

Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Eylül/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.

Resmi İstatistik Programında “4. İş İstatistikleri” başlığı altında yer alan Elektrik İstatistikleri (Piyasa Faaliyetleri) kapsamında yayımlanan bu rapordaki Lisanslı Üretim başlığı altındaki Lisanslı Kurulu Güç ve Lisanslı Elektrik Üretim verileri ile Yurtdışı Elektrik Ticareti (İthalat-İhracat) verileri TEİAŞ Genel Müdürlüğünün sürekli güncellenen Yük Tevzi Bilgi Sisteminden (YTBS) alınmaktadır. Söz konusu veriler TEİAŞ tarafından açıklanana kadar geçicidir.

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 verilerde ise hem brüt üretim değerlerine hem de üretildikten sonra ihtiyaç fazlası olarak sisteme verilen enerji miktarlarına yer verilmiştir.

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 Eylül Ayı Elektrik Piyasası Genel Görünümü

Konu Başlığı	Birim	2017 Eylül Dönemi	2017 Ocak-Eylül Dönemi
Lisanslı Üretim*	MWh	23.930.399,96	219.170.667,31
Lisanslı Kurulu Güç*	MW	79.469,03	-
En Yüksek Ani Puant	MW	42.872,66	47.659,65
En Düşük Ani Puant	MW	20.015,63	18.335,84
Lisanssız Kurulu Güç	MW	2.223,99	-
İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Lisanssız Üretim Miktarı **	MWh	346.023,73	2.173.685,01
Brüt Lisanssız Üretim Miktarı**	MWh	357.707,23	2.491.925,79
YEKDEM Üretim	MWh	3.100.753,86	41.177.466,73
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	697.305.549,08	10.809.792.822,99
Fiili Tüketim	MWh	23.807.834,44	217.358.172
Faturalanan Tüketim	MWh	19.510.091,68	169.758.168,66
Tüketici Sayısı	Adet	42.043.815	-
İthalat	MWh	260.497,32	2.171.717,48
İhracat	MWh	242.190,47	2.331.777,17
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	224,88	265,75
YEKDEM Ek Maliyeti***	TL/MWh	4,65	17,75
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	183,583	168,15
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	163,386	165,737

*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

1. ÜRETİM	1
1.1. LİSANSLI ÜRETİM.....	1
1.2. LİSANSSIZ ÜRETİM.....	8
1.3. YEKDEM.....	16
2. TÜKETİM	19
2.1. FİİLİ TÜKETİM.....	19
2.2. FATURALANAN TÜKETİM.....	21
3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ	28
4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI	30
5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI	39

TABLOLAR LİSTESİ

Tablo-1.1 2017 Yılı Eylül Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Eylül Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MW-%)	1
Tablo-1.2 2017 Yılı Eylül Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı ve 2017 Yılı Eylül Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MW-%)	2
Tablo-1.3 2017 Yılı Eylül Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Kurulu Güç (MW)	3
Tablo-1.4 Eylül 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kuruluşlara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Eylül Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	4
Tablo-1.5 Eylül 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kaynak Bazında Dağılımı ve 2016 Yılı Eylül Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	5
Tablo-1.6 Eylül 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini İl Bazında Dağılımı (MWh)	6
Tablo 1.7 2017 Yılı Eylül Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)	8
Tablo 1.8 2017 Yılı Eylül Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%)	9
Tablo 1.9 Eylül 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)	10
Tablo 1.10 Eylül 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL)	12
Tablo 1.11 Eylül 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimini İllere Göre Dağılımı (MWh-%)	13
Tablo 1.12 Eylül 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimini İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)	14
Tablo 1.13 Eylül 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Eylül Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	16
Tablo 1.14 Eylül 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 Eylül 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh)	26
Tablo 3.1 Eylül 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-%)	39

ŞEKİLLER LİSTESİ

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

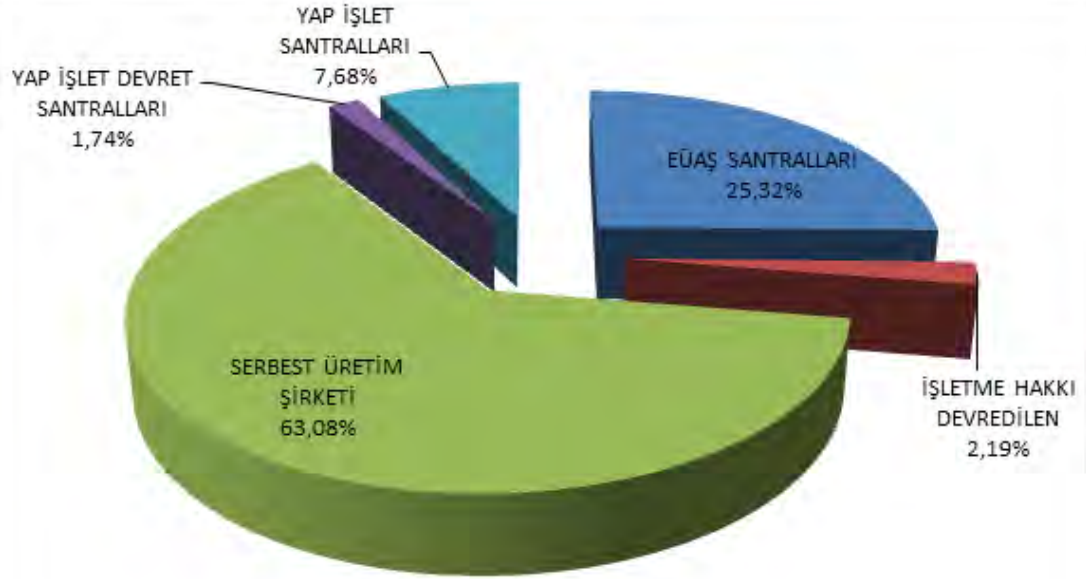
Şekil 4.6 Eylül 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%).....	33
Şekil 4.7 Eylül 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW).....	33
Şekil 4.8 Eylül 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	34
Şekil 4.9 Eylül 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	35
Şekil 4.10 Eylül 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh).....	35
Şekil 4.11 Eylül 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	36
Şekil 4.12 Eylül 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	36
Şekil 4.13 Eylül 2017 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh)	37
Şekil 4.14 Eylül 2017 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	37
Şekil 4.15 Eylül 2017 Döneminde İkili Anlaşma Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	38

1. ÜRETİM

1.1 LİSANSLI ÜRETİM

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

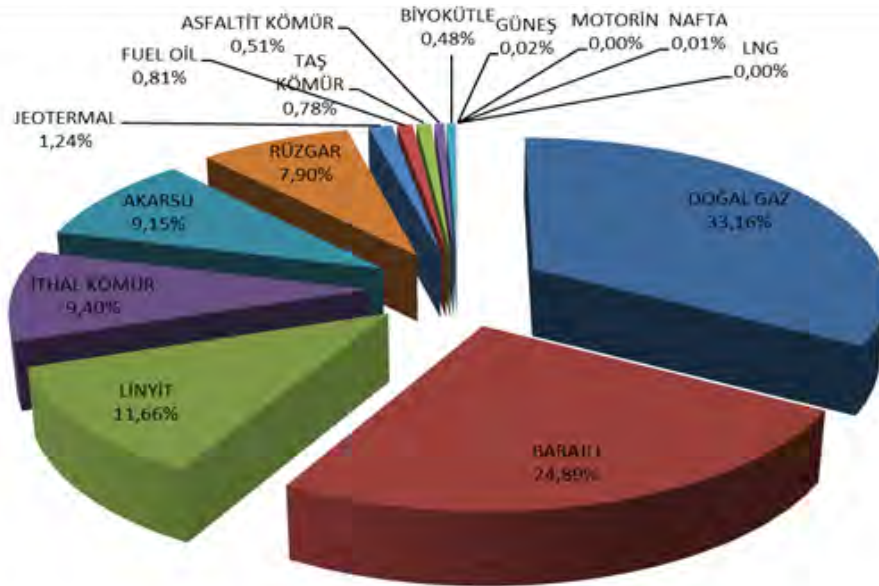
KURULUŞ TÜRÜ	2016 EYLÜL		2017 EYLÜL		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	47.382,87	61,81	50.126,58	63,08	5,79
EÜAŞ SANTRALLERİ	19.411,05	25,32	20.124,80	25,32	3,68
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	7,96	6.101,81	7,68	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	1.458,93	1,90	1.736,93	2,19	19,05
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	2.309,30	3,01	1.378,90	1,74	-40,29
TOPLAM	76.663,97	100,00	79.469,03	100,00	3,66



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

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

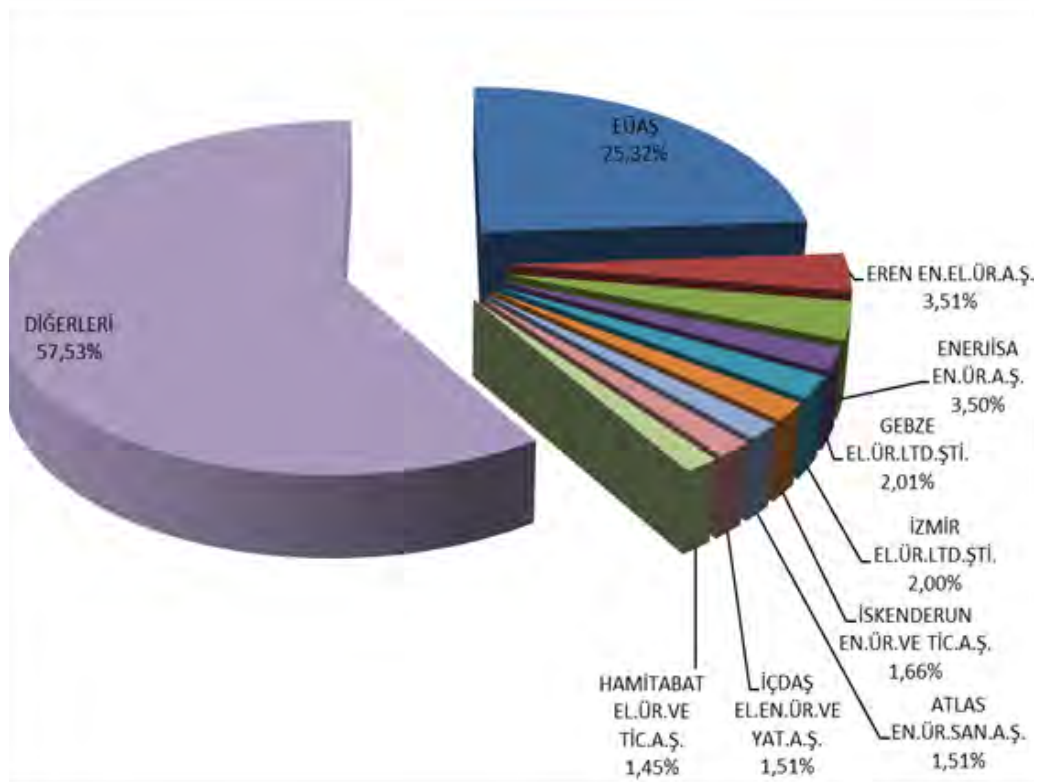
KAYNAK TÜRÜ	2016 EYLÜL		2017 EYLÜL		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	25.645,72	33,45	26.348,43	33,16	2,74
BARAJLI HİDROLİK	19.390,47	25,29	19.775,95	24,89	1,99
LİNYİT	9.266,90	12,09	9.265,56	11,66	-0,01
İTHAL KÖMÜR	7.473,85	9,75	7.473,85	9,40	0,00
AKARSU	6.897,93	9,00	7.272,47	9,15	5,43
RÜZGÂR	5.223,54	6,81	6.278,83	7,90	20,20
JEOTERMAL	725,16	0,95	989,17	1,24	36,41
FUEL OİL	770,19	1,00	645,09	0,81	-16,24
TAŞ KÖMÜRÜ	559,57	0,73	616,15	0,78	10,11
ASFALTİT	405,00	0,53	405,00	0,51	0,00
BİYOKÜTLE	298,95	0,39	378,96	0,48	26,76
NAFTA	4,74	0,01	4,74	0,01	0,00
GÜNEŞ	0,00	0,00	12,90	0,02	-
LNG	1,95	0,00	1,95	0,00	0,00
MOTORİN	0,00	0,00	0,00	0,00	-
TOPLAM	76.663,97	100,00	79.469,03	100,00	3,66



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

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

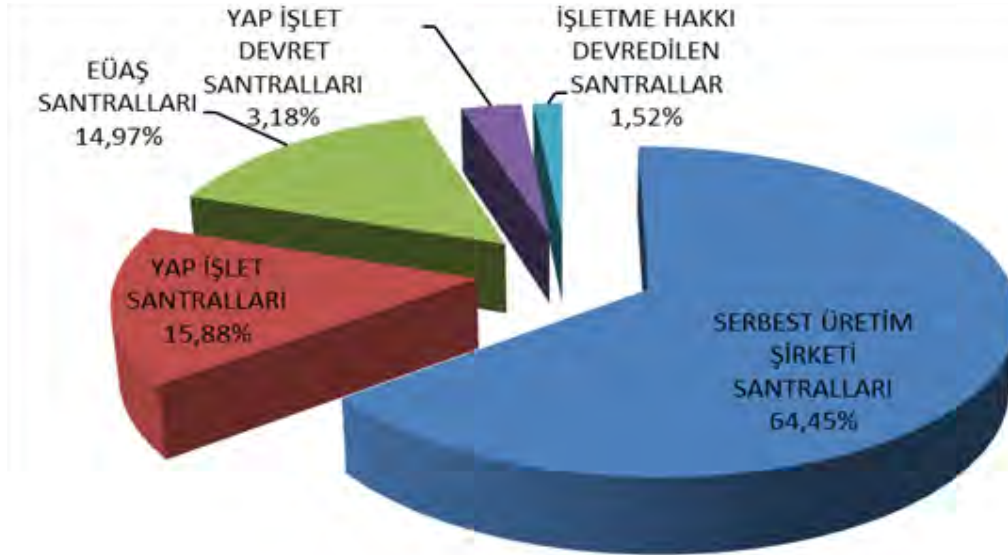
KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ (MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ (MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
DOĞALGAZ	6,00	8,234	-2,234
BİYOKÜTLE	11,320	-	11,320
AKARSU	17,602	-	17,602
RÜZGAR	72,460	-	72,460
Toplam	107,382	8,234	99,148



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

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

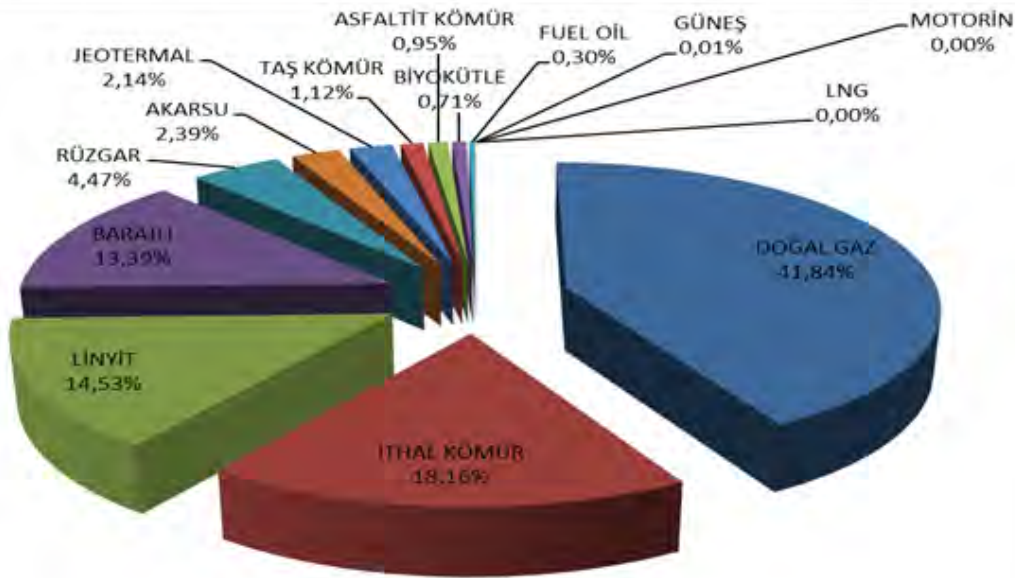
KURULUŞ TÜRÜ	2016 EYLÜL		2017 EYLÜL		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	12.999.809,68	61,59	15.423.437,21	64,45	18,64
YAP İŞLET SANTRALLERİ	3.619.278,67	17,15	3.800.493,51	15,88	5,01
EÜAŞ SANTRALLERİ	3.082.129,90	14,6	3.582.554,39	14,97	16,24
YAP İŞLET DEVRET	947.036,40	4,487	760.341,08	3,177	-19,71
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLER	457.300,53	2,167	363.573,77	1,519	-20,50
Genel Toplam	21.105.555,18	100,00	23.930.399,96	100,00	13,38



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

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

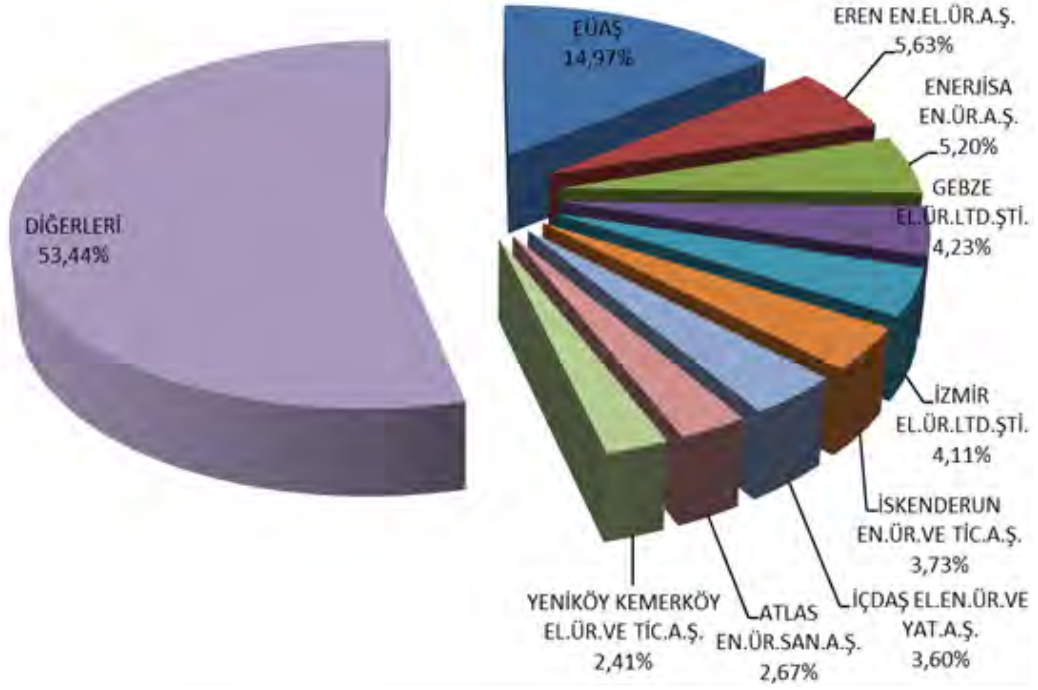
KAYNAK TÜRÜ	2016 EYLÜL		2017 EYLÜL		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	6.882.590,01	32,61	10.011.975,12	41,84	45,47
İTHAL KÖMÜR	4.487.579,53	21,26	4.344.631,15	18,16	-3,19
LİNYİT	3.144.717,59	14,90	3.477.371,15	14,53	10,58
BARAJLI HİDROLİK	3.360.792,04	15,92	3.203.884,90	13,39	-4,67
RÜZGAR	1.329.492,93	6,30	1.069.372,51	4,47	-19,57
AKARSU	816.361,25	3,87	570.820,27	2,39	-30,08
JEOTERMAL	394.109,42	1,87	511.540,34	2,14	29,80
TAŞ KÖMÜRÜ	287.198,49	1,36	266.864,47	1,12	-7,08
ASFALTİT	194.911,20	0,92	228.417,60	0,95	17,19
BİYOKÜTLE	127.682,99	0,60	170.013,83	0,71	33,15
FUEL OİL	79.641,72	0,38	72.748,20	0,30	-8,66
GÜNEŞ	0,00	0,00	2.323,44	0,01	-
MOTORİN	21,02	0,00	406,00	0,00	-
LNG	457,00	0,00	31,00	0,00	-
Genel Toplam	21.105.555,18	100,00	23.930.399,96	100,00	13,38



Şekil 1.5 Eylül 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı (%)

Tablo-1.6 Eylül 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini İl Bazında Dağılımı (MWh)

