

# Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Temmuz/2017

Bu raporda yer alan tüm bilgi, tablo ve şekillerin her hakkı saklıdır.

Kaynak gösterilmeden kullanılamaz.

## T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

ANKARA

2017

**Önemli Hatırlatma:**Lisans sahibi firmalar, Enerji Piyasası Bildirim Yönetmeliğinin ilgili hükümleri çerçevesinde bildirim düzeltme talebinde bulunarak daha önce Kuruma sundukları verilerde düzeltme yapabilmektedir. Bu sebeple yayımlanan raporlar arasında veri farklılıkları olabilmektedir.

## GİRİŞ

Bu rapor, elektrik piyasasında faaliyette bulunan lisans sahibi şirketlerin Kurumumuza sunmuş oldukları bildirimler esas alınarak hazırlanmıştır.

Rapordaki lisanslı üretim verileri, brüt üretim değerlerini göstermektedir.

Rapordaki lisanssız üretim miktarına ilişkin veriler, üretildikten sonra ihtiyaç fazlası olarak sisteme verilen enerji miktarlarını göstermektedir.

Rapordaki elektrik tüketim miktarlarına dair veriler, faturalanan miktarları göstermekte olup fiili tüketim verileri ile raporda yer alan tüketim verileri faturalama döneminde yaşanan farklılıklar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun 7'nci maddesi kapsamında, üretim lisansı sahibi tüzel kişilerin tesislerinde ürettiği enerjiyi, iletim veya dağıtım sistemine çıkmadan sahip olduğu, kiraladığı, finansal kiralama yoluyla edindiği veya işletme hakkını devraldığı tüketim tesislerinin ihtiyacını karşılamak için gerçekleştirdiği üretim, nihai tüketiciye satış olarak değerlendirilmediği için, bu kapsamda yapılan elektrik enerjisi tüketimleri faturalanan tüketim rakamlarına dâhil edilmemiştir. Ayrıca, üretim tesislerinin kendi ihtiyaçları için sistemden çektikleri elektrik enerjisi miktarları da faturalanan tüketim değeri içerisinde yer almamaktadır.

Rapordaki faturalanan tüketim verilerine teknik ve teknik olmayan kayıplar dâhil değildir.

İletim sisteminden bağlı tüketicilerin tüketimleri sanayi grubu tüketimine dâhil edilmiştir.

## ÖZET

### 2017 Yılı Temmuz Ayı Elektrik Piyasası Genel Görünümü

Konu Başlığı	Birim	2017 Temmuz Dönemi	2017 Ocak-Temmuz Dönemi
Lisanslı Üretim*	MWh	28.011.566,51	167.424.906,60
Lisanslı Kurulu Güç*	MW	78.845,29	-
En Yüksek Ani Puant	MW	47.659,65	47.659,65
En Düşük Ani Puant	MW	26.974,96	18.335,84
Lisanssız Kurulu Güç	MW	1.731,27	-
Lisanssız Üretim**	MWh	340.706,72	1.485.462,39
YEKDEM Üretim	MWh	4.590.731,67	33.665.127,78
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	1.119.684.002,09	9.053.199.389,43
Fiili Tüketim	MWh	27.776.317,91	167.276.520
Faturalanan Tüketim	MWh	20.729.160,19	128.988.741,63
Tüketici Sayısı	Adet	41.862.214	-
İthalat	MWh	287.116,18	1.698.693
İhracat	MWh	263.984,04	1.847.080
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	243,90	268,92
YEKDEM Ek Maliyeti***	TL/MWh	14,08	27,27
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	180,327	164,44
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	184,383	165,17

\*Serbest üretim şirketleri, Yap-İşlet, İşletme Hakkı Devri ve Yap-İşlet-Devret santrallerinin kurulu güç ve üretim değerlerini kapsamaktadır.

\*\***Lisanssız Üretim:** 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun 14 üncü maddesi kapsamında lisans alma ve şirket kurma yükümlülüğünden muaf kişilerin yapmış olduğu üretimdir.

\*\*\***YEKDEM Ek Maliyeti:** Faturalanan birim enerji miktarı başına YEKDEM kullanıcılarına ağırlıklı ortalama PTF'ye ilaveten ödenen tutardır.

**PTF:** Piyasa Takas Fiyatı

**SMF:** Sistem Marjinal Fiyatı

## İÇİNDEKİLER

<b>1. ÜRETİM</b> .....	<b>1</b>
1.1. LİSANSLI ÜRETİM.....	1
1.2. LİSANSIZ ÜRETİM.....	8
1.3. YEKDEM.....	16
<b>2. TÜKETİM</b> .....	<b>19</b>
2.1. FİİLİ TÜKETİM.....	19
2.2. FATURALANAN TÜKETİM.....	21
<b>3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ</b> .....	<b>28</b>
<b>4. TOPTAN SATIŞ PIYASASI</b> .....	<b>30</b>
<b>5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI</b> .....	<b>38</b>

## TABLOLAR LİSTESİ

Tablo-1.1 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%).....	1
Tablo-1.2 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%).....	2
Tablo-1.3 2017 Yılı Temmuz Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Kurulu Güç (MW).....	3
Tablo-1.4 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluşlara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%) .....	4
Tablo-1.5 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%) .....	5
Tablo-1.6 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine İl Bazında Dağılımı (MWh) .....	6
Tablo 1.7 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW) .....	8
Tablo 1.8 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%) .....	9
Tablo 1.9 Temmuz 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW) .....	10
Tablo 1.10 Temmuz 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL).....	12
Tablo 1.11 Temmuz 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere Göre Dağılımı (MWh-%).....	13
Tablo 1.12 Temmuz 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh) .....	13
Tablo 1.13 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%) .....	16
Tablo 1.14 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretim Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı .....	18
Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%) .....	21
Tablo 2.2 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%) .....	22
Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%) .....	23
Tablo 2.4 Tüketici Sayısının Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%) .....	24
Tablo 2.5. Tüketici Sayısının İl Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%) .....	25
Tablo 2.6 Temmuz 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh) .....	26
Tablo 3.1 Temmuz 2017 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh) .....	28
Tablo 5.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%) .....	38

## ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1.1 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%) .....	1
Şekil 1.2 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%) .....	2
Şekil 1.3 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%) .....	3
Şekil 1.4 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%) .....	4
Şekil 1.5 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı (%) .....	5
Şekil 1.6 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%) .....	7
Şekil 1.7 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%) .....	8
Şekil 1.8 Temmuz 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı (%) .....	12
Şekil 1.9 Temmuz 2017 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%) .....	12
Şekil 1.10 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh) .....	16
Şekil 1.11 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh) .....	17
Şekil 1.12 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh) .....	17
Şekil 1.13 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh) .....	18
Şekil 2.1. Temmuz 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh) .....	19
Şekil 2.2. Temmuz 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh) .....	19
Şekil 2.3. Temmuz 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh) .....	20
Şekil 2.4 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh) .....	22
Şekil 2.5 Temmuz 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%) .....	23
Şekil 3.1. Temmuz 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh) .....	28
Şekil 3.2. Temmuz 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh) .....	29
Şekil 4.1 Temmuz 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh) .....	30
Şekil 4.2 Temmuz 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh) .....	30
Şekil 4.3 Temmuz 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	31
Şekil 4.4 Temmuz 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	31
Şekil 4.5 Temmuz 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh) .....	32

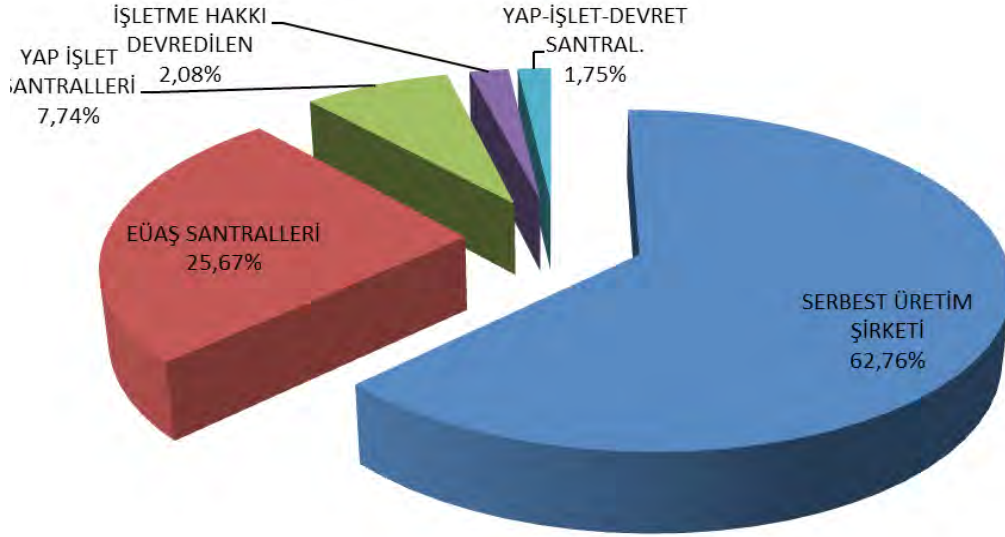
Şekil 4.6 Temmuz 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%).....	32
Şekil 4.7 Temmuz 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW).....	33
Şekil 4.8 Temmuz 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	33
Şekil 4.9 Temmuz 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	34
Şekil 4.10 Temmuz 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh).....	34
Şekil 4.11 Temmuz 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	35
Şekil 4.12 Temmuz 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	35
Şekil 4.13 Temmuz 2017 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh) .....	36
Şekil 4.14 Temmuz 2017 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	36
Şekil 4.15 Temmuz 2017 Döneminde İkili Anlaşma Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	37

## 1. ÜRETİM

### 1.1 LİSANSLI ÜRETİM

Tablo-1.1 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)

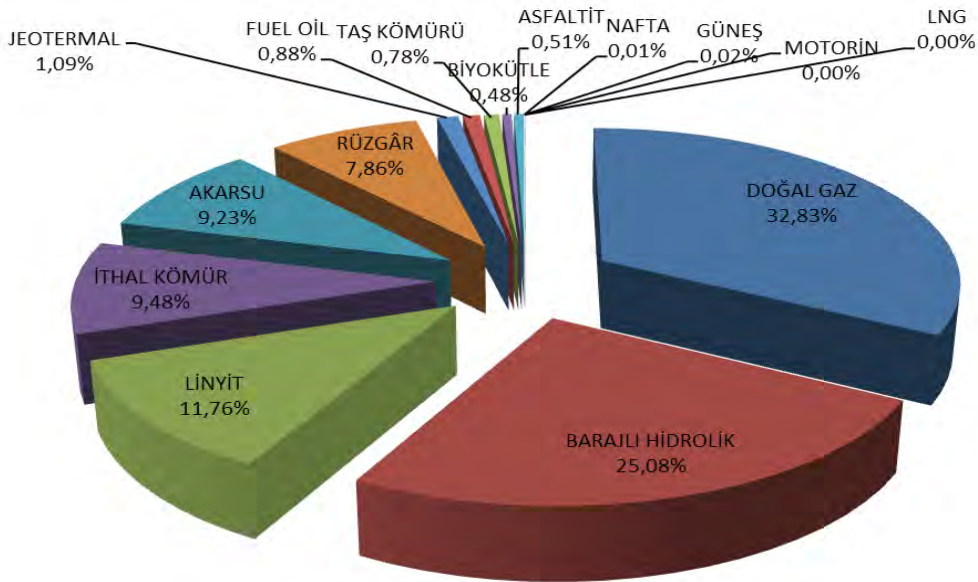
KURULUŞ TÜRÜ	2016 TEMMUZ		2017 TEMMUZ		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	46.813,30	61,50	49.482,71	62,76	5,70
EÜAŞ SANTRALLERİ	19.412,09	25,50	20.242,84	25,67	4,28
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	8,02	6.101,81	7,74	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	1.478,03	1,94	1.639,03	2,08	10,89
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	2.309,30	3,03	1.378,90	1,75	-40,29
TOPLAM	76.114,53	100,00	78.845,29	100,00	3,59



Şekil 1.1 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%)

**Tablo-1.2 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)**

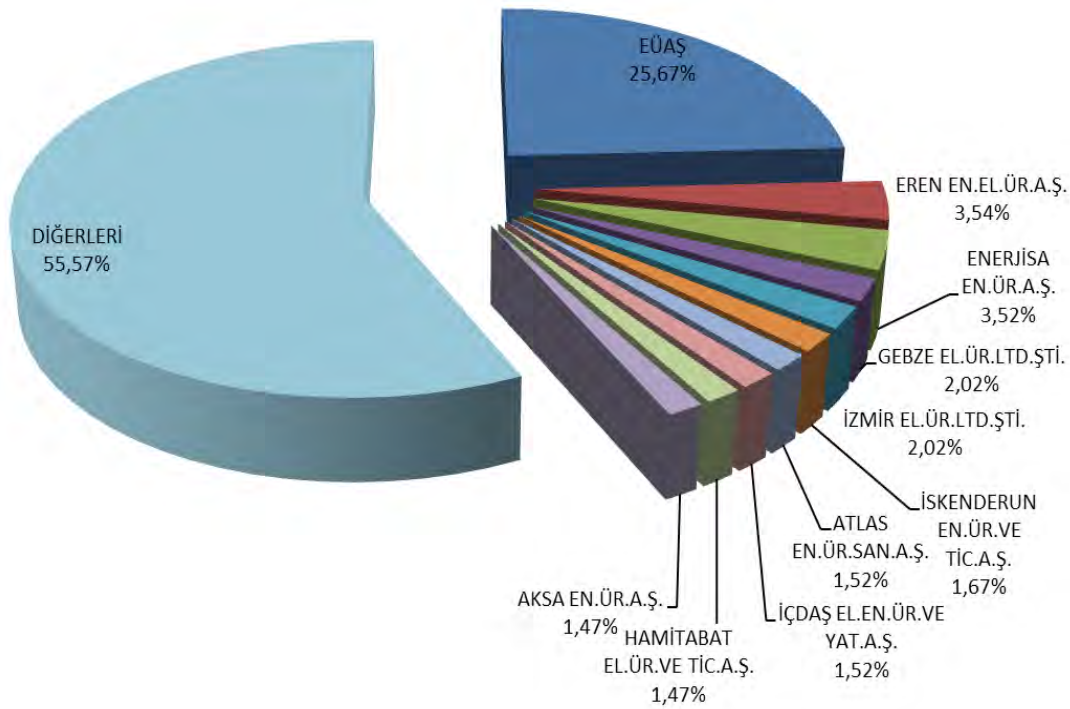
KAYNAK TÜRÜ	2016 TEMMUZ		2017 TEMMUZ		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	25.936,69	34,08	25.888,48	32,83	-0,19
BARAJLI HİDROLİK	19.390,50	25,48	19.770,95	25,08	1,96
LİNYİT	9.266,90	12,17	9.269,56	11,76	0,03
İTHAL KÖMÜR	6.773,85	8,90	7.473,85	9,48	10,33
AKARSU	6.882,89	9,04	7.275,34	9,23	5,70
RÜZGÂR	5.093,07	6,69	6.199,14	7,86	21,72
JEOTERMAL	712,36	0,94	860,78	1,09	20,84
FUEL OİL	779,49	1,02	690,39	0,88	-11,43
TAŞ KÖMÜRÜ	559,57	0,74	616,15	0,78	10,11
BİYOKÜTLE	296,48	0,39	375,03	0,48	26,50
ASFALTİT	405,00	0,53	405,00	0,51	0,00
NAFTA	4,74	0,01	4,74	0,01	0,00
GÜNEŞ	0,00	0,00	12,90	0,02	-
LNG	11,95	0,02	1,95	0,00	-83,68
MOTORİN	1,04	0,00	1,04	0,00	0,00
<b>TOPLAM</b>	<b>76.114,53</b>	<b>100,00</b>	<b>78.845,29</b>	<b>100,00</b>	<b>3,59</b>



**Şekil 1.2 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%)**

Tablo-1.3 2017 Yılı Temmuz Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Kurulu Güç (MW)

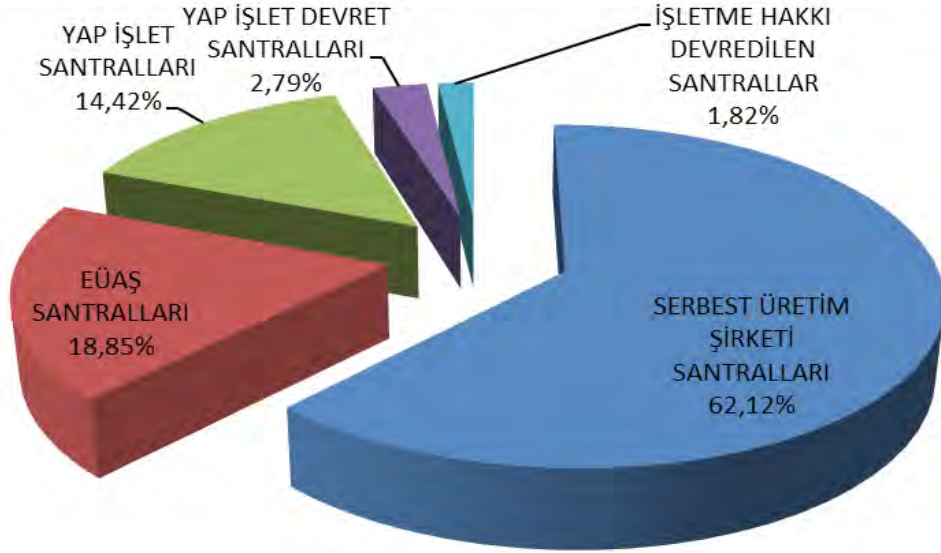
KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ(MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ(MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
AKARSU	10,090	-	10,090
FUEL OİL	23,646	5,400	18,246
BİYOKÜTLE	3,680	-	3,680
RÜZGAR	44,112	-	44,112
Toplam	81,528	5,400	76,128



Şekil 1.3 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%)

**Tablo-1.4 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

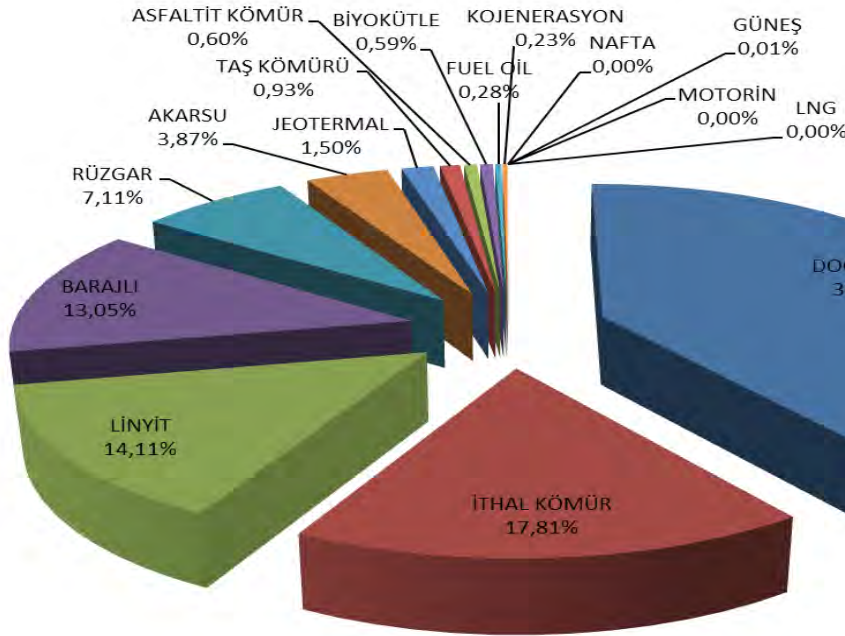
KURULUŞ TÜRÜ	2016 TEMMUZ		2017 TEMMUZ		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	13.894.447,68	57,91	17.400.628,21	62,12	25,23
EÜAŞ SANTRALLERİ	5.035.292,75	20,99	5.281.526,09	18,85	4,89
YAP İŞLET SANTRALLERİ	3.617.911,69	15,08	4.038.494,24	14,42	11,63
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLER	1.083.407,46	4,52	781.668,53	2,79	-27,85
YAP İŞLET DEVRET SANTRALLERİ	363.503,36	1,51	509.249,44	1,82	40,09
Genel Toplam	23.994.562,94	100,00	28.011.566,51	100,00	16,74



