

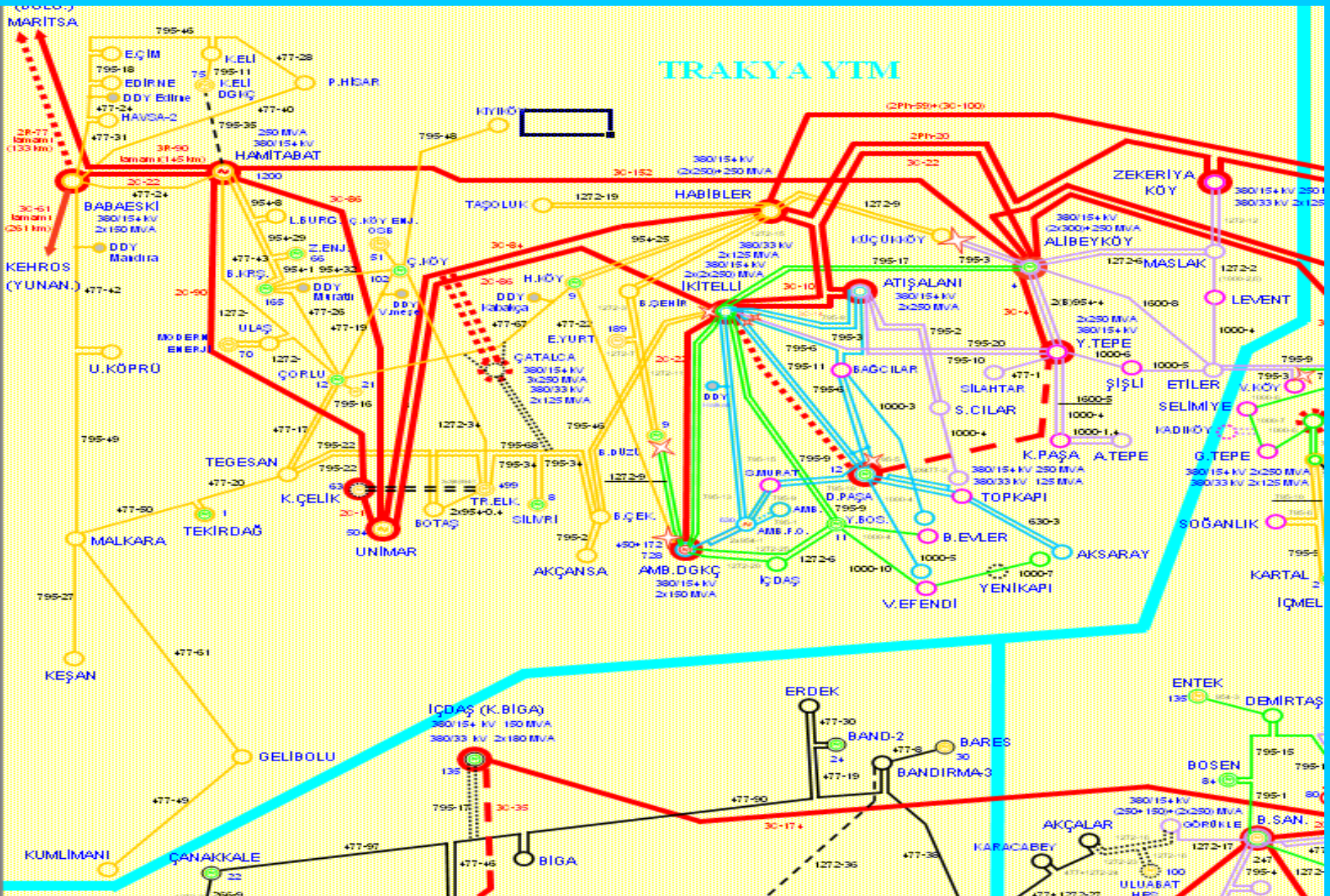
TRAKYA BÖLGESİ ELEKTRİK ÜRETİM VE TÜKETİMİ

Sorumluluk alanımıza giren coğrafi bölge aşağıdaki şekil1 de gösterilen haritada da görüldüğü gibi İstanbul ve Çanakkale'nin Trakya bölgesinde kalan bölümleri ile Kırklareli,Edirne ve Tekirdağ illerini kapsamaktadır. Şekil2 de verilen bir sonraki haritada ise yine aynı bölge üzerinde 380 kV ve 154 kV iletim hatlarımız ile Trafo Merkezlerimiz işlenmiş şekilde görülmektedir..



Şekil1

Trakya Bölgesi İletim Haritası



Şekil 2

2006 yılının başı itibari ile Türkiye Elektrik İletim şebekesi ile sorumluluğumuzda bulunan Trakya bölgesindeki hat uzunlukları ve kurulu güç bilgileri karşılaştırmaları özetle aşağıdaki Tablo1' de verilmiştir.

	Tüm Türkiye	Trakya Bölgesi
380 kV Hat Uzunluğu (km)	14000 km	1177 km
154 kV Hat Uzunluğu (km)	30000 km	1547 km
380 kV gerilim seviyesindeki TM sayısı	135 adet	12 adet
154 kV gerilim seviyesindeki TM sayısı	443 adet	52 adet
380/154 kV ototr sayısı	135adet(24740MVA)	Ototr 21 adet (4700MVA) Güç tr 5 adet (655 MVA)
154 kV gerilim seviyesindeki trafo sayısı	904 adet	103 adet (8420 MW)
Santral Kurulu gücü(MW)	40680 MW	5055 MW

Tablo1

TEİAŞ, Türkiye elektrik iletim sisteminin yapısı itibari tümleşik bir sistem olmasından dolayı coğrafi sınırlar değil de hizmette bütünlük ve devamlılık dikkate alınarak yapılandırılmıştır. Fakat üretim tüketim söz konusu olunca sisteme il bazında bakmak mümkün görünmektedir. Üretim söz konusu olunca ise özellikle iletim sistemine doğrudan bağlı santralleri il sınırları içerisinde düşünmek yanıltıcı olacaktır. Ancak otoprodüktör santral üretimleri il içinde düşünülebilir.