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
İZMİR	1.716.713,75	7,17	RİZE	43.943,99	0,18
ZONGULDAK	1.512.491,17	6,32	EDİRNE	38.709,82	0,16
SAKARYA	1.459.194,62	6,10	AMASYA	37.304,54	0,16
ÇANAKKALE	1.375.175,48	5,75	GİRESUN	36.168,87	0,15
HATAY	1.321.944,28	5,52	TRABZON	35.883,16	0,15
ADANA	1.280.998,59	5,35	KIRŞEHİR	35.289,82	0,15
SAMSUN	1.235.880,36	5,16	ERZİNCAN	34.187,46	0,14
BALIKESİR	1.134.284,55	4,74	YALOVA	33.019,22	0,14
MUĞLA	895.138,53	3,74	AFYONKARAHİSAR	31.604,22	0,13
KIRIKKALE	800.480,76	3,35	SIİRT	30.788,60	0,13
ANKARA	758.491,33	3,17	ÇORUM	29.237,78	0,12
TEKİRDAĞ	731.975,64	3,06	MUŞ	25.366,14	0,11
KOCAELİ	705.354,94	2,95	ERZURUM	23.902,14	0,10
MANİSA	684.485,24	2,86	BURDUR	22.090,23	0,09
ELAZIĞ	639.062,35	2,67	TUNCELİ	19.935,37	0,08
DENİZLİ	637.031,91	2,66	NEVŞEHİR	17.601,55	0,07
BURSA	609.186,37	2,55	ISPARTA	15.496,29	0,06
KAHRAMANMARAŞ	608.424,13	2,54	KONYA	13.170,57	0,06
KÜTAHYA	599.390,43	2,50	ADİYAMAN	12.138,56	0,05
DİYARBAKIR	581.928,62	2,43	BİLECİK	11.122,32	0,05
ŞANLIURFA	550.029,75	2,30	ARDAHAN	9.442,04	0,04
ANTALYA	523.456,18	2,19	UŞAK	8.464,71	0,04
AYDIN	388.199,26	1,62	ORDU	8.017,39	0,03
İSTANBUL	382.523,93	1,60	MALATYA	7.904,36	0,03
SİVAS	317.515,63	1,33	DÜZCE	7.542,32	0,03
KIRKLARELİ	268.443,92	1,12	VAN	7.077,76	0,03
ŞIRNAK	228.553,92	0,96	KARS	4.516,63	0,02
BOLU	202.988,15	0,85	BATMAN	3.880,31	0,02
ARTVİN	191.708,65	0,80	AKSARAY	2.916,07	0,01
OSMANİYE	185.460,77	0,78	BAYBURT	2.656,91	0,01
MERSİN	182.675,66	0,76	HAKKARİ	1.783,61	0,01
TOKAT	118.385,04	0,49	KASTAMONU	1.770,83	0,01
SİNOP	114.122,80	0,48	ÇANKIRI	1.395,86	0,01
KAYSERİ	78.006,82	0,33	IĞDIR	1.193,00	0,00
KARAMAN	74.925,63	0,31	MARDİN	932,42	0,00
GÜMÜŞHANE	67.380,84	0,28	NİĞDE	412,00	0,00
ESKİŞEHİR	52.949,60	0,22	BİNGÖL	329,61	0,00
GAZİANTEP	49.715,26	0,21	YOZGAT	264,00	0,00
KARABÜK	48.205,57	0,20	BİTLİS	59,09	0,00
			Genel Toplam	23.930.399,96	100,00

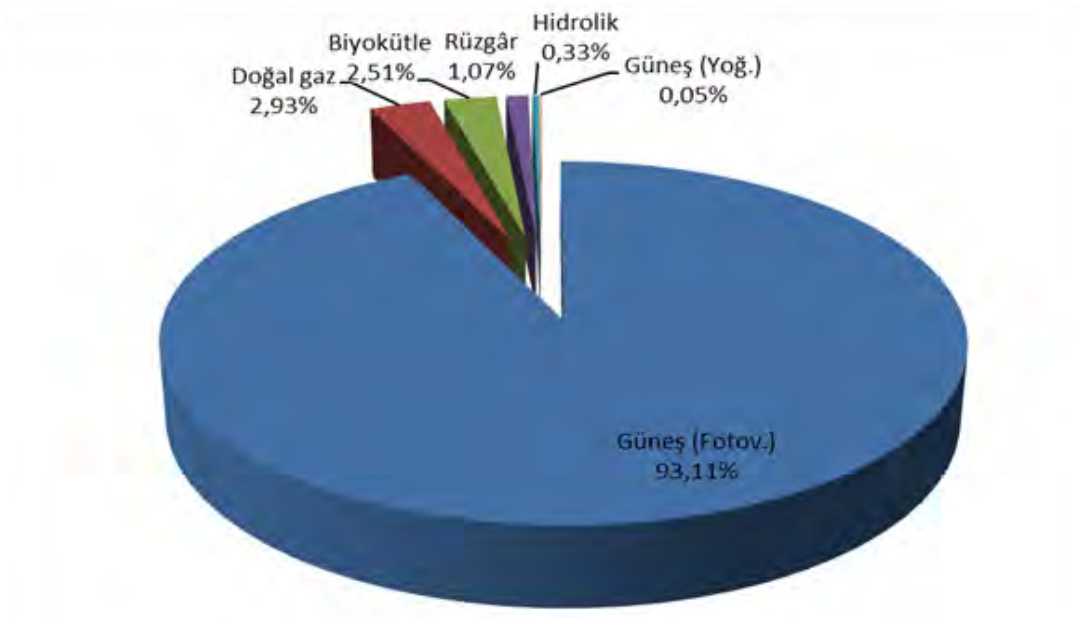


Şekil 1.6 Eylül 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)

1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

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

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	2.070,67	93,11
Doğal gaz	65,143	2,93
Biyokütle	55,735	2,51
Rüzgâr	23,8024	1,07
Hidrolik	7,42	0,33
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	1,22	0,05
Genel Toplam	2.223,99	100,00



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

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

İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
ADANA	57,06	2,57	KARABÜK	8,64	0,39
ADİYAMAN	31,58	1,42	KARAMAN	35,69	1,60
AFYONKARAHİSAR	88,20	3,97	KASTAMONU	0,25	0,01
AKSARAY	71,31	3,21	KAYSERİ	243,81	10,96
AMASYA	11,51	0,52	KIRIKKALE	25,82	1,16
ANKARA	99,62	4,48	KIRŞEHİR	22,58	1,02
ANTALYA	87,31	3,93	KİLİS	11,26	0,51
AYDIN	35,90	1,61	KOCAELİ	7,00	0,31
BALIKESİR	48,36	2,17	KONYA	396,86	17,84
BARTIN	0,25	0,01	KÜTAHYA	22,78	1,02
BATMAN	0,04	0,00	MALATYA	9,73	0,44
BAYBURT	4,00	0,18	MANİSA	36,79	1,65
BİLECİK	4,10	0,18	MARDİN	0,42	0,02
BİTLİS	3,49	0,16	MERSİN	76,38	3,43
BURDUR	47,63	2,14	MUĞLA	34,93	1,57
BURSA	19,78	0,89	MUŞ	2,10	0,09
ÇANAĞKALE	8,27	0,37	NEVŞEHİR	38,47	1,73
ÇANKIRI	2,00	0,09	NİĞDE	63,13	2,84
ÇORUM	11,78	0,53	ORDU	0,98	0,04
DENİZLİ	58,39	2,63	OSMANİYE	24,04	1,08
DİYARBAKIR	4,31	0,19	SAKARYA	8,72	0,39
DÜZCE	0,99	0,04	SAMSUN	1,12	0,05
EDİRNE	0,84	0,04	SIİRT	0,19	0,01
ELAZIĞ	0,62	0,03	SİNOP	0,00	0,00
ERZİNCAN	0,92	0,04	SİVAS	18,38	0,83
ERZURUM	22,73	1,02	ŞANLIURFA	58,36	2,62
ESKİŞEHİR	54,07	2,43	TEKİRDAĞ	3,15	0,14
GAZİANTEP	78,29	3,52	TOKAT	5,50	0,25
HATAY	4,32	0,19	TUNCELİ	0,02	0,00
ISPARTA	50,00	2,25	UŞAK	38,18	1,72
İSTANBUL	21,84	0,98	VAN	1,18	0,05
İZMİR	6,61	0,30	YOZGAT	22,65	1,02
KAHRAMANMARAŞ	66,32	2,98	ZONGULDAK	2,48	0,11
			Genel Toplam	2.223,99	100,00

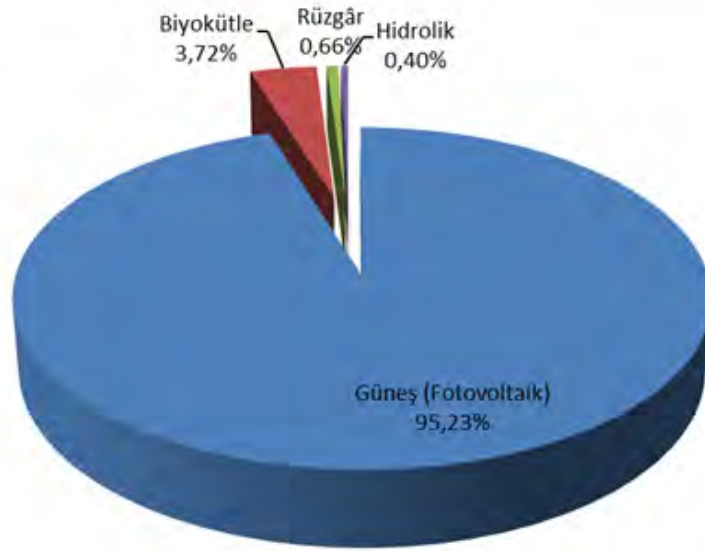
Tablo 1.9 Eylül 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)

İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	12,75		44,31				57,06
ADYAMAN			31,58				31,58
AFYONKARAHİSAR			88,20				88,20
AKSARAY	0,40		70,91				71,31
AMASYA			11,29	0,22			11,51
ANKARA		10,57	87,41		1,64		99,62
ANTALYA		10,96	76,35				87,31
AYDIN	4,82		31,08				35,90
BALIKESİR			46,36	0,50		1,50	48,36
BARTIN			0,25				0,25
BATMAN			0,04				0,04
BAYBURT			4,00				4,00
BİLECİK			4,05			0,05	4,10
BİTLİS			3,49				3,49
BURDUR			47,63				47,63
BURSA	0,24	3,40	11,24		1,70	3,20	19,78
ÇANAKKALE			2,17			6,10	8,27
ÇANKIRI			2,00				2,00
ÇORUM			11,78				11,78
DENİZLİ	0,50		57,89				58,39
DİYARBAKIR			4,31				4,31
DÜZCE			0,99				0,99
EDİRNE			0,19			0,65	0,84
ELAZIĞ			0,62				0,62
ERZİNCAN			0,92				0,92
ERZURUM		2,44	20,29				22,73
ESKİŞEHİR	11,55		42,52				54,07
GAZİANTEP			78,29				78,29
HATAY			3,32			1,00	4,32
ISPARTA			50,00				50,00
İSTANBUL		16,02	2,42			3,40	21,84
İZMİR			4,36	0,50		1,75	6,61
KAHRAMANMARAŞ		11,44	54,88				66,32
KARABÜK			8,64				8,64
KARAMAN	0,95		34,74				35,69
KASTAMONU	0,25						0,25
KAYSERİ			243,81				243,81
KIRIKKALE			25,82				25,82
KİRŞEHİR			22,58				22,58
KİLİS			11,26				11,26
KOCAELİ	0,71		2,21		4,08		7,00
KONYA		1,71	395,15				396,86

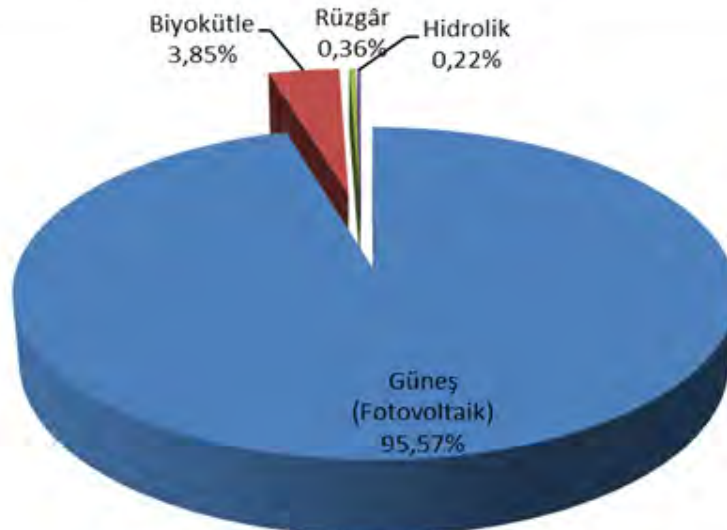
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KÜTAHYA	1,41		21,36				22,78
MALATYA	3,60		6,13				9,73
MANİSA			36,79				36,79
MARDİN			0,42				0,42
MERSİN	9,63		66,75				76,38
MUĞLA			34,93				34,93
MUŞ			2,10				2,10
NEVŞEHİR	0,80		37,67				38,47
NİĞDE			63,13				63,13
ORDU	0,98						0,98
OSMANİYE			24,04				24,04
SAKARYA		8,60	0,12				8,72
SAMSUN			1,12				1,12
SİİRT			0,19				0,19
SİNOP			0,00				0,00
SİVAS			18,38				18,38
ŞANLIURFA			58,36				58,36
TEKİRDAĞ						3,15	3,15
TOKAT	2,27		0,23			3,00	5,50
TUNCELİ			0,02				0,02
UŞAK	2,40		35,78				38,18
VAN			1,18				1,18
YOZGAT			22,65				22,65
ZONGULDAK	2,48						2,48
Genel Toplam	55,74	65,14	2.070,67	1,22	7,42	23,80	2.223,99

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

Kaynak Türü	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı (MWh)	Oran (%)	Brüt Lisanssız Üretim Miktarı (MWh)	Oran (%)	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarı (TL)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	329.511,95	95,23	329.915,79	92,23	154.349.159,49	95,57
Biyokütle	12.856,12	3,72	12.875,49	3,60	6.219.387,04	3,85
Doğalgaz	-	-	10.871,72	3,04	-	-
Rüzgâr	2.285,38	0,66	2.653,45	0,74	573.621,17	0,36
Hidrolik	1.370,27	0,40	1.390,79	0,39	356.403,04	0,22
Genel Toplam	346.023,73	100,00	357.707,23	100,00	161.498.570,75	100,00



Şekil 1.8 Eylül 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı (%)



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

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

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
KONYA	65.858,53	19,03	ÇORUM	2.008,62	0,58
KAYSERİ	41.702,75	12,05	AMASYA	1.938,62	0,56
AFYONKARAHİSAR	15.565,68	4,50	BURSA	1.934,62	0,56
MERSİN	14.902,75	4,31	KİLİS	1.804,90	0,52
AKSARAY	11.699,91	3,38	KOCAELİ	1.092,84	0,32
ANKARA	11.516,93	3,33	ÇANAKKALE	1.012,05	0,29
ANTALYA	11.196,17	3,24	TOKAT	927,33	0,27
DENİZLİ	10.590,06	3,06	BAYBURT	772,36	0,22
GAZİANTEP	10.166,56	2,94	BİLECİK	708,43	0,20
NİĞDE	9.686,65	2,80	HATAY	599,46	0,17
ESKİŞEHİR	9.180,73	2,65	İSTANBUL	446,27	0,13
ISPARTA	8.513,31	2,46	ÇANKIRI	362,78	0,10
BURDUR	8.480,10	2,45	BİTLİS	332,36	0,10
KAHRAMANMARAŞ	8.335,06	2,41	RİZE	332,22	0,10
BALIKESİR	6.550,00	1,89	DİYARBAKIR	331,65	0,10
NEVŞEHİR	6.480,40	1,87	MUŞ	324,67	0,09
MUĞLA	6.096,18	1,76	EDİRNE	159,51	0,05
ADANA	5.920,95	1,71	ZONGULDAK	151,46	0,04
AYDIN	5.871,92	1,70	SAMSUN	84,73	0,02
MANİSA	5.568,21	1,61	ORDU	73,07	0,02
UŞAK	5.548,86	1,60	MARDİN	60,31	0,02
KÜTAHYA	5.452,19	1,58	ERZİNCAN	39,61	0,01
KARAMAN	5.412,46	1,56	DÜZCE	39,09	0,01
ADİYAMAN	5.354,45	1,55	TEKİRDAĞ	37,20	0,01
İZMİR	4.881,96	1,41	KARABÜK	34,13	0,01
ŞANLIURFA	4.524,96	1,31	SİİRT	29,73	0,01
MALATYA	3.650,58	1,06	VAN	26,70	0,01
ERZURUM	3.560,29	1,03	KASTAMONU	15,08	0,00
YOZGAT	3.413,22	0,99	SAKARYA	12,79	0,00
SİVAS	3.255,64	0,94	BATMAN	5,82	0,00
ELAZIĞ	3.225,64	0,93	BARTIN	5,14	0,00
KIRŞEHİR	2.988,37	0,86	TUNCELİ	2,11	0,00
OSMANİYE	2.586,60	0,75	SİNOP	0,44	0,00
KIRIKKALE	2.579,53	0,75	Genel Toplam	346.023,73	100,00

Tablo 1.12 Eylül 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

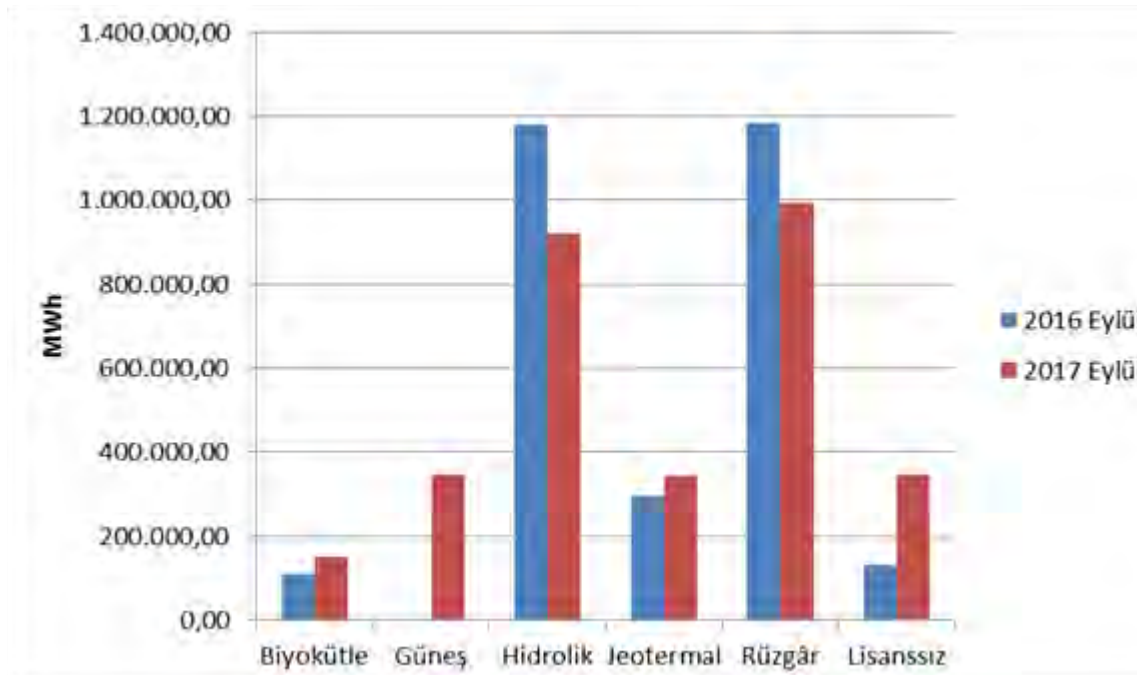
İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	76,82	5.844,13			5.920,95
ADIYAMAN		5.354,45			5.354,45
AFYONKARAHİSAR		15.565,68			15.565,68
AKSARAY	77,89	11.622,01			11.699,91
AMASYA		1.938,62			1.938,62
ANKARA		11.274,31	242,62		11.516,93
ANTALYA		11.196,17			11.196,17
AYDIN	1.181,38	4.690,54			5.871,92
BALIKESİR		6.278,48		271,51	6.550,00
BARTIN		5,14			5,14
BATMAN		5,82			5,82
BAYBURT		772,36			772,36
BİLECİK		708,32		0,11	708,43
BİTLİS		332,36			332,36
BURDUR		8.480,10			8.480,10
BURSA	1,91	1.362,11	8,21	562,40	1.934,62
ÇANAKKALE		367,81		644,24	1.012,05
ÇANKIRI		362,78			362,78
ÇORUM		2.008,62			2.008,62
DENİZLİ		10.590,06			10.590,06
DİYARBAKIR		331,65			331,65
DÜZCE		39,09			39,09
EDİRNE		76,24		83,27	159,51
ELAZIĞ		3.225,64			3.225,64
ERZİNCAN		39,61			39,61
ERZURUM		3.560,29			3.560,29
ESKİŞEHİR	2.844,31	6.336,42			9.180,73
GAZİANTEP		10.166,56			10.166,56
HATAY		418,83		180,63	599,46
ISPARTA		8.513,31			8.513,31
İSTANBUL		150,96		295,30	446,27
İZMİR	783,63	4.097,73		0,60	4.881,96
KAHRAMANMARAŞ		8.335,06			8.335,06
KARABÜK		34,13			34,13
KARAMAN	357,37	5.055,09			5.412,46
KASTAMONU	15,08				15,08
KAYSERİ		41.702,75			41.702,75
KIRIKKALE		2.579,53			2.579,53
KIRŞEHİR		2.988,37			2.988,37
KİLİS		1.804,90			1.804,90
KOCAELİ	197,02	108,60	787,22		1.092,84
KONYA		65.858,53			65.858,53
KÜTAHYA	1.072,30	4.379,90			5.452,19

İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
MALATYA	1.489,11	2.161,48			3.650,58
MANİSA		5.568,21			5.568,21
MARDİN		60,31			60,31
MERSİN	3.322,84	11.579,92			14.902,75
MUĞLA		6.096,18			6.096,18
MUŞ		324,67			324,67
NEVŞEHİR	511,17	5.969,23			6.480,40
NİĞDE		9.686,65			9.686,65
ORDU	73,07				73,07
OSMANİYE		2.586,60			2.586,60
RİZE			332,22		332,22
SAKARYA		12,79			12,79
SAMSUN		84,73			84,73
SİİRT		29,73			29,73
SİNOP		0,44			0,44
SİVAS		3.255,64			3.255,64
ŞANLIURFA		4.524,96			4.524,96
TEKİRDAĞ				37,20	37,20
TOKAT	700,78	16,45		210,11	927,33
TUNCELİ		2,11			2,11
UŞAK		5.548,86			5.548,86
VAN		26,70			26,70
YOZGAT		3.413,22			3.413,22
ZONGULDAK	151,46				151,46
Genel Toplam	12.856,12	329.511,95	1.370,27	2.285,38	346.023,73

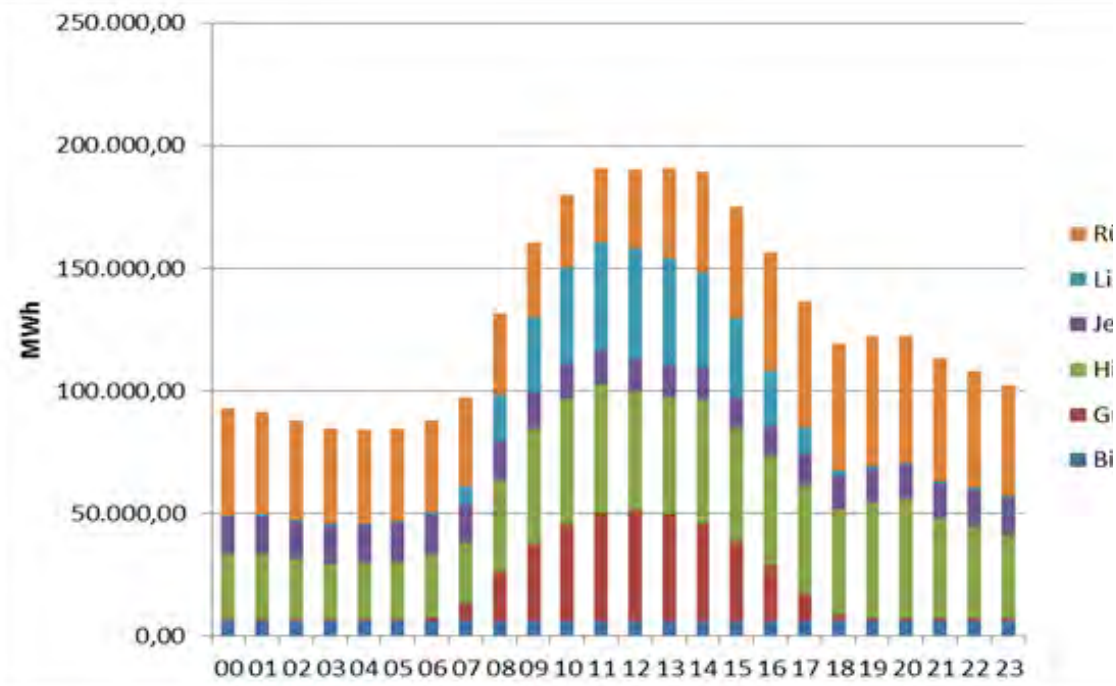
1.3. YEKDEM

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

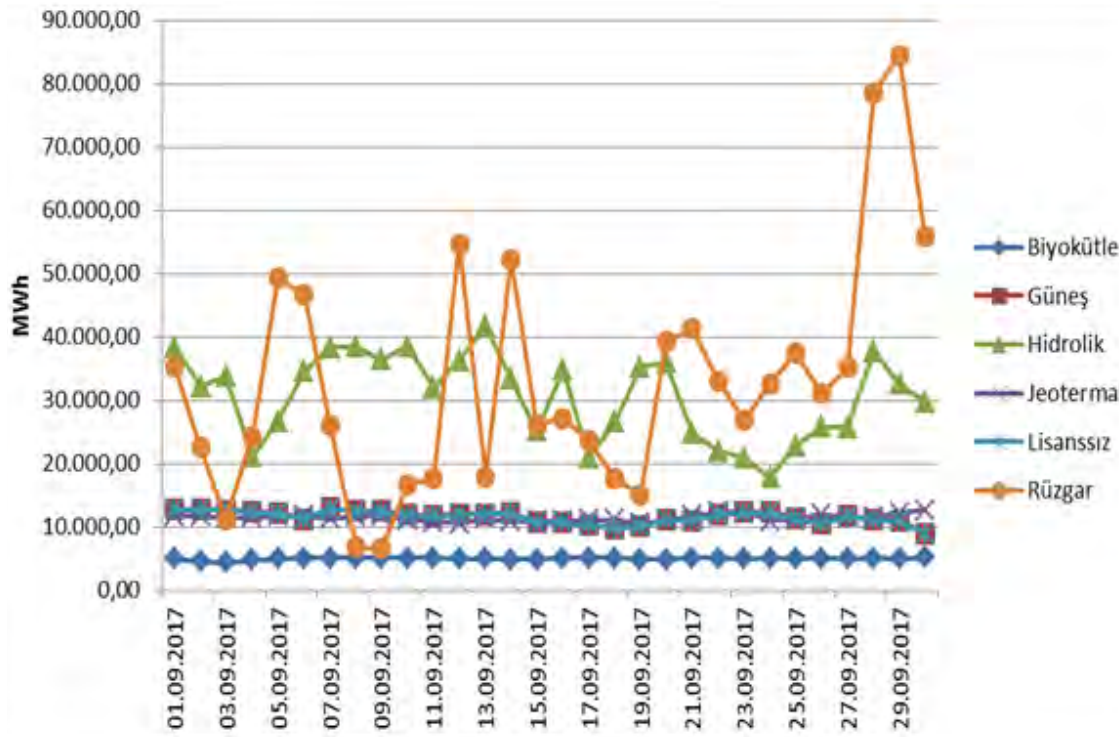
Kaynak Türü	2016 Yılı Eylül Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2016 Eylül Payı (%)	2017 Yılı Eylül Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2017 Eylül Payı (%)	Eylül 2016- Eylül 2017 Değişimi (%)
Biyokütle	108.893,28	3,76	149.534,86	4,82	37,32
Güneş	-	-	347.411,09	11,20	-
Hidrolik	1.178.863,70	40,70	920.581,46	29,69	-21,91
Jeotermal	294.506,00	10,17	343.795,19	11,09	16,74
Rüzgâr	1.181.642,54	40,79	993.407,54	32,04	-15,93
Lisanssız	132.682,14	4,58	346.023,73	11,16	160,79
Genel Toplam	2.896.587,66	100,00	3.100.753,86	100,00	7,05



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



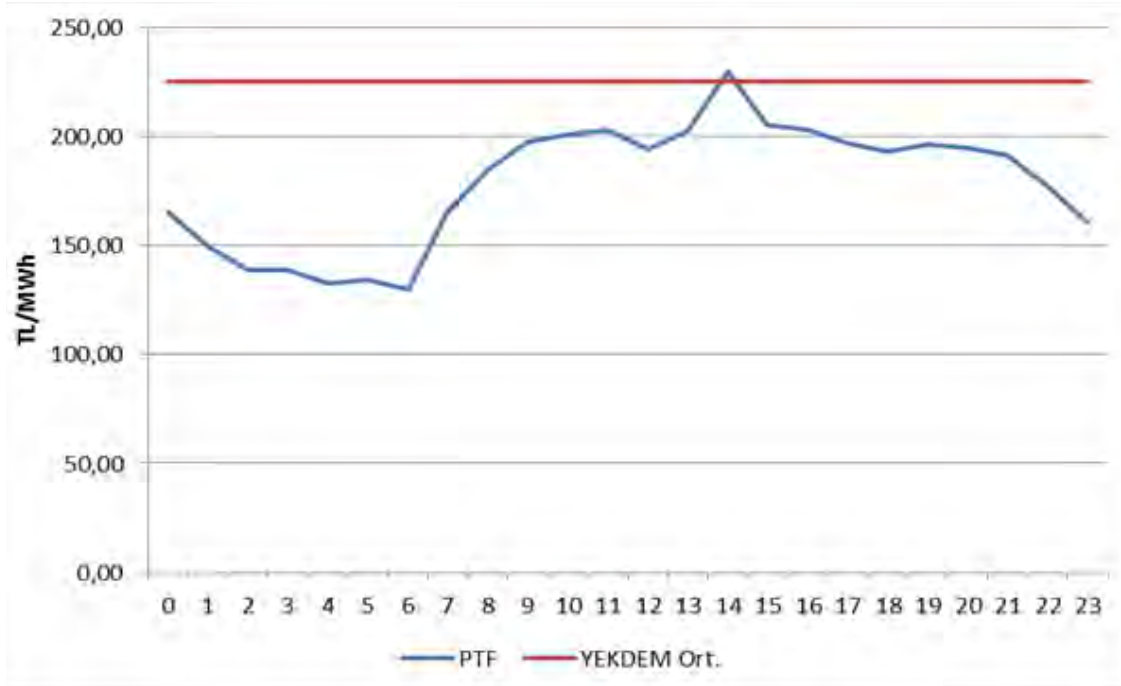
Şekil 1.11 Eylül 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)



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

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

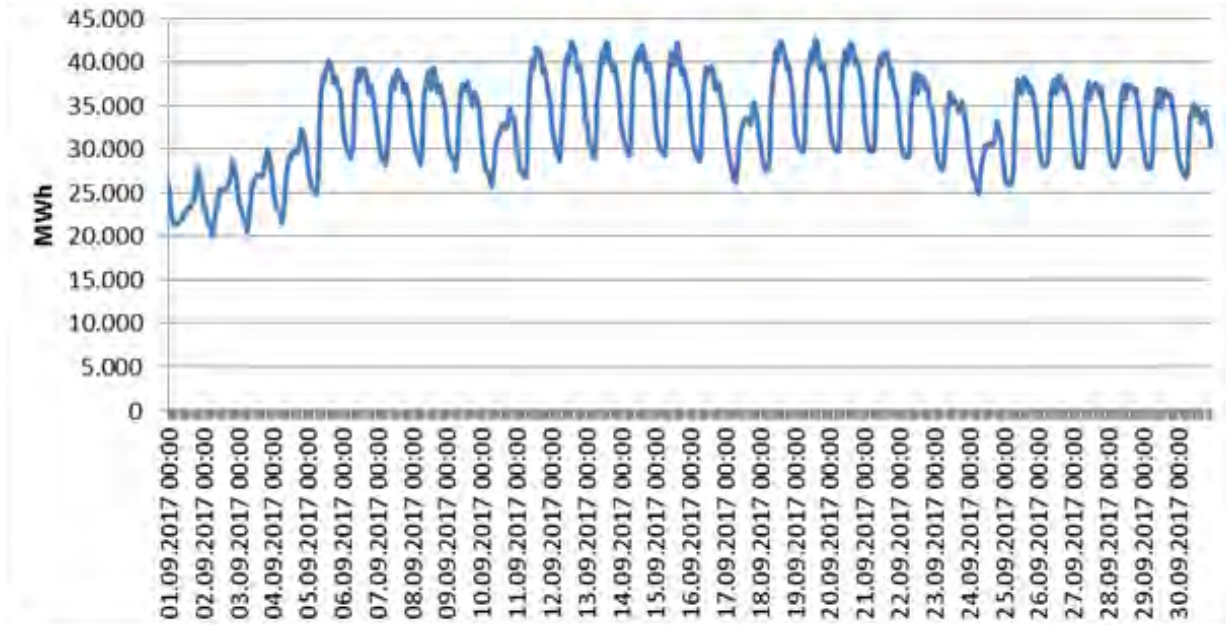
Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Ortalama Fiyatı (TL/MWh)	YEKDEM Ek Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2016 Eylül	659.376.567,74	227,64	13,93	2.896.587,66	21.105.555,18	13,72
2017 Eylül	697.305.549,08	224,88	4,65	3.100.753,86	23.930.399,96	12,96



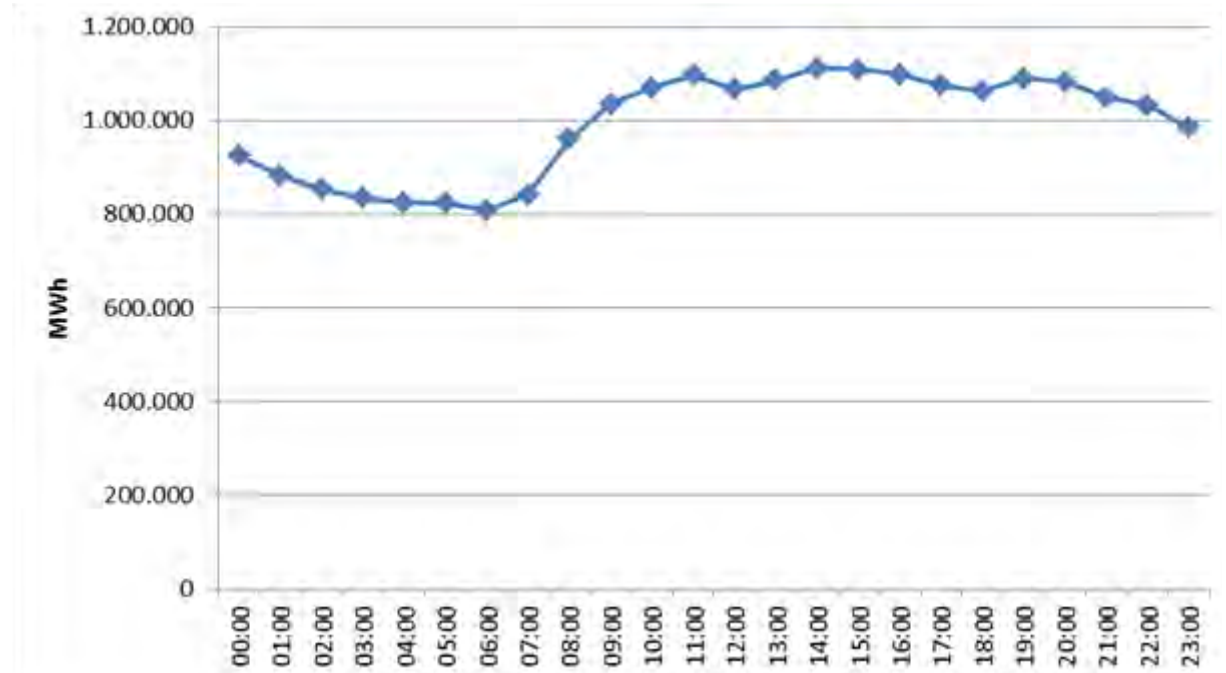
Şekil 1.13 Eylül 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)

2. TÜKETİM

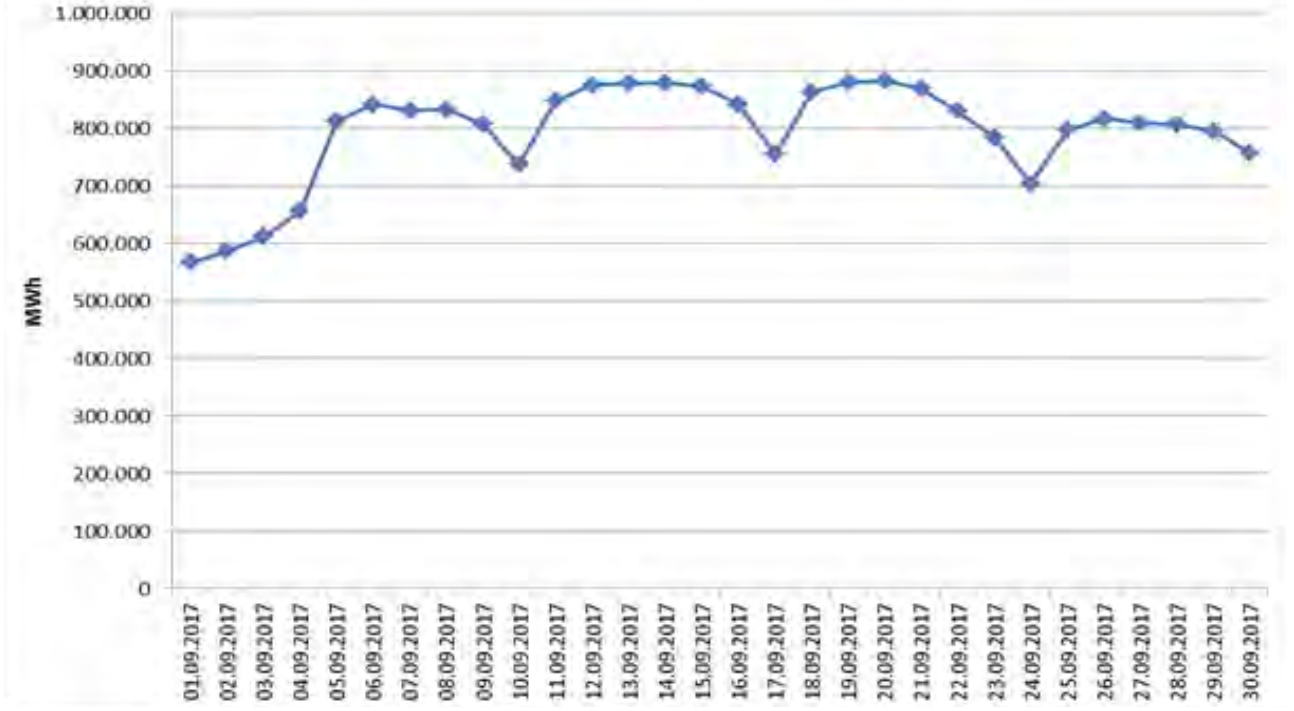
2.1. FİİLİ TÜKETİM



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



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



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

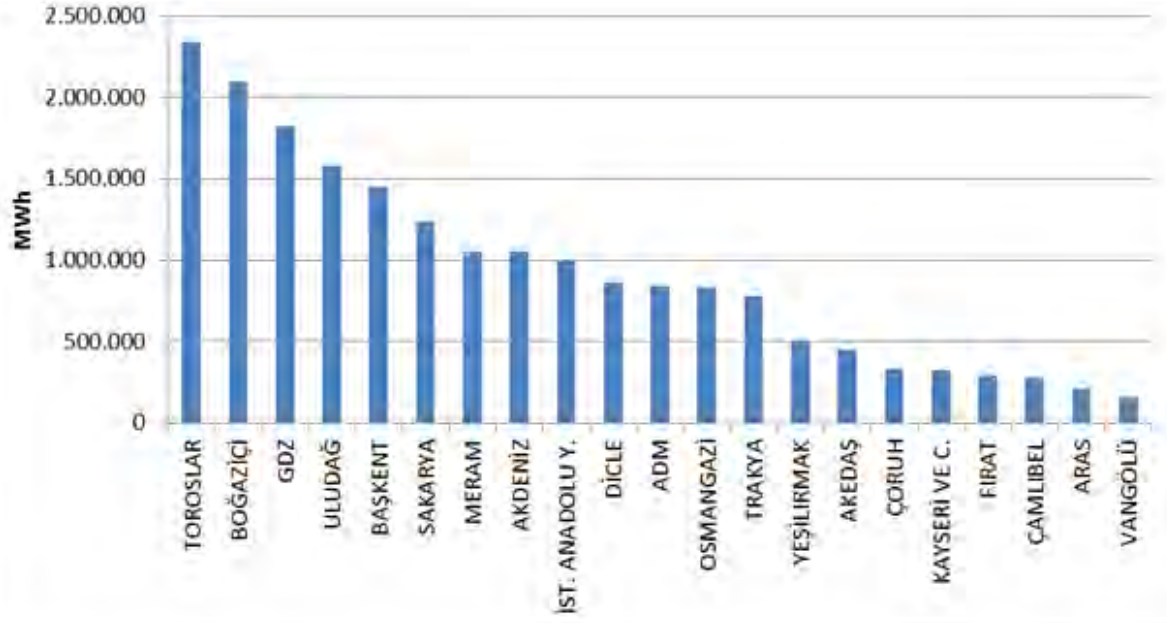
2.2. FATURALANAN TÜKETİM

Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında

Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)