**Şekil 1.4 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%)**

**Tablo-1.5 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

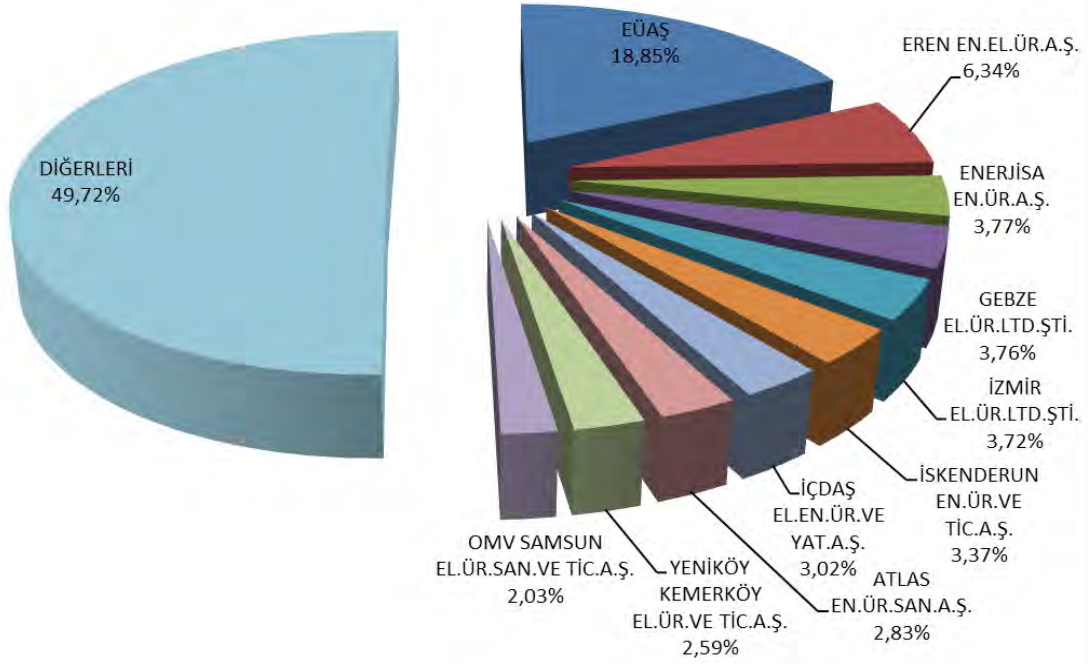
KAYNAK TÜRÜ	2016 TEMMUZ		2017 TEMMUZ		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	7.831.307,53	32,64	11.237.690,28	40,12	43,50
İTHAL KÖMÜR	4.031.349,30	16,80	4.989.917,37	17,81	23,78
LİNYİT	3.046.803,42	12,70	3.952.542,36	14,11	29,73
BARAJLI HİDROLİK	4.795.030,84	19,98	3.654.468,43	13,05	-23,79
RÜZGAR	1.800.999,47	7,51	1.993.011,83	7,11	10,66
AKARSU	1.363.159,93	5,68	1.084.746,14	3,87	-20,42
JEOTERMAL	380.710,71	1,59	420.837,79	1,50	10,54
TAŞ KÖMÜRÜ	277.116,11	1,15	261.267,40	0,93	-5,72
ASFALTİT	245.975,62	1,03	168.468,19	0,60	-31,51
BİYOKÜTLE	130.470,99	0,54	165.380,37	0,59	26,76
FUEL OİL	87.896,41	0,37	79.014,19	0,28	-10,11
GÜNEŞ	0,00	0,00	2.714,41	0,01	-
MOTORİN	15,683	0,00	1.134,75	0,00	-
LNG	3.726,93	0,02	373,00	0,00	-89,99
<b>Genel Toplam</b>	<b>23.994.562,94</b>	<b>100,00</b>	<b>28.011.566,51</b>	<b>100,00</b>	<b>16,74</b>



**Şekil 1.5 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı (%)**

Tablo-1.6 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine İlişkin Bazında Dağılımı (MWh)

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
İZMİR	2.056.273,30	7,34	KIRŞEHİR	74.161,63	0,26
ZONGULDAK	1.911.166,50	6,82	SIİRT	70.266,77	0,25
SAKARYA	1.588.078,78	5,67	ERZURUM	67.483,96	0,24
HATAY	1.550.360,95	5,53	TRABZON	60.416,854	0,22
ADANA	1.478.427,31	5,28	AFYONKARAHİSAR	57.609,28	0,21
ÇANAKKALE	1.416.338,90	5,06	GAZİANTEP	55.841,83	0,20
SAMSUN	1.312.610,22	4,69	KARABÜK	55.609,32	0,20
İSTANBUL	1.187.579,86	4,24	ERZİNCAN	46.773,88	0,17
MUĞLA	1.114.766,56	3,98	AMASYA	45.258,71	0,16
BURSA	1.096.704,10	3,92	EDİRNE	40.253,25	0,14
BALIKESİR	983.812,84	3,51	ÇORUM	40.100,67	0,14
MANİSA	965.226,76	3,45	MUŞ	36.012,96	0,13
KAHRAMANMARAŞ	878.230,66	3,14	ESKİŞEHİR	34.822,62	0,12
KOCAELİ	818.114,78	2,92	NEVŞEHİR	32.261,04	0,12
ANKARA	803.638,76	2,87	KONYA	31.297,22	0,11
TEKİRDAĞ	735.644,65	2,63	ORDU	30.910,82	0,11
DENİZLİ	678.815,89	2,42	ISPARTA	30.010,83	0,11
ŞANLIURFA	639.424,64	2,28	BURDUR	26.037,33	0,09
KÜTAHYA	610.103,32	2,18	TUNCELİ	22.592,52	0,08
KIRIKKALE	565.609,88	2,02	BİLECİK	22.408,72	0,08
ANTALYA	550.662,74	1,97	ADİYAMAN	21.396,35	0,08
DİYARBAKIR	457.140,27	1,63	ARDAHAN	17.694,406	0,06
ELAZIĞ	444.703,60	1,59	DÜZCE	16.656,25	0,06
AYDIN	421.945,27	1,51	UŞAK	12.791,60	0,05
OSMANİYE	407.565,85	1,45	HAKKARİ	11.372,55	0,04
SİVAS	386.910,76	1,38	VAN	9.297,29	0,03
MERSİN	297.041,99	1,06	MALATYA	7.045,32	0,03
KIRKLARELİ	263.038,65	0,94	BAYBURT	6.570,79	0,02
BOLU	199.626,58	0,71	BATMAN	6.184,63	0,02
ARTVİN	196.442,95	0,70	KARS	5.900,07	0,02
ŞIRNAK	168.667,84	0,60	KASTAMONU	5.838,23	0,02
KAYSERİ	128.667,09	0,46	ÇANKIRI	5.766,37	0,02
KARAMAN	125.267,10	0,45	AKSARAY	3.383,00	0,01
GÜMÜŞHANE	111.194,22	0,40	İĞDIR	3.118,24	0,01
TOKAT	106.848,34	0,38	MARDİN	874,49	0,00
GİRESUN	97.325,32	0,35	BİNGÖL	805,279	0,00
SİNOP	85.621,88	0,31	YOZGAT	559	0,00
YALOVA	81.757,03	0,29	NİĞDE	366	0,00
RİZE	74.391,76	0,27	BİTLİS	68,569	0,00
			<b>Genel Toplam</b>	<b>28.011.566,51</b>	<b>100,00</b>

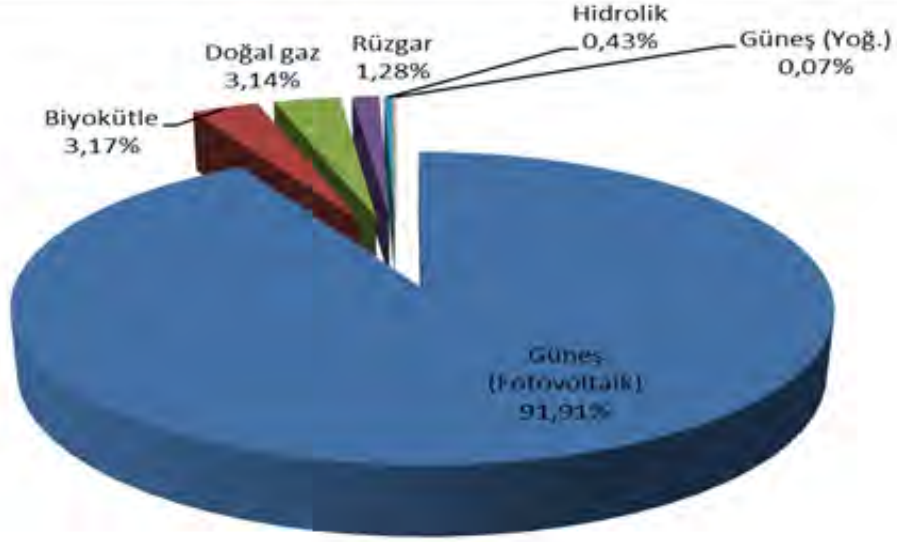


Şekil 1.6 Temmuz 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)

## 1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

Tablo 1.7 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	1.591,23	91,91
Biyokütle	54,85	3,17
Doğal gaz	54,40	3,14
Rüzgâr	22,15	1,28
Hidrolik	7,42	0,43
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	1,22	0,07
Genel Toplam	1.731,27	100,00



Şekil 1.7 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%)

**Tablo 1.8 2017 Yılı Temmuz Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%)**

İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
ADANA	35,35	2,04	KARABÜK	1,67	0,10
ADYAMAN	27,55	1,59	KARAMAN	25,42	1,47
AFYONKARAHİSAR	53,56	3,09	KASTAMONU	0,25	0,01
AKSARAY	51,32	2,96	KAYSERİ	226,83	13,10
AMASYA	0,71	0,04	KIRIKKALE	12,95	0,75
ANKARA	85,26	4,92	KIRŞEHİR	14,59	0,84
ANTALYA	84,21	4,86	KİLİS	11,26	0,65
AYDIN	32,00	1,85	KOCAELİ	7,00	0,40
BALIKESİR	5,81	0,34	KONYA	297,33	17,17
BARTIN	0,25	0,01	KÜTAHYA	12,31	0,71
BATMAN	0,04	0,00	MALATYA	9,73	0,56
BAYBURT	4,00	0,23	MANİSA	36,39	2,10
BİLECİK	4,10	0,24	MARDİN	0,42	0,02
BİTLİS	1,99	0,11	MERSİN	68,08	3,93
BURDUR	47,63	2,75	MUĞLA	31,55	1,82
BURSA	18,90	1,09	MUŞ	2,10	0,12
ÇANAKKALE	6,27	0,36	NEVŞEHİR	33,18	1,92
ÇANKIRI	2,00	0,12	NİĞDE	54,19	3,13
ÇORUM	11,78	0,68	ORDU	0,98	0,06
DENİZLİ	56,50	3,26	OSMANİYE	16,28	0,94
DİYARBAKIR	4,31	0,25	SAKARYA	4,42	0,26
DÜZCE	0,99	0,06	SAMSUN	1,12	0,06
EDİRNE	0,01	0,00	SİİRT	0,19	0,01
ELAZIĞ	0,62	0,04	SİNOP	0,00	0,00
ERZİNCAN	0,57	0,03	SİVAS	17,53	1,01
ERZURUM	21,73	1,26	ŞANLIURFA	26,19	1,51
ESKİŞEHİR	36,88	2,13	TEKİRDAĞ	3,15	0,18
GAZİANTEP	47,49	2,74	TOKAT	5,50	0,32
HATAY	3,32	0,19	TUNCELİ	0,02	0,00
ISPARTA	47,87	2,76	UŞAK	30,18	1,74
İSTANBUL	21,84	1,26	VAN	1,18	0,07
İZMİR	6,61	0,38	YOZGAT	18,77	1,08
KAHRAMANMARAŞ	36,58	2,11	ZONGULDAK	2,48	0,14
			<b>Genel Toplam</b>	<b>1.731,27</b>	<b>100,00</b>

**Tablo 1.9 Temmuz 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)**

İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	12,11		23,24				35,35
ADYAMAN			27,55				27,55
AFYONKARAHİSAR			53,56				53,56
AKSARAY	0,40		50,92				51,32
AMASYA			0,49	0,22			0,71
ANKARA		10,57	73,04		1,64		85,26
ANTALYA		13,95	70,26				84,21
AYDIN	4,82		27,18				32,00
BALIKESİR			4,81	0,50		0,50	5,81
BARTIN			0,25				0,25
BATMAN			0,04				0,04
BAYBURT			4,00				4,00
BİLECİK			4,05			0,05	4,10
BİTLİS			1,99				1,99
BURDUR			47,63				47,63
BURSA		3,40	10,60		1,70	3,20	18,90
ÇANAKKALE			0,17			6,10	6,27
ÇANKIRI			2,00				2,00
ÇORUM			11,78				11,78
DENİZLİ	0,50		56,00				56,50
DİYARBAKIR			4,31				4,31
DÜZCE			0,99				0,99
EDİRNE			0,01				0,01
ELAZIĞ			0,62				0,62
ERZİNCAN			0,57				0,57
ERZURUM		2,44	19,29				21,73
ESKİŞEHİR	11,55		25,34				36,88
GAZİANTEP			47,49				47,49
HATAY			2,32			1,00	3,32
ISPARTA			47,87				47,87
İSTANBUL		16,02	2,42			3,40	21,84
İZMİR			4,36	0,50		1,75	6,61
KAHRAMANMARAŞ		2,00	34,58				36,58
KARABÜK			1,67				1,67
KARAMAN	0,95		24,47				25,42
KASTAMONU	0,25						0,25
KAYSERİ			226,83				226,83
KIRIKKALE			12,95				12,95
KIRŞEHİR			14,59				14,59
KİLİS			11,26				11,26
KOCAELİ	0,71		2,21		4,08		7,00
KONYA		1,71	295,62				297,33

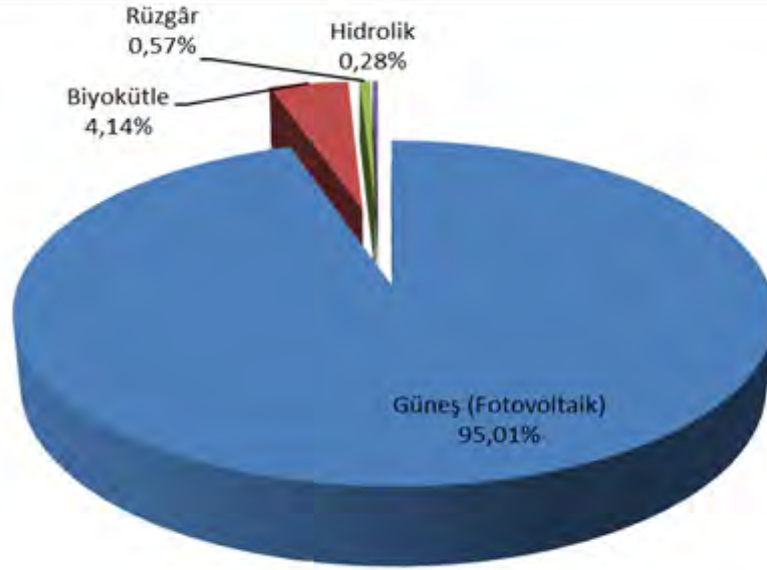
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KÜTAHYA	1,41		10,90				12,31
MALATYA	3,60		6,13				9,73
MANİSA			36,39				36,39
MARDİN			0,42				0,42
MERSİN	9,63		58,45				68,08
MUĞLA			31,55				31,55
MUŞ			2,10				2,10
NEVŞEHİR	0,80		32,38				33,18
NİĞDE			54,19				54,19
ORDU	0,98						0,98
OSMANİYE			16,28				16,28
SAKARYA		4,30	0,12				4,42
SAMSUN			1,12				1,12
SIİRT			0,19				0,19
SİNOP			0,00				0,00
SİVAS			17,53				17,53
ŞANLIURFA			26,19				26,19
TEKİRDAĞ						3,15	3,15
TOKAT	2,27		0,23			3,00	5,50
TUNCELİ			0,02				0,02
UŞAK	2,40		27,78				30,18
VAN			1,18				1,18
YOZGAT			18,77				18,77
ZONGULDAK	2,48						2,48
Genel Toplam	54,85	54,40	1.591,23	1,22	7,42	22,15	1.731,27

**Tablo 1.10 Temmuz 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL)**

Kaynak Türü	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı (MWh)	Oran (%)	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarı (TL)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	322.957,15	94,79	146.880.220,05	95,01
Biyokütle	12.708,93	3,73	6.392.609,98	4,14
Rüzgâr	3.356,04	0,99	880.276,82	0,57
Hidrolik	1.684,60	0,49	434.324,81	0,28
<b>Genel Toplam</b>	<b>340.706,72</b>	<b>100,00</b>	<b>154.587.431,66</b>	<b>100,00</b>



**Şekil 1.8 Temmuz 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin Kaynaklara Göre Dağılımı (%)**



**Şekil 1.9 Temmuz 2017 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%)**

Tablo 1.11 Temmuz 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere Göre Dağılımı (MWh-%)

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
KONYA	61.835,08	18,15	KİLİS	2.180,13	0,64
KAYSERİ	50.512,73	14,83	ÇORUM	2.079,49	0,61
MERSİN	14.979,08	4,40	KÜTAHYA	1.769,91	0,52
ANKARA	12.464,60	3,66	KOCAELİ	1.697,97	0,50
AKSARAY	11.599,28	3,40	TOKAT	1.692,05	0,50
İZMİR	11.344,97	3,33	BAYBURT	924,03	0,27
NİĞDE	10.786,56	3,17	BİLECİK	881,81	0,26
GAZİANTEP	10.510,83	3,09	ÇANAKKALE	881,09	0,26
DENİZLİ	9.927,41	2,91	ZONGULDAK	874,19	0,26
BURDUR	9.553,69	2,80	BALIKESİR	665,82	0,20
AFYONKARAHİSAR	9.246,88	2,71	İSTANBUL	579,41	0,17
ANTALYA	9.191,27	2,70	HATAY	553,59	0,16
ISPARTA	8.703,11	2,55	DİYARBAKIR	425,10	0,12
ESKİŞEHİR	7.697,07	2,26	RİZE	385,82	0,11
UŞAK	7.052,44	2,07	BİTLİS	342,13	0,10
NEVŞEHİR	6.947,10	2,04	MUŞ	266,27	0,08
KAHRAMANMARAŞ	6.585,22	1,93	ÇANKIRI	224,88	0,07
AYDIN	6.301,25	1,85	EDİRNE	191,92	0,06
KARAMAN	5.576,45	1,64	SAMSUN	64,89	0,02
ŞANLIURFA	5.529,90	1,62	MARDİN	64,82	0,02
ADİYAMAN	5.282,69	1,55	DÜZCE	64,63	0,02
MUĞLA	4.758,21	1,40	TEKİRDAĞ	63,30	0,02
MANİSA	4.388,68	1,29	ERZİNCAN	38,97	0,01
MALATYA	4.151,08	1,22	AMASYA	38,63	0,01
YOZGAT	4.062,43	1,19	SİİRT	34,57	0,01
ADANA	3.803,84	1,12	VAN	34,27	0,01
ERZURUM	3.793,14	1,11	KARABÜK	31,86	0,01
SİVAS	3.263,57	0,96	SAKARYA	16,16	0,00
ELAZIĞ	3.078,77	0,90	KASTAMONU	12,71	0,00
KIRIKKALE	3.044,21	0,89	BARTIN	8,85	0,00
BURSA	2.648,60	0,78	BATMAN	7,74	0,00
OSMANİYE	2.641,20	0,78	TUNCELİ	2,20	0,00
KIRŞEHİR	2.346,23	0,69	<b>Genel Toplam</b>	<b>340.706,72</b>	<b>100,00</b>

Tablo 1.12 Temmuz 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

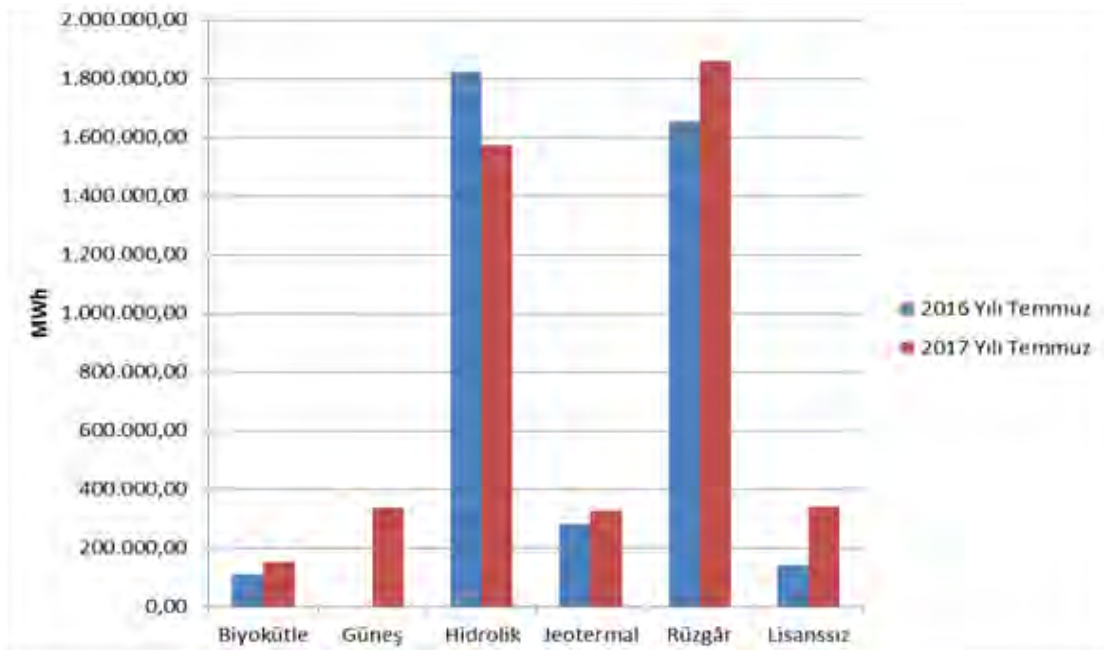
İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	76,34	3.727,50			3.803,84
ADIYAMAN		5.282,69			5.282,69
AFYONKARAHİSAR		9.246,88			9.246,88
AKSARAY	22,92	11.576,36			11.599,28
AMASYA		38,63			38,63
ANKARA		12.464,10			12.464,60
ANTALYA		9.191,27			9.191,27
AYDIN	1.236,44	5.064,81			6.301,25
BALIKESİR		649,91		15,90	665,82
BARTIN		8,85			8,85
BATMAN		7,74			7,74
BAYBURT		924,03			924,03
BİLECİK		881,81			881,81
BİTLİS		342,13			342,13
BURDUR		9.553,69			9.553,69
BURSA		1.765,23	25,86	857,50	2.648,60
ÇANAKKALE		24,42		856,67	881,09
ÇANKIRI		224,88			224,88
ÇORUM		2.079,49			2.079,49
DENİZLİ		9.927,41			9.927,41
DİYARBAKIR		425,10			425,10
DÜZCE		64,63			64,63
EDİRNE		94,68		97,24	191,92
ELAZIĞ		3.078,77			3.078,77
ERZİNCAN		38,97			38,97
ERZURUM		3.793,14			3.793,14
ESKİŞEHİR	2.952,76	4.744,31			7.697,07
GAZİANTEP		10.510,83			10.510,83
HATAY		386,79		166,80	553,59
ISPARTA		8.703,11			8.703,11
İSTANBUL		181,17		398,24	579,41
İZMİR		11.344,97			11.344,97
KAHRAMANMARAŞ		6.585,22			6.585,22
KARABÜK		31,86			31,86
KARAMAN	347,63	5.228,83			5.576,45
KASTAMONU	12,71				12,71
KAYSERİ		50.512,73			50.512,73
KIRIKKALE		3.044,21			3.044,21
KIRŞEHİR		2.346,23			2.346,23
KİLİS		2.180,13			2.180,13
KOCAELİ	298,95	126,59	1.272,43		1.697,97
KONYA		61.835,08			61.835,08
KÜTAHYA	758,69	1.011,22			1.769,91
MALATYA	1.526,35	2.624,72			4.151,08

İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
MANİSA	261,00	4.127,68			<b>4.388,68</b>
MARDİN		64,82			<b>64,82</b>
MERSİN	3.250,32	11.728,76			<b>14.979,08</b>
MUĞLA		4.758,21			<b>4.758,21</b>
MUŞ		266,27			<b>266,27</b>
NEVŞEHİR	524,01	6.423,09			<b>6.947,10</b>
NİĞDE		10.786,56			<b>10.786,56</b>
OSMANİYE		2.641,20			<b>2.641,20</b>
RİZE			385,82		<b>385,82</b>
SAKARYA		16,16			<b>16,16</b>
SAMSUN		64,89			<b>64,89</b>
SIİRT		34,57			<b>34,57</b>
SİVAS		3.263,57			<b>3.263,57</b>
ŞANLIURFA		5.529,90			<b>5.529,90</b>
TEKİRDAĞ				63,30	<b>63,30</b>
TOKAT	767,90	23,76		900,39	<b>1.692,05</b>
TUNCELİ		2,20			<b>2,20</b>
UŞAK		7.052,44			<b>7.052,44</b>
VAN		34,27			<b>34,27</b>
YOZGAT		4.062,43			<b>4.062,43</b>
ZONGULDAK	874,19				<b>874,19</b>
<b>Genel Toplam</b>	<b>12.910,21</b>	<b>322.755,87</b>	<b>1.684,60</b>	<b>3.356,04</b>	<b>340.706,72</b>

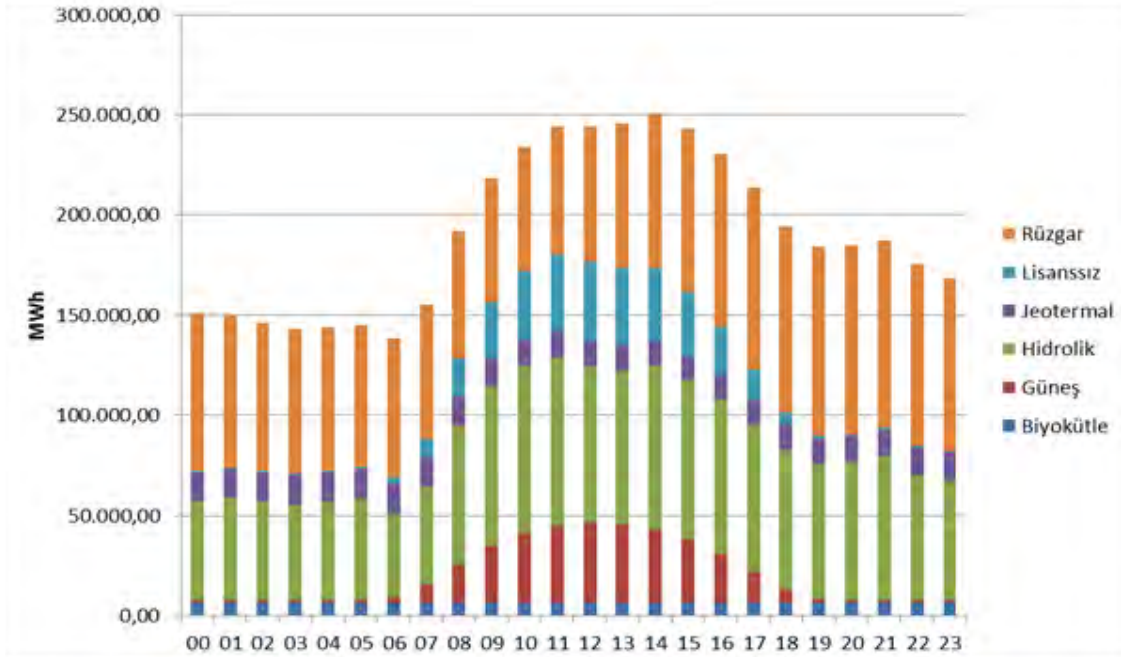
## 1.3. YEKDEM

Tablo 1.13 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)

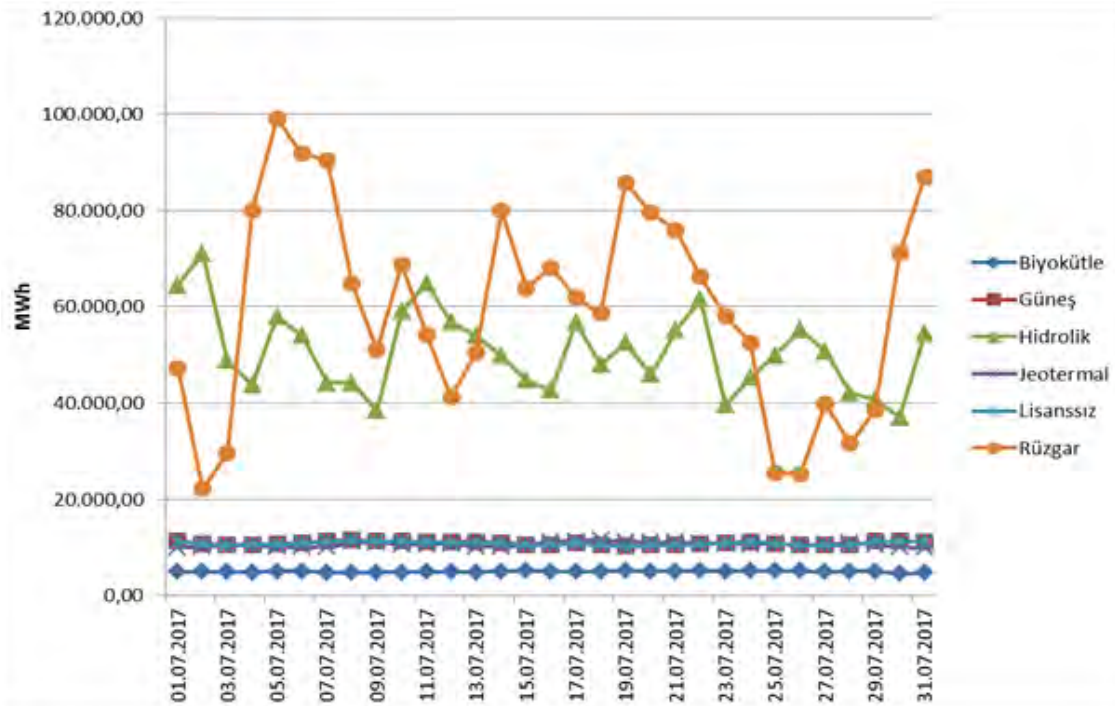
Kaynak Türü	2016 Yılı Temmuz Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2016 Temmuz Payı (%)	2017 Yılı Temmuz Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2017 Temmuz Payı (%)	Temmuz 2016-Temmuz 2017 Değişimi (%)
Biyokütle	107.883,36	2,69	152.927,28	3,33	41,75
Güneş	-	-	336.810,63	7,34	-
Hidrolik	1.822.494,52	45,49	1.572.525,36	34,25	-13,72
Jeotermal	282.454,74	7,05	327.839,44	7,14	16,07
Rüzgâr	1.654.223,28	41,29	1.859.922,24	40,51	12,43
Lisanssız	139.234,44	3,48	340.706,72	7,42	144,70
<b>Genel Toplam</b>	<b>4.006.290,34</b>	<b>100,00</b>	<b>4.590.731,67</b>	<b>100,00</b>	<b>14,59</b>



Şekil 1.10 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Temmuz Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh)



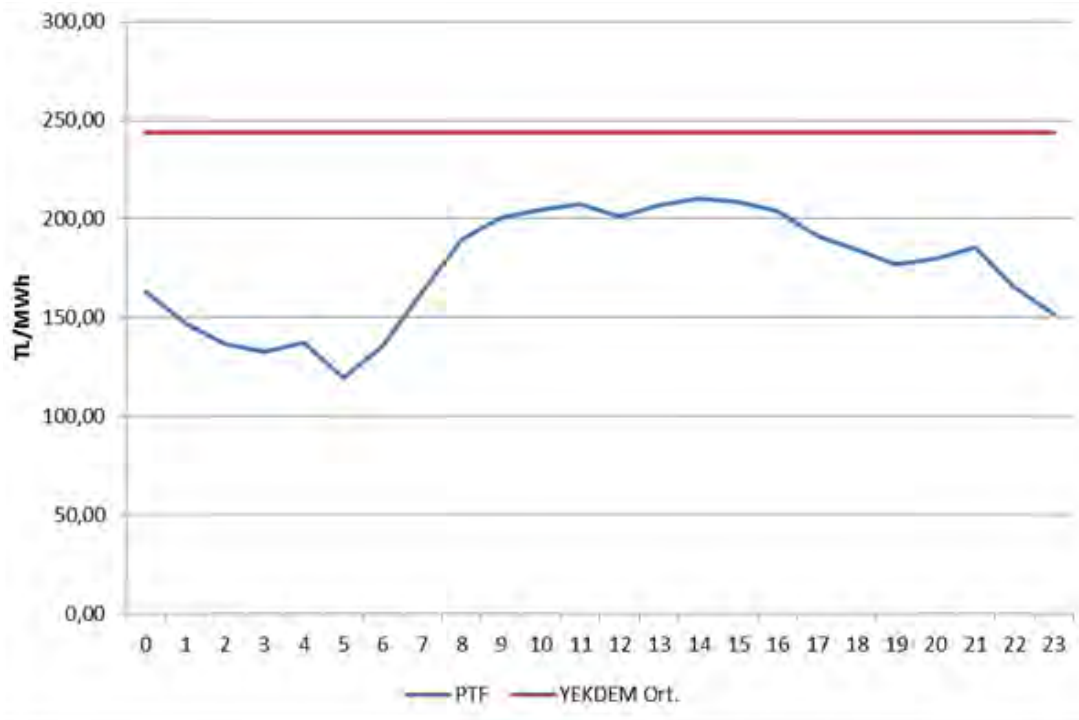
Şekil 1.11 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)



Şekil 1.12 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

**Tablo 1.14 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretim Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı**

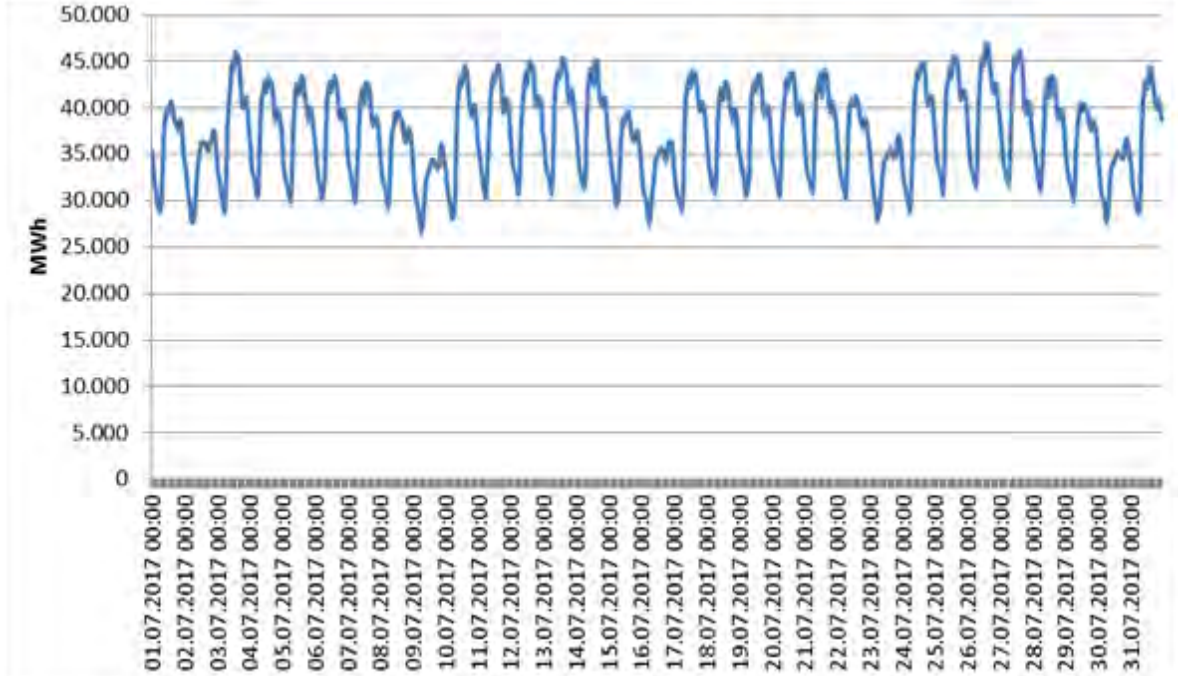
Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Ortalama Fiyatı (TL/MWh)	YEKDEM Ek Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2016 Temmuz	898.719.011,89	224,33	15,98	4.006.290,34	23.994.562,94	16,70
2017 Temmuz	1.119.684.002,09	243,90	14,08	4.590.731,67	28.011.566,51	16,39



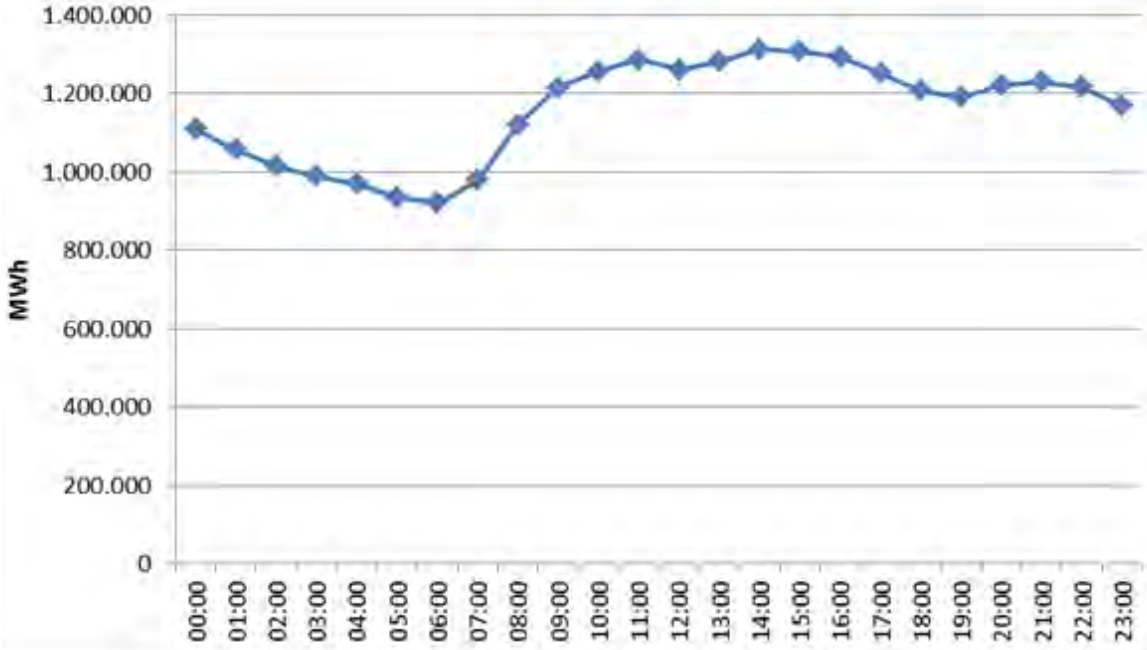
**Şekil 1.13 Temmuz 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)**

## 2. TÜKETİM

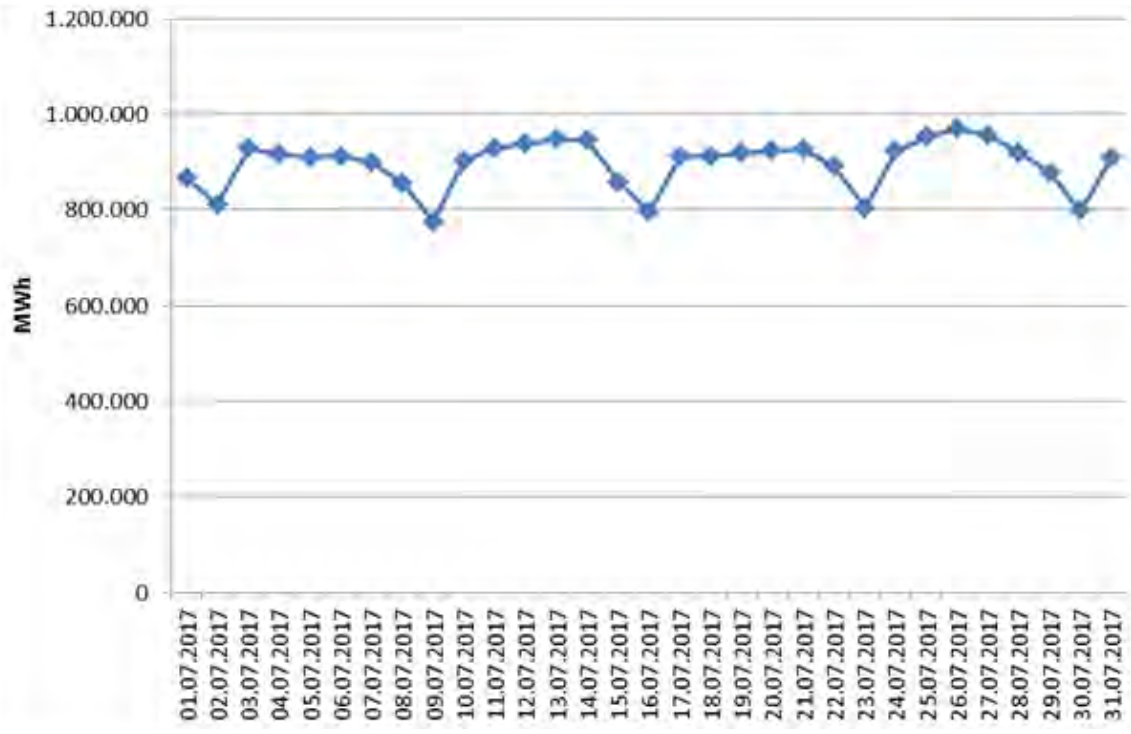
### 2.1. FİİLİ TÜKETİM



Şekil 2.1. Temmuz 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh)



Şekil 2.2. Temmuz 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh)



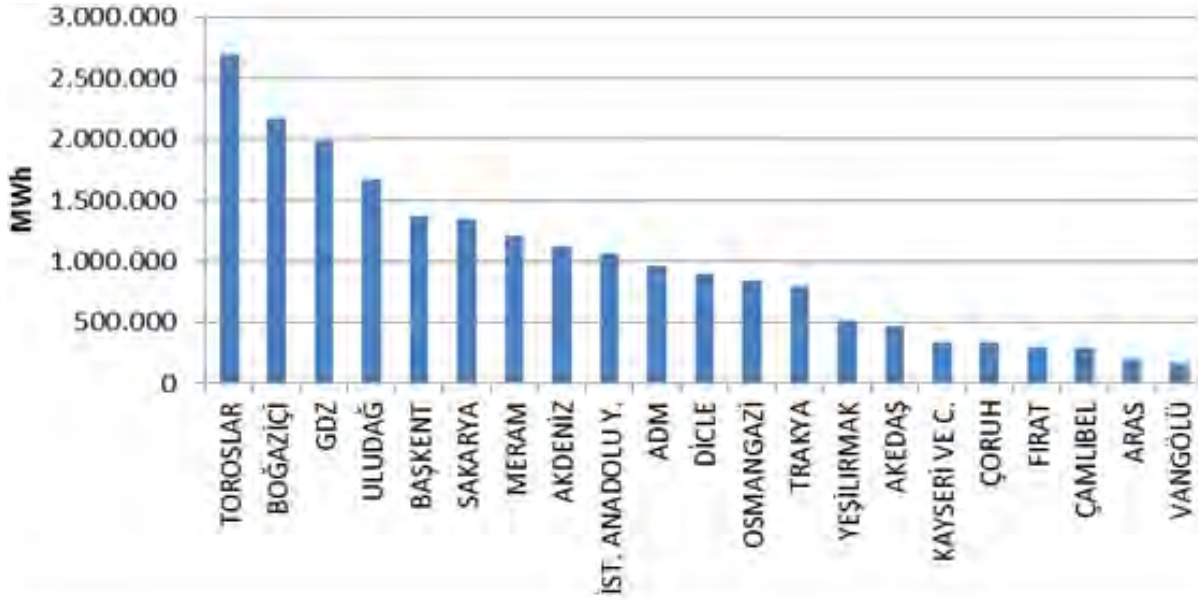
Şekil 2.3. Temmuz 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)