Elektrik kullanımında arz kavramı üretim kurulu gücünü, iletim sistemini ve dağıtım sistemini içine almaktadır. İl sınırlarındaki trafo kapasiteleri o il için arz potansiyelini vermek açısından fikir verebilir fakat fiziki olarak il sınırına yakın bir güç trafosu diğer ili de besleyebilir bu konuda net bilgi dağıtım şirketi tarafından verilebilir.

Sunumun bundan sonraki bölümünde Trakya Yüktevzi İşletme Müdürlüğü sınırları içerisinde bulunan İstanbul(Avrupa yakası), Kırklareli,Edirne,Tekirdağ, Çanakkale(Trakya Bölümü) illeri ile ilgili üretim tüketim bilgileri ayrıntısına girilecektir.

1.ÜRETİM

Bölgemizdeki santralleri işletme özelliklerine göre aşağıdaki Tablo2’de şu şekilde sınıflandırabiliriz.

	Adet	Kurulu güç (MW)
EÜAŞ Santralleri	3	3180
Yap İşlet Devret Sant.	3	1190
Serbest Üretim Sant.	15	462
Otoprodüktörler	33	222
Toplam	54	5055

Tablo2

Toplam 5055 MW kurulu gücün yaklaşık %90 ı doğalgaz kaynaklı geri kalan %10’un çoğunluğu fuel oil olmak üzere kalanı mazot, lpg , nafta ve rüzgardan oluşmaktadır. Bölgemizdeki 3 adet toplam 17,25 MW kurulu gücündeki rüzgar santralının bölgemiz kurulu gücüne oranı %0,3 (16 MW) tür.İşletme durumlarına göre santrallerin ayrıntılı listesi aşağıda Tablo3’te verilmiştir.

İşletme Şartlarına Göre Otoprodüktör Santralleri

NO	OTOPRODÜKTÖR SANTRALLERİ	KURULU	GÜÇ (MW)
1	AKATEKS		1,75
2	AKIN ENERJİ (B.KARIŞTIRAN)		5
3	ALTINMARKA (B.DÜZÜ)		3,512
4	ALTINYILDIZ (Y.BOSNA)		4,7
5	AYKA TEKSTİL		5,5
6	ATLAS HALICILIK (ÇORLU)		1
7	BAHARIYE		1,36
8	BAYDEMİRLER TEKSTİL SAN		9,309
9	BEYENERJİ (B.KARIŞTIRAN)		4,9
10	CAN TEKSTİL		5,2
11	ÇIRAĞAN PALACE		1,358
12	DOĞUŞ (B.KARIŞTIRAN)		1
13	EDİP İPLİK(B.KARIŞTIRAN)		4,9
14	ERAK GİYİM		1,365
15	ECZACIBAŞI BAXTER		1,033
16	EYYAP		5
17	GÜLLE ENERJİ		5,5
18	HALKALI KAĞIT		5,066
19	HASDAL		4
20	KOMBASSAN		5,5
21	MAKSİ ENERJİ		7,7
22	MARMARA PAMUKLU MENSUCAT		8,73
23	MERCEDES BENZ		8
24	MODERN KARTON(ULAŞ)		77
25	NURYILDIZ TEKSTİL AŞ		1,36
26	SUNJÜT SUNİ JÜT SAN VE TİC AŞ		1,2
27	ŞAHİNLER ENERJİ (B.KARIŞTIRAN)		22,4
28	TANRIVERDİ DOKUMA		4,66
29	TEKBOY		2,188
30	TRAKYA İPLİK (ÇERKEZKÖY)		4,2
31	TÜBAŞ		1,36
32	TÜP MERSERİZE(B.KARIŞTIRAN)		5,7
33	ZEYNEP GİYİM		1,163
	OTOP SANTRALLARI	TOPLAM	222,614

Tablo3

İşletme Şartlarına Göre Serbest Üretim Santralleri

NO	SERBEST ÜRETİM SANTRALLERİ		KURULU GÜÇ (MW)
1	Serbest Üretim Santralleri	ALARKO ALTEK	81,99
2		CAN ENERJİ	3,9
3		ÇEBİ ENERJİ	64,336
4		ÇERKEZKÖY ENJ.	50,7
5		ZORLU ENERJİ(B.KARIŞTIRAN)	65,7
6		ENTEK	2,4
7		MARMARA PAMUKLU MENSUCAT	8,73
8		METEM 1	7,832
9		METEM 2	11,748
10		CAM-İŞ TOPKAPI(D.PAŞA)	12,2
11		CAM-İŞ ELEKTRİK (B.KARIŞTIRAN)	32,88
12		AKENERJİ(Ç.KÖY)	93
13		AKENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	10
14		BURGAZ RES	15,2
15		TEPERES	0,85
		TOPLAM	461,466