Dağıtım Bölgesi	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	
TOROSLAR	2.006.010,38	11,915	2.344.294,34	12,016	16,86
BOĞAZIÇI	1.737.263,82	10,318	2.101.117,58	10,769	20,94
GDZ	1.678.548,19	9,970	1.823.514,61	9,347	8,64
ULUDAĞ	1.293.378,63	7,682	1.582.256,76	8,110	22,34
BAŞKENT	1.216.441,56	7,225	1.447.629,50	7,420	19,01
SAKARYA	1.102.502,01	6,548	1.240.529,67	6,358	12,52
MERAM	919.132,42	5,459	1.057.325,67	5,419	15,04
AKDENİZ	855.009,26	5,078	1.050.496,93	5,384	22,86
İST. ANADOLU Y.	911.303,17	5,413	996.977,27	5,110	9,40
DİCLE	689.225,57	4,094	862.880,57	4,423	25,20
ADM	769.220,76	4,569	843.366,83	4,323	9,64
OSMANGAZİ	712.946,91	4,235	829.566,18	4,252	16,36
TRAKYA	702.553,02	4,173	779.124,35	3,993	10,90
YEŞİLIRMAK	448.512,78	2,664	508.599,99	2,607	13,40
AKEDAŞ	408.835,06	2,428	453.599,72	2,325	10,95
ÇORUH	305.714,61	1,816	333.033,03	1,707	8,94
KAYSERİ VE C.	283.021,63	1,681	320.933,31	1,645	13,40
FIRAT	281.831,23	1,674	294.742,80	1,511	4,58
ÇAMLIBEL	192.959,38	1,146	279.792,07	1,434	45,00
ARAS	188.362,58	1,119	206.788,93	1,060	9,78
VANGÖLÜ	133.718,01	0,794	153.521,58	0,787	14,81
Genel Toplam	16.836.490,97	100	19.510.091,68	100	15,88

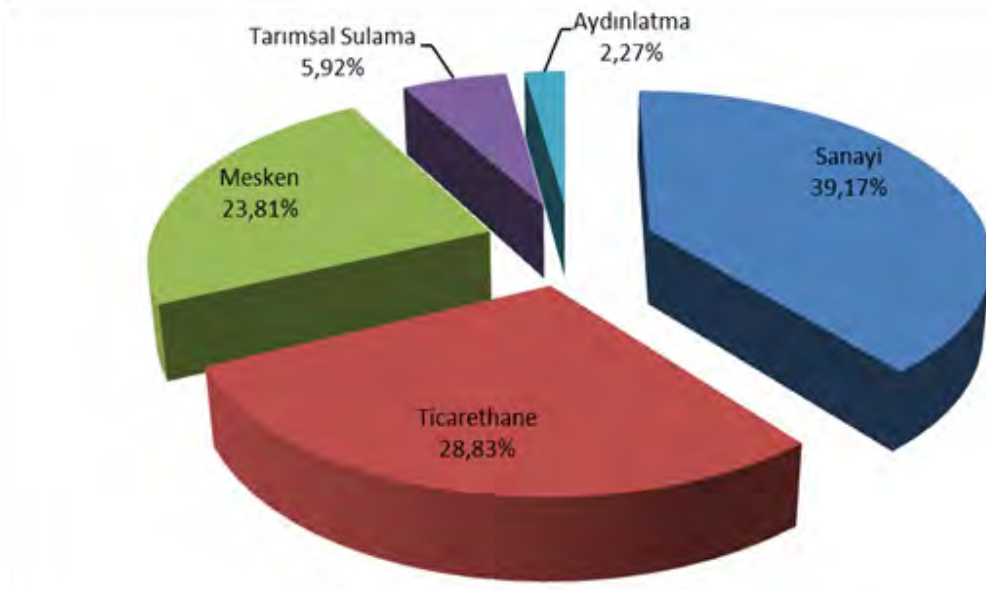
*Tüketim miktarı, hem iletim seviyesinden bağlı tüketicilerin hem de dağıtım seviyesinden bağlı tüketicilerin tüketimlerini içermektedir.



Şekil 2.4 Eylül 2017 Dönemi 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 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Sanayi	6.775.776,13	40,245	7.642.970,60	39,174	12,80
Ticarethane	4.975.565,74	29,552	5.624.928,65	28,831	13,05
Mesken	4.020.058,48	23,877	4.645.166,05	23,809	15,55
Tarımsal Sulama	745.593,91	4,428	1.154.325,34	5,917	54,82
Aydınlatma	319.496,71	1,898	442.701,04	2,269	38,56
Genel Toplam	16.836.490,97	100	19.510.091,68	100	15,88



Şekil 2.5 Eylül 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 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
	Adet	Pay(%)	Adet	Pay(%)	
Mesken	33.259.070	81,780	34.284.125	81,544	3,08
Ticarethane	6.412.553	15,768	6.764.548	16,089	5,49
Tarımsal Sulama	602.564	1,482	599.544	1,426	-0,50
Aydınlatma	334.156	0,822	335.103	0,797	0,28
Sanayi	60.731	0,149	60.495	0,144	-0,39
Genel Toplam	40.669.074	100	42.043.815	100	3,38

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Eylül	2017 Eylül	Değişim (%)
ADM	1.774.811	1.828.204	3,01
AKDENİZ	1.984.942	2.048.574	3,21
AKEDAŞ	627.256	671.862	7,11
ARAS	933.786	953.004	2,06
BAŞKENT	4.053.550	4.186.266	3,27
BOĞAZIÇI	4.836.675	4.997.715	3,33
ÇAMLIBEL	913.331	937.331	2,63
ÇORUH	1.260.020	1.293.702	2,67
DİCLE	1.639.945	1.737.433	5,94
FIRAT	877.767	908.866	3,54
GDZ	3.036.891	3.085.741	1,61
İST. ANADOLU Y.	2.732.469	2.812.707	2,94
KAYSERİ VE C.	667.400	688.465	3,16
MERAM	1.943.844	2.006.690	3,23
OSMANGAZİ	1.647.558	1.703.130	3,37
SAKARYA	1.626.570	1.715.840	5,49
TOROSLAR	3.635.474	3.768.912	3,67
TRAKYA	981.920	1.013.693	3,24
ULUDAĞ	2.957.244	3.065.152	3,65
VANGÖLÜ	615.537	641.147	4,16
YEŞİLIRMAK	1.922.084	1.979.381	2,98
Genel Toplam	40.669.074	42.043.815	3,38

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

İl Adı	2016 Eylül	2017 Eylül	Değişim (%)	İl Adı	2016 Eylül	2017 Eylül	Değişim (%)
İSTANBUL	7.569.144	7.810.422	3,19	YOZGAT	246.949	253.339	2,59
ANKARA	2.838.040	2.935.922	3,45	EDİRNE	234.810	240.315	2,34
İZMİR	2.276.963	2.318.835	1,84	RİZE	231.474	237.268	2,50
ANTALYA	1.550.785	1.602.057	3,31	OSMANİYE	219.056	226.071	3,20
BURSA	1.503.670	1.567.792	4,26	ADIYAMAN	206.568	219.676	6,35
KONYA	1.090.717	1.126.632	3,29	UŞAK	208.022	216.235	3,95
ADANA	1.037.842	1.055.841	1,73	AKSARAY	198.504	205.711	3,63
MERSİN	946.500	985.509	4,12	KIRKLARELİ	196.545	202.307	2,93
BALIKESİR	899.411	922.321	2,55	AMASYA	194.009	199.510	2,84
KOCAELİ	829.262	871.951	5,15	NİĞDE	193.014	199.870	3,55
SAMSUN	753.628	776.096	2,98	YALOVA	192.875	199.701	3,54
MANİSA	759.928	766.906	0,92	NEVŞEHİR	179.537	184.257	2,63
HATAY	700.243	731.164	4,42	DÜZCE	172.618	182.271	5,59
GAZİANTEP	671.641	705.466	5,04	BATMAN	164.976	174.319	5,66
KAYSERİ	662.704	683.732	3,17	BURDUR	166.314	170.737	2,66
AYDIN	649.822	668.549	2,88	BOLU	164.802	171.141	3,85
MUĞLA	582.905	603.459	3,53	AĞRI	162.011	165.087	1,90
ŞANLIURFA	551.455	588.314	6,68	KARABÜK	157.488	162.260	3,03
TEKİRDAĞ	550.565	571.071	3,72	SİNOP	157.480	162.234	3,02
ESKİŞEHİR	539.912	561.701	4,04	KIRIKKALE	149.854	155.310	3,64
DENİZLİ	542.084	556.196	2,60	ERZİNCAN	144.643	147.482	1,96
TRABZON	523.691	538.881	2,90	KARAMAN	142.488	146.353	2,71
DİYARBAKIR	489.872	515.827	5,30	KIRŞEHİR	139.584	143.867	3,07
ORDU	488.418	504.108	3,21	BARTIN	132.694	136.499	2,87
SAKARYA	459.888	490.477	6,65	BİLECİK	126.368	131.096	3,74
KAHRAMANMARAŞ	420.688	452.186	7,49	ÇANKIRI	122.503	127.755	4,29
AFYONKARAHİSAR	403.011	414.565	2,87	MUŞ	118.083	122.969	4,14
MALATYA	401.420	415.695	3,56	ARTVİN	116.511	119.256	2,36
ZONGULDAK	379.587	386.344	1,78	KARS	113.482	116.250	2,44
KÜTAHYA	370.245	379.533	2,51	BİNGÖL	109.970	116.695	6,12
ÇANAKKALE	361.288	375.338	3,89	BİTLİS	102.051	106.716	4,57
SİVAS	355.330	366.191	3,06	ŞIRNAK	100.321	107.555	7,21
ERZURUM	343.804	350.185	1,86	SİİRT	87.859	91.878	4,57
VAN	329.918	343.019	3,97	GÜMÜŞHANE	86.635	88.977	2,70
ÇORUM	328.549	337.433	2,70	IĞDIR	70.754	72.394	2,32
TOKAT	315.748	322.534	2,15	HAKKARİ	65.485	68.443	4,52
ELAZIĞ	311.113	319.724	2,77	KİLİS	60.192	64.861	7,76
GİRESUN	301.709	309.320	2,52	TUNCELİ	55.264	56.752	2,69
KASTAMONU	273.384	282.176	3,22	ARDAHAN	52.567	53.761	2,27
ISPARTA	267.843	275.780	2,96	BAYBURT	46.525	47.845	2,84
MARDİN	245.462	259.540	5,74	Genel Toplam	40.669.074	42.043.815	3,38

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

İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
ADANA	8.196,93	168.685,65	237.787,83	23.190,24	156.860,11	594.720,76	3,05
ADİYAMAN	2.157,05	26.052,25	33.838,92	14.913,06	17.150,86	94.112,14	0,48
AFYONKARAHİSAR	4.213,73	33.926,65	57.872,86	24.223,33	41.731,47	161.968,04	0,83
AĞRI	1.853,18	14.558,89	1.388,87	65,54	11.717,97	29.584,45	0,15
AKSARAY	2.072,07	20.018,89	21.053,88	42.310,81	28.628,16	114.083,81	0,58
AMASYA	2.158,26	18.906,89	12.487,38	3.123,06	15.959,25	52.634,84	0,27
ANKARA	22.410,76	330.399,70	289.889,72	24.650,04	438.268,89	1.105.619,12	5,67
ANTALYA	12.747,96	240.191,12	96.027,43	23.978,44	484.763,75	857.708,70	4,40
ARDAHAN	786,09	4.095,87	129,98		5.246,57	10.258,51	0,05
ARTVİN	2.303,31	9.981,05	12.180,23	7,24	9.620,12	34.091,95	0,17
AYDIN	48.583,55	73.180,27	112.396,10	35.974,51	74.438,81	344.573,24	1,77
BALIKESİR	8.814,27	85.256,35	98.833,77	7.648,81	92.336,56	292.889,76	1,50
BARTIN	1.864,49	11.575,58	18.338,13	106,33	8.303,36	40.187,91	0,21
BATMAN	2.622,39	29.470,74	20.103,67	882,69	23.360,73	76.440,21	0,39
BAYBURT	726,94	4.079,14	518,04	14,35	3.710,84	9.049,32	0,05
BİLECİK	1.532,50	10.016,51	121.519,01	1.150,55	10.686,00	144.904,57	0,74
BİNGÖL	949,02	9.837,40	5.417,99	46,11	8.263,99	24.514,51	0,13
BİTLİS	1.745,52	8.841,91	3.732,65	10.796,34	11.148,52	36.264,95	0,19
BOLU	2.295,17	15.280,40	29.633,44	293,47	25.371,74	72.874,22	0,37
BURDUR	1.703,65	14.548,28	45.481,36	8.727,85	16.695,24	87.156,38	0,45
BURSA	11.609,66	163.892,48	569.764,02	17.326,91	204.419,49	967.012,56	4,96
ÇANAKKALE	3.855,99	30.848,68	183.876,38	6.214,77	43.323,35	268.119,17	1,37
ÇANKIRI	1.678,28	11.310,68	19.213,68	236,58	8.044,81	40.484,04	0,21
ÇORUM	3.607,91	28.002,12	19.656,64	2.275,06	22.533,69	76.075,42	0,39
DENİZLİ	16.828,11	53.696,64	132.915,24	40.813,35	55.027,30	299.280,64	1,53
DİYARBAKIR	4.136,42	68.164,22	34.228,87	43.404,51	85.368,80	235.302,82	1,21
DÜZCE	2.309,89	19.369,26	46.143,47	47,85	19.737,18	87.607,65	0,45
EDİRNE	2.123,06	24.998,25	31.248,96	15.273,29	32.227,69	105.871,25	0,54
ELAZIĞ	2.932,50	27.500,77	38.644,52	8.179,23	35.617,41	112.874,43	0,58
ERZİNCAN	1.678,03	11.195,55	9.815,21	1.195,60	12.899,31	36.783,69	0,19
ERZURUM	4.121,04	33.617,78	5.720,78	326,95	32.118,65	75.905,21	0,39
ESKİŞEHİR	3.734,60	45.257,24	117.713,61	30.863,96	52.565,64	250.135,06	1,28
GAZİANTEP	5.885,73	107.889,82	374.828,60	23.461,63	99.451,43	611.517,21	3,13
GİRESUN	4.696,52	25.866,45	6.814,19	51,02	19.134,44	56.562,62	0,29
GÜMÜŞHANE	1.311,62	6.017,73	21.079,73	40,55	5.102,68	33.552,32	0,17
HAKKARİ	1.106,28	5.037,91	446,86	6,20	7.036,33	13.633,58	0,07
HATAY	6.575,62	86.699,50	169.392,64	28.075,34	80.630,79	371.373,90	1,90
İĞDIR	1.058,47	7.459,87	436,88	152,22	7.911,51	17.018,95	0,09
ISPARTA	2.792,38	24.396,93	36.009,94	11.732,27	30.700,32	105.631,85	0,54
İSTANBUL	37.625,51	900.684,35	784.269,09	459,46	1.375.056,46	3.098.094,85	15,88
İZMİR	17.019,59	353.635,58	598.856,53	71.006,52	369.224,64	1.409.742,86	7,23
KAHRAMANMARAŞ	2.899,19	51.269,23	217.302,69	13.421,39	74.595,07	359.487,58	1,84

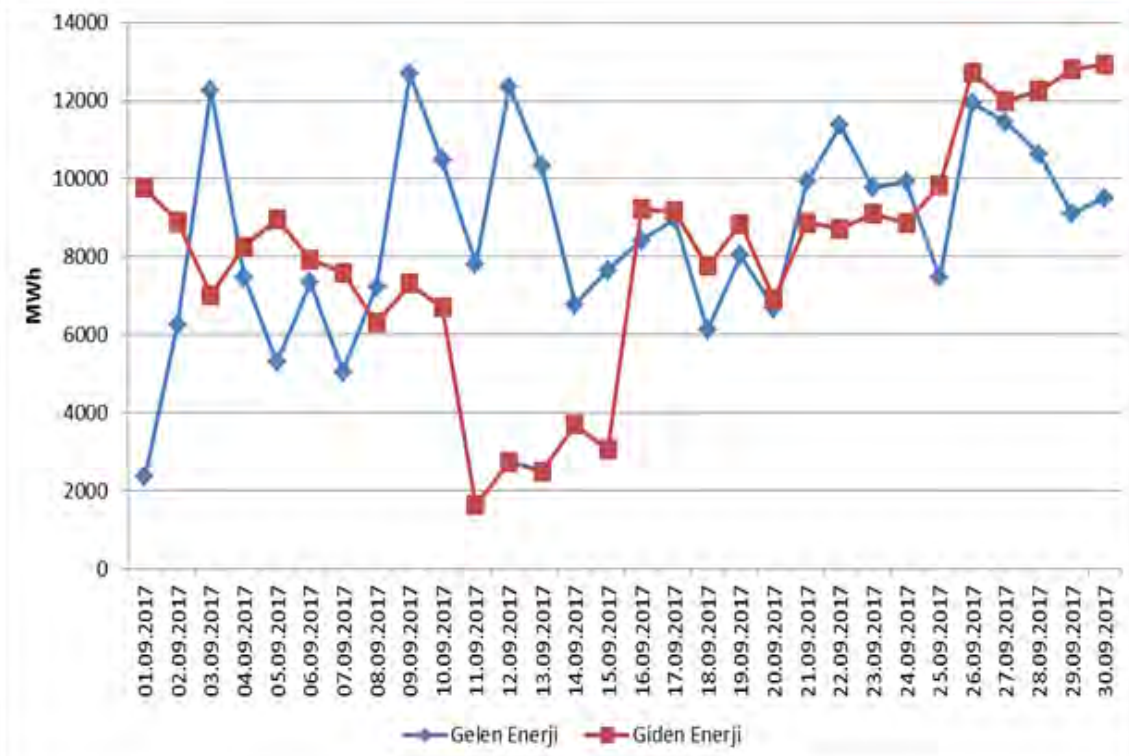
İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
KARABÜK	1.868,41	12.909,40	19.993,39	76,37	12.495,14	47.342,71	0,24
KARAMAN	1.275,07	12.226,49	20.770,91	28.754,89	16.576,38	79.603,74	0,41
KARS	1.159,38	10.039,31	5.726,46	93,55	11.170,10	28.188,81	0,14
KASTAMONU	3.468,95	21.488,57	30.930,71	539,99	16.197,36	72.625,59	0,37
KAYSERİ	8.595,56	65.558,81	151.494,92	26.598,49	67.825,95	320.073,72	1,64
KIRIKKALE	1.644,83	13.842,94	13.194,99	824,03	13.653,78	43.160,57	0,22
KIRKLARELİ	1.734,92	20.459,57	120.472,02	1.248,60	21.656,15	165.571,26	0,85
KİRŞEHİR	1.637,49	13.043,43	7.302,62	6.146,96	11.079,45	39.209,94	0,20
KİLİS	638,52	1.423,35	2.910,68	401,73	6.616,89	11.991,17	0,06
KOCAELİ	7.344,42	103.197,31	546.668,67	644,13	120.774,27	778.628,80	3,99
KONYA	11.681,94	107.609,61	153.238,23	188.885,80	153.381,35	614.796,93	3,15
KÜTAHYA	3.379,34	25.091,41	83.444,97	1.731,57	26.457,65	140.104,93	0,72
MALATYA	3.922,28	37.525,35	46.241,43	19.263,10	40.074,54	147.026,70	0,75
MANİSA	5.993,63	78.934,60	190.312,92	44.596,32	93.934,28	413.771,75	2,12
MARDİN	2.993,68	34.956,28	29.380,44	11.401,18	38.658,60	117.390,18	0,60
MERSİN	7.399,94	148.880,26	103.823,49	24.993,18	135.388,51	420.485,38	2,16
MUĞLA	29.679,80	16.397,97	106.690,51	19.587,00	27.157,67	199.512,94	1,02
MUŞ	1.978,01	9.486,38	10.516,91	331,47	9.901,28	32.214,05	0,17
NEVŞEHİR	2.554,52	16.973,64	13.830,45	38.421,83	19.580,76	91.361,19	0,47
NİĞDE	2.493,68	18.557,90	40.591,20	37.424,45	19.202,84	118.270,06	0,61
ORDU	5.635,97	44.595,16	30.283,10	22,98	29.799,03	110.336,25	0,57
OSMANİYE	2.245,99	28.650,07	277.942,96	1.853,93	23.512,97	334.205,92	1,71
RİZE	4.811,44	21.309,96	36.678,40	0,00	18.214,84	81.014,65	0,42
SAKARYA	4.885,95	55.881,67	183.397,86	1.228,14	56.025,38	301.419,00	1,54
SAMSUN	7.912,90	78.977,45	85.498,56	4.703,25	58.687,38	235.779,54	1,21
SİİRT	1.645,30	12.894,59	10.242,27	7,06	12.391,33	37.180,55	0,19
SİNOP	2.226,13	15.671,68	6.888,90	266,89	8.720,33	33.773,94	0,17
SİVAS	4.425,40	30.238,08	51.950,06	10.596,29	25.459,26	122.669,09	0,63
ŞANLIURFA	5.707,15	98.257,30	45.239,89	114.054,65	86.648,28	349.907,28	1,79
ŞİRNAK	1.169,82	13.516,57	1.574,55	286,40	30.112,19	46.659,53	0,24
TEKİRDAĞ	3.660,94	54.703,53	377.042,30	1.858,23	70.416,85	507.681,84	2,60
TOKAT	3.449,36	28.986,28	19.763,53	860,31	22.788,93	75.848,42	0,39
TRABZON	7.514,81	52.739,93	20.825,90	92,07	46.638,78	127.811,49	0,66
TUNCELİ	773,26	3.470,04	1.120,37	223,99	4.739,50	10.327,15	0,05
UŞAK	2.047,60	19.224,59	85.506,96	4.878,66	20.795,76	132.453,58	0,68
VAN	3.435,30	26.940,44	13.009,88	442,04	27.581,35	71.409,01	0,37
YALOVA	1.589,80	19.615,11	13.768,77	567,92	18.693,67	54.235,27	0,28
YOZGAT	2.976,29	20.721,54	15.682,71	23.631,71	19.121,90	82.134,15	0,42
ZONGULDAK	5.820,01	34.454,90	32.007,92	118,69	25.808,05	98.209,57	0,50
Genel Toplam	442.701,04	4.645.166,05	7.642.970,60	1.154.325,34	5.624.928,65	19.510.091,68	100