## 2.2. FATURALANAN TÜKETİM

**Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)**

Dağıtım Bölgesi	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	
TOROSLAR	2.261.200,67	12,317	2.702.361,47	13,037	19,51
BOĞAZIÇI	1.903.740,29	10,370	2.165.233,76	10,445	13,74
GDZ	1.905.190,47	10,377	1.986.441,98	9,583	4,26
ULUDAĞ	1.446.262,73	7,878	1.670.833,61	8,060	15,53
BAŞKENT	1.297.354,17	7,067	1.368.567,28	6,602	5,49
SAKARYA	1.168.195,11	6,363	1.348.007,03	6,503	15,39
MERAM	1.148.490,60	6,256	1.216.133,03	5,867	5,89
AKDENİZ	908.480,01	4,948	1.126.836,23	5,436	24,04
İST. ANADOLU Y.	956.877,28	5,212	1.067.302,18	5,149	11,54
ADM	874.364,54	4,763	961.455,73	4,638	9,96
DİCLE	695.975,04	3,791	892.255,55	4,304	28,20
OSMANGAZİ	760.954,24	4,145	836.550,83	4,036	9,93
TRAKYA	710.106,05	3,868	791.643,21	3,819	11,48
YEŞİLIRMAK	454.585,90	2,476	508.944,11	2,455	11,96
AKEDAŞ	441.370,12	2,404	464.151,48	2,239	5,16
KAYSERİ VE C.	295.248,26	1,608	338.779,74	1,634	14,74
ÇORUH	313.946,92	1,710	332.713,49	1,605	5,98
FIRAT	294.139,13	1,602	295.193,42	1,424	0,36
ÇAMLIBEL	187.713,71	1,022	291.307,43	1,405	55,19
ARAS	194.422,29	1,059	200.324,55	0,966	3,04
VANGÖLÜ	140.341,15	0,764	164.124,08	0,792	16,95
<b>Genel Toplam</b>	<b>18.358.958,69</b>	<b>100</b>	<b>20.729.160,19</b>	<b>100</b>	<b>12,91</b>

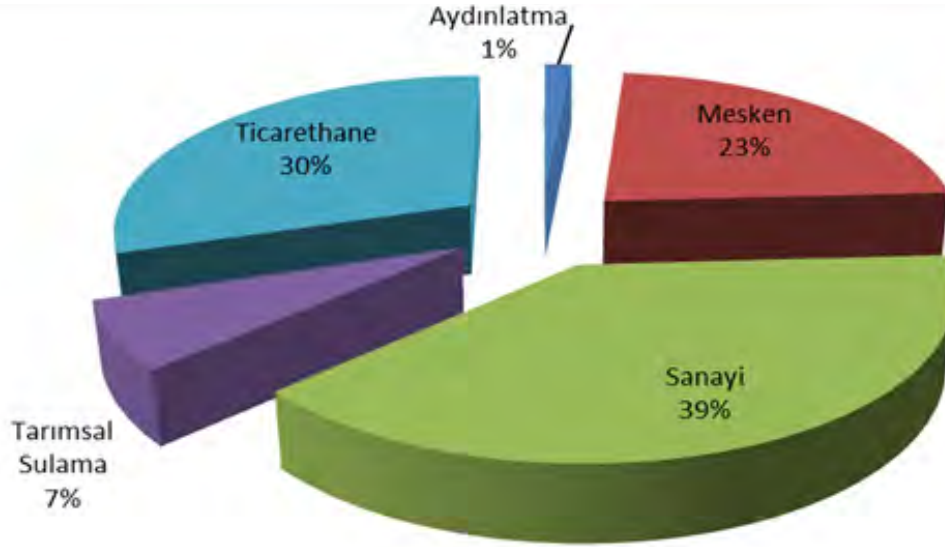
\*Tüketim miktarı, hem iletim seviyesinden bağlı tüketicilerin hem de dağıtım seviyesinden bağlı tüketicilerin tüketimlerini içermektedir.



Şekil 2.4 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh)

Tablo 2.2 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)

Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Aydınlatma	293.847,41	1,601	298.754,55	1,441	1,67
Mesken	4.455.604,84	24,269	4.694.435,40	22,647	5,36
Sanayi	6.819.141,45	37,143	8.099.751,04	39,074	18,78
Tarımsal Sulama	1.286.615,15	7,008	1.418.447,12	6,843	10,25
Ticarethane	5.503.749,84	29,979	6.217.772,09	29,995	12,97
<b>Genel Toplam</b>	<b>18.358.958,69</b>	<b>100</b>	<b>20.729.160,19</b>	<b>100</b>	<b>12,91</b>



Şekil 2.5 Temmuz 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%)

Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
	Adet	Pay(%)	Adet	Pay(%)	
Aydınlatma	331.746	0,820	335.129	0,801	1,02
Mesken	33.090.368	81,800	34.087.273	81,427	3,01
Sanayi	61.492	0,152	61.520	0,147	0,05
Tarımsal Sulama	599.425	1,482	622.634	1,487	3,87
Ticaretخانه	6.369.973	15,747	6.755.658	16,138	6,05
Genel Toplam	40.453.004	100	41.862.214	100	3,48

**Tablo 2.4 Tüketici Sayısının Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)**

Dağıtım Bölgesi	2016 Temmuz	2017 Temmuz	Değişim (%)
BOĞAZIÇI	4.810.154	4.973.400	3,39
BAŞKENT	4.034.173	4.166.192	3,27
TOROSLAR	3.617.258	3.747.514	3,60
GDZ	3.022.721	3.121.708	3,27
ULUDAĞ	2.940.833	3.047.349	3,62
İST. ANADOLU Y.	2.721.805	2.800.414	2,89
AKDENİZ	1.974.268	2.036.833	3,17
MERAM	1.934.831	1.996.085	3,17
YEŞİLIRMAK	1.912.746	1.969.351	2,96
ADM	1.760.890	1.818.412	3,27
DİCLE	1.626.584	1.717.036	5,56
SAKARYA	1.615.027	1.702.459	5,41
OSMANGAZİ	1.639.312	1.695.814	3,45
ÇORUH	1.254.206	1.287.377	2,64
TRAKYA	976.510	1.007.549	3,18
ARAS	928.514	948.630	2,17
ÇAMLIBEL	908.965	933.250	2,67
FIRAT	872.165	903.567	3,60
KAYSERİ VE C.	664.776	685.651	3,14
AKEDAŞ	625.338	667.064	6,67
VANGÖLÜ	611.928	636.559	4,03
<b>Genel Toplam</b>	<b>40.453.004</b>	<b>41.862.214</b>	<b>3,48</b>

Tablo 2.5. Tüketici Sayısının İl Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

İLLER	2016 Temmuz	2017 Temmuz	Değişim (%)	İl Adı	2016 Temmuz	2017 Temmuz	Değişim (%)
İSTANBUL	7.531.959	7.773.814	3,21	YOZGAT	245.914	252.396	2,64
ANKARA	2.824.150	2.921.843	3,46	EDİRNE	233.600	239.303	2,44
İZMİR	2.266.274	2.342.409	3,36	RİZE	230.333	236.097	2,50
ANTALYA	1.542.558	1.593.198	3,28	OSMANİYE	217.898	224.897	3,21
BURSA	1.494.793	1.557.731	4,21	ADİYAMAN	206.133	218.232	5,87
KONYA	1.085.618	1.120.964	3,26	UŞAK	206.826	215.350	4,12
ADANA	1.032.816	1.051.830	1,84	AKSARAY	197.616	204.625	3,55
MERSİN	941.211	977.857	3,89	KIRKLARELİ	195.781	201.319	2,83
BALIKESİR	895.733	918.501	2,54	AMASYA	192.988	198.106	2,65
KOCAELİ	824.058	865.930	5,08	NİĞDE	192.402	198.252	3,04
MANİSA	756.447	779.299	3,02	YALOVA	191.620	198.373	3,52
SAMSUN	749.869	772.177	2,97	NEVŞEHİR	178.389	183.442	2,83
HATAY	697.434	726.621	4,18	DÜZCE	171.071	180.656	5,60
GAZİANTEP	668.052	701.766	5,05	BATMAN	163.267	172.644	5,74
KAYSERİ	660.087	680.930	3,16	BURDUR	165.504	169.891	2,65
AYDIN	641.407	664.900	3,66	BOLU	163.558	169.959	3,91
MUĞLA	580.368	600.239	3,42	AĞRI	161.220	164.093	1,78
ŞANLIURFA	546.919	580.617	6,16	KARABÜK	156.867	161.757	3,12
TEKİRDAĞ	547.129	566.927	3,62	SİNOP	156.516	161.288	3,05
ESKİŞEHİR	536.756	559.191	4,18	KIRIKKALE	149.281	154.267	3,34
DENİZLİ	539.115	553.273	2,63	ERZİNCAN	143.700	146.959	2,27
TRABZON	521.254	536.138	2,86	KARAMAN	141.921	145.686	2,65
DİYARBAKIR	486.830	509.439	4,64	KIRŞEHİR	138.885	143.116	3,05
ORDU	486.011	501.796	3,25	BARTIN	131.848	135.711	2,93
SAKARYA	456.340	485.914	6,48	BİLECİK	125.786	130.454	3,71
KAHRAMANMARAŞ	419.205	448.832	7,07	ÇANKIRI	121.872	126.852	4,09
AFYONKARAHİSAR	400.924	412.594	2,91	MUŞ	117.320	122.024	4,01
MALATYA	399.052	413.770	3,69	ARTVİN	115.932	118.755	2,44
ZONGULDAK	378.217	385.096	1,82	KARS	112.757	115.738	2,64
KÜTAHYA	369.020	378.225	2,49	BİNGÖL	108.764	115.185	5,90
ÇANAKKALE	358.687	372.744	3,92	BİTLİS	101.255	105.923	4,61
SİVAS	353.478	364.260	3,05	ŞIRNAK	99.549	106.721	7,20
ERZURUM	342.120	348.840	1,96	SİİRT	87.291	91.135	4,40
VAN	328.250	340.623	3,77	GÜMÜŞHANE	86.202	88.472	2,63
ÇORUM	327.362	335.984	2,63	İĞDIR	70.265	72.014	2,49
TOKAT	314.262	321.315	2,24	HAKKARİ	65.103	67.989	4,43
ELAZIĞ	309.438	318.151	2,82	KİLİS	59.847	64.543	7,85
GİRESUN	300.485	307.915	2,47	TUNCELİ	54.911	56.461	2,82
KASTAMONU	271.938	280.666	3,21	ARDAHAN	52.319	53.461	2,18
ISPARTA	266.206	273.744	2,83	BAYBURT	46.133	47.525	3,02
MARDİN	242.728	256.480	5,67	Genel Toplam	<b>40.453.004</b>	<b>41.862.214</b>	<b>3,48</b>

**Tablo 2.6 Temmuz 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh)**

İLLER	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
ADANA	6.996,50	201.956,94	264.133,81	38.321,29	172.963,23	684.371,77	3,30
ADIYAMAN	3.370,71	25.641,09	39.766,07	18.866,57	27.390,64	115.035,09	0,55
AFYONKARAHİSAR	3.793,99	27.922,38	46.898,57	31.595,18	58.388,99	168.599,10	0,81
AĞRI	1.568,50	14.344,22	1.560,09	8,68	9.649,69	27.131,17	0,13
AKSARAY	1.782,51	18.536,00	18.304,91	57.667,57	34.558,19	130.849,18	0,63
AMASYA	1.595,46	17.007,18	13.956,43	6.137,43	15.276,08	53.972,59	0,26
ANKARA	17.322,63	291.541,47	251.737,67	27.169,81	452.126,18	1.039.897,77	5,02
ANTALYA	10.634,31	272.400,48	95.051,17	18.206,72	551.684,77	947.977,45	4,57
ARDAHAN	652,00	4.085,88	164,59		5.234,62	10.137,10	0,05
ARTVİN	2.138,40	9.878,23	13.683,64	16,71	9.435,46	35.152,44	0,17
AYDIN	4.940,27	84.996,02	50.779,35	18.553,35	101.084,55	260.353,54	1,26
BALIKESİR	6.673,93	83.042,27	98.908,72	9.632,74	97.106,32	295.363,98	1,42
BARTIN	1.417,75	9.734,75	19.189,87	68,09	8.305,35	38.715,82	0,19
BATMAN	1.741,26	24.605,08	22.681,97	40,20	25.572,91	74.641,43	0,36
BAYBURT	620,39	4.157,55	270,92	44,77	4.467,44	9.561,07	0,05
BİLECİK	1.075,55	8.611,53	126.068,88	1.591,84	17.439,72	154.787,51	0,75
BİNGÖL	733,41	9.875,50	4.817,51	46,24	10.231,44	25.704,10	0,12
BİTLİS	1.468,37	10.086,20	6.073,78	9.436,63	10.602,95	37.667,93	0,18
BOLU	1.897,92	14.935,71	31.840,96	229,72	26.954,97	75.859,28	0,37
BURDUR	1.409,11	12.230,76	47.187,66	4.240,76	14.151,59	79.219,89	0,38
BURSA	8.812,08	158.777,49	648.262,35	15.897,96	201.158,89	1.032.908,77	4,98
ÇANAKKALE	2.854,26	29.846,63	204.024,95	7.782,94	42.954,83	287.463,61	1,39
ÇANKIRI	1.255,62	8.606,76	17.998,62	441,67	10.263,70	38.566,38	0,19
ÇORUM	3.466,70	23.014,27	21.229,11	5.754,81	21.748,55	75.213,44	0,36
DENİZLİ	4.414,62	58.646,61	149.536,35	25.356,17	66.110,97	304.064,72	1,47
DİYARBAKIR	3.277,64	60.599,81	42.282,83	1.537,21	92.963,73	200.661,22	0,97
DÜZCE	1.914,53	18.237,28	51.162,53	55,22	20.757,65	92.127,21	0,44
EDİRNE	1.761,21	21.768,87	29.656,70	15.731,94	27.741,45	96.660,18	0,47
ELAZIĞ	2.315,43	24.201,07	34.447,30	9.041,18	36.908,48	106.913,45	0,52
ERZİNCAN	1.373,14	10.923,87	9.958,27	2.424,90	13.389,78	38.069,95	0,18
ERZURUM	3.433,40	31.622,17	6.151,42	1.514,19	30.707,79	73.428,97	0,35
ESKİŞEHİR	2.760,10	42.866,89	109.274,19	31.137,32	66.692,39	252.730,90	1,22
GAZİANTEP	4.897,83	123.587,35	423.359,17	24.036,07	111.731,88	687.612,31	3,32
GİRESUN	4.618,88	25.385,59	6.973,91	20,55	17.432,83	54.431,77	0,26
GÜMÜŞHANE	1.235,53	6.844,97	23.117,38	109,31	5.091,51	36.398,70	0,18
HAKKARİ	1.112,21	5.863,40	509,56	3,11	7.087,52	14.575,81	0,07
HATAY	5.254,60	116.648,68	205.084,51	38.391,55	92.179,12	457.558,46	2,21
IĞDIR	836,41	7.037,74	519,95	79,57	8.218,92	16.692,59	0,08
ISPARTA	2.386,74	19.887,23	36.999,54	11.613,46	28.751,93	99.638,90	0,48
İSTANBUL	32.807,34	893.951,67	839.976,48	470,49	1.465.329,95	3.232.535,94	15,59
İZMİR	14.854,91	345.858,41	681.634,32	80.497,17	383.890,30	1.506.735,11	7,27
KAHRAMANMARAŞ	4.093,58	45.267,34	211.677,59	14.049,99	74.027,89	349.116,39	1,68
KARABÜK	1.469,40	11.461,62	20.245,46	147,70	12.318,42	45.642,61	0,22

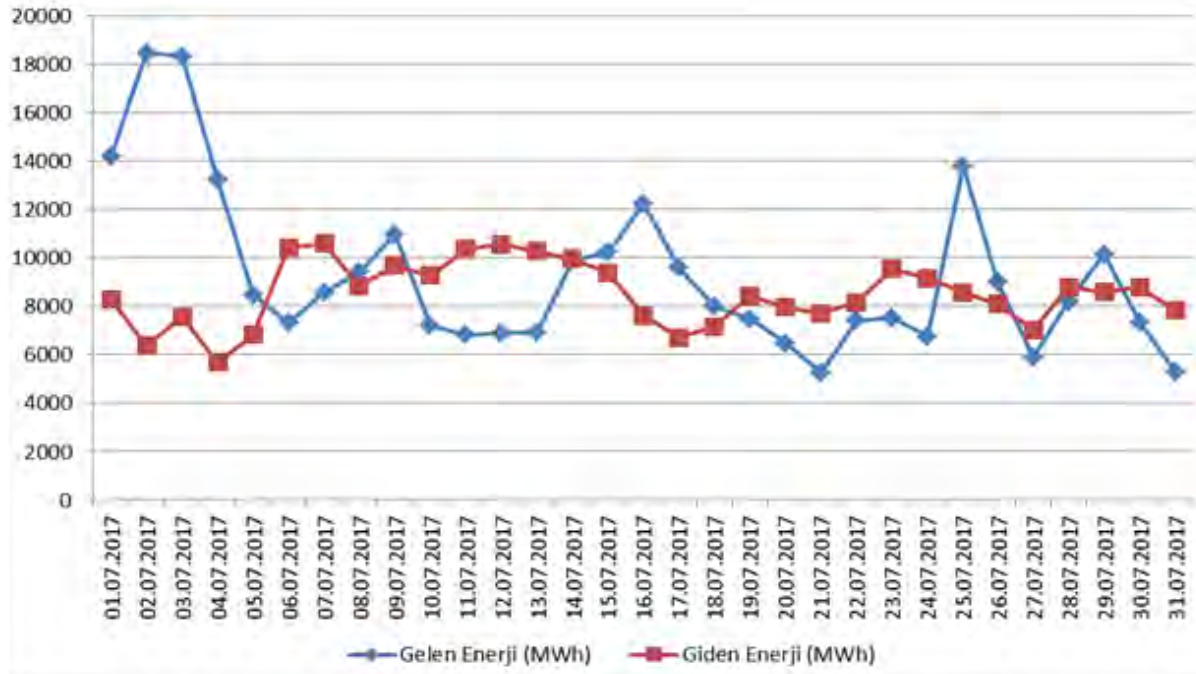
İLLER	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
KARAMAN	1.069,17	11.302,13	21.385,65	58.445,48	18.906,04	111.108,46	0,54
KARS	981,57	9.399,28	4.683,84	108,21	10.130,80	25.303,70	0,12
KASTAMONU	2.589,87	22.466,33	26.428,46	860,23	16.898,18	69.243,07	0,33
KAYSERİ	6.922,03	63.734,83	159.744,98	40.624,27	67.153,42	338.179,53	1,63
KIRIKKALE	1.225,53	11.736,94	14.035,04	555,89	14.491,66	42.045,06	0,20
KIRKLARELİ	1.530,11	17.816,16	115.146,14	802,53	26.125,43	161.420,37	0,78
KIRŞEHİR	1.438,81	11.375,44	8.338,16	6.570,21	9.976,79	37.699,40	0,18
KİLİS	765,90	8.197,08	3.407,29	2.926,04	10.435,72	25.732,03	0,12
KOCAELİ	5.873,05	100.535,69	615.955,39	567,35	122.144,24	845.075,72	4,08
KONYA	10.247,09	103.568,49	163.591,26	286.781,29	158.486,72	722.674,86	3,49
KÜTAHYA	2.956,53	22.236,41	68.110,24	1.120,45	31.410,70	125.834,32	0,61
MALATYA	3.401,82	33.357,96	51.420,29	22.881,93	41.494,58	152.556,57	0,74
MANİSA	5.009,92	84.384,86	207.238,52	82.148,44	100.925,12	479.706,87	2,31
MARDİN	2.366,52	29.056,87	34.760,03	10.240,50	35.944,24	112.368,17	0,54
MERSİN	6.364,56	176.750,23	124.398,52	31.723,97	153.881,12	493.118,39	2,38
MUĞLA	5.240,16	103.207,49	65.220,34	7.990,99	215.378,50	397.037,47	1,92
MUŞ	1.170,25	11.641,73	11.142,31	360,68	10.483,71	34.798,67	0,17
NEVŞEHİR	2.110,05	15.047,53	14.033,64	37.357,62	19.359,42	87.908,26	0,42
NİĞDE	1.991,32	16.606,47	44.807,63	43.612,30	18.875,16	125.892,89	0,61
ORDU	4.500,21	40.098,63	32.367,32	21,49	28.703,18	105.690,84	0,51
OSMANİYE	1.882,87	33.128,92	286.848,90	4.930,99	27.176,84	353.968,51	1,71
RİZE	2.943,27	20.270,41	35.695,21	0,76	19.730,30	78.639,95	0,38
SAKARYA	4.142,10	54.575,42	209.530,97	1.547,13	65.149,20	334.944,82	1,62
SAMSUN	6.250,75	69.166,98	92.835,74	6.138,27	68.241,14	242.632,89	1,17
SIİRT	1.287,57	10.904,98	10.351,91	19,25	11.290,79	33.854,49	0,16
SİNOP	1.450,32	13.131,09	7.805,48	162,94	8.884,53	31.434,35	0,15
SİVAS	1.706,78	26.864,10	62.281,94	10.921,91	28.653,68	130.428,41	0,63
ŞANLIURFA	4.402,19	82.479,24	51.955,89	194.566,89	92.534,57	425.938,78	2,05
ŞIRNAK	1.149,37	14.188,29	1.668,33	226,59	27.558,89	44.791,46	0,22
TEKİRDAĞ	2.804,98	47.267,54	418.538,06	1.367,82	63.584,27	533.562,67	2,57
TOKAT	1.789,51	25.699,11	23.075,27	2.015,05	25.088,10	77.667,04	0,37
TRABZON	7.179,73	49.788,66	23.325,26	105,24	47.691,74	128.090,63	0,62
TUNCELİ	635,11	3.339,61	1.062,10	247,03	4.735,45	10.019,30	0,05
UŞAK	1.765,16	15.833,05	85.493,22	3.037,30	28.470,25	134.598,99	0,65
VAN	2.601,81	31.428,78	11.590,00	381,23	31.079,85	77.081,68	0,37
YALOVA	1.136,32	19.352,65	14.603,33	529,66	19.475,29	55.097,25	0,27
YOZGAT	223,97	17.262,56	16.362,67	28.504,95	21.458,04	83.812,19	0,40
ZONGULDAK	4.609,14	30.738,49	33.352,62	75,46	25.680,87	94.456,58	0,46
<b>Genel Toplam</b>	<b>298.754,55</b>	<b>4.694.435,40</b>	<b>8.099.751,04</b>	<b>1.418.447,12</b>	<b>6.217.772,09</b>	<b>20.729.160,19</b>	<b>100</b>