Tablo3

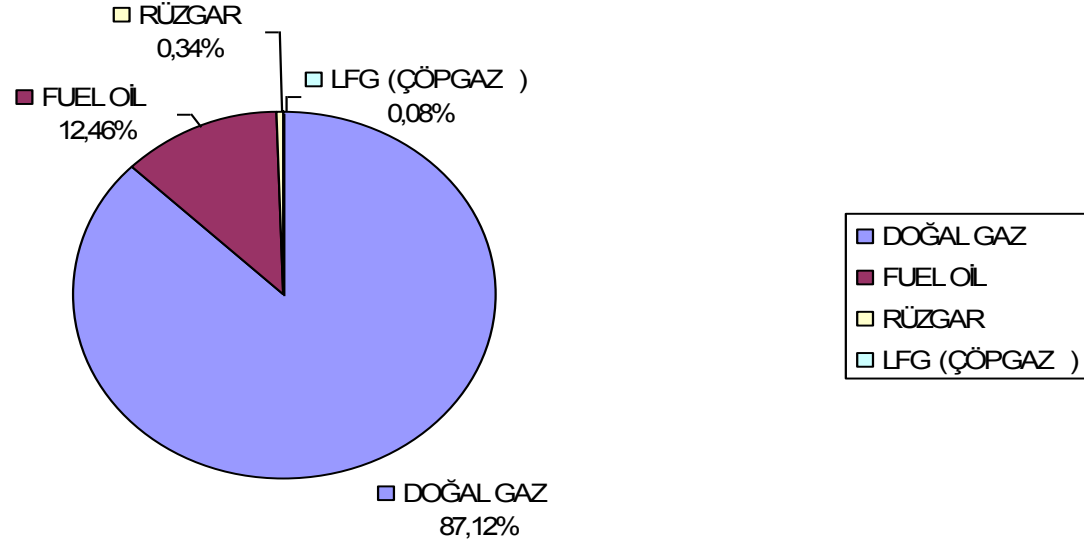
İşletme şartlarına göre Yap İşlet Devret ve TEİAŞ santralleri

NO	YAP -İŞLET - DEVRET SANTALLERİ		KURULU GÜÇ(MW)
1	YİD	ESENYURT	187,71
2		TRAKYA ELEKTRİK	498,7
3		UNİMAR	504
	TOPLAM		1190,41
NO	E.Ü.A.Ş SANTRALLERİ		KURULU GÜÇ(MW)
1	E.Ü.A.Ş SANTRALLE Rİ	AMBARLI F.OİL.	630
2		AMBARLI DOĞAL GAZ	1350
3		HAMİTABAT	1200
	TOPLAM		3180
	GENEL TOPLAM		5054,49

Tablo3

Daha önce de belirtildiği gibi üretim tesislerine il bazında bakmak mümkün görünse de tüketim açısından yanıltıcı olabilmektedir. Bu nedenle üretim bilgileri bölge bazında verilmesi daha uygun olacaktır. Fakat otoprodüktörler genelde küçük güçlü santraller olduğu için üretimin yapıldığı bölgede hemen tüketilmek üzere kurulu olduklarından dolayı il bazında gösterilebilirler ve tüketim açısından da doğru bir bakış açısı verebilirler. Tüm bu anlatılanlara göre bölgemizdeki santrallerin kurulu güçleri ile kaynaklarına ve illere göre dağılımları ise Tablo4 ve Tablo 5 te, grafikleri ise Şekil3 ve Şekil4 de gösterilmiştir.

ÜRETİMİN KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI



Şekil3

Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı Tablosu

KAYNAK	SANTRAL ADI	SANTRAL GÜCÜ(MW)	KAYNAK TOPLAMI (MW)	KAYNAK DAĞILIMI(%)
DOĞAL GAZ	AKATEKS	1,75
	AKIN ENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	5		
	ALTINMARKA (B.DÜZÜ)	3,512		
	ALTINYILDIZ (Y.BOSNA)	4,7		
	AYKA TEKSTİL	5,5		
	ATLAS HALICILIK (ÇORLU)	1		
	BAHARİYE	1,36		
	BAYDEMİRLER TEKSTİL SAN	9,309		
	BEYENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	4,9		
	CAN TEKSTİL	5,2		
	ÇIRAĞAN PALACE	1,358		
	DOĞUŞ (B.KARIŞTIRAN)	1		
	EDİP İPLİK(B.KARIŞTIRAN)	4,9		
	ERAK GİYİM	1,365		
	ECZACIBAŞI BAXTER	1,033		
	EVYAP	5		
	GÜLLE ENERJİ	5,5		
	HALKALI KAĞIT	5,066		
	KOMBASSAN	5,5		
	MAKSİ ENERJİ	7,7		
	MARMARA PAMUKLU MENSUCAT	8,73		
	MERCEDES BENZ	8		
	MODERN KARTON(ULAŞ)	77		
NURYILDIZ TEKSTİL AŞ	1,36			

Tablo4

Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı Tablosu(devamı)

KAYNAK	SANTRAL ADI	SANTRAL GÜCÜ(MW)	KAYNAK TOPLAMI(MW)	KAYNAK DAĞILIMI(%)
Doğal Gaz	NURYILDIZ TEKSTİL AŞ	1,36
	ŞAHİNLER ENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	22,4		
	TANRIVERDİ DOKUMA	4,66		
	TEKBOY	2,188		
	TRAKYA İPLİK (ÇERKEZKÖY)	4,2		
	TÜBAŞ	1,36		
	TÜP MERSERİZE(B.KARIŞTIRAN)	5,7		
	ZEYNEP GİYİM	1,163		
	ALARKO ALTEK	81,99		
	CAN ENERJİ	3,9		
	ÇEBİ ENERJİ	64,336		
	ÇERKEZKÖY ENJ.	50,7		
	ZORLU ENERJİ(B.KARIŞTIRAN)	65,7		
	ENTEK	2,4		
	MARMARA PAMUKLU MENSUCAT	8,73		
	METEM 1	7,832		
	METEM 2	11,748		
	CAM-İŞ TOPKAPI(D.PAŞA)	12,2		
CAM-İŞ ELEKTRİK (B.KARIŞTIRAN)	32,88			