3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

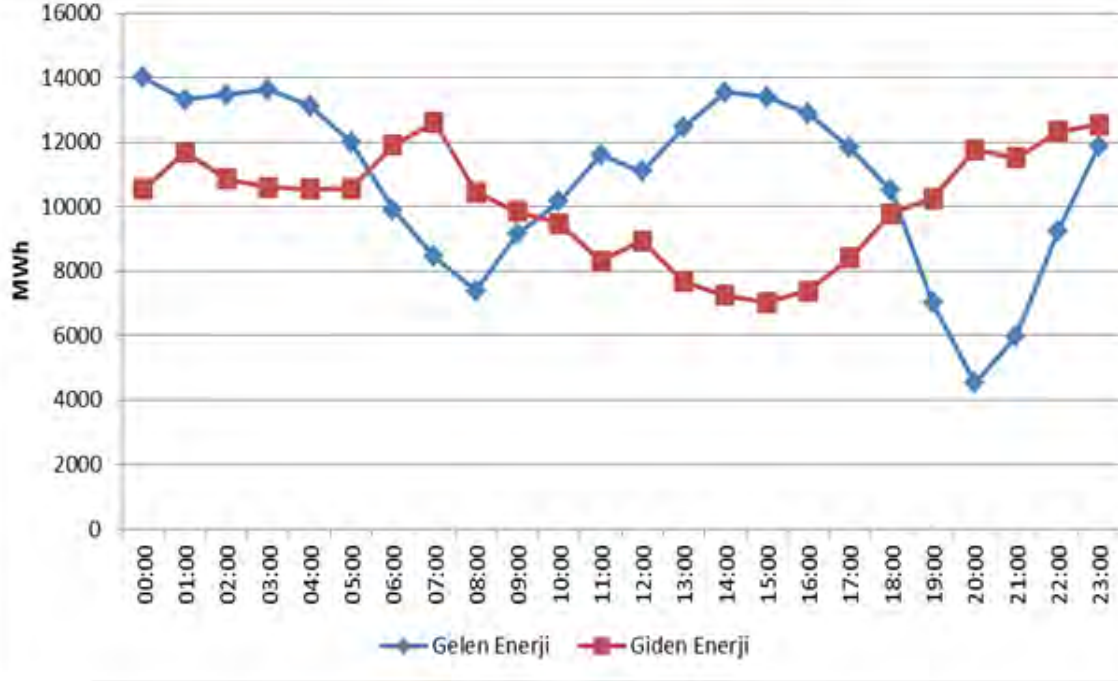
Tablo 3.1 Eylül 2017 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh)

ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	73	238.336
GÜRCİSTAN	18.810	12
BULGARİSTAN	241.614,32	3.842,47
Genel Toplam	260.497,32	242.190,47

* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.

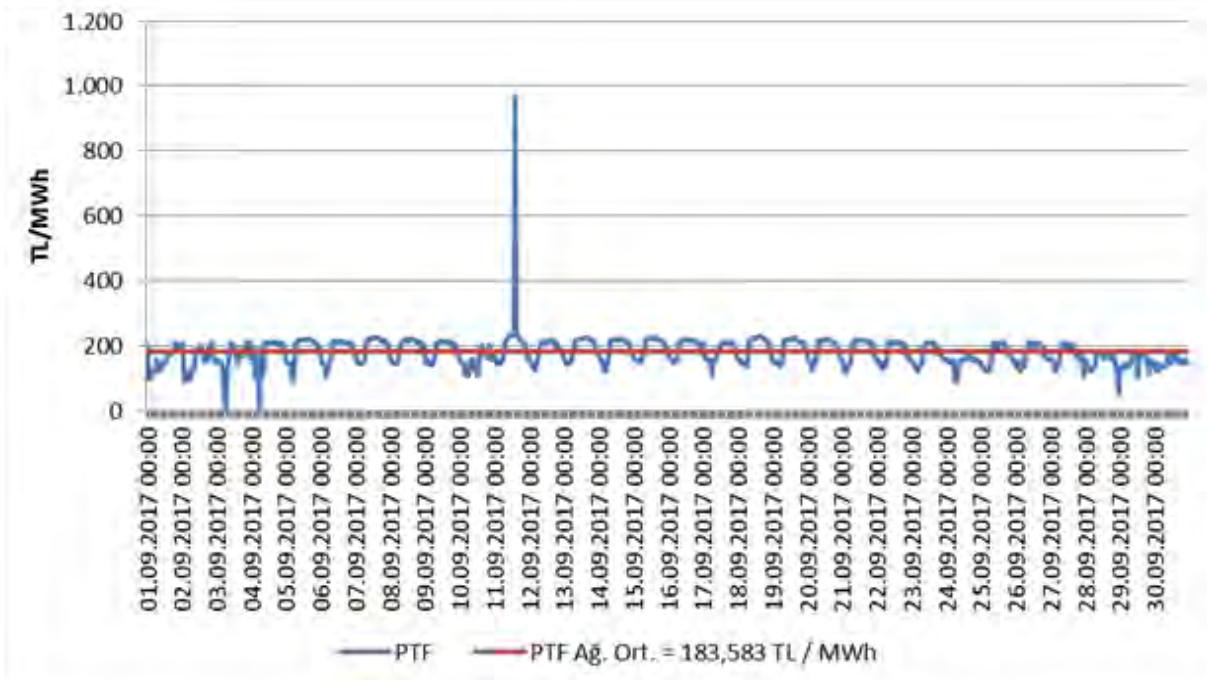


Şekil 3.1. Eylül 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

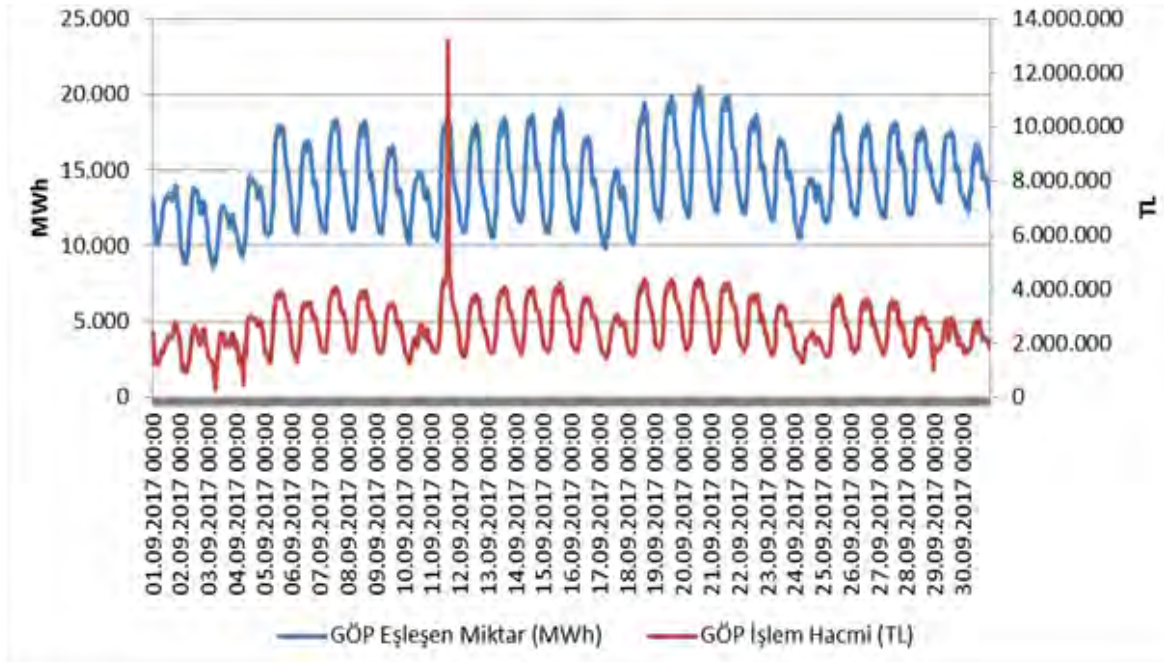


Şekil 3.2. Eylül 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

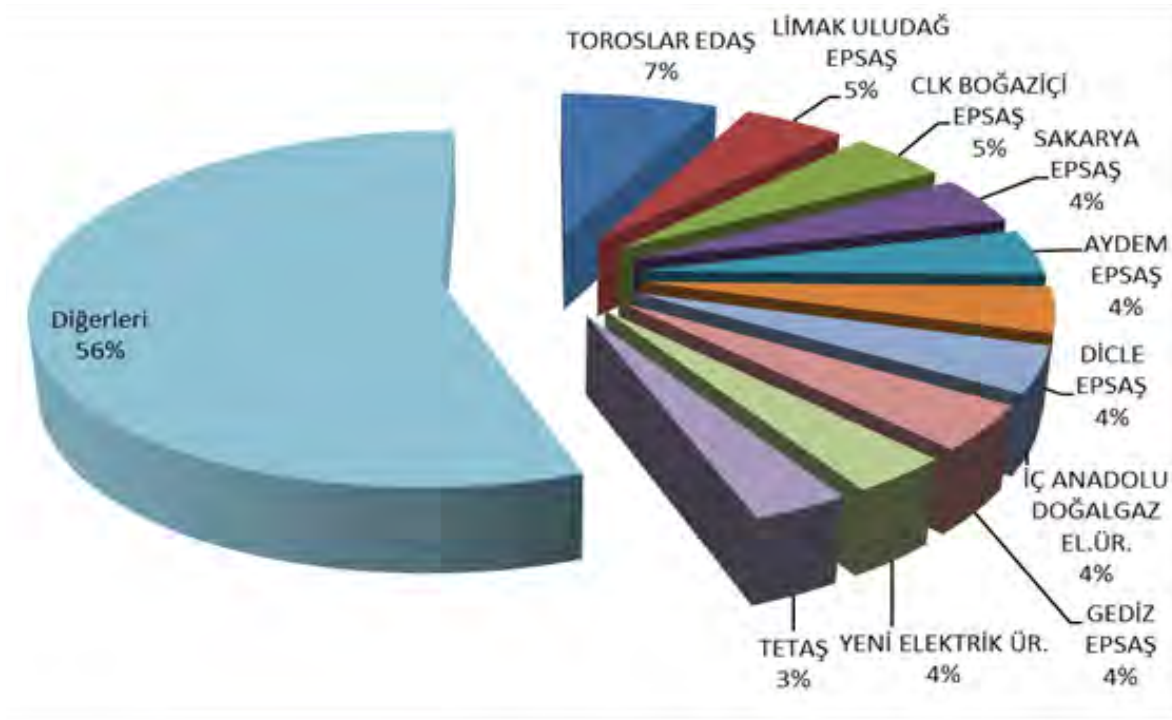
4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI



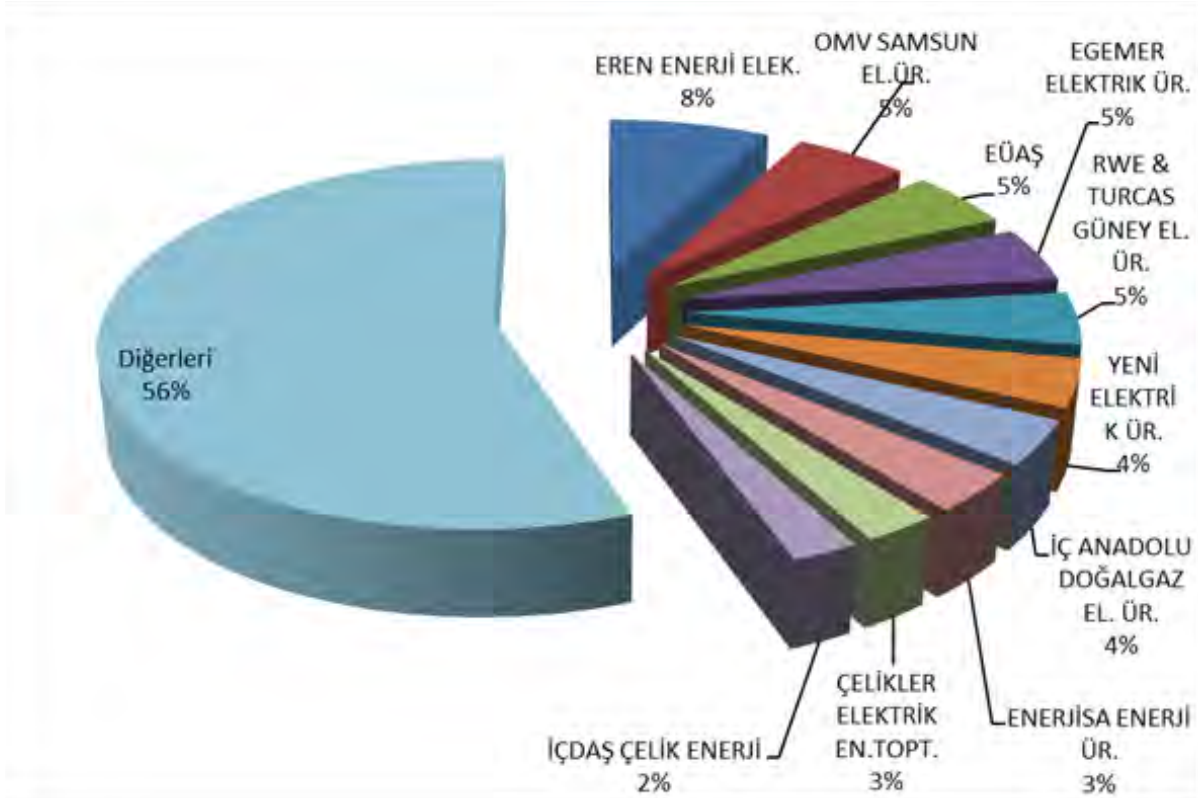
Şekil 4.1 Eylül 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



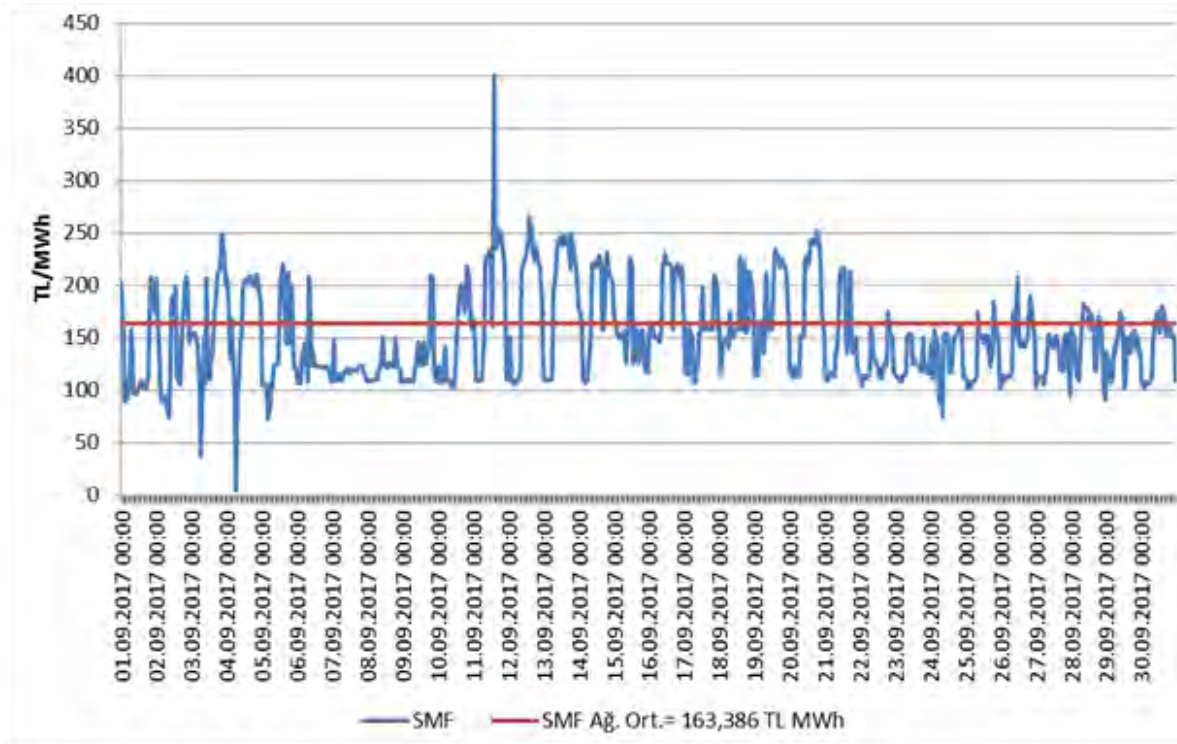
Şekil 4.2 Eylül 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



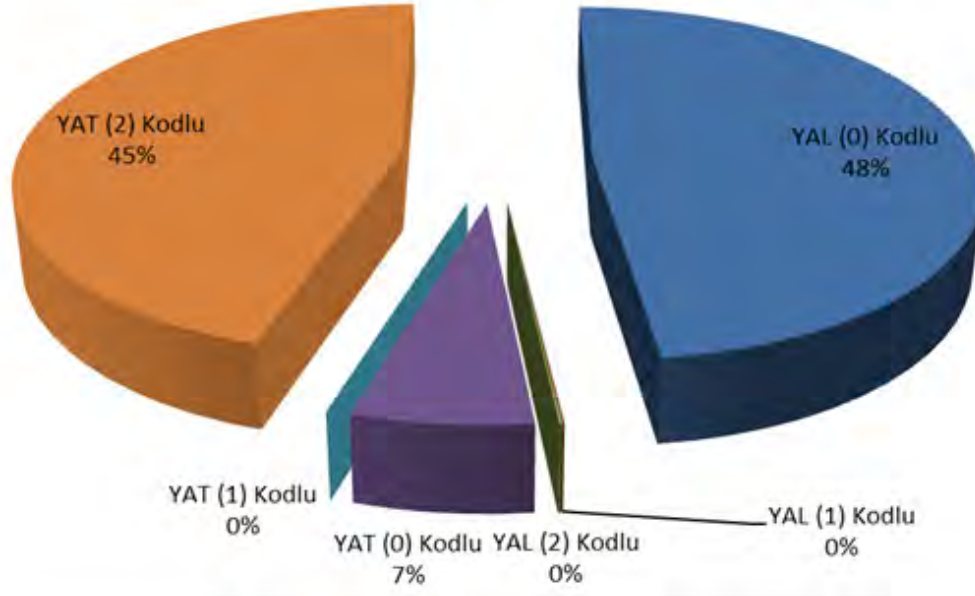
Şekil 4.3 Eylül 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