### 3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

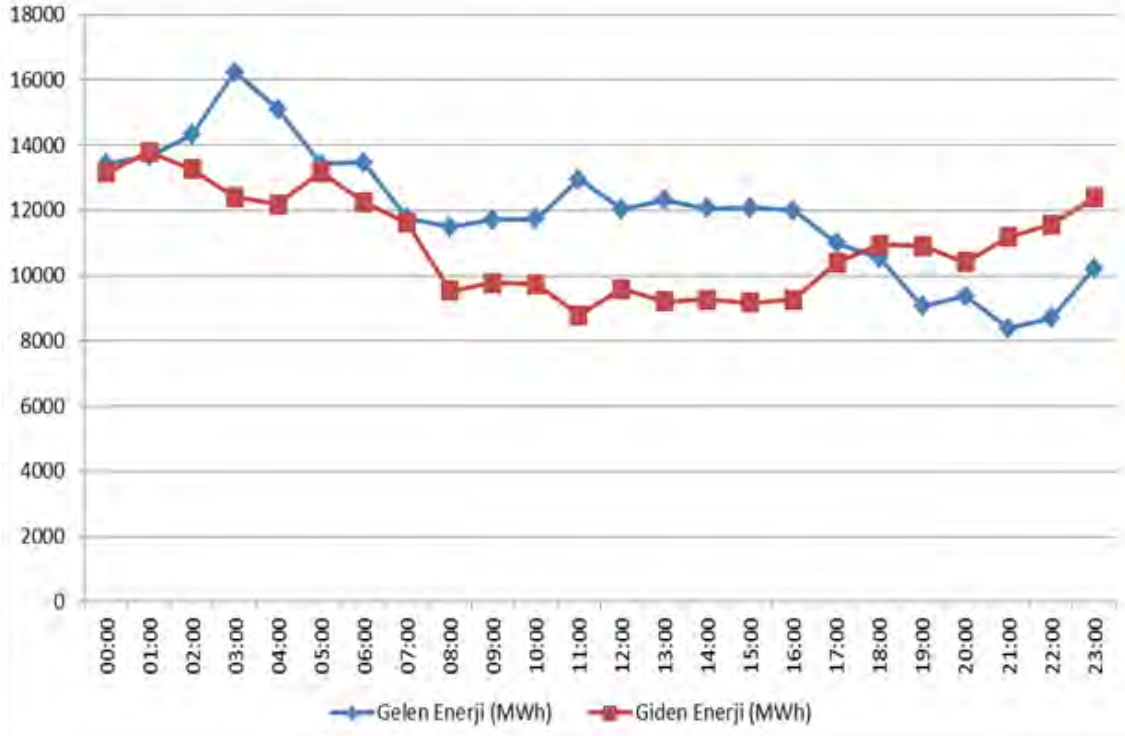
Tablo 3.1 Temmuz 2017 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti\* (MWh)

ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	27	256.732,00
GÜRCİSTAN	122.838,00	554
BULGARİSTAN	164.251,18	6.698,04
Genel Toplam	287.116,18	263.984,04

\* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.

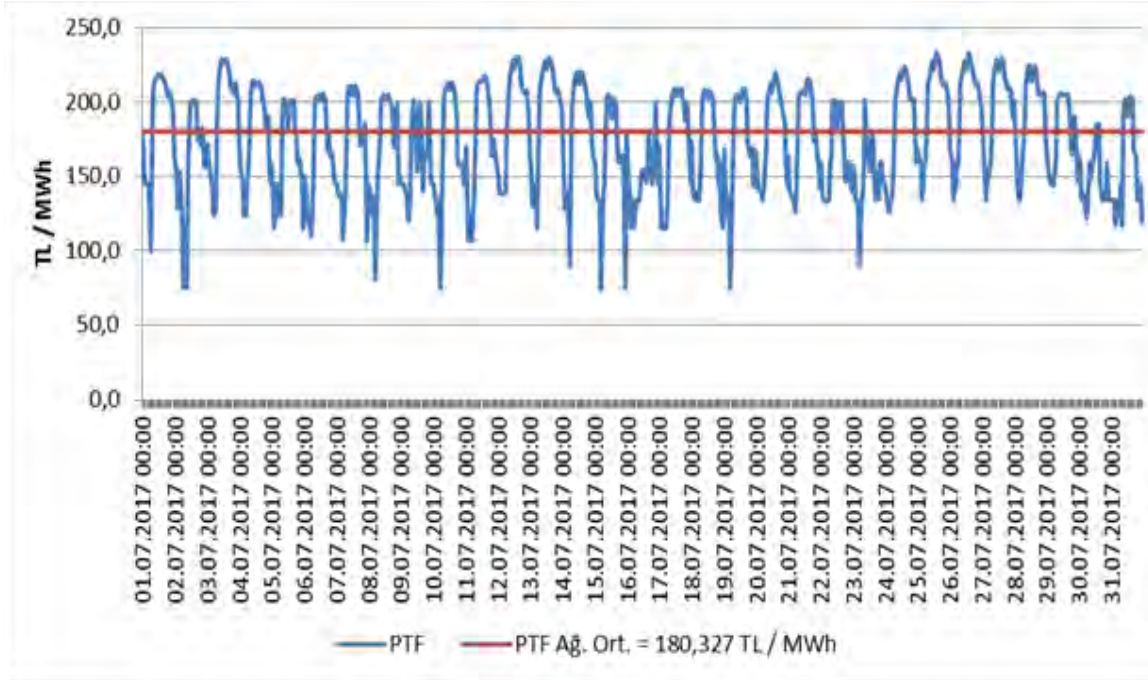


Şekil 3.1. Temmuz 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

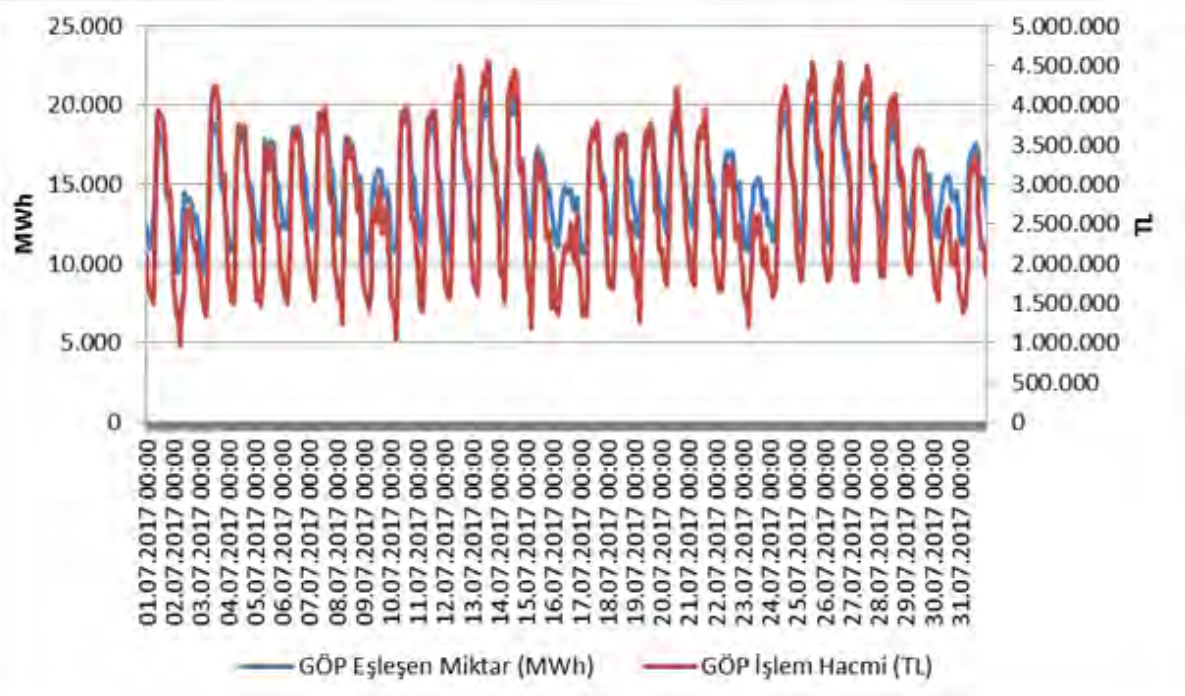


Şekil 3.2. Temmuz 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

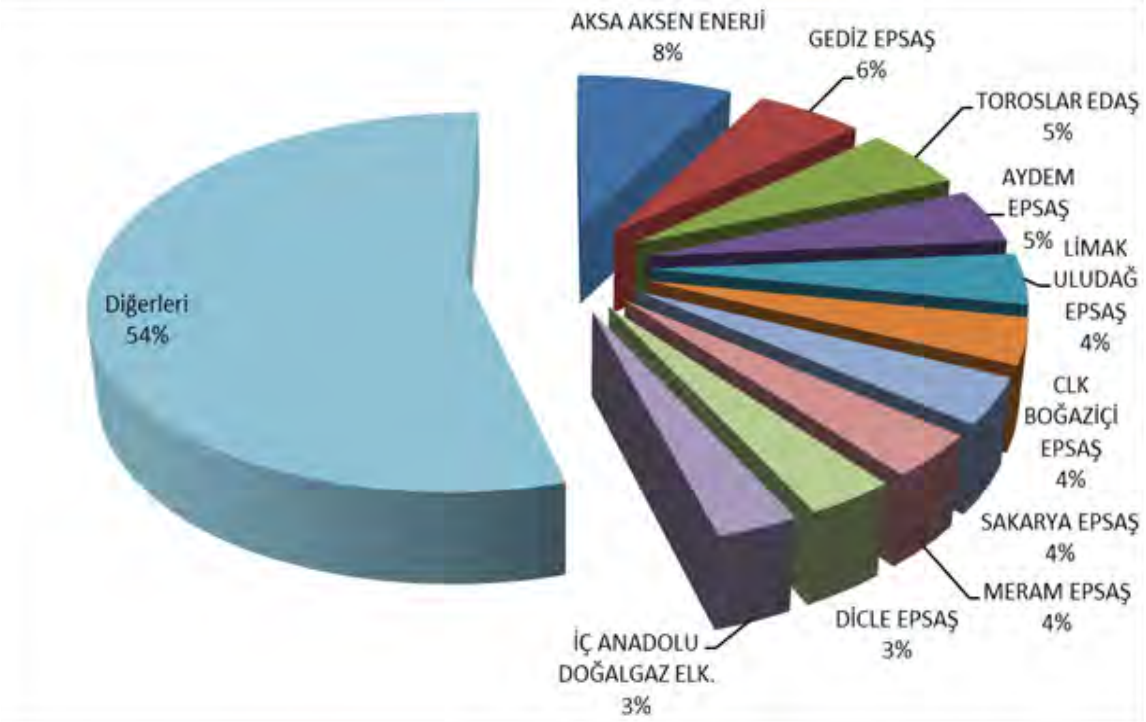
## 4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI



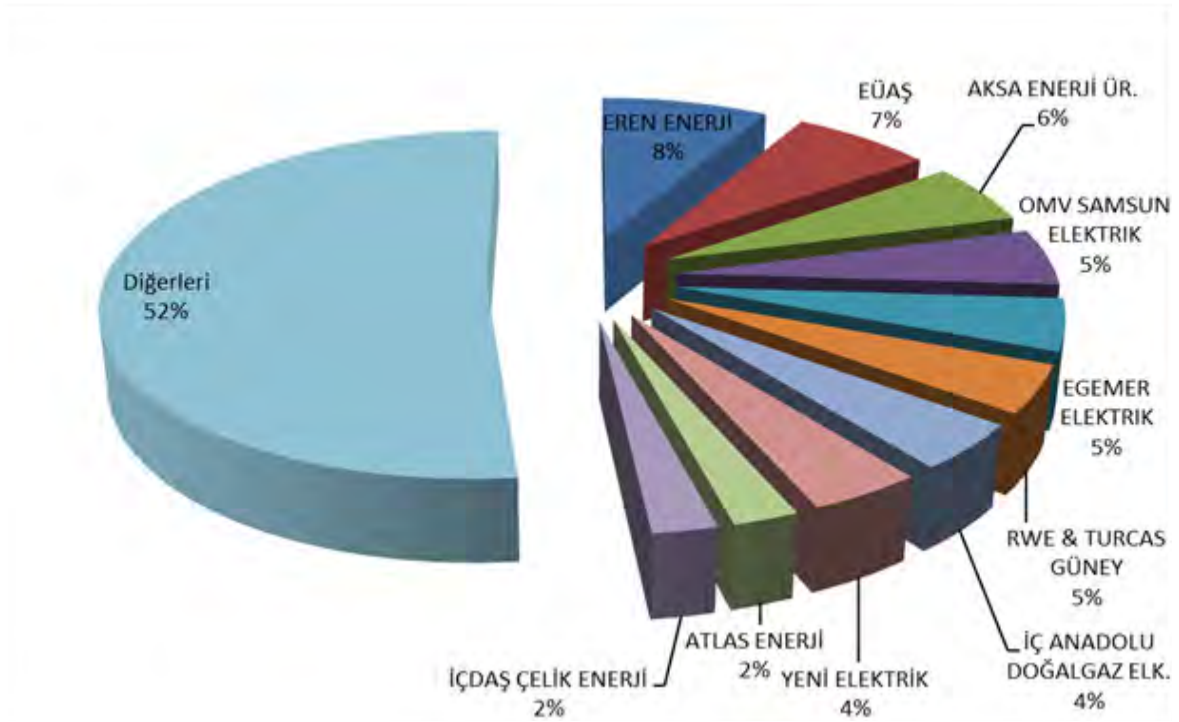
Şekil 4.1 Temmuz 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



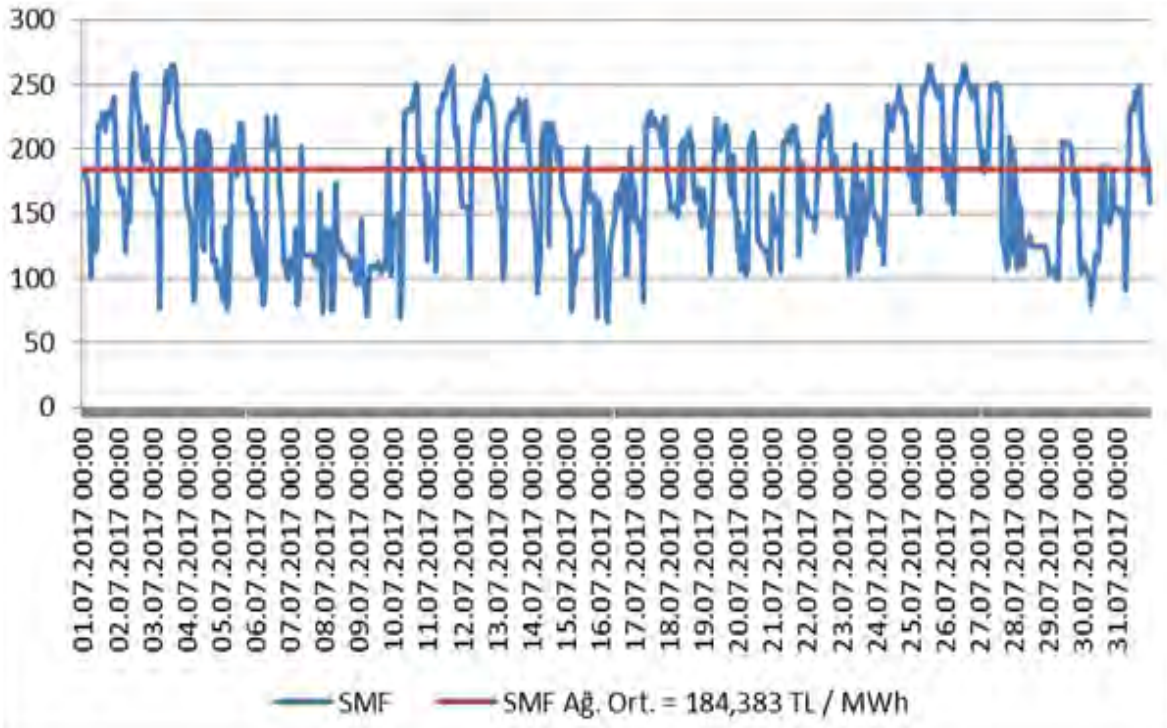
Şekil 4.2 Temmuz 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



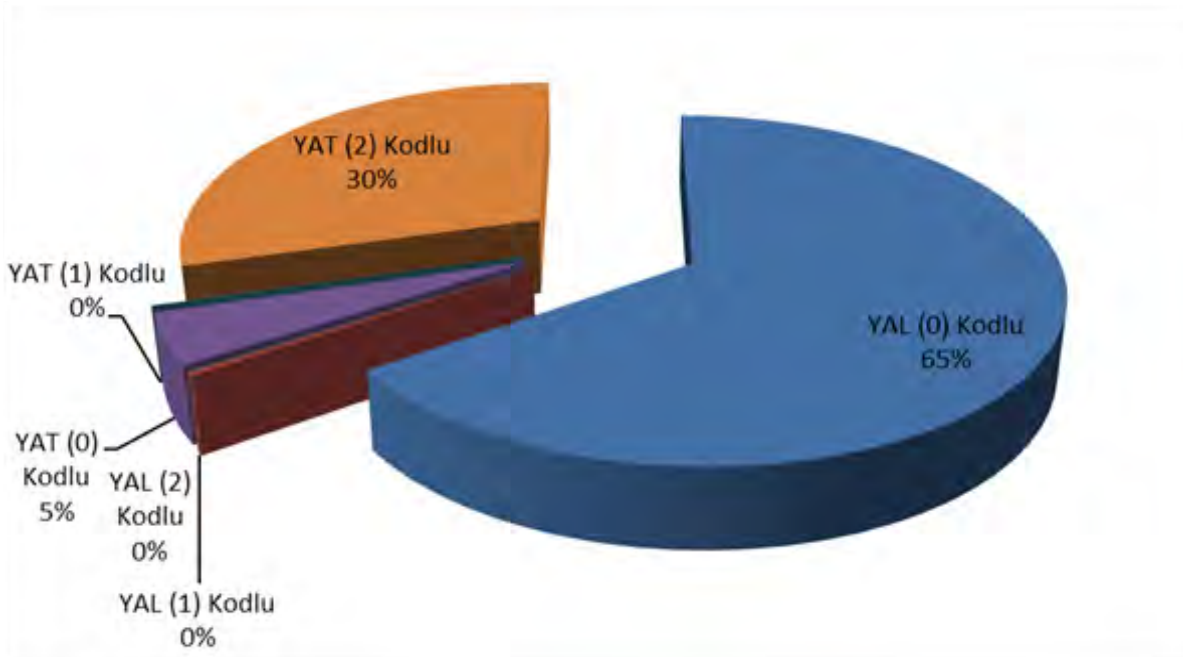
Şekil 4.3 Temmuz 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



