69,40	0,002	1.374,80	0,035	1.774,40	0,045	14.270,47	19,43	59.158,65	73.429,13	1,853
IĞDIR	47.821	102,60	0,002	1.113,60	0,023	1.199,20	0,025	48.048,00	35,48	87.387,65	135.435,65	2,832
ARAS EDAŞ	691.34 6	1.582,10	0,002	20.817,1 0	0,030	19.937,4 0	0,029	587.206,03	29,42	1.408.703,28	1.995.909,3 2	2,887

ARAS EDAŞ 2007 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABONE KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP-KAÇAK MİKTARI MWh/Yıl	KAYIP- KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWh
AĞRI	110.60 2	286,50	0,003	4.705,90	0,043	5.214,40	0,047	525.147	230.735	294.412	56,06	4,75
ERZİNCAN	113.11 2	249,00	0,002	3.078,00	0,027	2.866,00	0,025	206.178	191.266	14.912	7,23	1,82
ERZURUM	269.27 4	587,90	0,002	7.366,30	0,027	5.966,30	0,022	773.117	608.492	164.625	21,29	2,87
KARS	86.372	274,10	0,003	2.390,10	0,028	2.477,80	0,029	314.793	234.865	79.928	25,39	3,64
BAYBURT	35.388	90,80	0,003	1.146,10	0,032	1.120,40	0,032	61.991	56.362	5.629	9,08	1,75
ARDAHAN	40.109	66,00	0,002	1.451,50	0,036	1.774,40	0,044	76.840	63.957	12.883	16,77	1,92
İĞDIR	49.698	106,40	0,002	1.137,70	0,023	1.256,70	0,025	157.976	109.249	48.727	30,84	3,18
ARAS EDAŞ	704.55 5	1.660,7 0	0,002	21.275,60	0,030	20.676,00	0,029	2.116.041	1.494.925	621.116	29,35	3,00

ARAS EDAŞ 2002-2007 YILI İSTATİSTİKLERİ

YILLAR	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABONE KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/ Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH	KAYIP- KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWH
2002	613.63 7	1.218,0 2	0,002	18.678,5 0	0,030	17.711,5 2	0,029	1.856.403	1.248.505	607.898	32,75	3,03
2003	627.75 9	1.287,5 8	0,002	19.076,9 6	0,030	17.951,9 9	0,029	1.813.913	1.238.610	575.303	31,72	2,89
2004	653.97 8	1.331,0 5	0,002	19.167,2 0	0,029	18.278,0 9	0,028	1.854.867	1.234.077	620.790	33,47	2,84
2005	673.54 2	1.467,7 0	0,002	20.288,8 0	0,030	19.348,0 0	0,029	1.941.567	1.326.434	615.133	31,68	2,88
2006	691.34 6	1.582,1 0	0,002	20.817,1 0	0,030	19.937,4 0	0,029	1.995.909	1.408.703	587.206	29,42	2,89
2007	704.55 5	1.660,7 0	0,002	21.275,6 0	0,030	20.676,0 0	0,029	2.116.041	1.494.925	621.116	29,35	3,00

MENDERES EDAŞ 2002 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABONE KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH/Yıl	KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWh/Yıl
AYDIN	432.976	1.319,55	0,003	12.371,0 0	0,029	10.287, 00	0,024	1.108.471	946.722	161.749	14,59	2,56
DENİZLİ	402.281	1.182,74	0,003	5.033,95	0,013	6.982,8 7	0,017	1.190.116	1.081.638	108.477	9,11	2,96
MUĞLA	360.322	1.705,71	0,005	7.599,44	0,021	24.590, 00	0,068	1.249.355	1.120.718	128.637	10,30	3,47
MENDERES EDAŞ	1.195.57 9	4.208,00	0,004	25.004,4 0	0,021	41.859, 87	0,035	3.547.941	3.149.078	398.863	11,24	2,97

MENDERES EDAŞ 2003 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAÇAK TAHAKKUK MİKTARI MWh	KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWh/Yıl
AYDIN	453.912	1.223, 40	0,003	3.840,2 0	0,008	8.151,5 0	0,018	1.170.900	1.012.70 3	158.196	13,51	2,58
DENİZLİ	418.425	1.262, 30	0,003	5.405,5 7	0,013	7.178,5 0	0,017	1.260.408	1.135.95 5	124.453	9,87	3,01
MUĞLA	383.583	1.799, 59	0,005	7.767,1 4	0,020	24.888, 00	0,065	1.467.849	1.195.24 2	272.608	18,57	3,83
MENDERES EDAŞ	1.255.92 0	4.285, 28	0,003	17.012, 91	0,014	40.218, 00	0,032	3.899.157	3.343.900	555.257	14,24	3,10

MENDERES EDAŞ 2004 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. / ABON E KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH/Yıl	KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWh/Yıl
AYDIN	462.449	1.351, 25	0,003	3.925,70	0,008	8.778,40	0,019	1.278.507	1.132.32 8	146.179	11,43	2,76
DENİZLİ	434.099	1.317, 36	0,003	5.551,59	0,013	7.219,84	0,017	1.153.335	1.070.66 3	82.672	7,17	2,66
MUĞLA	410.289	1.810, 59	0,004	7.767,14	0,019	24.888,0 0	0,061	1.509.399	1.369.19 0	140.209	9,29	3,68
MENDERES EDAŞ	1.306.83 7	4.479, 19	0,003	17.244,4 3	0,013	40.886,2 4	0,031	3.941.241	3.572.181	369.060	9,36	3,02