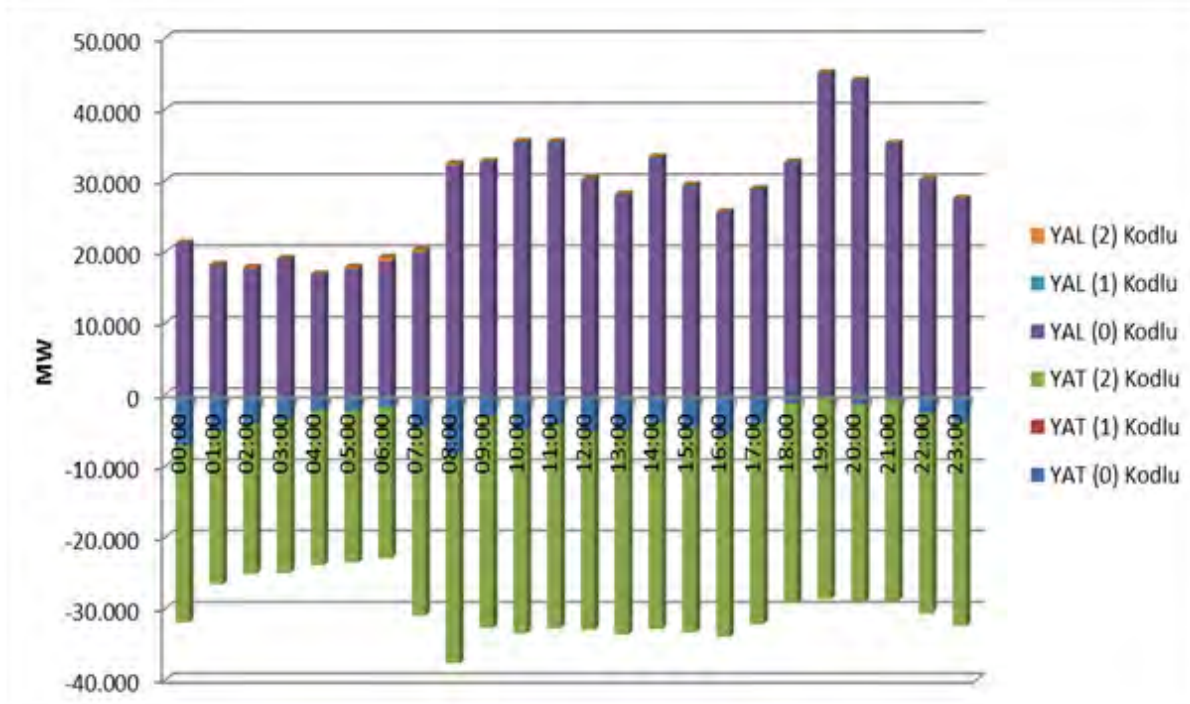
Şekil 4.4 Eylül 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



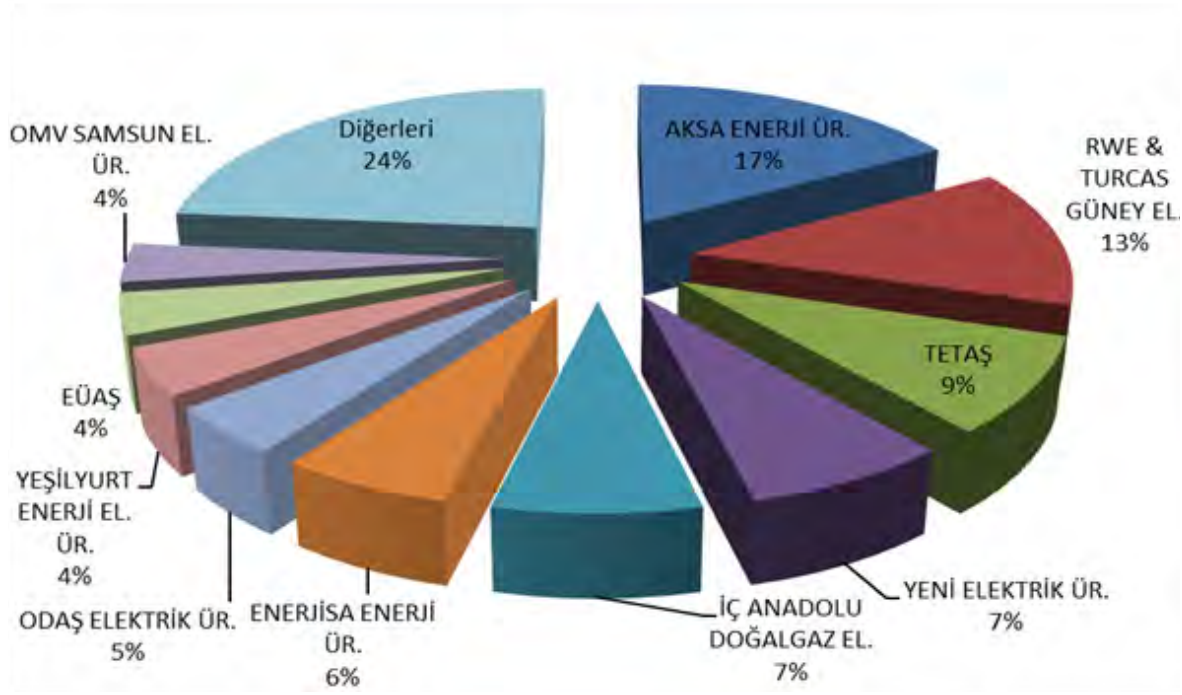
Şekil 4.5 Eylül 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



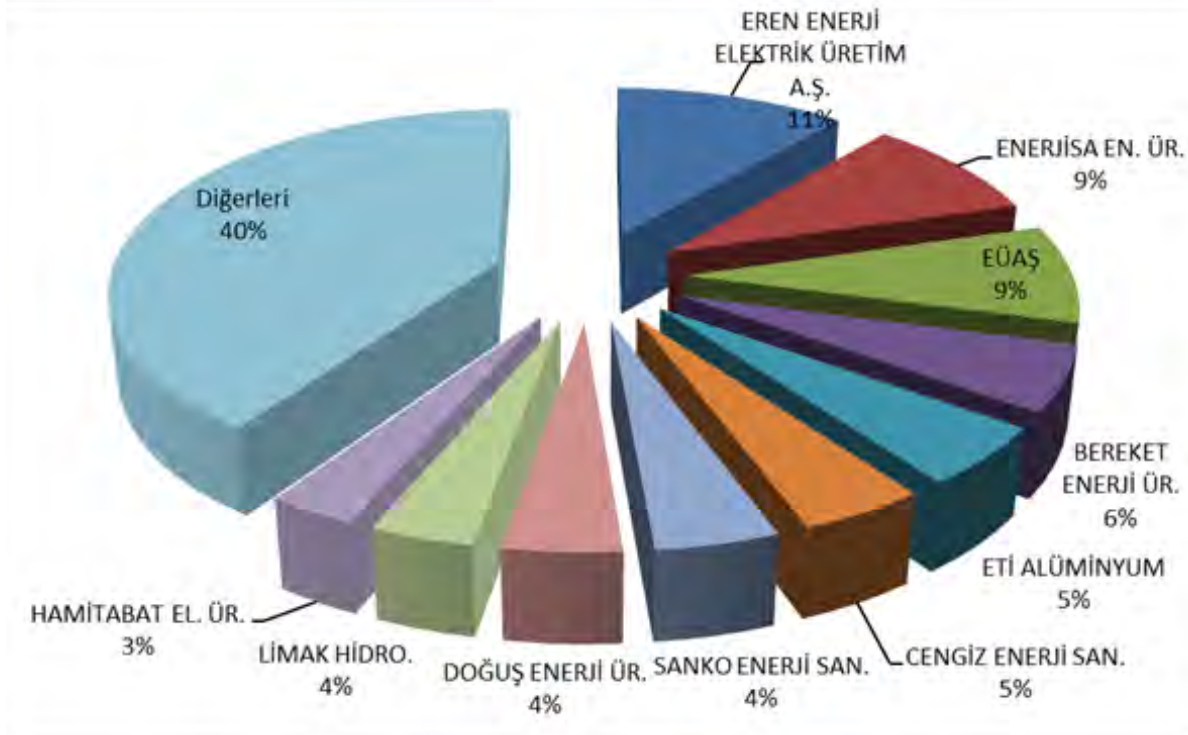
Şekil 4.6 Eylül 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



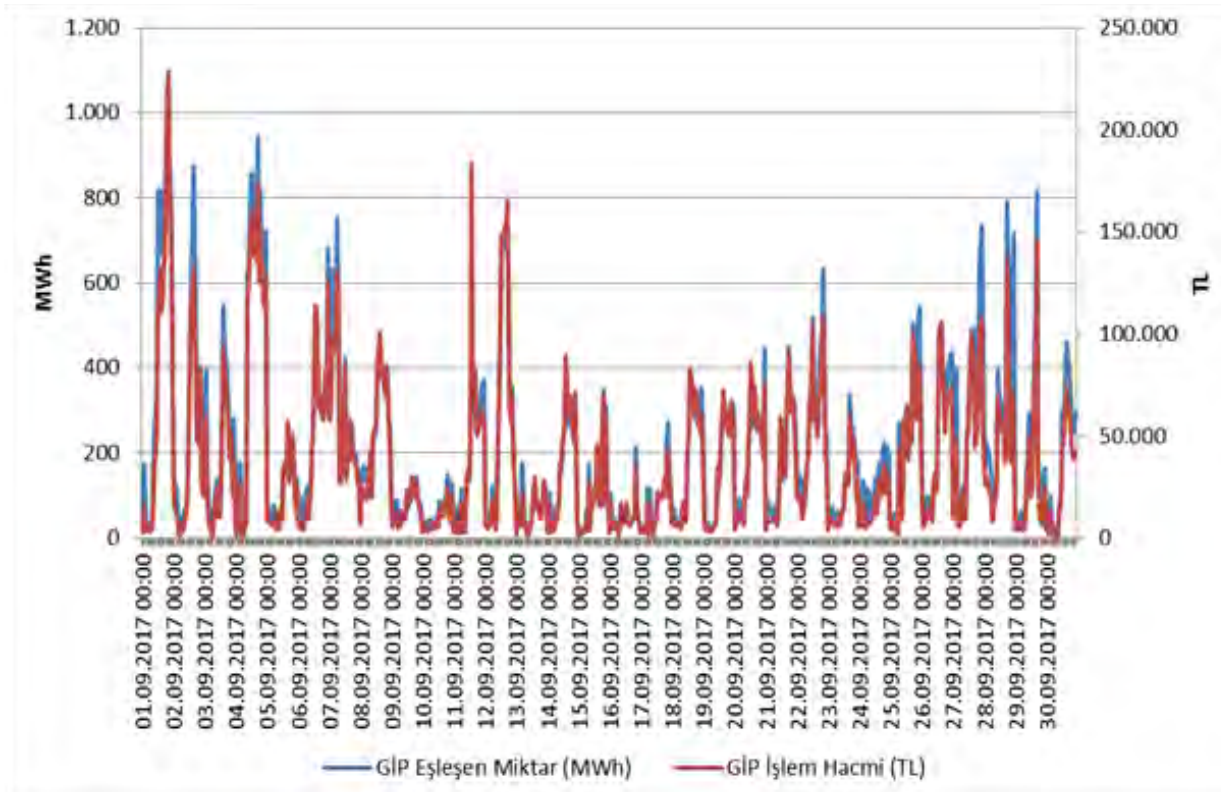
Şekil 4.7 Eylül 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



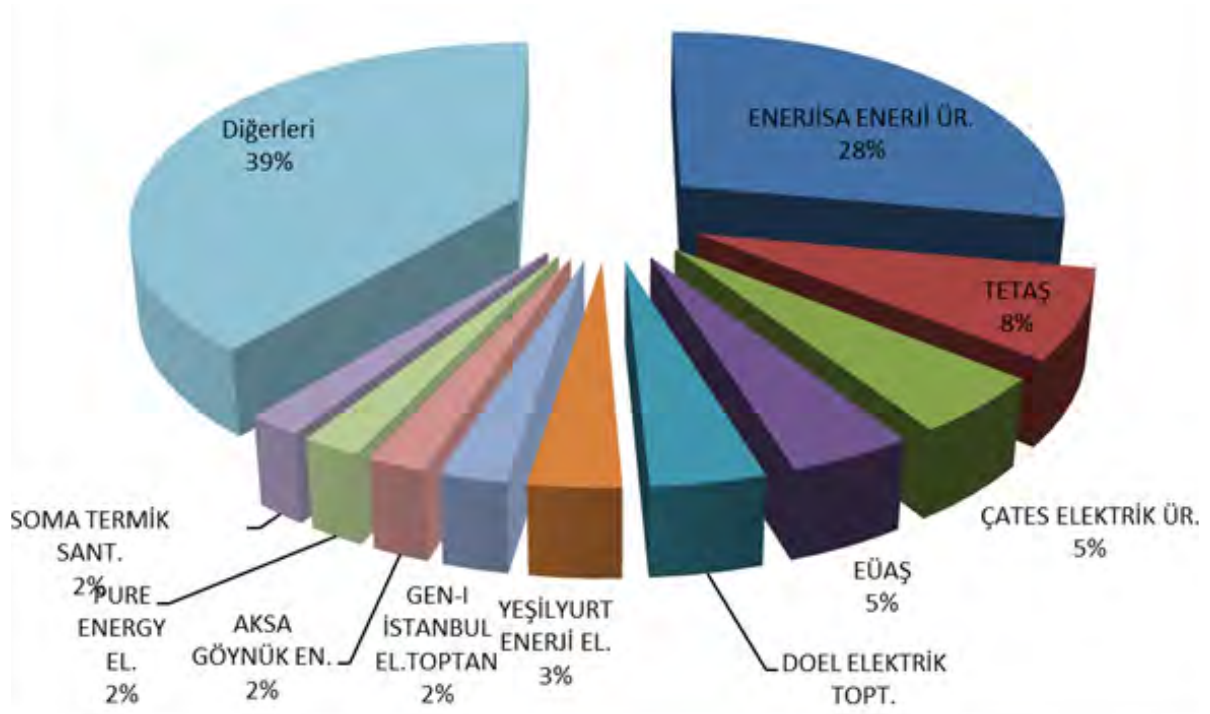
Şekil 4.8 Eylül 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



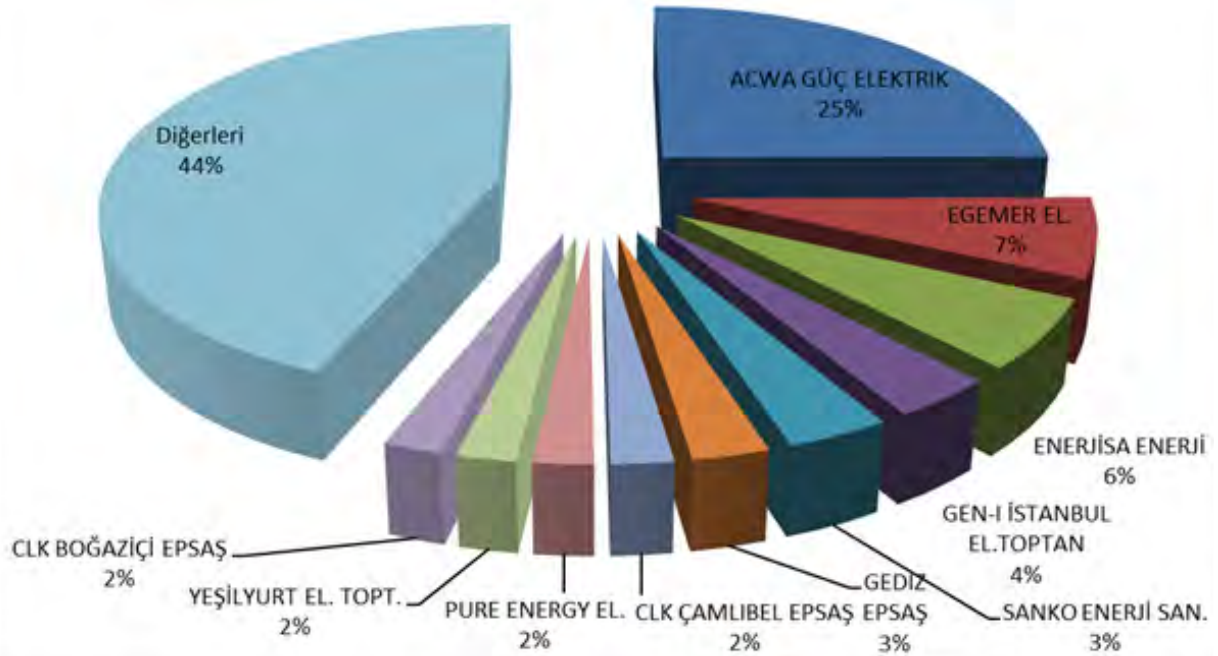
Şekil 4.9 Eylül 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



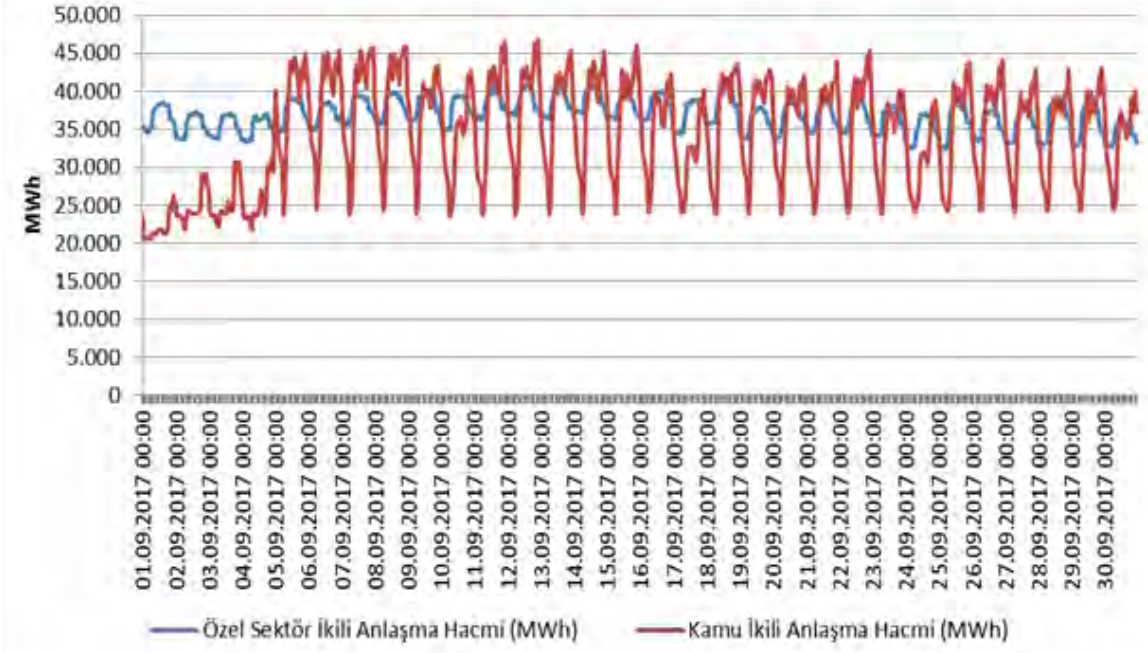
Şekil 4.10 Eylül 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