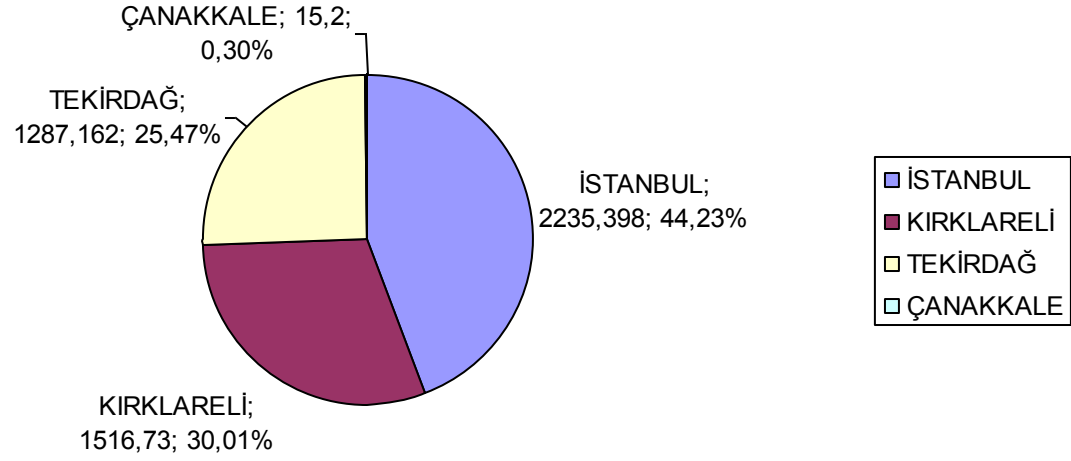
Tablo4

Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı Tablosu(devamı)

KAYNAK	SANTRAL ADI	SANTRA GÜCÜ(MW)	KAYNAK TOPLAMI (MW)	KAYNAK DAĞILIMI(%)
Doğal Gaz	AKENERJİ(Ç.KÖY)	93	4403,24	87,11
	AKENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	10		
	ESENYURT	187,71		
	TRAKYA ELEKTRİK	498,7		
	UNİMAR	504		
	AMBARLI DOĞAL GAZ	1350		
	HAMİTABAT	1200		
FUEL OİL	AMBARLI F.OİL.	630	630	12,46
RÜZGAR	SUNJÜT SUNİ JÜT SAN VE TİC AŞ	1,2	17,25	0,3413
	BURGAZ RES	15,2		
	TEPERES	0,85		
LFG(ÇÖPG AZ)	HASDAL	4	4	0,08

Tablo4

ÜRETİMİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI(MW)



Şekil4

Üretim illere Göre Dağılımı

SANTRALLAR	SANTRAL GÜCÜ(MW)	BAĞLI OLDUĞU İL	KAYNAK TOPLAMI(MW)	KAYNAK DAĞILI MI(%)
ALTINMARKA (B.DÜZÜ)	3,512	İSTANBUL	2235,398	44
ALTINYILDIZ (Y.BOSNA)	4,7			
BAHARİYE	1,36			
BAYDEMİRLER TEKSTİL SAN	9,309			
ÇIRAĞAN PALACE	1,358			
ECZACIBAŞI BAXTER	1,033			
EVYAP	5			
HALKALI KAĞIT	5,066			
HASDAL	4			
MAKSİ ENERJİ	7,7			
MERCEDES BENZ	8			
SUNJÜT SUNİ JÜT SAN VE TİC AŞ	1,2			
ENTEK	2,4			
CAM-İŞ TOPKAPI(D.PAŞA)	12,2			
TEPERES	0,85			
ESENYURT	187,71			
AMBARLI F.OİL.	630			
AMBARLI DOĞAL GAZ	1350			

Tablo5

Üretimin İllere Göre Dağılımı(tablonun devamı)