MENDERES EDAŞ 2005 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABONE KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABON E KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/ Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH/Yıl	KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWh/Yıl
AYDIN	474.908	1.376,3 0	0,003	4.005,70	0,008	8.821,50	0,019	1.431.022	1.288.710	142.312	9,94	3,01
DENİZLİ	447.543	1.358,8 0	0,003	6.328,90	0,014	7.532,70	0,017	1.406.371	1.327.738	78.633	5,59	3,14
MUĞLA	423.702	1.857,9 0	0,004	7.638,70	0,018	24.636,0 0	0,058	1.615.963	1.433.839	182.124	11,27	3,81
MENDERES EDAŞ	1.346.15 3	4.593,0 0	0,003	17.973,3 0	0,013	40.990,2 0	0,030	4.453.356	4.050.287	403.069	9,05	3,31

MENDERES EDAŞ 2006 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABONE KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/ Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH/Yıl	KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWh/Yıl
AYDIN	494.233	1.436, 20	0,003	4.158,7 0	0,008	9.033,8 0	0,018	1.571.886	1.435.217	136.669	8,69	3,18
DENİZLİ	451.860	1.469, 50	0,003	6.361,3 0	0,014	7.796,7 0	0,017	1.760.581	1.686.205	74.376	4,22	3,90
MUĞLA	441.721	2.012, 00	0,005	7.759,2 0	0,018	26.276, 30	0,059	1.721.960	1.573.662	148.298	8,61	3,90
MENDERES EDAŞ	1.387.81 4	4.917, 70	0,004	18.279, 20	0,013	43.106, 80	0,031	5.054.427	4.695.084	359.343	7,11	3,64

MENDERES EDAŞ 2007 YILI İSTATİSTİKLERİ

İLLER	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABON E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH/Yıl	KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWh/Yıl
AYDIN	516.666	1.509,00	0,003	4.489,40	0,009	9.557,40	0,018	1.795.000	1.654.251	141.648	7,90	3,47
DENİZLİ	464.014	1.517,50	0,003	6.511,70	0,014	7.881,90	0,017	2.291.822	2.188.327	103.496	4,50	4,94
MUĞLA	460.156	2.352,40	0,005	7.889,20	0,017	26.276,30	0,057	1.993.213	1.815.671	177.542	8,90	4,33
MENDERES EDAŞ	1.440.836	5.378,90	0,004	18.890,30	0,013	43.715,60	0,030	6.080.035	5.658.249	422.686	6,95	4,22

MENDERES EDAŞ 2002-2007 YILI İSTATİSTİKLERİ

YILLAR	ABONE	K.GÜÇ (MVA)	GÜÇ/ ABONE	Y.G. ENH. (KM) ,	Y.G. /ABONE E KM	A.G. ŞEBEKE (KM)	A.G. /ABONE KM	SATIN ALINAN ENERJİ (MWh/ Yıl)	SATILAN ENERJİ (MWh/Yıl)	KAYIP- KAÇAK MİKTARI MWH	KAYIP- KAÇAK ORANI	S. A. E /ABONE MWH
2002	1.195.579	4.208,00	0,004	25.004,40	0,021	41.859,87	0,035	3.547.941	3.149.078	398.863	11,24	2,97
2003	1.255.920	4.285,28	0,003	17.012,91	0,014	40.218,00	0,032	3.899.157	3.343.900	555.257	14,24	3,10
2004	1.306.837	4.479,19	0,003	17.244,43	0,013	40.886,24	0,031	3.941.241	3.572.181	369.060	9,36	3,02
2005	1.346.153	4.593,00	0,003	17.973,30	0,013	40.990,20	0,030	4.453.356	4.050.287	403.069	9,05	3,31
2006	1.387.814	4.917,70	0,004	18.279,20	0,013	43.106,80	0,031	5.054.427	4.695.084	359.343	7,11	3,64
2007	1.440.836	5.378,90	0,004	18.890,30	0,013	43.715,60	0,030	6.080.035	5.658.249	422.686	6,95	4,22

2002 TÜRKİYE ELEKTRİK İSTATİSTİKLERİ

ŞİRKET	ABONE SAYISI	SATIN ALINAN TOPLAM (MWh)	DAĞITIM HAT UZUNLUĞU (km)			TRAFO	
		TÜKETİME SUNULAN ENERJİ (MWh)	YG	AG	TOPLAM	ADET	GÜÇ (MVA)
TEDAŞ	25.244.224	94.086.174	280.206,6	466.846,5	747.053,1	145.456	45.187,8
TÜRKİYE	25.682.230	126.879.900	328.904,5	483.494,6	812.399,1	250.308	78.180,5
BAŞKENT EDAŞ	2.403.193	7.720.793	84.615,0	47.010,4	131.625,4	19.890	7.113,7
SAKARYA EDAŞ	1.140.539	4.742.805	8.401,2	20.358,2	28.759,4	10.208	4.056,3
MERAM EDAŞ	1.273.361	3.245.213	29.534,0	29.880,8	59.414,8	26.101	4.473,5
ARAS EDAŞ	613.637	1.856.403	18.678,5	17.711,5	36.390,0	7.791	1.218,0