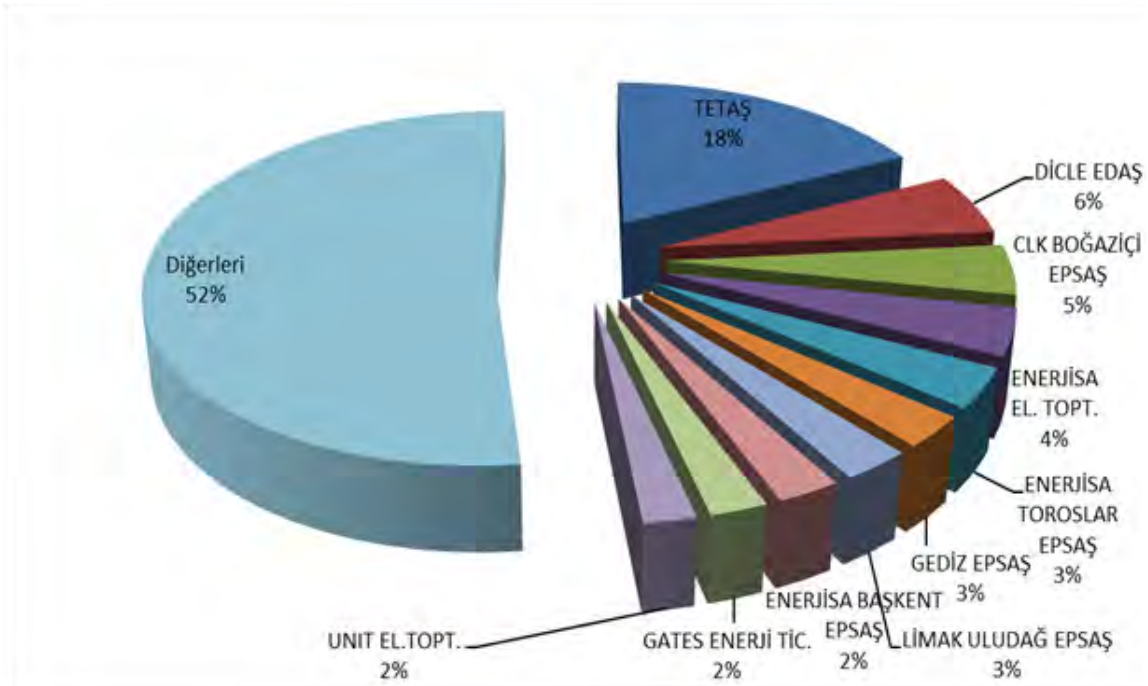
Şekil 4.11 Eylül 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



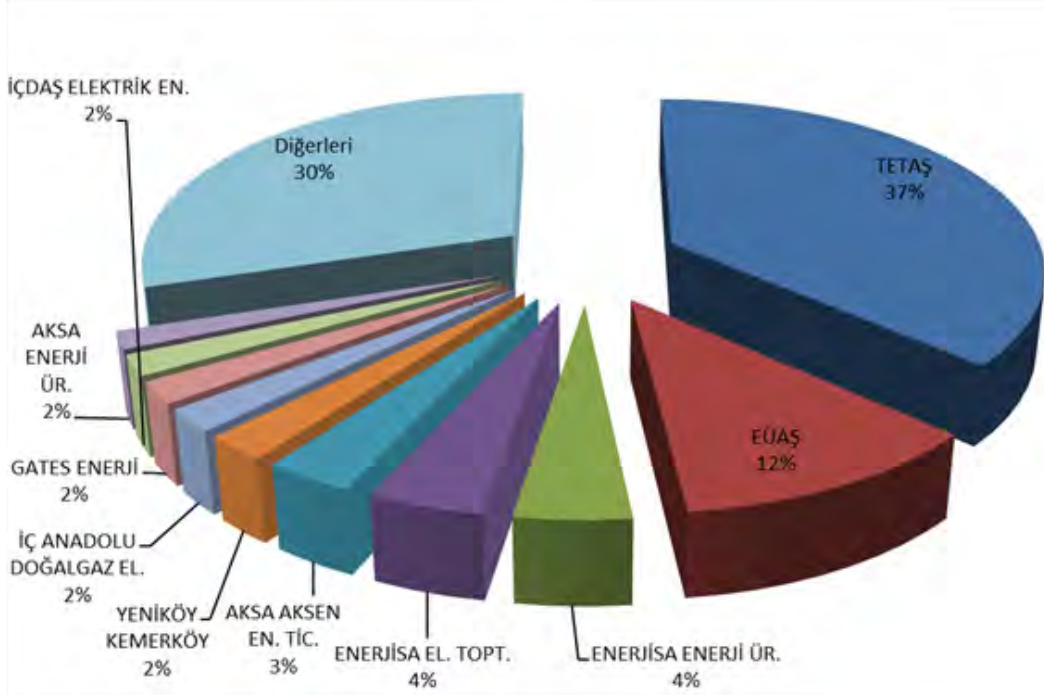
Şekil 4.12 Eylül 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



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



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



Şekil 4.15 Eylül 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 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	36.721,96	0,218	37.625,51	0,193	2,46
	Mesken	750.479,28	4,457	900.684,35	4,617	20,01
	Sanayi	712.493,25	4,232	784.269,09	4,020	10,07
	Tarımsal Sulama	316,54	0,002	459,46	0,002	45,15
	Ticarethane	1.148.555,95	6,822	1.375.056,46	7,048	19,72
	İl Toplam	2.648.566,99	15,731	3.098.094,85	15,879	16,97
İZMİR	Aydınlatma	16.574,17	0,098	17.019,59	0,087	2,69
	Mesken	332.548,28	1,975	353.635,58	1,813	6,34
	Sanayi	578.551,23	3,436	598.856,53	3,069	3,51
	Tarımsal Sulama	50.788,60	0,302	71.006,52	0,364	39,81
	Ticarethane	334.650,08	1,988	369.224,64	1,892	10,33
	İl Toplam	1.313.112,36	7,799	1.409.742,86	7,226	7,36
ANKARA	Aydınlatma	20.421,45	0,121	22.410,76	0,115	9,74
	Mesken	267.828,53	1,591	330.399,70	1,693	23,36
	Sanayi	226.718,63	1,347	289.889,72	1,486	27,86
	Tarımsal Sulama	16.169,69	0,096	24.650,04	0,126	52,45
	Ticarethane	377.541,07	2,242	438.268,89	2,246	16,09
	İl Toplam	908.679,38	5,397	1.105.619,12	5,667	21,67
BURSA	Aydınlatma	-8.920,88	-0,053	11.609,66	0,060	-230,14
	Mesken	130.120,68	0,773	163.892,48	0,840	25,95
	Sanayi	436.900,32	2,595	569.764,02	2,920	30,41
	Tarımsal Sulama	10.199,48	0,061	17.326,91	0,089	69,88
	Ticarethane	161.582,32	0,960	204.419,49	1,048	26,51
	İl Toplam	729.881,92	4,335	967.012,56	4,956	32,49
ANTALYA	Aydınlatma	13.281,88	0,079	12.747,96	0,065	-4,02
	Mesken	207.016,37	1,230	240.191,12	1,231	16,03
	Sanayi	84.511,14	0,502	96.027,43	0,492	13,63
	Tarımsal Sulama	21.082,22	0,125	23.978,44	0,123	13,74
	Ticarethane	369.450,49	2,194	484.763,75	2,485	31,21
	İl Toplam	695.342,10	4,130	857.708,70	4,396	23,35
KOCAELİ	Aydınlatma	7.373,50	0,044	7.344,42	0,038	-0,39
	Mesken	88.473,93	0,525	103.197,31	0,529	16,64
	Sanayi	463.682,09	2,754	546.668,67	2,802	17,90
	Tarımsal Sulama	561,55	0,003	644,13	0,003	14,71
	Ticarethane	104.144,13	0,619	120.774,27	0,619	15,97
	İl Toplam	664.235,20	3,945	778.628,80	3,991	17,22

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KONYA	Aydınlatma	11.406,90	0,068	11.681,94	0,060	2,41
	Mesken	99.410,24	0,590	107.609,61	0,552	8,25
	Sanayi	132.197,69	0,785	153.238,23	0,785	15,92
	Tarımsal Sulama	158.146,55	0,939	188.885,80	0,968	19,44
	Ticarethane	126.219,03	0,750	153.381,35	0,786	21,52
	İl Toplam	527.380,40	3,132	614.796,93	3,151	16,58
GAZİANTEP	Aydınlatma	6.410,06	0,038	5.885,73	0,030	-8,18
	Mesken	70.359,87	0,418	107.889,82	0,553	53,34
	Sanayi	317.522,62	1,886	374.828,60	1,921	18,05
	Tarımsal Sulama	10.971,61	0,065	23.461,63	0,120	113,84
	Ticarethane	88.455,17	0,525	99.451,43	0,510	12,43
	İl Toplam	493.719,34	2,932	611.517,21	3,134	23,86
ADANA	Aydınlatma	7.051,47	0,042	8.196,93	0,042	16,24
	Mesken	133.563,56	0,793	168.685,65	0,865	26,30
	Sanayi	202.632,53	1,204	237.787,83	1,219	17,35
	Tarımsal Sulama	15.910,34	0,094	23.190,24	0,119	45,76
	Ticarethane	134.550,28	0,799	156.860,11	0,804	16,58
	İl Toplam	493.708,17	2,932	594.720,76	3,048	20,46
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	4.148,74	0,025	3.660,94	0,019	-11,76
	Mesken	49.743,62	0,295	54.703,53	0,280	9,97
	Sanayi	335.236,16	1,991	377.042,30	1,933	12,47
	Tarımsal Sulama	2.437,91	0,014	1.858,23	0,010	-23,78
	Ticarethane	65.411,75	0,389	70.416,85	0,361	7,65
	İl Toplam	456.978,18	2,714	507.681,84	2,602	11,10
MERSİN	Aydınlatma	6.748,82	0,040	7.399,94	0,038	9,65
	Mesken	110.090,85	0,654	148.880,26	0,763	35,23
	Sanayi	125.813,07	0,747	103.823,49	0,532	-17,48
	Tarımsal Sulama	20.130,27	0,120	24.993,18	0,128	24,16
	Ticarethane	111.841,72	0,664	135.388,51	0,694	21,05
	İl Toplam	374.624,73	2,225	420.485,38	2,155	12,24
MANİSA	Aydınlatma	5.652,24	0,034	5.993,63	0,031	6,04
	Mesken	76.689,98	0,455	78.934,60	0,405	2,93
	Sanayi	169.776,72	1,008	190.312,92	0,975	12,10
	Tarımsal Sulama	31.457,75	0,187	44.596,32	0,229	41,77
	Ticarethane	81.859,14	0,486	93.934,28	0,481	14,75
	İl Toplam	365.435,82	2,170	413.771,75	2,121	13,23
HATAY	Aydınlatma	5.565,06	0,033	6.575,62	0,034	18,16
	Mesken	69.942,34	0,415	86.699,50	0,444	23,96
	Sanayi	163.415,52	0,971	169.392,64	0,868	3,66
	Tarımsal Sulama	16.662,50	0,099	28.075,34	0,144	68,49
	Ticarethane	73.606,71	0,437	80.630,79	0,413	9,54
	İl Toplam	329.192,13	1,955	371.373,90	1,903	12,81

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KAHRAMANMARAŞ	Aydınlatma	3.648,82	0,022	2.899,19	0,015	-20,54
	Mesken	37.515,65	0,223	51.269,23	0,263	36,66
	Sanayi	248.405,12	1,475	217.302,69	1,114	-12,52
	Tarımsal Sulama	1.341,14	0,008	13.421,39	0,069	900,75
	Ticarethane	43.975,30	0,261	74.595,07	0,382	69,63
	İl Toplam	334.886,03	1,989	359.487,58	1,843	7,35
OSMANİYE	Aydınlatma	1.869,48	0,011	2.245,99	0,012	20,14
	Mesken	21.755,62	0,129	28.650,07	0,147	31,69
	Sanayi	249.570,25	1,482	277.942,96	1,425	11,37
	Tarımsal Sulama	1.432,72	0,009	1.853,93	0,010	29,40
	Ticarethane	20.527,12	0,122	23.512,97	0,121	14,55
	İl Toplam	295.155,18	1,753	334.205,92	1,713	13,23
KAYSERİ	Aydınlatma	8.436,07	0,050	8.595,56	0,044	1,89
	Mesken	58.983,00	0,350	65.558,81	0,336	11,15
	Sanayi	135.099,73	0,802	151.494,92	0,776	12,14
	Tarımsal Sulama	20.298,50	0,121	26.598,49	0,136	31,04
	Ticarethane	59.322,53	0,352	67.825,95	0,348	14,33
	İl Toplam	282.139,84	1,676	320.073,72	1,641	13,45
SAKARYA	Aydınlatma	4.735,59	0,028	4.885,95	0,025	3,18
	Mesken	48.101,75	0,286	55.881,67	0,286	16,17
	Sanayi	179.698,95	1,067	183.397,86	0,940	2,06
	Tarımsal Sulama	922,71	0,005	1.228,14	0,006	33,10
	Ticarethane	51.399,20	0,305	56.025,38	0,287	9,00
	İl Toplam	284.858,20	1,692	301.419,00	1,545	5,81
ŞANLIURFA	Aydınlatma	4.720,36	0,028	5.707,15	0,029	20,90
	Mesken	80.898,54	0,480	98.257,30	0,504	21,46
	Sanayi	55.905,16	0,332	45.239,89	0,232	-19,08
	Tarımsal Sulama	-1.133,17	-0,007	114.054,65	0,585	-10.165,06
	Ticarethane	85.790,87	0,510	86.648,28	0,444	1,00
	İl Toplam	226.181,76	1,343	349.907,28	1,793	54,70
AYDIN	Aydınlatma	5.386,72	0,032	48.583,55	0,249	801,91
	Mesken	75.353,74	0,448	73.180,27	0,375	-2,88
	Sanayi	38.063,31	0,226	112.396,10	0,576	195,29
	Tarımsal Sulama	10.015,08	0,059	35.974,51	0,184	259,20
	Ticarethane	86.405,63	0,513	74.438,81	0,382	-13,85
	İl Toplam	215.224,47	1,278	344.573,24	1,766	60,10
DENİZLİ	Aydınlatma	5.407,14	0,032	16.828,11	0,086	211,22
	Mesken	49.432,82	0,294	53.696,64	0,275	8,63
	Sanayi	125.052,10	0,743	132.915,24	0,681	6,29
	Tarımsal Sulama	6.496,21	0,039	40.813,35	0,209	528,26
	Ticarethane	58.976,41	0,350	55.027,30	0,282	-6,70
	İl Toplam	245.364,69	1,457	299.280,64	1,534	21,97

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ÇANAKKALE	Aydınlatma	3.133,00	0,019	3.855,99	0,020	23,08
	Mesken	24.275,86	0,144	30.848,68	0,158	27,08
	Sanayi	207.282,28	1,231	183.876,38	0,942	-11,29
	Tarımsal Sulama	5.484,78	0,033	6.214,77	0,032	13,31
	Ticarethane	35.860,42	0,213	43.323,35	0,222	20,81
	İl Toplam	276.036,34	1,640	268.119,17	1,374	-2,87
BALIKESİR	Aydınlatma	6.510,40	0,039	8.814,27	0,045	35,39
	Mesken	65.039,54	0,386	85.256,35	0,437	31,08
	Sanayi	92.702,72	0,551	98.833,77	0,507	6,61
	Tarımsal Sulama	6.130,39	0,036	7.648,81	0,039	24,77
	Ticarethane	75.450,61	0,448	92.336,56	0,473	22,38
	İl Toplam	245.833,66	1,460	292.889,76	1,501	19,14
MUĞLA	Aydınlatma	6.150,35	0,037	29.679,80	0,152	382,57
	Mesken	80.120,04	0,476	16.397,97	0,084	-79,53
	Sanayi	59.947,49	0,356	106.690,51	0,547	77,97
	Tarımsal Sulama	6.529,39	0,039	19.587,00	0,100	199,98
	Ticarethane	155.884,33	0,926	27.157,67	0,139	-82,58
	İl Toplam	308.631,60	1,833	199.512,94	1,023	-35,36
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	3.145,72	0,019	3.734,60	0,019	18,72
	Mesken	44.496,78	0,264	45.257,24	0,232	1,71
	Sanayi	105.376,02	0,626	117.713,61	0,603	11,71
	Tarımsal Sulama	21.441,49	0,127	30.863,96	0,158	43,95
	Ticarethane	50.432,92	0,300	52.565,64	0,269	4,23
	İl Toplam	224.892,92	1,336	250.135,06	1,282	11,22
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.456,32	0,021	4.136,42	0,021	19,68
	Mesken	60.081,20	0,357	68.164,22	0,349	13,45
	Sanayi	33.103,84	0,197	34.228,87	0,175	3,40
	Tarımsal Sulama	42.246,69	0,251	43.404,51	0,222	2,74
	Ticarethane	72.781,82	0,432	85.368,80	0,438	17,29
	İl Toplam	211.669,87	1,257	235.302,82	1,206	11,17
SAMSUN	Aydınlatma	8.235,96	0,049	7.912,90	0,041	-3,92
	Mesken	67.958,73	0,404	78.977,45	0,405	16,21
	Sanayi	71.134,86	0,423	85.498,56	0,438	20,19
	Tarımsal Sulama	3.712,38	0,022	4.703,25	0,024	26,69
	Ticarethane	58.656,97	0,348	58.687,38	0,301	0,05
	İl Toplam	209.698,91	1,246	235.779,54	1,209	12,44
KIRKLARELİ	Aydınlatma	2.142,36	0,013	1.734,92	0,009	-19,02
	Mesken	19.046,82	0,113	20.459,57	0,105	7,42
	Sanayi	99.577,45	0,591	120.472,02	0,617	20,98
	Tarımsal Sulama	1.256,23	0,007	1.248,60	0,006	-0,61
	Ticarethane	23.592,76	0,140	21.656,15	0,111	-8,21
	İl Toplam	145.615,62	0,865	165.571,26	0,849	13,70

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
AFYONKARAHİSAR	Aydınlatma	4.441,63	0,026	4.213,73	0,022	-5,13
	Mesken	31.073,17	0,185	33.926,65	0,174	9,18
	Sanayi	36.037,73	0,214	57.872,86	0,297	60,59
	Tarımsal Sulama	17.822,47	0,106	24.223,33	0,124	35,91
	Ticarethane	48.039,68	0,285	41.731,47	0,214	-13,13
	İl Toplam	137.414,69	0,816	161.968,04	0,830	17,87
MALATYA	Aydınlatma	3.567,38	0,021	3.922,28	0,020	9,95
	Mesken	32.827,22	0,195	37.525,35	0,192	14,31
	Sanayi	41.750,48	0,248	46.241,43	0,237	10,76
	Tarımsal Sulama	16.246,10	0,096	19.263,10	0,099	18,57
	Ticarethane	35.051,31	0,208	40.074,54	0,205	14,33
	İl Toplam	129.442,48	0,769	147.026,70	0,754	13,58
BİLECİK	Aydınlatma	1.261,32	0,007	1.532,50	0,008	21,50
	Mesken	9.210,53	0,055	10.016,51	0,051	8,75
	Sanayi	93.747,01	0,557	121.519,01	0,623	29,62
	Tarımsal Sulama	799,71	0,005	1.150,55	0,006	43,87
	Ticarethane	15.792,57	0,094	10.686,00	0,055	-32,34
	İl Toplam	120.811,14	0,718	144.904,57	0,743	19,94
KÜTAHYA	Aydınlatma	3.166,13	0,019	3.379,34	0,017	6,73
	Mesken	21.477,38	0,128	25.091,41	0,129	16,83
	Sanayi	57.746,55	0,343	83.444,97	0,428	44,50
	Tarımsal Sulama	1.150,65	0,007	1.731,57	0,009	50,49
	Ticarethane	30.942,39	0,184	26.457,65	0,136	-14,49
	İl Toplam	114.483,10	0,680	140.104,93	0,718	22,38
UŞAK	Aydınlatma	1.452,62	0,009	2.047,60	0,010	40,96
	Mesken	16.995,46	0,101	19.224,59	0,099	13,12
	Sanayi	55.894,41	0,332	85.506,96	0,438	52,98
	Tarımsal Sulama	3.284,31	0,020	4.878,66	0,025	48,54
	Ticarethane	37.718,26	0,224	20.795,76	0,107	-44,87
	İl Toplam	115.345,06	0,685	132.453,58	0,679	14,83
TRABZON	Aydınlatma	6.544,39	0,039	7.514,81	0,039	14,83
	Mesken	48.193,51	0,286	52.739,93	0,270	9,43
	Sanayi	19.443,11	0,115	20.825,90	0,107	7,11
	Tarımsal Sulama	83,71	0,000	92,07	0,000	9,99
	Ticarethane	39.763,79	0,236	46.638,78	0,239	17,29
	İl Toplam	114.028,51	0,677	127.811,49	0,655	12,09
MARDİN	Aydınlatma	2.307,53	0,014	2.993,68	0,015	29,74
	Mesken	28.956,67	0,172	34.956,28	0,179	20,72
	Sanayi	26.215,10	0,156	29.380,44	0,151	12,07
	Tarımsal Sulama	28.590,44	0,170	11.401,18	0,058	-60,12
	Ticarethane	29.988,46	0,178	38.658,60	0,198	28,91
	İl Toplam	116.058,20	0,689	117.390,18	0,602	1,15