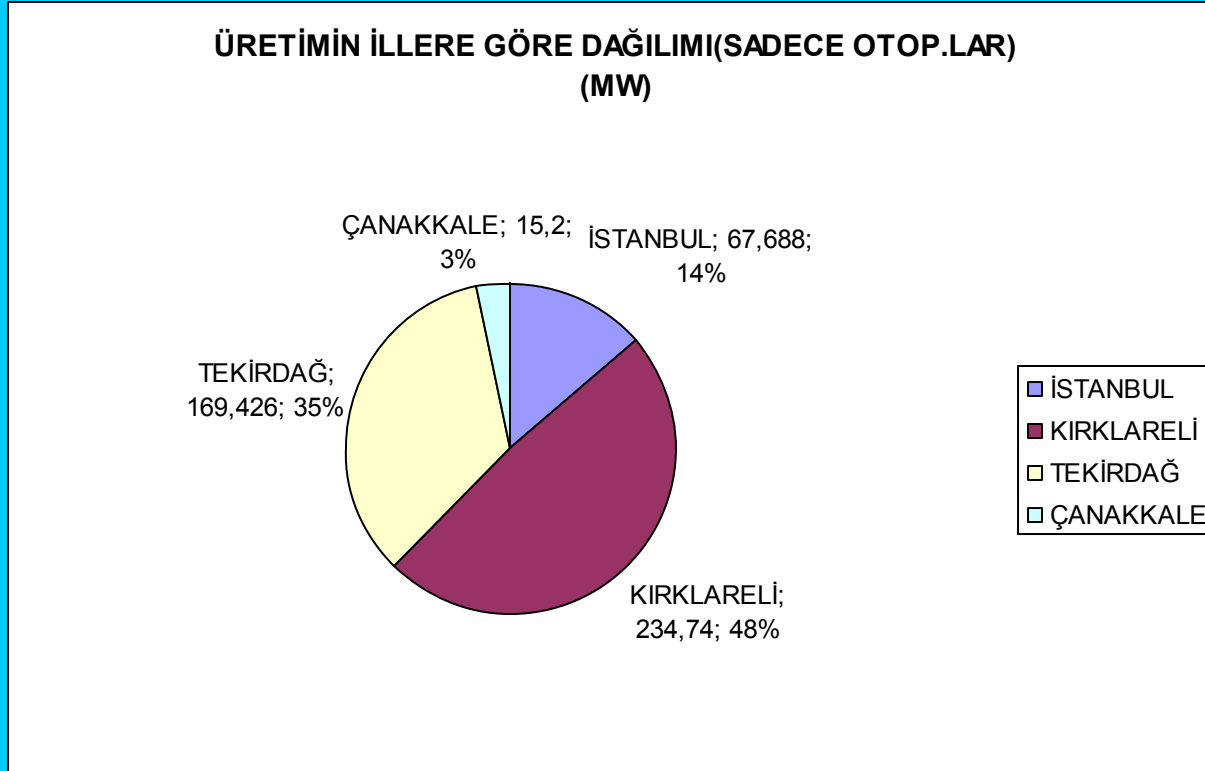
SANTRALLAR	SANTRAL GÜCÜ(MW)	BAĞLI OLDUĞU İL	KAYNAK TOPLAMI(MW)	KAYNAK DAĞILIMI (%)
AKIN ENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	5	KIRKLARELİ	1516,73	30
DOĞUŞ (B.KARIŞTIRAN)	1			
EDİP İPLİK(B.KARIŞTIRAN)	4,9			
KOMBASSAN	5,5			
MODERN KARTON(ULAŞ)	77			
ŞAHİNLER ENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	22,4			
TÜP MERSERİZE(B.KARIŞTIRAN)	5,7			
ALARKO ALTEK	81,99			
ZORLU ENERJİ(B.KARIŞTIRAN)	65,7			
TANRIVERDİ DOKUMA	4,66			
CAM-İŞ ELEKTRİK (B.KARIŞTIRAN)	32,88			
AKENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	10			
HAMİTABAT	1200			

Tablo5

Üretim illere Göre Dağılımı(tablonun devamı)

SANTRALLAR	SANTRAL GÜCÜ(MW)	BAĞLI OLDUĞU İL	KAYNAK TOPLAMI(MW)	KAYNAK DAĞILIMI(%)
AKATEKS	1,75	TEKİRDAĞ	1287,162	25
AYKA TEKSTİL	5,5			
ATLAS HALICILIK (ÇORLU)	1			
BEYENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	4,9			
CAN TEKSTİL	5,2			
ERAK GİYİM	1,365			
GÜLLE ENERJİ	5,5			
MARMARA PAMUKLU MENSUCAT	8,73			
NURYILDIZ TEKSTİL AŞ	1,36			
TEKBOY	2,188			
TRAKYA İPLİK (ÇERKEZKÖY)	4,2			
TÜBAŞ	1,36			
ZEYNEP GİYİM	1,163			
CAN ENERJİ	3,9			
ÇEBİ ENERJİ	64,336			
ÇERKEZKÖY ENJ.	50,7			
MARMARA PAMUKLU MENSUCAT	8,73			
METEM 1	7,832			
METEM 2	11,748			
TRAKYA ELEKTRİK	498,7			
UNİMAR	504			
AKENERJİ(Ç.KÖY)	93			
BURGAZ RES	15,2	ÇANAKKALE	15,2	0,3

Aşağıda Tablo6 ve Şekil5'te ise iletim sistemine bağlı olan santraller çıkarıldıktan sonra sadece otoprodüktör santrallerin illere göre dağılımı verilmiştir. Daha önce de açıklandığı gibi ile bağlı tüketimde bu rakamların göz önünde bulundurulması daha gerçekçi olacaktır.



Üretim illere göre Dağılımı(Sadece Otoprodüktörler)

SANTRAL ADI	SANTRAL GÜCÜ(MW)	BAĞLI OLDUĞU İL	KAYNAK TOPLAMI (MW)	KAYNAK DAĞILIMI(%)
ALTINMARKA (B.DÜZÜ)	3,512	İSTANBUL	67,688	14
ALTINYILDIZ (Y.BOSNA)	4,7			
BAHARİYE	1,36			
BAYDEMİRLER TEKSTİL SAN	9,309			
ÇIRAĞAN PALACE	1,358			
ECZACIBAŞI BAXTER	1,033			
EVYAP	5			
HALKALI KAĞIT	5,066			
HASDAL	4			
MAKSİ ENERJİ	7,7			
MERCEDES BENZ	8			
SUNJÜT SUNİ JÜT SAN VE TİC AŞ	1,2			
ENTEK	2,4			
CAM-İŞ TOPKAPI(D.PAŞA)	12,2			
TEPERES	0,85			

Üretimin İllere Göre Dağılımı(Sadece Otoprodüktörler) (tablonun devamı)