2003 TÜRKİYE ELEKTRİK İSTATİSTİKLERİ

ŞİRKET	ABONE SAYISI	SATIN ALINAN TOPLAM (MWh)	DAĞITIM HAT UZUNLUĞU (km)			TRAFO	
		TÜKETİME SUNULAN ENERJİ (MWh)	YG	AG	TOPLAM	ADET	GÜÇ (MVA)
TEDAŞ	26.176.954	102.383.226	281.504,4	473.841,3	755.345,7	147.646	46.783,4
TÜRKİYE	26.620.945	135.818.700	328.064,9	490.437,4	818.502,3	254.289	81.000,6
BAŞKENT EDAŞ	2.468.948	8.010.993	27.450,0	49.178,1	76.628,1	21.037	7.904,6
SAKARYA EDAŞ	1.179.468	4.421.051	8.613,5	20.518,9	29.132,4	10.214	4.043,8
MERAM EDAŞ	1.320.371	3.862.894	30.283,2	30.143,4	60.426,6	27.256	4.693,7
ARAS EDAŞ	627.759	1.813.913	19.077,0	17.952,0	37.029,0	7.979	1.287,6

2004 TÜRKİYE ELEKTRİK İSTATİSTİKLERİ

ŞİRKET	ABONE SAYISI	SATIN ALINAN TOPLAM (MWh)	DAĞITIM HAT UZUNLUĞU (km)			TRAFO	
		TÜKETİME SUNULAN ENERJİ (MWh)	YG	AG	TOPLAM	ADET	GÜÇ (MVA)
TEDAŞ	27.251.558	105.868.033	290.68 2,0	487.539, 6	778.221, 6	150.023	47.764,2
TÜRKİYE	27.710.490	144.384.800	339.55 3,5	502.839, 0	842.392, 5	269.649	84.048,8
BAŞKENT EDAŞ	2.622.282	8.360.860	28.021, 2	49.571,1	77.592,3	21.541	8.300,4
SAKARYA EDAŞ	1.206.177	4.435.762	11.411, 9	26.036,3	37.448,2	11.809	5.240,5
MERAM EDAŞ	1.379.633	4.124.110	32.180, 7	30.998,7	63.179,4	28.876	4.815,3
ARAS EDAŞ	653.978	1.854.867	19.167, 2	18.278,1	37.445,3	8.094	1.331,0

2004 TÜRKİYE ELEKTRİK İSTATİSTİKLERİ

ŞİRKET	ABONE SAYISI	SATIN ALINAN TOPLAM (MWh)	DAĞITIM HAT UZUNLUĞU (km)			TRAFO	
		TÜKETİME SUNULAN ENERJİ (MWh)	YG	AG	TOPLAM	ADET	GÜÇ (MVA)
TEDAŞ	27.251.558	105.868.033	290.68 2,0	487.539, 6	778.221, 6	150.023	47.764,2
TÜRKİYE	27.710.490	144.384.800	339.55 3,5	502.839, 0	842.392, 5	269.649	84.048,8
BAŞKENT EDAŞ	2.622.282	8.360.860	28.021, 2	49.571,1	77.592,3	21.541	8.300,4
SAKARYA EDAŞ	1.206.177	4.435.762	11.411, 9	26.036,3	37.448,2	11.809	5.240,5
MERAM EDAŞ	1.379.633	4.124.110	32.180, 7	30.998,7	63.179,4	28.876	4.815,3
ARAS EDAŞ	653.978	1.854.867	19.167, 2	18.278,1	37.445,3	8.094	1.331,0

2006 TÜRKİYE ELEKTRİK İSTATİSTİKLERİ

ŞİRKET	ABONE SAYISI	SATIN ALINAN TOPLAM (MWh)	DAĞITIM HAT UZUNLUĞU (km)			TRAFO	
		TÜKETİME SUNULAN ENERJİ (MWh)	YG	AG	TOPLAM	ADET	GÜÇ (MVA)
TEDAŞ	28.892.253	126.379.172	307.680,2	517.058,3	824.738,5	158.282	51.070,6
TÜRKİYE	29.374.287	162.315.900	363.270,2	533.708,2	896.978,4	296.876	93.824,7
BAŞKENT EDAŞ	2.847.668	12.528.868	31.787,5	54.544,6	86.332,1	22.114	8.162,8
SAKARYA EDAŞ	1.318.521	5.557.822	13.031,0	26.901,3	39.932,3	12.579	6.138,1
MERAM EDAŞ	1.449.915	5.240.211	33.429,8	34.591,1	68.020,9	33.852	5.684,2
ARAS EDAŞ	691.346	1.995.909	20.817,1	19.937,4	40.754,5	8.996	1.582,1