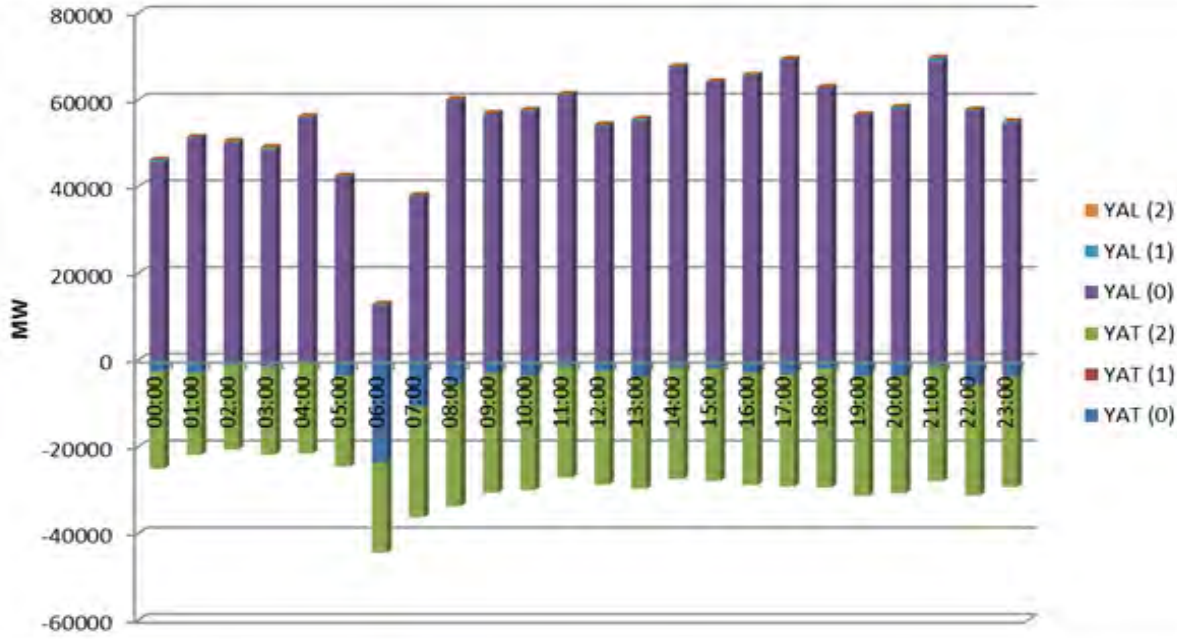
Şekil 4.4 Temmuz 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



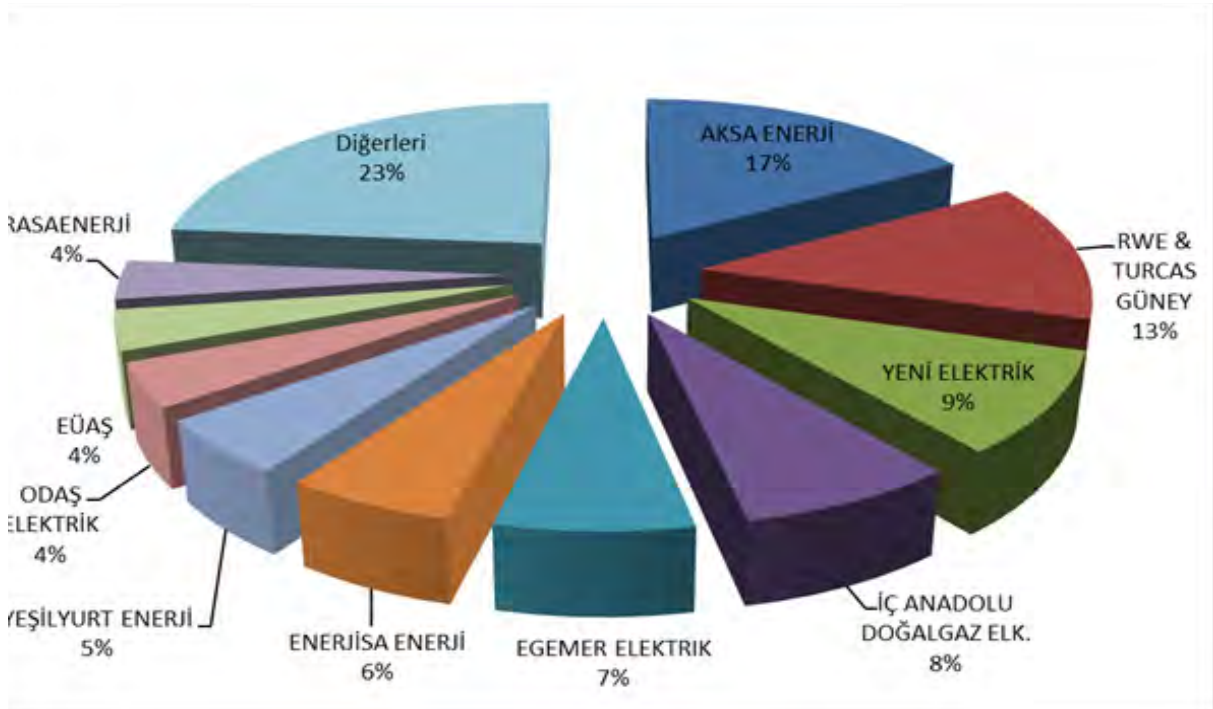
Şekil 4.5 Temmuz 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



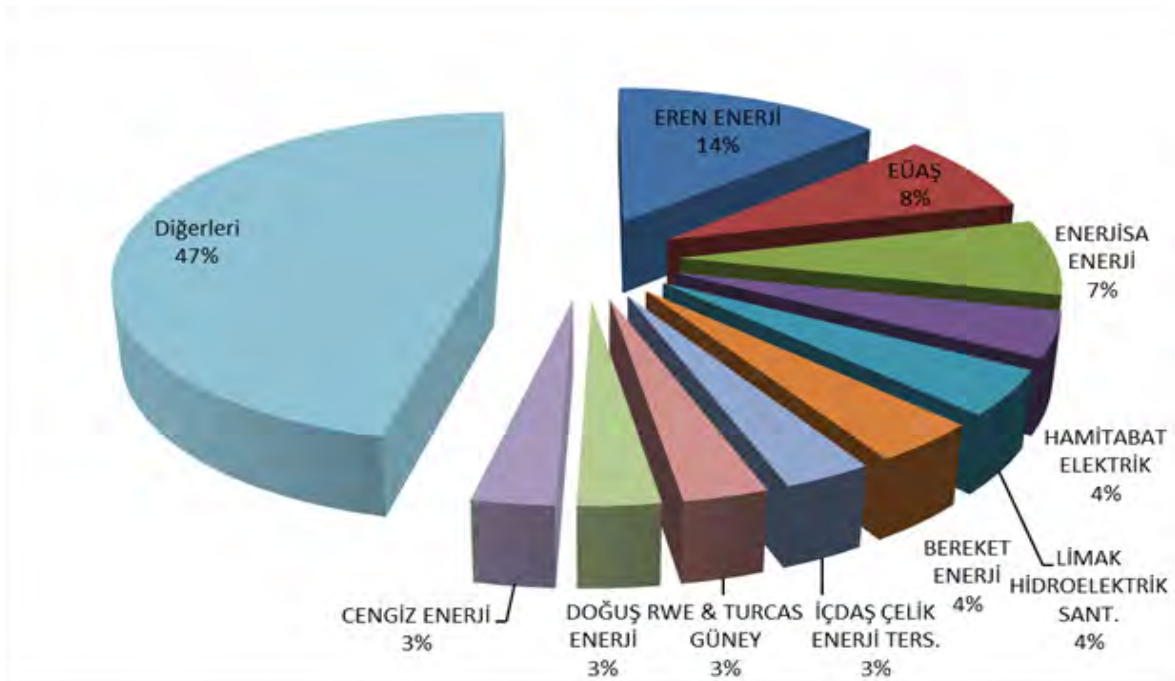
Şekil 4.6 Temmuz 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



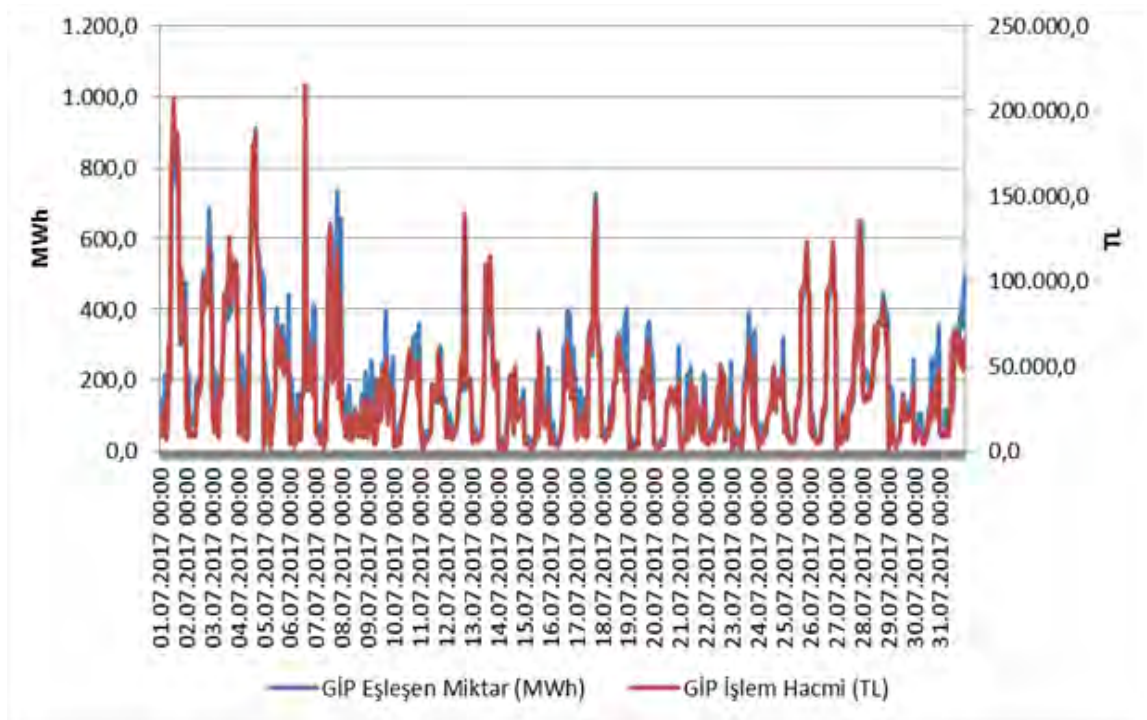
Şekil 4.7 Temmuz 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



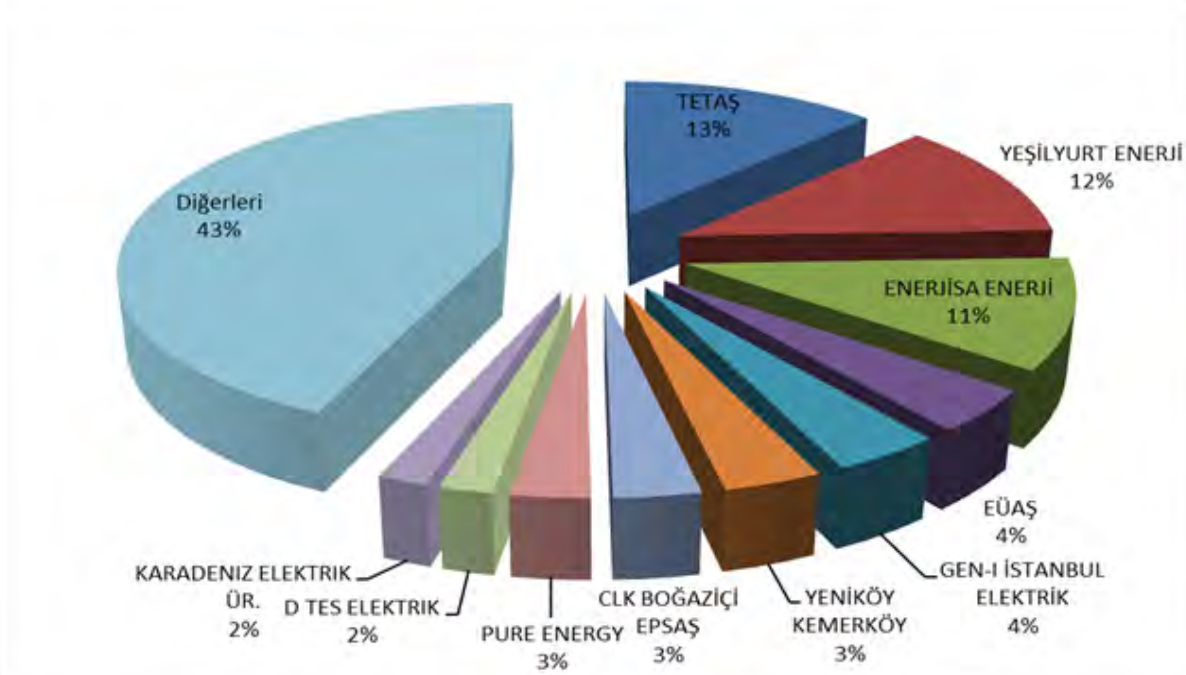
Şekil 4.8 Temmuz 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



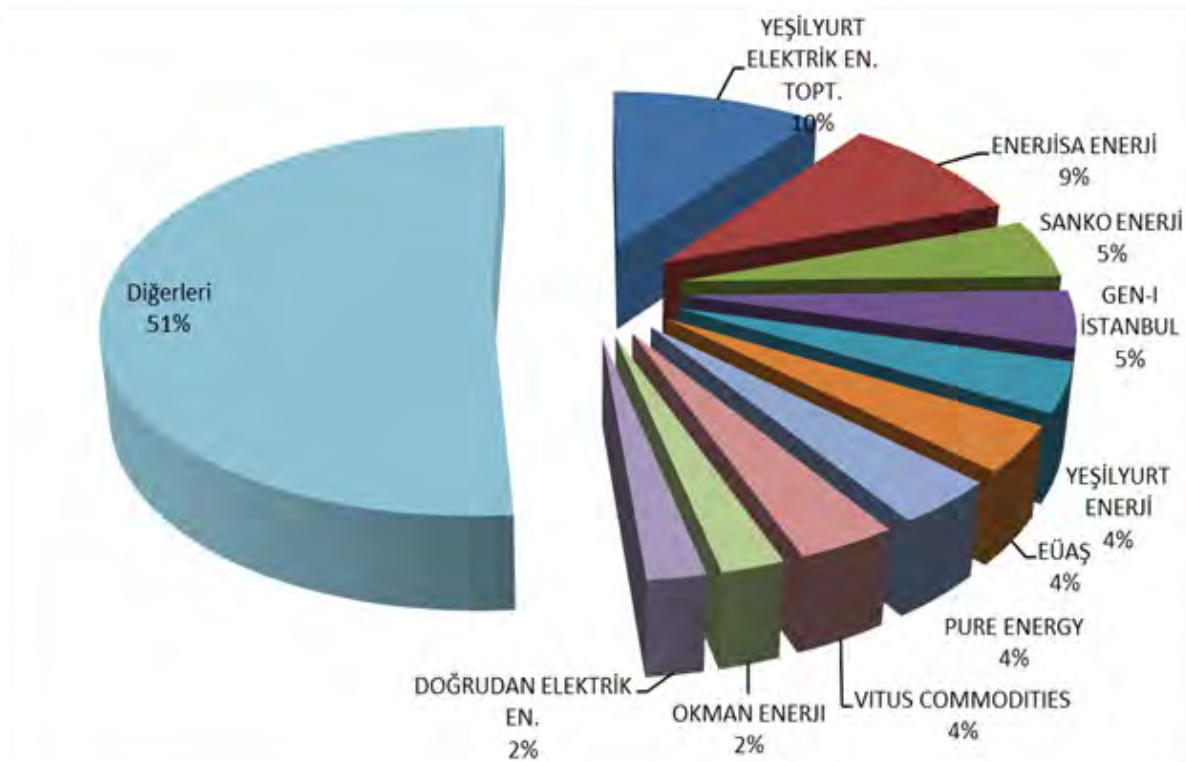
Şekil 4.9 Temmuz 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



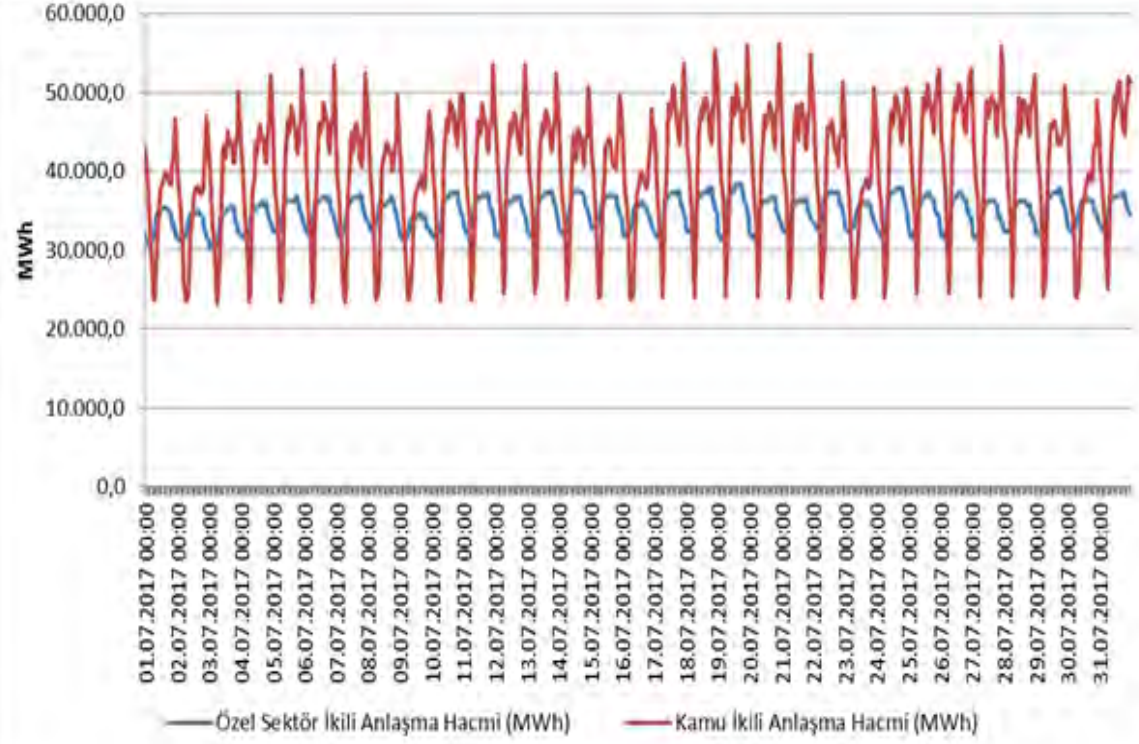
Şekil 4.10 Temmuz 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



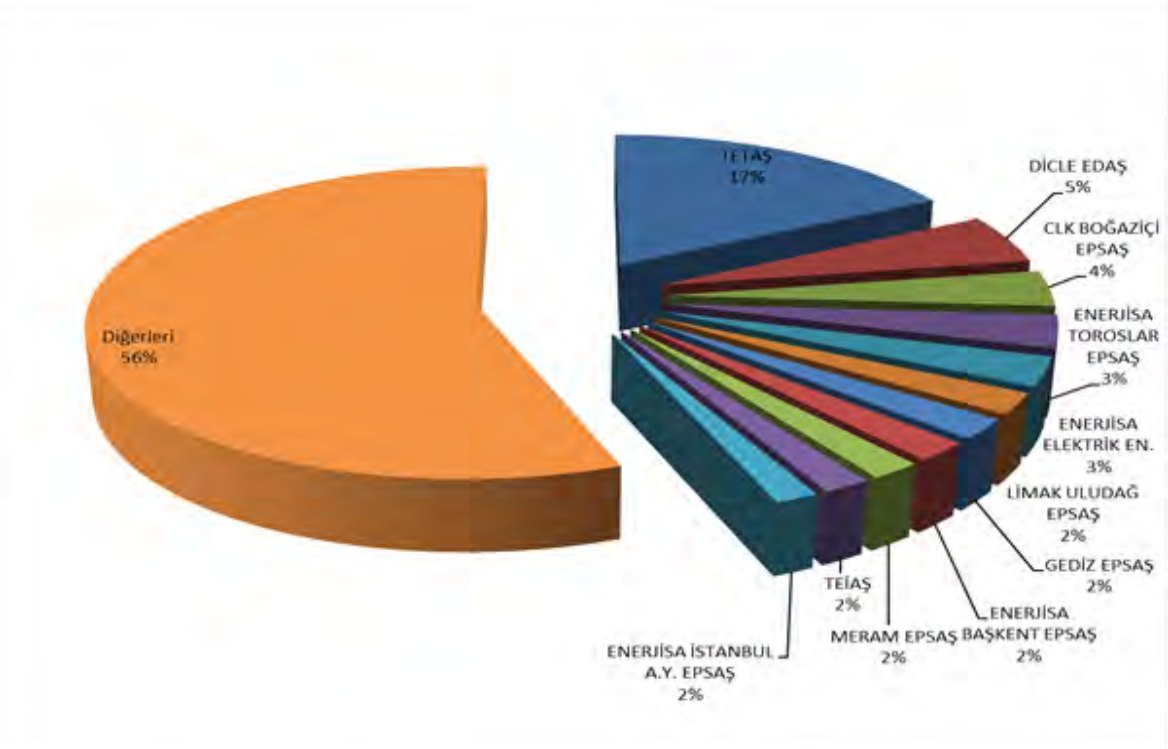
Şekil 4.11 Temmuz 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