SANTRAL ADI	SANTRAL GÜCÜ(MW)	BAĞLI OLDUĞU İL	KAYNAK TOPLAMI(MW)	KAYNAK DAĞILIMI(%)
AKIN ENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	5	KIRKLARELİ	234,74	48
DOĞUŞ (B.KARIŞTIRAN)	1			
EDİP İPLİK(B.KARIŞTIRAN)	4,9			
KOMBASSAN	5,5			
MODERN KARTON(ULAŞ)	77			
ŞAHİNLER ENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	22,4			
TÜP MERSERİZE(B.KARIŞTIRAN)	5,7			
ZORLU ENERJİ(B.KARIŞTIRAN)	65,7			
TANRIVERDİ DOKUMA	4,66			
CAM-İŞ ELEKTRİK (B.KARIŞTIRAN)	32,88			
AKENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	10			

Üretimin İllere Göre Dağılımı(Sadece Otoprodüktörler) (tablonun devamı)

SANTRAL ADI	SANTRAL GÜCÜ(MW)	BAĞLI OLDUĞU İL	KAYNAK TOPLAMI(MW)	KAYNAK DAĞILIMI(%)
AKATEKS	1,75	TEKİRDAĞ	169,426	35
AYKA TEKSTİL	5,5			
ATLAS HALICILIK (ÇORLU)	1			
BEYENERJİ (B.KARIŞTIRAN)	4,9			
CAN TEKSTİL	5,2			
ERAK GİYİM	1,365			
GÜLLE ENERJİ	5,5			
MARMARA PAMUKLU MENSUCAT	8,73			
NURYILDIZ TEKSTİL AŞ	1,36			
TEKBOY	2,188			
TRAKYA İPLİK (ÇERKEZKÖY)	4,2			
TÜBAŞ	1,36			
ZEYNEP GİYİM	1,163			
CAN ENERJİ	3,9			
MARMARA PAMUKLU MENSUCAT	8,73			
METEM 1	7,832			
METEM 2	11,748			
AKENERJİ(Ç.KÖY)	93			
BURGAZ RES	15,2	ÇANAKKALE	15,2	3

Tablo6

Yukarıdaki tablolarda görüldüğü gibi Türkiye kurulu gücünün yaklaşık 1/8 i Trakya bölgesindedir. Kaynakların çoğunluğu İstanbul il sınırlarında iken otoproduktörler ise en çok Kırklareli il sınırları içerisindedir. Tüketim bilgileri ise bir sonraki başlık altında ayrıntısı ile incelenecektir.

2.TÜKETİM

Elektrik enerjisinde toplam tüketimin yanı sıra Puant talep değeri de önemli bir göstergedir. Ve hatta yatırımlar hazırlanırken bu değerler göz önüne alınır. Trakya bölgesinin son 5 yıllık artışına bakıldığında Türkiye geneli ile bir paralellik olduğu görülür.Aşağıdaki Tablo7 de Trakya bölgesi ile Türkiyenin eşzamanlı anlık puant talep değişimlerini 2002-2006 yılları itibari ile görebilirsiniz. Tablo8 de ise yine aynı yıllara ait il bazında puant taleplerini görebilirsiniz.

Yıllar	Türkiye Puantı(MW)	Artış %	Trakya Puantı(MW)	Artış %
2002	21006		4033	
2003	21729	3,4	4391	8,8
2004	23397	7,7	4496	2,4
2005	25167	7,7	4752	3,8
2006	27594	9,6	5145	8,2

Tablo7, Türkiye ve Trakya Puant değerlerinin yıl bazında karşılaştırılması

Trakya Bölgesi illerinin Türkiye sisteminden bağımsız olarak puantlarının yıllara göre değişimi

Yıllar	İstanbul(Trakya) (MW)	Tekirdağ (MW)	Kırklareli (MW)	Edirne (MW)	Çanakkale(Trakya) (MW)
2002	3212	442	254	101	10
2003	3438	463	287	139	14
2004	3479	414	389	107	13
2005	3567	488	344	115	13
2006	3999	571	379	130	16

Tablo8

Türkiye ile Trakya bölgesi puantlarını karşılaştırdığımızda aralarındaki oranın %18-%20 görülmektedir.

Elektrik enerjisinin kullanılmasında verimliliğin göstergelerinden birisi de belirli bir dönem içinde tüketilen en yüksek anlık güç ile en düşük anlık güç arasındaki farktır. Bu fark için genel kabul görmüş sabit bir değer olmamakla birlikte, farkın küçük olması elektrik enerjisinin daha yoğun ve verimli kullanıldığını göstermektedir. Bilindiği üzere elektrik enerjisi tüketimi sürekli olarak aynı seviyede değildir. Tüketim ihtiyaca göre şekillendiği için gün içinde saatler arasında önemli miktarda tüketim miktarında değişimler görülebilmektedir. Elektrik enerjisi kullanma ihtiyacı mevsimlere göre de değişmekte dolayısıyla mevsimler arasında da elektrik kullanma miktarlarında belirgin değişiklikler olmaktadır. Belirlenen bir dönem içerisinde kullanılan toplam elektrik enerjisi miktarının aynı dönem içerisindeki anlık en yüksek tüketime oranı Yük faktörü olarak tanımlanmaktadır. Diğer bir deyişle, yük Faktörü, tüketim eğrisinin altında kalan alanın en yüksek anlık tüketim seviyesindeki toplam alana oranıdır.

2006 yılında Enterkonnekte sistemle eş zamanlı olmak üzere Trakya Bölgesinde max demant 5145 MW iken yine enterkonnekte sistemle eş zamanlı olmak üzere en düşük demant ise 1313 MW olarak gerçekleşmiştir. 2006 yılına ait tüketim değerleri ile bir önceki yıla ait artış oranları ise il bazında aşağıdaki tablo9 da verilmiştir.