2006 TÜRKİYE ELEKTRİK İSTATİSTİKLERİ

ŞİRKET	ABONE SAYISI	SATIN ALINAN TOPLAM (MWh)	DAĞITIM HAT UZUNLUĞU (km)			TRAFO	
		TÜKETİME SUNULAN ENERJİ (MWh)	YG	AG	TOPLAM	ADET	GÜÇ (MVA)
TEDAŞ	28.892.253	126.379.172	307.680,2	517.058,3	824.738,5	158.282	51.070,6
TÜRKİYE	29.374.287	164.551.000	363.270,2	533.708,2	896.978,4	296.876	93.824,7
BAŞKENT EDAŞ	2.847.668	12.528.868	31.787,5	54.544,6	86.332,1	22.114	8.162,8
SAKARYA EDAŞ	1.318.521	5.557.822	13.031,0	26.901,3	39.932,3	12.579	6.138,1
MERAM EDAŞ	1.449.915	5.240.211	33.429,8	34.591,1	68.020,9	33.852	5.684,2
ARAS EDAŞ	691.346	1.995.909	20.817,1	19.937,4	40.754,5	8.996	1.582,1

2007 TÜRKİYE ELEKTRİK İSTATİSTİKLERİ

ŞİRKET	ABONE SAYISI	SATIN ALINAN TOPLAM (MWh)	DAĞITIM HAT UZUNLUĞU (km)			TRAFO	
		TÜKETİME SUNULAN ENERJİ (MWh)	YG	AG	TOPLAM	ADET	GÜÇ (MVA)
TEDAŞ	29.524.367	148.028.005	317.785	528.970	846.755	162.514	53.382
TÜRKİYE	30.024.118	181.781.900	376.779	545.945	922.724	310.665	100.456
BAŞKENT EDAŞ	2.951.380	10.912.720	34.181	56.071	90.251	23.660	8.819
SAKARYA EDAŞ	1.273.360	8.411.375	13.424	27.496	40.920	13.057	6.601
MERAM EDAŞ	1.482.736	5.888.768	34.476	35.153	69.629	35.176	5.931
ARAS EDAŞ	704.555	2.116.041	21.276	20.676	41.952	9.228	1.661
MENDERES EDAŞ	1.440.836	6.080.035	18.890	43.716	62.606	17.538	5.379

2007 TÜRKİYE - TEDAŞ - ÖZELLEŞEN ŞİRKETLER TOPLAMI ELEKTRİK İSTATİSTİKLERİ

ŞİRKET	ABONE SAYISI	SATIN ALINAN TOPLAM (MWh)	DAĞITIM HAT UZUNLUĞU (km)			TRAFO	
		TÜKETİME SUNULAN ENERJİ (MWh)	YG	AG	TOPLAM	ADET	GÜÇ (MVA)
TÜRKİYE	30.024.118	181.781.900	376.779	545.945	922.724	310.665	100.456
TEDAŞ	29.524.367	148.028.005	317.785	528.970	846.755	162.514	53.382
ÖZELLEŞEN ŞİRKETLER TOPLAMI	7.852.867	33.408.939	122.247	183.112	305.358	98.659	28.390

TÜRKİYE TOPLAM BÜRÜT ÜRETİM / TEİAŞ TÜKETİME SUNULAN / TEDAŞ SATIN ALINAN TOPLAM/ÖZELLEŞEN ŞİRKETLER

BİRİM:GWh

YILLAR	TÜRKİYE TOPLAM BÜRÜT ÜRETİM	TEİAŞ		TEDAŞ		ÖZELLEŞEN ŞİRKETLER	
		TÜRKİYE TÜKETİMİNE SUNULAN	BÜRÜT ÜRETİME ORANI %	SATIN ALINAN TOPLAM	BÜRÜT ÜRETİME ORANI %	SATIN ALINAN TOPLAM	TEDAŞ SATIN AL. ORANI %
2002	129.399,5	126.879,9	0,98	94.086,2	0,73	21.460	22,81
2003	140.580,5	135.818,7	0,97	102.383,2	0,73	22.399	21,88
2004	150.698,3	144.384,8	0,96	105.868,0	0,70	23.077	21,80
2005	161.956,2	154.306,8	0,95	113.376,4	0,70	24.804	21,88
2006	176.299,8	164.551,6	0,93	126.379,2	0,72	27.620	21,85
2007	191.558,1	181.781,9	0,95	148.028,0	0,77	33.409	22,57

ABONE SAYILARININ SEKTÖREL DAĞILIMI (2007)