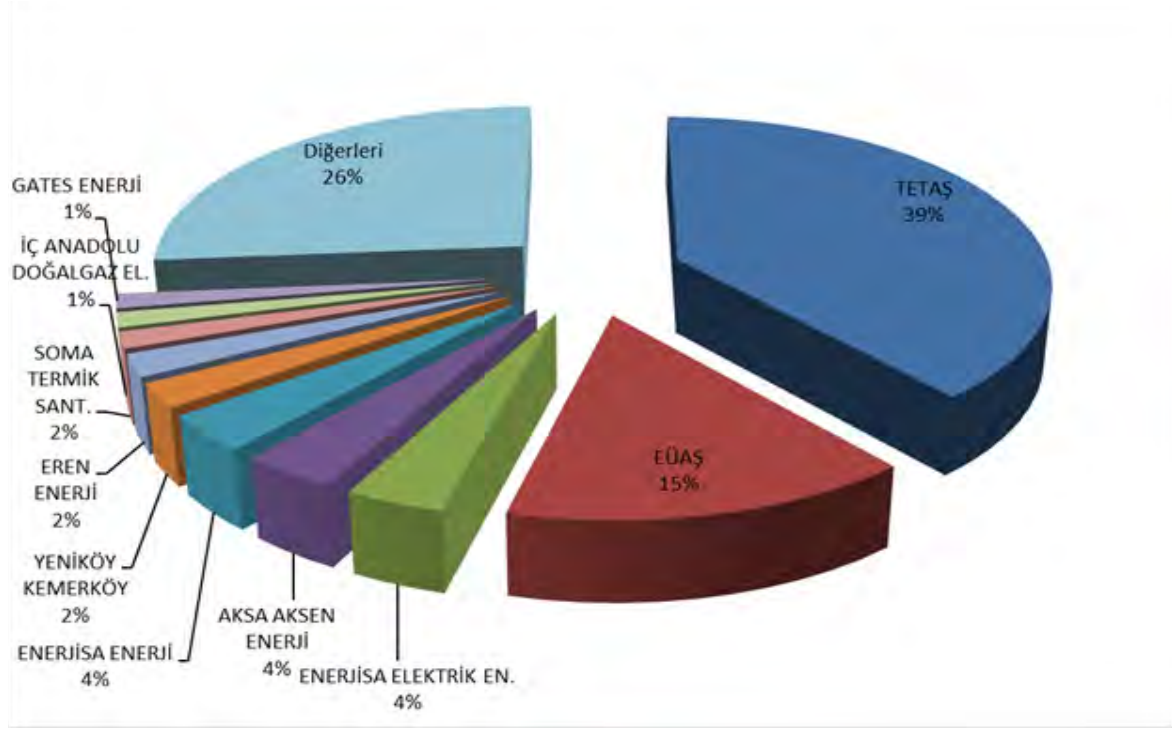
Şekil 4.12 Temmuz 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



Şekil 4.13 Temmuz 2017 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh)



Şekil 4.14 Temmuz 2017 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



Şekil 4.15 Temmuz 2017 Döneminde İkili Anlaşma Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)

## 5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI

Tablo 5.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	31.269,26	0,170	32.807,34	0,158	4,92
	Mesken	847.190,71	4,615	893.951,67	4,313	5,52
	Sanayi	684.929,80	3,731	839.976,48	4,052	22,64
	Tarımsal Sulama	401,57	0,002	470,49	0,002	17,16
	Ticarethane	1.296.826,23	7,064	1.465.329,95	7,069	12,99
	İl Toplam	2.860.617,57	15,582	3.232.535,94	15,594	13,00
İZMİR	Aydınlatma	13.475,44	0,073	14.854,91	0,072	10,24
	Mesken	380.810,35	2,074	345.858,41	1,668	-9,18
	Sanayi	625.718,81	3,408	681.634,32	3,288	8,94
	Tarımsal Sulama	82.915,94	0,452	80.497,17	0,388	-2,92
	Ticarethane	372.708,53	2,030	383.890,30	1,852	3,00
	İl Toplam	1.475.629,07	8,038	1.506.735,11	7,269	2,11
ANKARA	Aydınlatma	18.157,78	0,099	17.322,63	0,084	-4,60
	Mesken	267.282,42	1,456	291.541,47	1,406	9,08
	Sanayi	225.657,55	1,229	251.737,67	1,214	11,56
	Tarımsal Sulama	26.142,54	0,142	27.169,81	0,131	3,93
	Ticarethane	432.025,18	2,353	452.126,18	2,181	4,65
	İl Toplam	969.265,47	5,280	1.039.897,77	5,017	7,29
BURSA	Aydınlatma	8.752,49	0,048	8.812,08	0,043	0,68
	Mesken	166.297,92	0,906	158.777,49	0,766	-4,52
	Sanayi	439.530,46	2,394	648.262,35	3,127	47,49
	Tarımsal Sulama	23.022,08	0,125	15.897,96	0,077	-30,94
	Ticarethane	175.878,84	0,958	201.158,89	0,970	14,37
	İl Toplam	813.481,79	4,431	1.032.908,77	4,983	26,97
ANTALYA	Aydınlatma	11.884,44	0,065	10.634,31	0,051	-10,52
	Mesken	216.278,39	1,178	272.400,48	1,314	25,95
	Sanayi	87.871,68	0,479	95.051,17	0,459	8,17
	Tarımsal Sulama	21.845,64	0,119	18.206,72	0,088	-16,66
	Ticarethane	433.213,35	2,360	551.684,77	2,661	27,35
	İl Toplam	771.093,50	4,200	947.977,45	4,573	22,94
KOCAELİ	Aydınlatma	6.259,08	0,034	5.873,05	0,028	-6,17
	Mesken	99.814,32	0,544	100.535,69	0,485	0,72
	Sanayi	484.168,55	2,637	615.955,39	2,971	27,22
	Tarımsal Sulama	591,33	0,003	567,35	0,003	-4,06
	Ticarethane	116.681,94	0,636	122.144,24	0,589	4,68
	İl Toplam	707.515,22	3,854	845.075,72	4,077	19,44

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
KONYA	Aydınlatma	9.405,66	0,051	10.247,09	0,049	8,95
	Mesken	101.697,30	0,554	103.568,49	0,500	1,84
	Sanayi	129.775,16	0,707	163.591,26	0,789	26,06
	Tarımsal Sulama	297.163,27	1,619	286.781,29	1,383	-3,49
	Ticarethane	145.504,60	0,793	158.486,72	0,765	8,92
	İl Toplam	683.545,97	3,723	722.674,86	3,486	5,72
ADANA	Aydınlatma	6.044,11	0,033	6.996,50	0,034	15,76
	Mesken	175.450,46	0,956	201.956,94	0,974	15,11
	Sanayi	217.805,51	1,186	264.133,81	1,274	21,27
	Tarımsal Sulama	32.700,45	0,178	38.321,29	0,185	17,19
	Ticarethane	154.665,28	0,842	172.963,23	0,834	11,83
	İl Toplam	586.665,82	3,196	684.371,77	3,301	16,65
GAZİANTEP	Aydınlatma	5.182,34	0,028	4.897,83	0,024	-5,49
	Mesken	91.881,89	0,500	123.587,35	0,596	34,51
	Sanayi	311.640,28	1,697	423.359,17	2,042	35,85
	Tarımsal Sulama	19.691,80	0,107	24.036,07	0,116	22,06
	Ticarethane	94.451,32	0,514	111.731,88	0,539	18,30
	İl Toplam	522.847,63	2,848	687.612,31	3,317	31,51
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	3.003,21	0,016	2.804,98	0,014	-6,60
	Mesken	52.928,08	0,288	47.267,54	0,228	-10,69
	Sanayi	323.220,59	1,761	418.538,06	2,019	29,49
	Tarımsal Sulama	3.777,33	0,021	1.367,82	0,007	-63,79
	Ticarethane	68.453,97	0,373	63.584,27	0,307	-7,11
	İl Toplam	451.383,18	2,459	533.562,67	2,574	18,21
MERSİN	Aydınlatma	6.613,88	0,036	6.364,56	0,031	-3,77
	Mesken	152.181,43	0,829	176.750,23	0,853	16,14
	Sanayi	130.071,73	0,708	124.398,52	0,600	-4,36
	Tarımsal Sulama	27.707,99	0,151	31.723,97	0,153	14,49
	Ticarethane	134.305,16	0,732	153.881,12	0,742	14,58
	İl Toplam	450.880,18	2,456	493.118,39	2,379	9,37
MANİSA	Aydınlatma	4.816,93	0,026	5.009,92	0,024	4,01
	Mesken	80.760,31	0,440	84.384,86	0,407	4,49
	Sanayi	166.192,86	0,905	207.238,52	1,000	24,70
	Tarımsal Sulama	85.301,46	0,465	82.148,44	0,396	-3,70
	Ticarethane	92.489,85	0,504	100.925,12	0,487	9,12
	İl Toplam	429.561,41	2,340	479.706,87	2,314	11,67
HATAY	Aydınlatma	6.140,95	0,033	5.254,60	0,025	-14,43
	Mesken	96.779,06	0,527	116.648,68	0,563	20,53
	Sanayi	165.255,34	0,900	205.084,51	0,989	24,10
	Tarımsal Sulama	34.575,99	0,188	38.391,55	0,185	11,04
	Ticarethane	83.851,67	0,457	92.179,12	0,445	9,93
	İl Toplam	386.603,00	2,106	457.558,46	2,207	18,35

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
MUĞLA	Aydınlatma	5.242,73	0,029	5.240,16	0,025	-0,05
	Mesken	91.679,07	0,499	103.207,49	0,498	12,57
	Sanayi	54.125,92	0,295	65.220,34	0,315	20,50
	Tarımsal Sulama	7.193,78	0,039	7.990,99	0,039	11,08
	Ticarethane	196.396,33	1,070	215.378,50	1,039	9,67
	İl Toplam	354.637,82	1,932	397.037,47	1,915	11,96
ŞANLIURFA	Aydınlatma	3.816,87	0,021	4.402,19	0,021	15,33
	Mesken	78.160,84	0,426	82.479,24	0,398	5,53
	Sanayi	48.185,97	0,262	51.955,89	0,251	7,82
	Tarımsal Sulama	99.294,11	0,541	194.566,89	0,939	95,95
	Ticarethane	70.275,00	0,383	92.534,57	0,446	31,67
	İl Toplam	299.732,79	1,633	425.938,78	2,055	42,11
KAHRAMANMARAŞ	Aydınlatma	3.958,64	0,022	4.093,58	0,020	3,41
	Mesken	40.520,54	0,221	45.267,34	0,218	11,71
	Sanayi	247.823,66	1,350	211.677,59	1,021	-14,59
	Tarımsal Sulama	1.464,95	0,008	14.049,99	0,068	859,08
	Ticarethane	46.069,58	0,251	74.027,89	0,357	60,69
	İl Toplam	339.837,37	1,851	349.116,39	1,684	2,73
OSMANIYE	Aydınlatma	1.625,37	0,009	1.882,87	0,009	15,84
	Mesken	28.404,93	0,155	33.128,92	0,160	16,63
	Sanayi	232.651,99	1,267	286.848,90	1,384	23,30
	Tarımsal Sulama	3.901,13	0,021	4.930,99	0,024	26,40
	Ticarethane	24.631,59	0,134	27.176,84	0,131	10,33
	İl Toplam	291.215,01	1,586	353.968,51	1,708	21,55
KAYSERİ	Aydınlatma	6.870,45	0,037	6.922,03	0,033	0,75
	Mesken	56.351,84	0,307	63.734,83	0,307	13,10
	Sanayi	138.077,79	0,752	159.744,98	0,771	15,69
	Tarımsal Sulama	33.055,72	0,180	40.624,27	0,196	22,90
	Ticarethane	60.248,25	0,328	67.153,42	0,324	11,46
	İl Toplam	294.604,05	1,605	338.179,53	1,631	14,79
SAKARYA	Aydınlatma	3.935,39	0,021	4.142,10	0,020	5,25
	Mesken	56.040,64	0,305	54.575,42	0,263	-2,61
	Sanayi	178.403,88	0,972	209.530,97	1,011	17,45
	Tarımsal Sulama	1.423,53	0,008	1.547,13	0,007	8,68
	Ticarethane	57.587,44	0,314	65.149,20	0,314	13,13
	İl Toplam	297.390,88	1,620	334.944,82	1,616	12,63
ÇANAKKALE	Aydınlatma	2.838,57	0,015	2.854,26	0,014	0,55
	Mesken	31.113,97	0,169	29.846,63	0,144	-4,07
	Sanayi	218.449,57	1,190	204.024,95	0,984	-6,60
	Tarımsal Sulama	9.105,42	0,050	7.782,94	0,038	-14,52
	Ticarethane	40.590,27	0,221	42.954,83	0,207	5,83
	İl Toplam	302.097,80	1,646	287.463,61	1,387	-4,84

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
DENİZLİ	Aydınlatma	4.577,86	0,025	4.414,62	0,021	-3,57
	Mesken	56.380,89	0,307	58.646,61	0,283	4,02
	Sanayi	131.571,38	0,717	149.536,35	0,721	13,65
	Tarımsal Sulama	21.131,00	0,115	25.356,17	0,122	20,00
	Ticarethane	64.630,40	0,352	66.110,97	0,319	2,29
	İl Toplam	278.291,53	1,516	304.064,72	1,467	9,26
BALIKESİR	Aydınlatma	6.483,53	0,035	6.673,93	0,032	2,94
	Mesken	81.530,37	0,444	83.042,27	0,401	1,85
	Sanayi	95.938,30	0,523	98.908,72	0,477	3,10
	Tarımsal Sulama	11.266,92	0,061	9.632,74	0,046	-14,50
	Ticarethane	87.010,32	0,474	97.106,32	0,468	11,60
	İl Toplam	282.229,44	1,537	295.363,98	1,425	4,65
AYDIN	Aydınlatma	4.128,45	0,022	4.940,27	0,024	19,66
	Mesken	85.426,09	0,465	84.996,02	0,410	-0,50
	Sanayi	38.272,59	0,208	50.779,35	0,245	32,68
	Tarımsal Sulama	16.434,98	0,090	18.553,35	0,090	12,89
	Ticarethane	97.173,09	0,529	101.084,55	0,488	4,03
	İl Toplam	241.435,19	1,315	260.353,54	1,256	7,84
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	3.786,03	0,021	2.760,10	0,013	-27,10
	Mesken	46.092,93	0,251	42.866,89	0,207	-7,00
	Sanayi	98.997,40	0,539	109.274,19	0,527	10,38
	Tarımsal Sulama	40.866,87	0,223	31.137,32	0,150	-23,81
	Ticarethane	52.208,38	0,284	66.692,39	0,322	27,74
	İl Toplam	241.951,61	1,318	252.730,90	1,219	4,46
SAMSUN	Aydınlatma	6.808,99	0,037	6.250,75	0,030	-8,20
	Mesken	70.286,65	0,383	69.166,98	0,334	-1,59
	Sanayi	63.058,53	0,343	92.835,74	0,448	47,22
	Tarımsal Sulama	4.538,95	0,025	6.138,27	0,030	35,24
	Ticarethane	62.217,01	0,339	68.241,14	0,329	9,68
	İl Toplam	206.910,13	1,127	242.632,89	1,170	17,26
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.079,34	0,017	3.277,64	0,016	6,44
	Mesken	58.088,24	0,316	60.599,81	0,292	4,32
	Sanayi	33.758,75	0,184	42.282,83	0,204	25,25
	Tarımsal Sulama	6.006,77	0,033	1.537,21	0,007	-74,41
	Ticarethane	68.442,35	0,373	92.963,73	0,448	35,83
	İl Toplam	169.375,45	0,923	200.661,22	0,968	18,47
AFYONKARAHİSAR	Aydınlatma	3.989,06	0,022	3.793,99	0,018	-4,89
	Mesken	31.545,55	0,172	27.922,38	0,135	-11,49
	Sanayi	35.226,76	0,192	46.898,57	0,226	33,13
	Tarımsal Sulama	39.286,55	0,214	31.595,18	0,152	-19,58
	Ticarethane	49.446,51	0,269	58.388,99	0,282	18,09
	İl Toplam	159.494,42	0,869	168.599,10	0,813	5,71

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
KIRKLARELİ	Aydınlatma	1.601,04	0,009	1.530,11	0,007	-4,43
	Mesken	19.829,76	0,108	17.816,16	0,086	-10,15
	Sanayi	98.489,78	0,536	115.146,14	0,555	16,91
	Tarımsal Sulama	2.149,89	0,012	802,53	0,004	-62,67
	Ticarethane	26.798,69	0,146	26.125,43	0,126	-2,51
	İl Toplam	148.869,17	0,811	161.420,37	0,779	8,43
MALATYA	Aydınlatma	2.830,89	0,015	3.401,82	0,016	20,17
	Mesken	34.004,41	0,185	33.357,96	0,161	-1,90
	Sanayi	41.066,87	0,224	51.420,29	0,248	25,21
	Tarımsal Sulama	20.946,39	0,114	22.881,93	0,110	9,24
	Ticarethane	38.053,93	0,207	41.494,58	0,200	9,04
	İl Toplam	136.902,49	0,746	152.556,57	0,736	11,43
BİLECİK	Aydınlatma	1.432,37	0,008	1.075,55	0,005	-24,91
	Mesken	7.220,08	0,039	8.611,53	0,042	19,27
	Sanayi	99.242,53	0,541	126.068,88	0,608	27,03
	Tarımsal Sulama	1.172,56	0,006	1.591,84	0,008	35,76
	Ticarethane	15.048,65	0,082	17.439,72	0,084	15,89
	İl Toplam	124.116,19	0,676	154.787,51	0,747	24,71
AKSARAY	Aydınlatma	1.517,74	0,008	1.782,51	0,009	17,44
	Mesken	17.921,58	0,098	18.536,00	0,089	3,43
	Sanayi	12.227,12	0,067	18.304,91	0,088	49,71
	Tarımsal Sulama	56.846,42	0,310	57.667,57	0,278	1,44
	Ticarethane	33.967,96	0,185	34.558,19	0,167	1,74
	İl Toplam	122.480,83	0,667	130.849,18	0,631	6,83
UŞAK	Aydınlatma	1.233,67	0,007	1.765,16	0,009	43,08
	Mesken	17.621,86	0,096	15.833,05	0,076	-10,15
	Sanayi	54.138,84	0,295	85.493,22	0,412	57,91
	Tarımsal Sulama	3.433,04	0,019	3.037,30	0,015	-11,53
	Ticarethane	41.671,24	0,227	28.470,25	0,137	-31,68
	İl Toplam	118.098,65	0,643	134.598,99	0,649	13,97
TRABZON	Aydınlatma	5.245,09	0,029	7.179,73	0,035	36,88
	Mesken	47.670,72	0,260	49.788,66	0,240	4,44
	Sanayi	21.982,53	0,120	23.325,26	0,113	6,11
	Tarımsal Sulama	59,33	0,000	105,24	0,001	77,39
	Ticarethane	42.057,46	0,229	47.691,74	0,230	13,40
	İl Toplam	117.015,12	0,637	128.090,63	0,618	9,47
KÜTAHYA	Aydınlatma	2.846,38	0,016	2.956,53	0,014	3,87
	Mesken	26.173,93	0,143	22.236,41	0,107	-15,04
	Sanayi	60.225,52	0,328	68.110,24	0,329	13,09
	Tarımsal Sulama	1.634,18	0,009	1.120,45	0,005	-31,44
	Ticarethane	26.413,37	0,144	31.410,70	0,152	18,92
	İl Toplam	117.293,37	0,639	125.834,32	0,607	7,28