İller	2006 yılı tüketimleri(kwh)	Bir önceki yıla göre artış(%)
İstanbul	21.102.546.531	7,59
Edirne	893.779.930	7,53
Kırklareli	2.859.337.544	8,03
Tekirdağ	3.906.784.034	11,27
Çanakkale	83.336.485	6,46
Toplam	28.845.784.524	8,11

Tablo9

Trakya bölgesine ait 2006 yılının her ayınının kendi içindeki max ve min yükleri ile yük faktörleri gibi ayrıntıları Tablo10 görebilirsiniz.

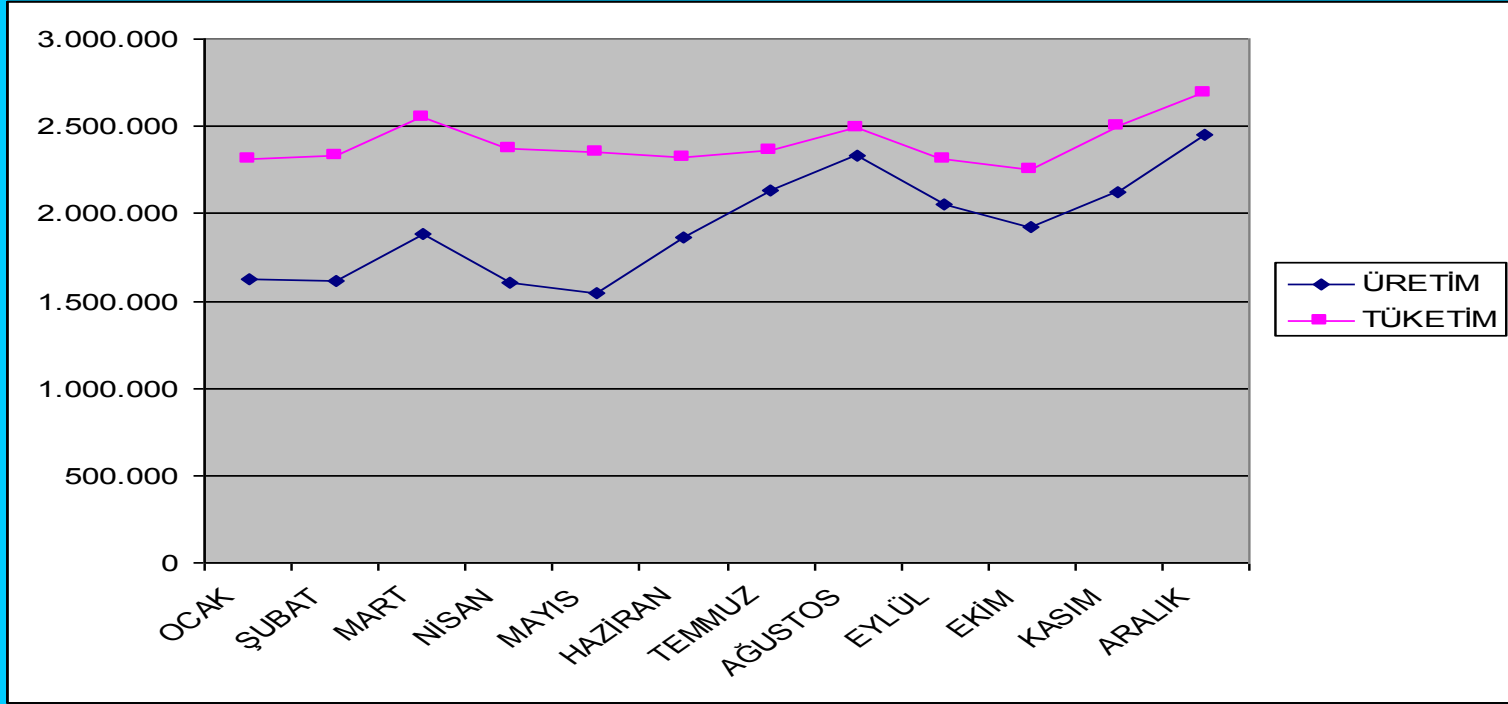
	Maksimum Yük(MW)	Minimum Yük(MW)	MİN/MAX	TÜKETİM (MWh)	YÜK FAKTÖRÜ (%)
Ocak	4510	1466	32,5	2.315.074	68
Şubat	4529	2113	46,6	2.327.905	76
Mart	4463	2080	46,6	2.547.025	76
Nisan	3659	1887	51,5	2.367.911	89
Mayıs	4052	1817	44,8	2.348.606	77
Haziran	4246	1907	44,9	2.325.022	76
Temmuz	4208	2203	52,3	2.365.170	75
Ağustos	4433	2101	47,3	2.488.215	75
Eylül	4226	1884	44,5	2.316.750	76
Ekim	4470	1313	29,3	2.257.059	67
Kasım	4749	3157	66,47	2.500.605	73
Aralık	5145	2134	41,47	2.686.436	70