	MESKEN		TİCARET		RESMİ DAİRE		SANAYİ		TARIMSAL SULAMA		DİĞER		TEDAŞ PAYI (%)	
		%		%		%		%		%		%	TOPLAM	
TÜRKİYE	24.681.455	82,2	3.735.969	12,4	163.287	0,5	348.161	1,2			1.095.246	3,6	30.024.118	100,0
TEDAŞ	24.271.292	82,2	3.679.811	12,5	159.458	0,5	335.928	1,1	414.493	1,4	666.385	2,3	29.527.367	100,0
ÖZELLEŞEN ŞİRKETLER TOPLAMI	6.469.267	82,4	933.977	11,9	53.292	0,7	131.726	1,7	105.490	1,3	159.115	2,0	7.852.867	26,6
ARAS EDAŞ	598.422	84,9	74.408	10,6	9.939	1,4	4.286	0,6	1.036	0,1	16.464	2,3	704.555	2,4
MERAM EDAŞ	1.187.439	80,1	175.693	11,8	12.276	0,8	28.002	1,9	37.204	2,5	42.122	2,8	1.482.736	5,0
BAŞKENT EDAŞ	2.478.460	84,0	344.968	11,7	18.561	0,6	65.721	2,2	11.664	0,4	32.006	1,1	2.951.380	10,0
SAKARYA EDAŞ	1.070.419	84,1	162.356	12,8	5.287	0,4	12.459	1,0	4.027	0,3	18.812	1,5	1.273.360	4,3
MENDERES EDAŞ	1.134.527	78,7	176.552	12,3	7.229	0,5	21.258	1,5	51.559	3,6	49.711	3,5	1.440.836	4,9

ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİ TÜKETİMLERİNİN SEKTÖREL DAĞILIMI VE KAYIP-KAÇAKLARI (2007)

ŞİRKETLER	MESKE N	%	TİCARE T	%	RESMİ DAİRE	%	SANAYİ	%	TARIM SAL SULAM A	%	AYDINLATM A	%	DİĞER	%	TOPLAM	KAYIP VE KAÇAK	%
TEDAŞ TOPLAMI	35.998.303	28,6	21.405.334	17,0	6.818.312	5,4	47.322.009	37,5	4.046.466	3,2	3.996.858	2,8	6.498.902	5,2	126.086.183	21.941.821	14,8
ÖZELLEŞEN ŞİR. TOP.	8.430.885	27,7	4.590.625	15,1	2.548.278	8,4	10.654.842	35,0	1.602.291	5,3	986.346	3,2	1.621.743	5,3	30.435.009	2.974.830	9,8
ARAS EDAŞ	646.404	43,2	202.304	13,5	289.504	19,4	119.434	8,0	11.259	0,8	155.238	10,4	70.783	4,7	1.494.925	621.116	29,4
MERAM EDAŞ	1.213.855	22,4	559.376	10,3	297.383	5,5	1.737.254	32,0	1.262.900	23,3	190.058	3,5	165.464	3,0	5.426.290	462.477	7,9
BAŞKENT EDAŞ	3.527.942	35,4	1.816.651	18,2	1.414.614	14,2	2.556.918	25,7	140.881	1,4	328.750	3,3	179.847	1,8	9.965.603	947.117	8,7
SAKARYA EDAŞ	1.511.349	19,2	986.296	12,5	327.770	4,2	4.357.617	55,2	10.551	0,1	138.738	1,8	557.620	7,1	7.889.941	521.434	6,2
MENDERES EDAŞ	1.531.335	27,1	1.025.998	18,1	219.007	3,9	1.883.620	33,3	176.699	3,1	173.562	3,1	648.029	11,5	5.658.249	422.686	7,0

ÖZELLEŞEN ŞİRKETLER 2005 - 2007 YILLARI ENERJİ SATIŞ BEDELLERİ

Birim:YTL

ŞİRKET	2005	2006	2007
MERAM EDAŞ	408.656.168	595.888.916	631.447.660
SAKARYA EDAŞ	488.559.760	634.866.521	914.818.749
ARAS EDAŞ	183.011.999	183.011.999	182.744.327
BAŞKENT EDAŞ	1.026.836.600	1.187.605.189	1.235.786.546
MENDERES EDAŞ			689.771.904
TOPLAM	2.107.066.532	2.601.374.631	3.654.571.193

NOT: Enerji satış bedelleri gelir + kdv hariç

PERSONEL SAYILARI (2007)

	MEMUR VE SÖZLEŞMELİ	İŞÇİ	GENEL TOPLAM
TEDAŞ	8.827	20.233	29.060
ÖZELLEŞEN ŞİRKETLER TOPLAMI	2.188	5.130	7.318
ARAS EDAŞ	497	972	1.484
MERAM EDAŞ	478	1.426	1.904
BAŞKENT EDAŞ	942	2.003	2.945
SAKARYA EDAŞ	271	729	1.000

BAŞKENT EDAŞ TESİSLERİ 2007

TESİSİN ADI	TESİSİN CİNSİ	TESİSİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	ŞİRKET	ÖZEL	TOPLAM
HAT UZUNLUĞU (Km)	OG (Km)	Havai Hat	28.154,4	3.254,6	31.409,0
		Yer Altı Kablosu	2.614,7	157,1	2.771,8
		Toplam	30.769,1	3.411,7	34.180,8
	AG (Km)	Havai Hat	46.658,3	230,1	46.888,4
		Yer Altı Kablosu	1.845,6	35,6	1.881,2
		Toplam	48.503,9	265,7	48.769,6
TRAFO	Adet		15.005	8.655	23.660
	Güç (MVA)		5.392,4	3.426,6	8.819,0
	Fiili Güç (MVA)		1.895,1	382,3	2.277,4
	Doluluk Oranı %		34,1%	11,2%	23,2
DİREK SAYISI (ADET)			968.764	39.009	1.007.773
ARMATÜR VE LAMBA SAYISI (ADET)			412.381	443	412.824