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
NİĞDE	Aydınlatma	2.164,72	0,012	1.991,32	0,010	-8,01
	Mesken	16.097,45	0,088	16.606,47	0,080	3,16
	Sanayi	38.102,48	0,208	44.807,63	0,216	17,60
	Tarımsal Sulama	40.338,56	0,220	43.612,30	0,210	8,12
	Ticarethane	17.234,67	0,094	18.875,16	0,091	9,52
	İl Toplam	113.937,88	0,621	125.892,89	0,607	10,49
ELAZİĞ	Aydınlatma	2.199,81	0,012	2.315,43	0,011	5,26
	Mesken	24.663,71	0,134	24.201,07	0,117	-1,88
	Sanayi	59.560,72	0,324	34.447,30	0,166	-42,16
	Tarımsal Sulama	7.103,30	0,039	9.041,18	0,044	27,28
	Ticarethane	32.393,53	0,176	36.908,48	0,178	13,94
	İl Toplam	125.921,07	0,686	106.913,45	0,516	-15,09
ADIYAMAN	Aydınlatma	2.411,82	0,013	3.370,71	0,016	39,76
	Mesken	31.799,47	0,173	25.641,09	0,124	-19,37
	Sanayi	44.710,81	0,244	39.766,07	0,192	-11,06
	Tarımsal Sulama	738,92	0,004	18.866,57	0,091	2.453,27
	Ticarethane	21.871,73	0,119	27.390,64	0,132	25,23
	İl Toplam	101.532,75	0,553	115.035,09	0,555	13,30
SİVAS	Aydınlatma	4.125,12	0,022	1.706,78	0,008	-58,62
	Mesken	23.282,80	0,127	26.864,10	0,130	15,38
	Sanayi	29.704,50	0,162	62.281,94	0,300	109,67
	Tarımsal Sulama	7.348,96	0,040	10.921,91	0,053	48,62
	Ticarethane	19.346,02	0,105	28.653,68	0,138	48,11
	İl Toplam	83.807,40	0,456	130.428,41	0,629	55,63
KARAMAN	Aydınlatma	1.109,24	0,006	1.069,17	0,005	-3,61
	Mesken	11.069,53	0,060	11.302,13	0,055	2,10
	Sanayi	15.521,56	0,085	21.385,65	0,103	37,78
	Tarımsal Sulama	55.028,50	0,300	58.445,48	0,282	6,21
	Ticarethane	17.346,40	0,094	18.906,04	0,091	8,99
	İl Toplam	100.075,24	0,545	111.108,46	0,536	11,02
EDİRNE	Aydınlatma	1.827,23	0,010	1.761,21	0,008	-3,61
	Mesken	25.180,74	0,137	21.768,87	0,105	-13,55
	Sanayi	31.083,24	0,169	29.656,70	0,143	-4,59
	Tarımsal Sulama	23.710,33	0,129	15.731,94	0,076	-33,65
	Ticarethane	28.052,15	0,153	27.741,45	0,134	-1,11
	İl Toplam	109.853,70	0,598	96.660,18	0,466	-12,01
ORDU	Aydınlatma	4.858,47	0,026	4.500,21	0,022	-7,37
	Mesken	38.715,74	0,211	40.098,63	0,193	3,57
	Sanayi	26.841,87	0,146	32.367,32	0,156	20,59
	Tarımsal Sulama	14,94	0,000	21,49	0,000	43,84
	Ticarethane	26.762,28	0,146	28.703,18	0,138	7,25
	İl Toplam	97.193,30	0,529	105.690,84	0,510	8,74

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
ZONGULDAK	Aydınlatma	4.970,36	0,027	4.609,14	0,022	-7,27
	Mesken	38.338,59	0,209	30.738,49	0,148	-19,82
	Sanayi	36.965,08	0,201	33.352,62	0,161	-9,77
	Tarımsal Sulama	96,74	0,001	75,46	0,000	-22,00
	Ticarethane	26.257,14	0,143	25.680,87	0,124	-2,19
	İl Toplam	106.627,91	0,581	94.456,58	0,456	-11,41
MARDİN	Aydınlatma	2.079,41	0,011	2.366,52	0,011	13,81
	Mesken	25.324,54	0,138	29.056,87	0,140	14,74
	Sanayi	18.832,88	0,103	34.760,03	0,168	84,57
	Tarımsal Sulama	11.408,64	0,062	10.240,50	0,049	-10,24
	Ticarethane	28.899,28	0,157	35.944,24	0,173	24,38
	İl Toplam	86.544,75	0,471	112.368,17	0,542	29,84
DÜZCE	Aydınlatma	1.931,47	0,011	1.914,53	0,009	-0,88
	Mesken	16.837,33	0,092	18.237,28	0,088	8,31
	Sanayi	48.105,21	0,262	51.162,53	0,247	6,36
	Tarımsal Sulama	49,40	0,000	55,22	0,000	11,78
	Ticarethane	18.228,15	0,099	20.757,65	0,100	13,88
	İl Toplam	85.151,56	0,464	92.127,21	0,444	8,19
ISPARTA	Aydınlatma	2.709,02	0,015	2.386,74	0,012	-11,90
	Mesken	19.984,56	0,109	19.887,23	0,096	-0,49
	Sanayi	14.029,79	0,076	36.999,54	0,178	163,72
	Tarımsal Sulama	13.471,11	0,073	11.613,46	0,056	-13,79
	Ticarethane	22.781,87	0,124	28.751,93	0,139	26,21
	İl Toplam	72.976,35	0,397	99.638,90	0,481	36,54
NEVŞEHİR	Aydınlatma	2.126,50	0,012	2.110,05	0,010	-0,77
	Mesken	15.281,61	0,083	15.047,53	0,073	-1,53
	Sanayi	10.700,34	0,058	14.033,64	0,068	31,15
	Tarımsal Sulama	35.780,88	0,195	37.357,62	0,180	4,41
	Ticarethane	18.151,23	0,099	19.359,42	0,093	6,66
	İl Toplam	82.040,56	0,447	87.908,26	0,424	7,15
RİZE	Aydınlatma	2.987,61	0,016	2.943,27	0,014	-1,48
	Mesken	20.955,15	0,114	20.270,41	0,098	-3,27
	Sanayi	40.802,63	0,222	35.695,21	0,172	-12,52
	Tarımsal Sulama	0,00	0,000	0,76	0,000	100,00
	Ticarethane	18.992,05	0,103	19.730,30	0,095	3,89
	İl Toplam	83.737,44	0,456	78.639,95	0,379	-6,09
BOLU	Aydınlatma	1.957,21	0,011	1.897,92	0,009	-3,03
	Mesken	14.602,64	0,080	14.935,71	0,072	2,28
	Sanayi	36.577,51	0,199	31.840,96	0,154	-12,95
	Tarımsal Sulama	245,19	0,001	229,72	0,001	-6,31
	Ticarethane	24.754,90	0,135	26.954,97	0,130	8,89
	İl Toplam	78.137,45	0,426	75.859,28	0,366	-2,92

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
ERZURUM	Aydınlatma	3.535,28	0,019	3.433,40	0,017	-2,88
	Mesken	30.000,10	0,163	31.622,17	0,153	5,41
	Sanayi	16.216,00	0,088	6.151,42	0,030	-62,07
	Tarımsal Sulama	564,23	0,003	1.514,19	0,007	168,36
	Ticarethane	28.209,09	0,154	30.707,79	0,148	8,86
	İl Toplam	78.524,70	0,428	73.428,97	0,354	-6,49
VAN	Aydınlatma	422,48	0,002	2.601,81	0,013	515,84
	Mesken	28.783,25	0,157	31.428,78	0,152	9,19
	Sanayi	12.339,22	0,067	11.590,00	0,056	-6,07
	Tarımsal Sulama	252,39	0,001	381,23	0,002	51,05
	Ticarethane	25.933,86	0,141	31.079,85	0,150	19,84
	İl Toplam	67.731,20	0,369	77.081,68	0,372	13,81
BURDUR	Aydınlatma	1.703,46	0,009	1.409,11	0,007	-17,28
	Mesken	11.565,95	0,063	12.230,76	0,059	5,75
	Sanayi	37.130,48	0,202	47.187,66	0,228	27,09
	Tarımsal Sulama	5.276,71	0,029	4.240,76	0,020	-19,63
	Ticarethane	8.733,56	0,048	14.151,59	0,068	62,04
	İl Toplam	64.410,16	0,351	79.219,89	0,382	22,99
ÇORUM	Aydınlatma	2.571,42	0,014	3.466,70	0,017	34,82
	Mesken	25.230,11	0,137	23.014,27	0,111	-8,78
	Sanayi	17.642,78	0,096	21.229,11	0,102	20,33
	Tarımsal Sulama	4.312,29	0,023	5.754,81	0,028	33,45
	Ticarethane	18.442,01	0,100	21.748,55	0,105	17,93
	İl Toplam	68.198,61	0,371	75.213,44	0,363	10,29
BATMAN	Aydınlatma	1.559,12	0,008	1.741,26	0,008	11,68
	Mesken	22.214,48	0,121	24.605,08	0,119	10,76
	Sanayi	25.751,28	0,140	22.681,97	0,109	-11,92
	Tarımsal Sulama	881,67	0,005	40,20	0,000	-95,44
	Ticarethane	17.648,01	0,096	25.572,91	0,123	44,91
	İl Toplam	68.054,55	0,371	74.641,43	0,360	9,68
YOZGAT	Aydınlatma	2.704,84	0,015	223,97	0,001	-91,72
	Mesken	12.690,31	0,069	17.262,56	0,083	36,03
	Sanayi	10.971,78	0,060	16.362,67	0,079	49,13
	Tarımsal Sulama	13.566,73	0,074	28.504,95	0,138	110,11
	Ticarethane	16.913,47	0,092	21.458,04	0,104	26,87
	İl Toplam	56.847,13	0,310	83.812,19	0,404	47,43
KASTAMONU	Aydınlatma	2.668,69	0,015	2.589,87	0,012	-2,95
	Mesken	15.026,59	0,082	22.466,33	0,108	49,51
	Sanayi	31.909,78	0,174	26.428,46	0,127	-17,18
	Tarımsal Sulama	717,90	0,004	860,23	0,004	19,83
	Ticarethane	13.900,34	0,076	16.898,18	0,082	21,57
	İl Toplam	64.223,29	0,350	69.243,07	0,334	7,82

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
TOKAT	Aydınlatma	3.018,98	0,016	1.789,51	0,009	-40,72
	Mesken	18.713,42	0,102	25.699,11	0,124	37,33
	Sanayi	17.344,47	0,094	23.075,27	0,111	33,04
	Tarımsal Sulama	-924,27	-0,005	2.015,05	0,010	-318,01
	Ticarethane	9.550,79	0,052	25.088,10	0,121	162,68
	İl Toplam	47.703,39	0,260	77.667,04	0,375	62,81
AMASYA	Aydınlatma	1.799,83	0,010	1.595,46	0,008	-11,35
	Mesken	17.669,81	0,096	17.007,18	0,082	-3,75
	Sanayi	11.344,37	0,062	13.956,43	0,067	23,03
	Tarımsal Sulama	6.315,59	0,034	6.137,43	0,030	-2,82
	Ticarethane	14.682,41	0,080	15.276,08	0,074	4,04
	İl Toplam	51.812,02	0,282	53.972,59	0,260	4,17
YALOVA	Aydınlatma	1.153,56	0,006	1.136,32	0,005	-1,49
	Mesken	18.675,53	0,102	19.352,65	0,093	3,63
	Sanayi	10.362,27	0,056	14.603,33	0,070	40,93
	Tarımsal Sulama	539,19	0,003	529,66	0,003	-1,77
	Ticarethane	17.723,15	0,097	19.475,29	0,094	9,89
	İl Toplam	48.453,70	0,264	55.097,25	0,266	13,71
GİRESUN	Aydınlatma	3.663,49	0,020	4.618,88	0,022	26,08
	Mesken	22.909,13	0,125	25.385,59	0,122	10,81
	Sanayi	6.122,14	0,033	6.973,91	0,034	13,91
	Tarımsal Sulama	22,85	0,000	20,55	0,000	-10,09
	Ticarethane	15.749,61	0,086	17.432,83	0,084	10,69
	İl Toplam	48.467,23	0,264	54.431,77	0,263	12,31
KARABÜK	Aydınlatma	1.584,53	0,009	1.469,40	0,007	-7,27
	Mesken	11.068,53	0,060	11.461,62	0,055	3,55
	Sanayi	19.264,25	0,105	20.245,46	0,098	5,09
	Tarımsal Sulama	115,40	0,001	147,70	0,001	27,99
	Ticarethane	12.620,13	0,069	12.318,42	0,059	-2,39
	İl Toplam	44.652,84	0,243	45.642,61	0,220	2,22
KIRIKKALE	Aydınlatma	1.384,47	0,008	1.225,53	0,006	-11,48
	Mesken	13.271,11	0,072	11.736,94	0,057	-11,56
	Sanayi	12.220,95	0,067	14.035,04	0,068	14,84
	Tarımsal Sulama	686,75	0,004	555,89	0,003	-19,06
	Ticarethane	14.899,81	0,081	14.491,66	0,070	-2,74
	İl Toplam	42.463,09	0,231	42.045,06	0,203	-0,98
KIRŞEHİR	Aydınlatma	1.323,12	0,007	1.438,81	0,007	8,74
	Mesken	11.303,20	0,062	11.375,44	0,055	0,64
	Sanayi	14.637,04	0,080	8.338,16	0,040	-43,03
	Tarımsal Sulama	5.593,27	0,030	6.570,21	0,032	17,47
	Ticarethane	13.553,51	0,074	9.976,79	0,048	-26,39
	İl Toplam	46.410,13	0,253	37.699,40	0,182	-18,77

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
ŞIRNAK	Aydınlatma	1.062,87	0,006	1.149,37	0,006	8,14
	Mesken	9.341,69	0,051	14.188,29	0,068	51,88
	Sanayi	8.605,71	0,047	1.668,33	0,008	-80,61
	Tarımsal Sulama	3.507,34	0,019	226,59	0,001	-93,54
	Ticarethane	15.051,81	0,082	27.558,89	0,133	83,09
	İl Toplam	37.569,41	0,205	44.791,46	0,216	19,22
BARTIN	Aydınlatma	1.424,22	0,008	1.417,75	0,007	-0,45
	Mesken	9.222,52	0,050	9.734,75	0,047	5,55
	Sanayi	17.327,42	0,094	19.189,87	0,093	10,75
	Tarımsal Sulama	73,10	0,000	68,09	0,000	-6,86
	Ticarethane	7.752,44	0,042	8.305,35	0,040	7,13
	İl Toplam	35.799,70	0,195	38.715,82	0,187	8,15
ÇANKIRI	Aydınlatma	1.341,53	0,007	1.255,62	0,006	-6,40
	Mesken	8.475,36	0,046	8.606,76	0,042	1,55
	Sanayi	15.725,57	0,086	17.998,62	0,087	14,45
	Tarımsal Sulama	51,61	0,000	441,67	0,002	755,85
	Ticarethane	8.727,79	0,048	10.263,70	0,050	17,60
	İl Toplam	34.321,86	0,187	38.566,38	0,186	12,37
ERZİNCAN	Aydınlatma	1.367,85	0,007	1.373,14	0,007	0,39
	Mesken	9.873,14	0,054	10.923,87	0,053	10,64
	Sanayi	7.881,10	0,043	9.958,27	0,048	26,36
	Tarımsal Sulama	1.643,85	0,009	2.424,90	0,012	47,51
	Ticarethane	11.904,48	0,065	13.389,78	0,065	12,48
	İl Toplam	32.670,42	0,178	38.069,95	0,184	16,53
SİİRT	Aydınlatma	1.185,01	0,006	1.287,57	0,006	8,66
	Mesken	11.044,77	0,060	10.904,98	0,053	-1,27
	Sanayi	9.691,38	0,053	10.351,91	0,050	6,82
	Tarımsal Sulama	70,44	0,000	19,25	0,000	-72,68
	Ticarethane	12.706,52	0,069	11.290,79	0,054	-11,14
	İl Toplam	34.698,11	0,189	33.854,49	0,163	-2,43
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	1.002,31	0,005	1.235,53	0,006	23,27
	Mesken	5.437,95	0,030	6.844,97	0,033	25,87
	Sanayi	20.832,55	0,113	23.117,38	0,112	10,97
	Tarımsal Sulama	23,55	0,000	109,31	0,001	364,09
	Ticarethane	4.783,20	0,026	5.091,51	0,025	6,45
	İl Toplam	32.079,56	0,175	36.398,70	0,176	13,46
ARTVİN	Aydınlatma	1.880,74	0,010	2.138,40	0,010	13,70
	Mesken	10.205,56	0,056	9.878,23	0,048	-3,21
	Sanayi	13.072,76	0,071	13.683,64	0,066	4,67
	Tarımsal Sulama	15,03	0,000	16,71	0,000	11,19
	Ticarethane	7.473,47	0,041	9.435,46	0,046	26,25
	İl Toplam	32.647,56	0,178	35.152,44	0,170	7,67

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
BİTLİS	Aydınlatma	1.205,05	0,007	1.468,37	0,007	21,85
	Mesken	10.293,80	0,056	10.086,20	0,049	-2,02
	Sanayi	2.471,88	0,013	6.073,78	0,029	145,72
	Tarımsal Sulama	6.926,87	0,038	9.436,63	0,046	36,23
	Ticarethane	8.711,88	0,047	10.602,95	0,051	21,71
	İl Toplam	29.609,49	0,161	37.667,93	0,182	27,22
MUŞ	Aydınlatma	-845,38	-0,005	1.170,25	0,006	-238,43
	Mesken	10.430,95	0,057	11.641,73	0,056	11,61
	Sanayi	11.512,99	0,063	11.142,31	0,054	-3,22
	Tarımsal Sulama	300,33	0,002	360,68	0,002	20,09
	Ticarethane	8.829,22	0,048	10.483,71	0,051	18,74
	İl Toplam	30.228,12	0,165	34.798,67	0,168	15,12
SİNOP	Aydınlatma	1.653,52	0,009	1.450,32	0,007	-12,29
	Mesken	13.766,33	0,075	13.131,09	0,063	-4,61
	Sanayi	6.870,45	0,037	7.805,48	0,038	13,61
	Tarımsal Sulama	161,35	0,001	162,94	0,001	0,99
	Ticarethane	8.020,19	0,044	8.884,53	0,043	10,78
	İl Toplam	30.471,84	0,166	31.434,35	0,152	3,16
AĞRI	Aydınlatma	1.606,76	0,009	1.568,50	0,008	-2,38
	Mesken	13.678,86	0,075	14.344,22	0,069	4,86
	Sanayi	1.019,61	0,006	1.560,09	0,008	53,01
	Tarımsal Sulama	10,33	0,000	8,68	0,000	-15,99
	Ticarethane	9.155,26	0,050	9.649,69	0,047	5,40
	İl Toplam	25.470,81	0,139	27.131,17	0,131	6,52
KARS	Aydınlatma	922,45	0,005	981,57	0,005	6,41
	Mesken	9.797,02	0,053	9.399,28	0,045	-4,06
	Sanayi	5.850,32	0,032	4.683,84	0,023	-19,94
	Tarımsal Sulama	7,72	0,000	108,21	0,001	1.302,16
	Ticarethane	8.213,89	0,045	10.130,80	0,049	23,34
	İl Toplam	24.791,39	0,135	25.303,70	0,122	2,07
KİLİS	Aydınlatma	543,26	0,003	765,90	0,004	40,98
	Mesken	7.236,87	0,039	8.197,08	0,040	13,27
	Sanayi	2.860,68	0,016	3.407,29	0,016	19,11
	Tarımsal Sulama	3.287,16	0,018	2.926,04	0,014	-10,99
	Ticarethane	9.061,05	0,049	10.435,72	0,050	15,17
	İl Toplam	22.989,03	0,125	25.732,03	0,124	11,93
BİNGÖL	Aydınlatma	633,55	0,003	733,41	0,004	15,76
	Mesken	10.450,38	0,057	9.875,50	0,048	-5,50
	Sanayi	4.506,39	0,025	4.817,51	0,023	6,90
	Tarımsal Sulama	40,19	0,000	46,24	0,000	15,04
	Ticarethane	7.104,86	0,039	10.231,44	0,049	44,01
	İl Toplam	22.735,36	0,124	25.704,10	0,124	13,06

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Temmuz		2017 Temmuz		Değişim (%)
		Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay(%)	
IĞDIR	Aydınlatma	773,94	0,004	836,41	0,004	8,07
	Mesken	7.222,86	0,039	7.037,74	0,034	-2,56
	Sanayi	780,09	0,004	519,95	0,003	-33,35
	Tarımsal Sulama	128,74	0,001	79,57	0,000	-38,19
	Ticarethane	7.487,51	0,041	8.218,92	0,040	9,77
	İl Toplam	16.393,14	0,089	16.692,59	0,081	1,83
HAKKARİ	Aydınlatma	832,36	0,005	1.112,21	0,005	33,62
	Mesken	5.981,19	0,033	5.863,40	0,028	-1,97
	Sanayi	67,17	0,000	509,56	0,002	658,60
	Tarımsal Sulama	6,52	0,000	3,11	0,000	-52,23
	Ticarethane	5.885,11	0,032	7.087,52	0,034	20,43
	İl Toplam	12.772,35	0,070	14.575,81	0,070	14,12
ARDAHAN	Aydınlatma	624,69	0,003	652,00	0,003	4,37
	Mesken	4.157,97	0,023	4.085,88	0,020	-1,73
	Sanayi	355,97	0,002	164,59	0,001	-53,76
	Ticarethane	4.090,70	0,022	5.234,62	0,025	27,96
	İl Toplam	9.229,32	0,050	10.137,10	0,049	9,84
TUNCELİ	Aydınlatma	612,39	0,003	635,11	0,003	3,71
	Mesken	2.752,90	0,015	3.339,61	0,016	21,31
	Sanayi	814,37	0,004	1.062,10	0,005	30,42
	Tarımsal Sulama	38,91	0,000	247,03	0,001	534,92
	Ticarethane	4.361,64	0,024	4.735,45	0,023	8,57
	İl Toplam	8.580,21	0,047	10.019,30	0,048	16,77
BAYBURT	Aydınlatma	615,01	0,003	620,39	0,003	0,88
	Mesken	3.561,81	0,019	4.157,55	0,020	16,73
	Sanayi	345,68	0,002	270,92	0,001	-21,63
	Tarımsal Sulama	16,09	0,000	44,77	0,000	178,22
	Ticarethane	2.803,94	0,015	4.467,44	0,022	59,33
	İl Toplam	7.342,53	0,040	9.561,07	0,046	30,21
<b>Genel Toplam</b>		<b>18.358.958,69</b>	<b>100</b>	<b>20.729.160,19</b>	<b>100</b>	<b>12,91</b>

\*Bu tabloda yer alan negatif değerler, geçmiş dönemlere dair düzeltmelerden kaynaklanmaktadır.