Tablo10

3.ÜRETİM-TÜKETİM DENGESİ

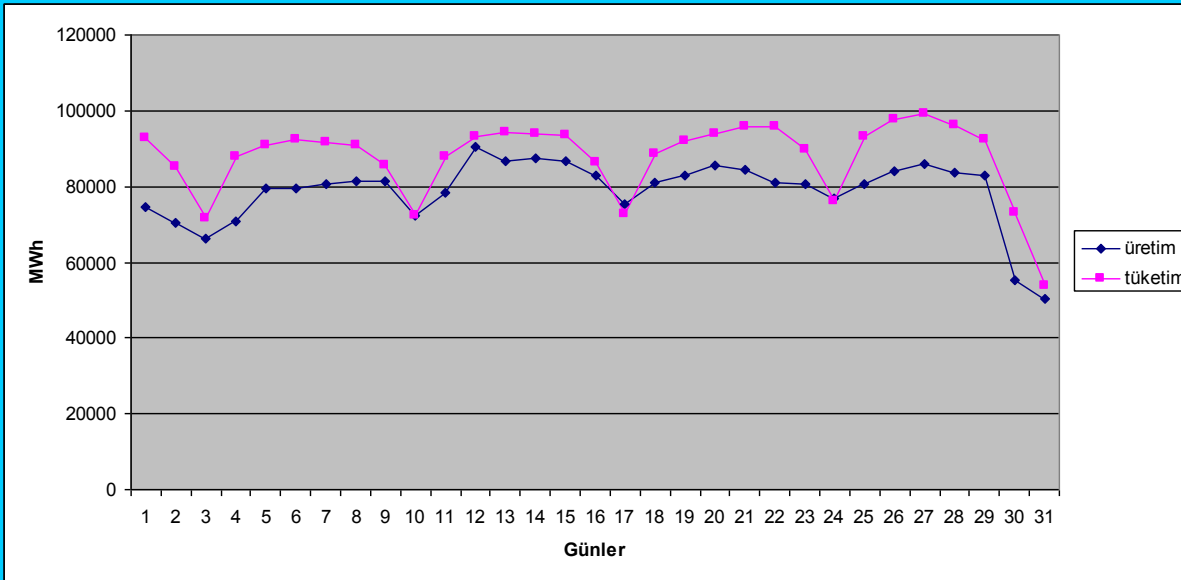
Tüm Trakya Bölgesinin elektrik enerjisi üretim tesislerinin toplam kurulu kapasitesinin 5055 MW olduğu Bölüm 1’de belirtilmiştir. 2006 yılında Trakya Bölgesinde içinde toplam 23,1 Milyar kWh üretim yapılmışken 28,8 Milyar kWh tüketim gerçekleşmiştir. Üretim ve tüketimin aylara göre dağılımı Şekil 6 ’da gösterilmektedir. 2006 yılında en yüksek tüketim Aralık ayında, en düşük tüketim ise Ekim ayında gerçekleşmiştir. Bu tüketim özelliği Türkiye toplam tüketimi ile paralellik göstermektedir. En yüksek tüketimin olduğu Aralık ve en düşük tüketimin olduğu Ekim aylarının günlük elektrik tüketimleri ile üretimleri Şekil 7 ve Şekil8’de gösterilmiştir.

2006 yılı Trakya Bölgesi aylara göre elektrik üretim ve tüketim değerleri(MWh)



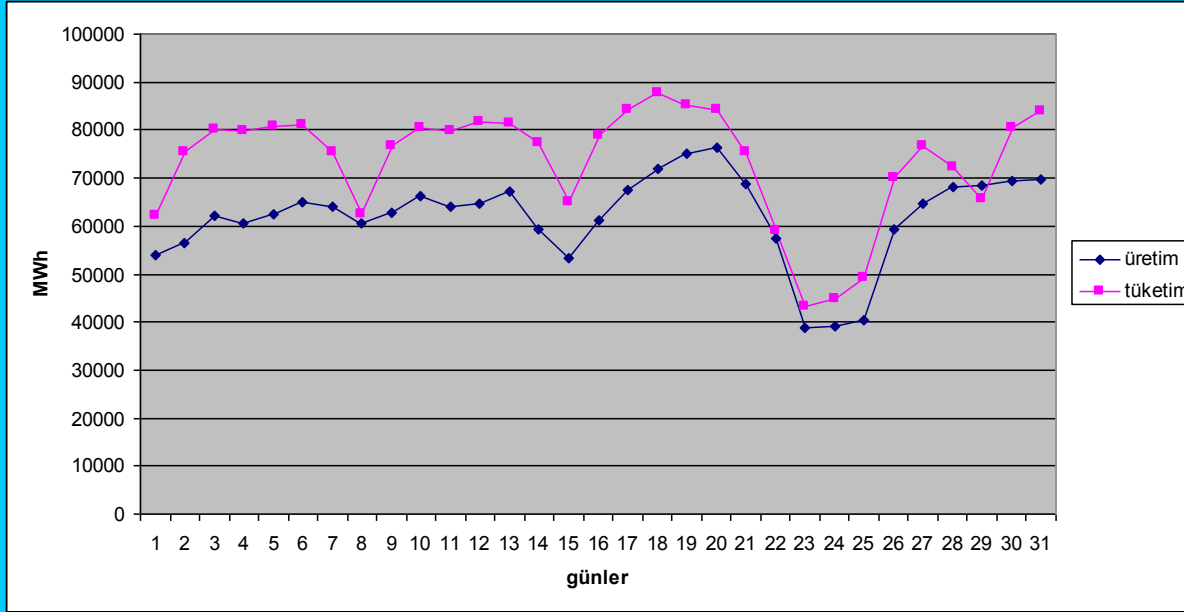
Şekil 6.

2006 yılı Trakya Bölgesi Aralık ayı günlük üretim ve tüketim değerleri



Şekil 7.

2006 yılı Trakya Bölgesi Ekim ayı günlük üretim tüketim değerleri



Şekil 8.

Dinlediđiniz için teŖekkür ederim.