SAKARYA EDAŞ TESİSLERİ 2007

TESİSİN ADI	TESİSİN CİNSİ	TESİSİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	ŞİRKET	ÖZEL	TOPLAM
HAT UZUNLUĞU (Km)	OG (Km)	Havai Hat	12.605,0	818,5	13.423,5
		Yer Altı Kablosu			0,0
		Toplam	12.605,0	818,5	13.423,5
	AG (Km)	Havai Hat	27.429,2	67,0	27.496,2
		Yer Altı Kablosu			0,0
		Toplam	27.429,2	67,0	27.496,2
TRAFO	Adet		6.439	6.618	13.057
	Güç (MVA)		1638,7	4962,4	6.601,1
	Fiili Güç (MVA)				0,0
	Doluluk Oranı %				0,0
DİREK SAYISI (ADET)			554.851		554.851
ARMATÜR VE LAMBA SAYISI (ADET)			231.236		231.236

MERAM EDAŞ TESİSLERİ 2007

TESİSİN ADI	TESİSİN CİNSİ	TESİSİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	ŞİRKET	ÖZEL	TOPLAM
HAT UZUNLUĞU (Km)	OG (Km)	Havai Hat	23.228,4	11.247,9	34.476,3
		Yer Altı Kablosu			0,0
		Toplam	23.228,4	11.247,9	34.476,3
	AG (Km)	Havai Hat	34.872,0	281,1	35.153,1
		Yer Altı Kablosu			0,0
		Toplam	34.872,0	281,1	35.153,1
TRAFO	Adet		12.751	22.425	35.176
	Güç (MVA)		2,886	3045,6	5.931,6
	Fiili Güç (MVA)				0,0
	Doluluk Oranı %				0,0
DİREK SAYISI (ADET)			1.038.420		1.038.420
ARMATÜR VE LAMBA SAYISI (ADET)			453.860		453.860

ARAS EDAŞ TESİSLERİ 2007

TESİSİN ADI	TESİSİN CİNSİ	TESİSİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	ŞİRKET	ÖZEL	TOPLAM
HAT UZUNLUĞU (Km)	OG (Km)	Havai Hat	21.982,1	1.097,5	23.079,6
		Yer Altı Kablosu	4.253,8	22,8	4.276,7
		Toplam	26.235,9	1.120,3	27.356,2
	AG (Km)	Havai Hat	22.411,5	210,0	22.621,5
		Yer Altı Kablosu	457,9	5,1	463,0
		Toplam	22.869,4	215,1	23.084,5
TRAFO	Adet		7.114	1.720	8.834
	Güç (MVA)		1.155,1	88.010,8	89.165,9
	Fiili Güç (MVA)		450,2		450,2
	Doluluk Oranı %		39%	%	39%
DİREK SAYISI (ADET)			529.843	9.973	539.816
ARMATÜR VE LAMBA SAYISI (ADET)			143.465	1.111	144.576

MENDERES EDAŞ TESİSLERİ 2007

TESİSİN ADI	TESİSİN CİNSİ	TESİSİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	ŞİRKET	ÖZEL	TOPLAM
HAT UZUNLUĞU (Km)	OG (Km)	Havai Hat	16.215,9	2.674,5	18.890,4
		Yer Altı Kablosu			0,0
		Toplam	16.215,9	2.674,5	18.890,4
	AG (Km)	Havai Hat	41.666,3	2.049,3	43.715,6
		Yer Altı Kablosu			0,0
		Toplam	41.666,3	2.049,3	43.715,6
TRAFO	Adet		8.923	8.615	17.538
	Güç (MVA)		2726,9	2652	5.378,9
	Fiili Güç (MVA)				0,0
	Doluluk Oranı %				0,0
DİREK SAYISI (ADET)			1.091.643		1.091.643
ARMATÜR VE LAMBA SAYISI (ADET)			270.859		270.859

ÖZELLEŞEN DAĞITIM ŞİRKETLERİNİN PERSONEL DURUMU

KURULUŞLAR	STATÜLER												HİZMET ALIMI
	MEMUR			SÖZLEŞMELİ			İŞÇİ			TOPLAM			
	ADE T	%		ADE T	%		ADE T	%		ADE T	%		
		ÖZEL ORNI	TEDAŞ ORANI		ÖZEL ORNI	TEDAŞ ORANI		ÖZEL ORNI	TEDAŞ ORANI		ÖZEL ORNI	TEDAŞ ORANI	
BAŞKENT E.D.A.Ş	73	44,0	7,3	869	44,3	11,1	2003	34,8	9,9	2945	35,7	10,1	2004
SAKARYA E.D.AŞ	22	13,3	2,2	249	12,7	3,2	729	12,7	3,6	1000	12,1	3,4	1273
MERAM E.D.A.Ş	66	35,5	6,6	412	22,0	5,3	1426	16,9	7,0	1904	18,0	6,6	1115
ARAS E.D.A.Ş.	59	35,5	5,9	431	22,0	5,5	971	16,9	4,8	1484	18,0	5,1	824
MENDERES E.D.A.Ş.	45	27,1	4,5	253	12,9	3,2	626	10,9	3,1	924	11,2	3,2	
ÖZEL.DAĞ.ŞİRKETLERİ	166	100	16,6	1961	100	25,0	5755	100	28,4	8257	100	28,4	5216
TEDAŞ	998			7.829			20.233			29.060			

İÇ ANADOLU İLLERİNDEKİ DAĞITIM SİSTEMİNE (ŞEBEKELERİNE) ELEKTRİKSEL BAKIŞ

İÇ ANADOLU BÖLGESİ



E.M.O. Ankara Şubesi
KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU
ANKARA



Bilgiler

Bölgesi	İç Anadolu Bölgesi
Yüzölçümü	30.715 km²
Nüfusu	4 466 756
Nüfus Yoğunluğu	145,42 kişi/km²
İlçe sayısı	25

E.M.O. Ankara Şubesi
KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU

ANKARA İLİ 2007 YILI ENVANTER BİLGİLERİ				
	GENEL TOPLAM	ABONE BAŞINA DÜŞEN		
		KURULU GÜÇ. Abone/MVA	Y.G. HATTI Abone/km	A.G. HATTI Abone/km
ABONE SAYISI	1.975.000			
KURU GÜÇ (MVA)	6.399,60	0,0032		
Y.G. HATTI (km)	16.855,70		0,0085	
A.G. HATTI (km)	28.472,80			0,0144
SAT AL. ENERJİ kwh	8.105.103.000			
SATILAN ENERJİ kwh	7.411.349.000			
KAYIP-KAÇAK ENERJİ kwh	693.754.000			
KAYIP-KAÇAK ORANI %	8,56			
TÜKETİM MİKTARI (kişi/kwh)	1.815			

E.M.O. Ankara Şubesi
KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU

2007 YILI ANKARA İLİ ELEKTRİK ABONELERİNİN/MÜŞTERİLERİN GRUPLARA GÖRE SAYISAL DAĞITIM VE TÜKETİM DEĞERLERİ

GRUP	MESKEN	TİCARETHANE	RESMİ DAİRE	SANAYİ	TARIMSAL SULAMA	AYDINLATMA	DİĞER	TOPLAM
ADET	1.661.817	230.043	10.598	55.748	5.895	8.836	2.563	1.975.500
%	84,12	11,64	0,54	2,82	0,30	0,45	0,13	100
Mwh	2.727.089	1.540.904	1.212.180	1.533.013	126.937	171.806	99.420	7.411.349
%	36,80	20,79	16,36	20,68	1,71	2,32	1,34	100

E.M.O. Ankara Şubesi
KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU
ÇANKIRI



Bilgiler

Bölgesi	İç Anadolu Bölgesi
Yüzölçümü	7.388 km²
Nüfusu	174.012
Nüfus Yoğunluğu	23.50 kişi/km²
İlçe sayısı	11

E.M.O. Ankara Şubesi
KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU

ÇANKIRI İLİ 2007 YILI ENVANTER BİLGİLERİ

	GENEL TOPLAM	ABONE BAŞINA DÜŞEN		
		KURULU GÜÇ. Abone/MVA	Y.G. HATTI Abone/km	A.G. HATTI Abone/km
ABONE SAYISI	92.532			
KURU GÜÇ (MVA)	235,30	0,0025		
Y.G. HATTI (km)	2.401,10		0,0259	
A.G. HATTI (km)	2.826,40			0,0305
SAT AL. ENERJİ kwh	226.505.000			
SATILAN ENERJİ kwh	207.788.000			
KAYIP-KAÇAK ENERJİ kwh	18.717.000			
KAYIP-KAÇAK ORANI %	8,30			
TÜKETİM MİKTARI (kişi/kwh)	1.302			

E.M.O. Ankara Şubesi
KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU

**ÇANKIRI İLİ ELEKTRİK ABONELERİNİN/MÜŞTERİLERİN GRUPLARA GÖRE SAYISAL
DAĞITIM VE TÜKETİM DEĞERLERİ**

GRUP	MESKEN	TİCARETHANE	RESMİ DAİRE	SANAYİ	TARIMSAL SULAMA	AYDINLATMA	DİĞER	TOPLAM
ADET	81.247	6.465	841	806	807	1.682	684	92.532
%	87,80	6,99	0,91	0,87	0,87	1,82	0,74	100
Mwh	64.377	21.707	28.590	74.839	1.520	14.604	2.151	207.788
%	30,98	10,45	13,76	36,02	0,73	7,03	1,04	100

E.M.O. Ankara Şubesi
KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU
KASTAMONU



Bilgiler

Bölgesi	Karadeniz Bölgesi
Yüzölçümü	13.108 km²
Nüfusu	360.366
Nüfus Yoğunluğu	27,49 kişi/km²
İlçe sayısı	19

E.M.O. Ankara Şubesi
KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU

KASTAMONU İLİ 2007 YILI ENVANTER BİLGİLERİ

	GENEL TOPLAM	ABONE BAŞINA DÜŞEN		
		KURULU GÜÇ. Abone/MVA	Y.G. HATTI Abone/km	A.G. HATTI Abone/km
ABONE SAYISI	216.423			
KURU GÜÇ (MVA)	518,10	0,0024		
Y.G. HATTI (km)	5.942,10		0,0275	
A.G. HATTI (km)	6.519,40			0,0301
SAT AL. ENERJİ kwh	524.798.000			
SATILAN ENERJİ kwh	480.712.000			
KAYIP-KAÇAK ENERJİ kwh	44.086.000			
KAYIP-KAÇAK ORANI %	8,40			
TÜKETİM MİKTARI (kişi/kwh)	1.456			

E.M.O. Ankara Şubesi
KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU
KASTAMONU

**KASTAMONU İLİ ELEKTRİK ABONELERİNİN/MÜŞTERİLERİN GRUPLARA GÖRE SAYISAL DAĞITIM VE
TÜKETİM DEĞERLERİ**

GRUP	MESKEN	TİCARETHANE	RESMİ DAİRE	SANAYİ	TARIMSAL SULAMA	AYDINLATMA	DİĞER	TOPLAM
ADET	180.312	23.968	2.834	2.148	873	3.829	2.459	216.423
%	83,31	11,07	1,31	0,99	0,40	1,77	1,14	100
Mwh	147.337	57.274	45.352	190.850	7.625	27.602	4.672	480.712
%	30,65	11,91	9,43	39,70	1,59	5,74	0,97	100

[illegible]

E.M.O. Ankara Şubesi

KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU

2007 YILI BİLGİLERİ

	Birim MWh										
	SATIN ALINAN ENERJİ	MESKEN	TİCARET	R.DAİRE	SANAYİ	TARIMSAL SULAMA	AYDINLATMA	DİĞER	TOPLAM	KAYIP-KAÇAK	
										MİKTAR	ORANI(%)
ANKARA	8.105.103	2.727.089	1.540.904	1.212.180	1.533.013	126.937	171.806	99.420	7.411.349	693.754	8,56
ÇANKIRI	226.505	64.377	21.707	28.590	74.839	1.520	14.604	2.151	207.788	18.717	8,26
ESKİŞEHİR	1.279.884	371.419	151.281	103.617	325.818	61.211	51.982	117.938	1.183.266	96.618	7,55
KAYSERİ	2.420.431	476.481	220.846	32.377	1.283.078	64.075	55.784	105.987	2.238.628	181.803	7,51
KIRŞEHİR	286.401	82.768	25.131	31.399	93.960	8.703	17.301	3.373	262.635	23.766	8,30
KONYA	3.316.157	720.617	356.702	173.263	990.497	631.396	99.850	86.054	3.058.379	257.778	7,77
NEVŞEHİR	575.785	108.490	67.562	16.200	113.513	175.888	22.116	30.010	533.779	42.006	7,30
NİĞDE	798.808	104.812	35.606	22.432	310.413	210.000	13.363	33.854	730.480	68.328	8,55
SİVAS	1.039.153	222.113	70.414	38.518	534.311	12.104	55.420	40.492	973.372	65.781	6,33
YOZGAT	569.983	151.187	53.479	17.319	144.263	61.652	43.233	39.811	510.944	59.039	10,36
AKSARAY	458.085	119.796	47.059	29.463	86.408	116.428	18.468	4.811	422.433	35.652	7,78
KARAMAN	453.530	77.372	27.317	24.625	142.462	120.484	18.961	7.363	418.584	34.946	7,71
KIRIKKALE	344.591	115.510	46.282	18.955	83.134	3.044	18.665	33.173	318.763	25.828	7,50
İÇ ANA. TOP	19.874.416	5.342.031	2.664.290	1.748.938	5.715.709	1.593.442	601.553	604.437	18.270.400	1.604.016	8,07
TÜRKİYE	148.028.005	35.998.303	21.405.334	6.818.312	47.322.009	4.046.466	3.996.858	6.498.902	126.086.184	21.941.821	14,82
%	13,43	14,84	12,45	25,65	12,08	39,38	15,05	9,30	14,49	7,31	

E.M.O. Ankara Şubesi

KASTAMONU-ÇANKIRI ENERJİ FORMU

2007 YILI BİLGİLERİ

										Birim MWh	
	SATIN ALINAN ENERJİ	MESKEN	TİCARET	R.DAİRE	SANAYİ	TARIMSAL SULAMA	AYDINLATMA	DİĞER	TOPLAM	KAYIP-KAÇAK	
										MİKTAR	ORAN I(%)
ANKARA	8.105.103	2.727.089	1.540.904	1.212.180	1.533.013	126.937	171.806	99.420	7.411.349	693.754	8,56
ÇANKIRI	226.505	64.377	21.707	28.590	74.839	1.520	14.604	2.151	207.788	18.717	8,26
KASTAMONU	524.798	147.337	57.274	45.352	190.850	7.625	27.602	4.672	480.712	44.086	8,40
TOPLAM	8.856.406	2.938.803	1.619.885	1.286.122	1.798.702	136.082	214.012	106.243	8.099.849	756.557	8,54
TÜRKİYE	148.028.005	35.998.303	21.405.334	6.818.312	47.322.009	4.046.466	3.996.858	6.498.902	126.086.184	21.941.821	14,82
%	5,98	8,16	7,57	18,86	3,80	3,36	5,35	1,63	6,42	3,45	