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ELAZIĞ	Aydınlatma	2.673,91	0,016	2.932,50	0,015	9,67
	Mesken	25.152,09	0,149	27.500,77	0,141	9,34
	Sanayi	55.866,58	0,332	38.644,52	0,198	-30,83
	Tarımsal Sulama	6.532,35	0,039	8.179,23	0,042	25,21
	Ticarethane	29.883,52	0,177	35.617,41	0,183	19,19
	İl Toplam	120.108,44	0,713	112.874,43	0,579	-6,02
NİĞDE	Aydınlatma	2.621,46	0,016	2.493,68	0,013	-4,87
	Mesken	16.015,31	0,095	18.557,90	0,095	15,88
	Sanayi	39.440,60	0,234	40.591,20	0,208	2,92
	Tarımsal Sulama	26.678,19	0,158	37.424,45	0,192	40,28
	Ticarethane	16.648,64	0,099	19.202,84	0,098	15,34
	İl Toplam	101.404,19	0,602	118.270,06	0,606	16,63
AKSARAY	Aydınlatma	1.905,22	0,011	2.072,07	0,011	8,76
	Mesken	17.741,30	0,105	20.018,89	0,103	12,84
	Sanayi	16.758,84	0,100	21.053,88	0,108	25,63
	Tarımsal Sulama	34.824,79	0,207	42.310,81	0,217	21,50
	Ticarethane	24.802,93	0,147	28.628,16	0,147	15,42
	İl Toplam	96.033,09	0,570	114.083,81	0,585	18,80
ORDU	Aydınlatma	6.526,06	0,039	5.635,97	0,029	-13,64
	Mesken	37.036,36	0,220	44.595,16	0,229	20,41
	Sanayi	27.089,04	0,161	30.283,10	0,155	11,79
	Tarımsal Sulama	10,37	0,000	22,98	0,000	121,75
	Ticarethane	27.395,64	0,163	29.799,03	0,153	8,77
	İl Toplam	98.057,47	0,582	110.336,25	0,566	12,52
SİVAS	Aydınlatma	4.867,61	0,029	4.425,40	0,023	-9,08
	Mesken	24.737,25	0,147	30.238,08	0,155	22,24
	Sanayi	29.072,65	0,173	51.950,06	0,266	78,69
	Tarımsal Sulama	5.942,46	0,035	10.596,29	0,054	78,31
	Ticarethane	19.956,81	0,119	25.459,26	0,130	27,57
	İl Toplam	84.576,79	0,502	122.669,09	0,629	45,04
EDİRNE	Aydınlatma	2.626,63	0,016	2.123,06	0,011	-19,17
	Mesken	23.250,43	0,138	24.998,25	0,128	7,52
	Sanayi	30.969,81	0,184	31.248,96	0,160	0,90
	Tarımsal Sulama	14.404,82	0,086	15.273,29	0,078	6,03
	Ticarethane	28.707,51	0,171	32.227,69	0,165	12,26
	İl Toplam	99.959,21	0,594	105.871,25	0,543	5,91
ZONGULDAK	Aydınlatma	6.064,28	0,036	5.820,01	0,030	-4,03
	Mesken	30.065,38	0,179	34.454,90	0,177	14,60
	Sanayi	36.490,98	0,217	32.007,92	0,164	-12,29
	Tarımsal Sulama	65,66	0,000	118,69	0,001	80,77
	Ticarethane	23.359,19	0,139	25.808,05	0,132	10,48
	İl Toplam	96.045,49	0,570	98.209,57	0,503	2,25

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ISPARTA	Aydınlatma	3.114,93	0,019	2.792,38	0,014	-10,35
	Mesken	20.714,95	0,123	24.396,93	0,125	17,77
	Sanayi	30.943,30	0,184	36.009,94	0,185	16,37
	Tarımsal Sulama	8.439,34	0,050	11.732,27	0,060	39,02
	Ticarethane	23.497,40	0,140	30.700,32	0,157	30,65
	İl Toplam	86.709,91	0,515	105.631,85	0,541	21,82
NEVŞEHİR	Aydınlatma	2.584,22	0,015	2.554,52	0,013	-1,15
	Mesken	15.068,85	0,090	16.973,64	0,087	12,64
	Sanayi	11.799,22	0,070	13.830,45	0,071	17,21
	Tarımsal Sulama	30.819,59	0,183	38.421,83	0,197	24,67
	Ticarethane	17.739,41	0,105	19.580,76	0,100	10,38
	İl Toplam	78.011,29	0,463	91.361,19	0,468	17,11
ADIYAMAN	Aydınlatma	1.452,99	0,009	2.157,05	0,011	48,46
	Mesken	19.067,14	0,113	26.052,25	0,134	36,63
	Sanayi	37.152,94	0,221	33.838,92	0,173	-8,92
	Tarımsal Sulama	460,00	0,003	14.913,06	0,076	3.141,98
	Ticarethane	15.815,95	0,094	17.150,86	0,088	8,44
	İl Toplam	73.949,03	0,439	94.112,14	0,482	27,27
DÜZCE	Aydınlatma	2.283,36	0,014	2.309,89	0,012	1,16
	Mesken	15.458,53	0,092	19.369,26	0,099	25,30
	Sanayi	40.691,91	0,242	46.143,47	0,237	13,40
	Tarımsal Sulama	47,31	0,000	47,85	0,000	1,14
	Ticarethane	16.140,01	0,096	19.737,18	0,101	22,29
	İl Toplam	74.621,12	0,443	87.607,65	0,449	17,40
BURDUR	Aydınlatma	1.961,76	0,012	1.703,65	0,009	-13,16
	Mesken	13.108,46	0,078	14.548,28	0,075	10,98
	Sanayi	39.507,28	0,235	45.481,36	0,233	15,12
	Tarımsal Sulama	6.444,91	0,038	8.727,85	0,045	35,42
	Ticarethane	11.934,83	0,071	16.695,24	0,086	39,89
	İl Toplam	72.957,24	0,433	87.156,38	0,447	19,46
RİZE	Aydınlatma	3.117,24	0,019	4.811,44	0,025	54,35
	Mesken	20.666,03	0,123	21.309,96	0,109	3,12
	Sanayi	34.929,73	0,207	36.678,40	0,188	5,01
	Tarımsal Sulama	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	Ticarethane	17.429,92	0,104	18.214,84	0,093	4,50
	İl Toplam	76.142,93	0,452	81.014,65	0,415	6,40
ERZURUM	Aydınlatma	3.725,05	0,022	4.121,04	0,021	10,63
	Mesken	27.799,08	0,165	33.617,78	0,172	20,93
	Sanayi	16.944,02	0,101	5.720,78	0,029	-66,24
	Tarımsal Sulama	988,87	0,006	326,95	0,002	-66,94
	Ticarethane	28.329,75	0,168	32.118,65	0,165	13,37
	İl Toplam	77.786,76	0,462	75.905,21	0,389	-2,42

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BOLU	Aydınlatma	2.213,51	0,013	2.295,17	0,012	3,69
	Mesken	15.000,59	0,089	15.280,40	0,078	1,87
	Sanayi	37.663,35	0,224	29.633,44	0,152	-21,32
	Tarımsal Sulama	187,80	0,001	293,47	0,002	56,27
	Ticarethane	23.722,24	0,141	25.371,74	0,130	6,95
	İl Toplam	78.787,49	0,468	72.874,22	0,374	-7,51
KARAMAN	Aydınlatma	1.183,80	0,007	1.275,07	0,007	7,71
	Mesken	10.880,92	0,065	12.226,49	0,063	12,37
	Sanayi	16.779,17	0,100	20.770,91	0,106	23,79
	Tarımsal Sulama	26.984,38	0,160	28.754,89	0,147	6,56
	Ticarethane	15.700,80	0,093	16.576,38	0,085	5,58
	İl Toplam	71.529,07	0,425	79.603,74	0,408	11,29
ÇORUM	Aydınlatma	2.775,15	0,016	3.607,91	0,018	30,01
	Mesken	23.976,26	0,142	28.002,12	0,144	16,79
	Sanayi	19.567,92	0,116	19.656,64	0,101	0,45
	Tarımsal Sulama	2.178,47	0,013	2.275,06	0,012	4,43
	Ticarethane	18.365,11	0,109	22.533,69	0,115	22,70
	İl Toplam	66.862,91	0,397	76.075,42	0,390	13,78
BATMAN	Aydınlatma	1.879,50	0,011	2.622,39	0,013	39,53
	Mesken	24.325,65	0,144	29.470,74	0,151	21,15
	Sanayi	19.850,77	0,118	20.103,67	0,103	1,27
	Tarımsal Sulama	231,83	0,001	882,69	0,005	280,75
	Ticarethane	19.559,02	0,116	23.360,73	0,120	19,44
	İl Toplam	65.846,76	0,391	76.440,21	0,392	16,09
YOZGAT	Aydınlatma	3.228,89	0,019	2.976,29	0,015	-7,82
	Mesken	17.817,53	0,106	20.721,54	0,106	16,30
	Sanayi	12.438,19	0,074	15.682,71	0,080	26,09
	Tarımsal Sulama	9.507,29	0,056	23.631,71	0,121	148,56
	Ticarethane	14.432,68	0,086	19.121,90	0,098	32,49
	İl Toplam	57.424,58	0,341	82.134,15	0,421	43,03
KASTAMONU	Aydınlatma	3.292,27	0,020	3.468,95	0,018	5,37
	Mesken	17.448,16	0,104	21.488,57	0,110	23,16
	Sanayi	30.917,39	0,184	30.930,71	0,159	0,04
	Tarımsal Sulama	219,09	0,001	539,99	0,003	146,47
	Ticarethane	14.137,60	0,084	16.197,36	0,083	14,57
	İl Toplam	66.014,51	0,392	72.625,59	0,372	10,01
VAN	Aydınlatma	-3.068,09	-0,018	3.435,30	0,018	-211,97
	Mesken	26.602,73	0,158	26.940,44	0,138	1,27
	Sanayi	3.176,60	0,019	13.009,88	0,067	309,55
	Tarımsal Sulama	266,34	0,002	442,04	0,002	65,97
	Ticarethane	30.863,01	0,183	27.581,35	0,141	-10,63
	İl Toplam	57.840,59	0,344	71.409,01	0,366	23,46

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TOKAT	Aydınlatma	3.929,21	0,023	3.449,36	0,018	-12,21
	Mesken	25.049,60	0,149	28.986,28	0,149	15,72
	Sanayi	14.079,40	0,084	19.763,53	0,101	40,37
	Tarımsal Sulama	-1.674,08	-0,010	860,31	0,004	-151,39
	Ticarethane	10.455,67	0,062	22.788,93	0,117	117,96
	İl Toplam	51.839,80	0,308	75.848,42	0,389	46,31
GİRESUN	Aydınlatma	4.638,46	0,028	4.696,52	0,024	1,25
	Mesken	25.383,88	0,151	25.866,45	0,133	1,90
	Sanayi	5.769,13	0,034	6.814,19	0,035	18,11
	Tarımsal Sulama	25,79	0,000	51,02	0,000	97,85
	Ticarethane	15.967,08	0,095	19.134,44	0,098	19,84
	İl Toplam	51.784,35	0,308	56.562,62	0,290	9,23
AMASYA	Aydınlatma	2.378,86	0,014	2.158,26	0,011	-9,27
	Mesken	15.337,55	0,091	18.906,89	0,097	23,27
	Sanayi	11.041,46	0,066	12.487,38	0,064	13,10
	Tarımsal Sulama	2.300,42	0,014	3.123,06	0,016	35,76
	Ticarethane	14.116,82	0,084	15.959,25	0,082	13,05
	İl Toplam	45.175,10	0,268	52.634,84	0,270	16,51
YALOVA	Aydınlatma	811,95	0,005	1.589,80	0,008	95,80
	Mesken	14.231,70	0,085	19.615,11	0,101	37,83
	Sanayi	10.539,32	0,063	13.768,77	0,071	30,64
	Tarımsal Sulama	418,57	0,002	567,92	0,003	35,68
	Ticarethane	15.625,17	0,093	18.693,67	0,096	19,64
	İl Toplam	41.626,71	0,247	54.235,27	0,278	30,29
KARABÜK	Aydınlatma	1.819,52	0,011	1.868,41	0,010	2,69
	Mesken	10.998,04	0,065	12.909,40	0,066	17,38
	Sanayi	16.680,67	0,099	19.993,39	0,102	19,86
	Tarımsal Sulama	99,57	0,001	76,37	0,000	-23,30
	Ticarethane	10.905,18	0,065	12.495,14	0,064	14,58
	İl Toplam	40.502,98	0,241	47.342,71	0,243	16,89
KIRŞEHİR	Aydınlatma	1.663,44	0,010	1.637,49	0,008	-1,56
	Mesken	11.303,01	0,067	13.043,43	0,067	15,40
	Sanayi	14.073,83	0,084	7.302,62	0,037	-48,11
	Tarımsal Sulama	4.612,25	0,027	6.146,96	0,032	33,27
	Ticarethane	13.121,84	0,078	11.079,45	0,057	-15,56
	İl Toplam	44.774,37	0,266	39.209,94	0,201	-12,43
ŞIRNAK	Aydınlatma	1.228,97	0,007	1.169,82	0,006	-4,81
	Mesken	9.405,48	0,056	13.516,57	0,069	43,71
	Sanayi	9.309,37	0,055	1.574,55	0,008	-83,09
	Tarımsal Sulama	3.440,50	0,020	286,40	0,001	-91,68
	Ticarethane	13.544,34	0,080	30.112,19	0,154	122,32
	İl Toplam	36.928,65	0,219	46.659,53	0,239	26,35

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KIRIKKALE	Aydınlatma	1.628,06	0,010	1.644,83	0,008	1,03
	Mesken	12.007,11	0,071	13.842,94	0,071	15,29
	Sanayi	10.785,43	0,064	13.194,99	0,068	22,34
	Tarımsal Sulama	620,75	0,004	824,03	0,004	32,75
	Ticarethane	12.534,68	0,074	13.653,78	0,070	8,93
	İl Toplam	37.576,02	0,223	43.160,57	0,221	14,86
ÇANKIRI	Aydınlatma	1.547,46	0,009	1.678,28	0,009	8,45
	Mesken	8.666,90	0,051	11.310,68	0,058	30,50
	Sanayi	15.384,25	0,091	19.213,68	0,098	24,89
	Tarımsal Sulama	395,25	0,002	236,58	0,001	-40,14
	Ticarethane	7.694,99	0,046	8.044,81	0,041	4,55
	İl Toplam	33.688,84	0,200	40.484,04	0,208	20,17
BARTIN	Aydınlatma	1.673,15	0,010	1.864,49	0,010	11,44
	Mesken	10.231,87	0,061	11.575,58	0,059	13,13
	Sanayi	14.621,26	0,087	18.338,13	0,094	25,42
	Tarımsal Sulama	88,08	0,001	106,33	0,001	20,72
	Ticarethane	7.319,98	0,043	8.303,36	0,043	13,43
	İl Toplam	33.934,34	0,202	40.187,91	0,206	18,43
SİİRT	Aydınlatma	1.266,41	0,008	1.645,30	0,008	29,92
	Mesken	11.136,50	0,066	12.894,59	0,066	15,79
	Sanayi	7.130,20	0,042	10.242,27	0,052	43,65
	Tarımsal Sulama	-35,53	-0,000	7,06	0,000	-119,86
	Ticarethane	13.042,75	0,077	12.391,33	0,064	-4,99
	İl Toplam	32.540,33	0,193	37.180,55	0,191	14,26
ERZİNCAN	Aydınlatma	1.683,20	0,010	1.678,03	0,009	-0,31
	Mesken	9.010,24	0,054	11.195,55	0,057	24,25
	Sanayi	7.813,11	0,046	9.815,21	0,050	25,62
	Tarımsal Sulama	551,70	0,003	1.195,60	0,006	116,71
	Ticarethane	11.782,74	0,070	12.899,31	0,066	9,48
	İl Toplam	30.840,99	0,183	36.783,69	0,189	19,27
BİTLİS	Aydınlatma	1.472,23	0,009	1.745,52	0,009	18,56
	Mesken	9.090,74	0,054	8.841,91	0,045	-2,74
	Sanayi	2.695,20	0,016	3.732,65	0,019	38,49
	Tarımsal Sulama	7.859,00	0,047	10.796,34	0,055	37,38
	Ticarethane	9.931,57	0,059	11.148,52	0,057	12,25
	İl Toplam	31.048,74	0,184	36.264,95	0,186	16,80
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	1.213,53	0,007	1.311,62	0,007	8,08
	Mesken	5.389,73	0,032	6.017,73	0,031	11,65
	Sanayi	21.429,49	0,127	21.079,73	0,108	-1,63
	Tarımsal Sulama	47,21	0,000	40,55	0,000	-14,09
	Ticarethane	4.592,17	0,027	5.102,68	0,026	11,12
	İl Toplam	32.672,12	0,194	33.552,32	0,172	2,69

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ARTVİN	Aydınlatma	1.955,54	0,012	2.303,31	0,012	17,78
	Mesken	10.217,30	0,061	9.981,05	0,051	-2,31
	Sanayi	11.469,28	0,068	12.180,23	0,062	6,20
	Tarımsal Sulama	5,72	0,000	7,24	0,000	26,60
	Ticarethane	7.438,86	0,044	9.620,12	0,049	29,32
	İl Toplam	31.086,70	0,185	34.091,95	0,175	9,67
MUŞ	Aydınlatma	1.080,87	0,006	1.978,01	0,010	83,00
	Mesken	10.629,19	0,063	9.486,38	0,049	-10,75
	Sanayi	10.962,10	0,065	10.516,91	0,054	-4,06
	Tarımsal Sulama	488,07	0,003	331,47	0,002	-32,09
	Ticarethane	9.096,42	0,054	9.901,28	0,051	8,85
	İl Toplam	32.256,65	0,192	32.214,05	0,165	-0,13
SİNOP	Aydınlatma	1.887,95	0,011	2.226,13	0,011	17,91
	Mesken	13.081,16	0,078	15.671,68	0,080	19,80
	Sanayi	6.205,67	0,037	6.888,90	0,035	11,01
	Tarımsal Sulama	-10,61	-0,000	266,89	0,001	-2.615,18
	Ticarethane	7.554,22	0,045	8.720,33	0,045	15,44
	İl Toplam	28.718,39	0,171	33.773,94	0,173	17,60
AĞRI	Aydınlatma	1.353,27	0,008	1.853,18	0,009	36,94
	Mesken	12.295,79	0,073	14.558,89	0,075	18,41
	Sanayi	1.163,15	0,007	1.388,87	0,007	19,41
	Tarımsal Sulama	4,20	0,000	65,54	0,000	1.459,39
	Ticarethane	10.481,63	0,062	11.717,97	0,060	11,80
	İl Toplam	25.298,04	0,150	29.584,45	0,152	16,94
KARS	Aydınlatma	1.043,12	0,006	1.159,38	0,006	11,15
	Mesken	8.503,05	0,051	10.039,31	0,051	18,07
	Sanayi	5.587,11	0,033	5.726,46	0,029	2,49
	Tarımsal Sulama	6,70	0,000	93,55	0,000	1.295,50
	Ticarethane	8.418,57	0,050	11.170,10	0,057	32,68
	İl Toplam	23.558,56	0,140	28.188,81	0,144	19,65
BİNGÖL	Aydınlatma	1.253,63	0,007	949,02	0,005	-24,30
	Mesken	9.612,41	0,057	9.837,40	0,050	2,34
	Sanayi	4.730,25	0,028	5.417,99	0,028	14,54
	Tarımsal Sulama	29,11	0,000	46,11	0,000	58,44
	Ticarethane	7.347,71	0,044	8.263,99	0,042	12,47
	İl Toplam	22.973,10	0,136	24.514,51	0,126	6,71
İĞDIR	Aydınlatma	937,24	0,006	1.058,47	0,005	12,93
	Mesken	6.475,86	0,038	7.459,87	0,038	15,20
	Sanayi	524,88	0,003	436,88	0,002	-16,77
	Tarımsal Sulama	149,04	0,001	152,22	0,001	2,14
	Ticarethane	6.791,09	0,040	7.911,51	0,041	16,50
	İl Toplam	14.878,11	0,088	17.018,95	0,087	14,39

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Eylül		2017 Eylül		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KİLİS	Aydınlatma	626,41	0,004	638,52	0,003	1,93
	Mesken	5.889,42	0,035	1.423,35	0,007	-75,83
	Sanayi	3.018,73	0,018	2.910,68	0,015	-3,58
	Tarımsal Sulama	1.879,70	0,011	401,73	0,002	-78,63
	Ticarethane	8.196,57	0,049	6.616,89	0,034	-19,27
	İl Toplam	19.610,82	0,116	11.991,17	0,061	-38,85
HAKKARİ	Aydınlatma	1.063,03	0,006	1.106,28	0,006	4,07
	Mesken	5.037,56	0,030	5.037,91	0,026	0,01
	Sanayi	111,93	0,001	446,86	0,002	299,24
	Tarımsal Sulama	2,24	0,000	6,20	0,000	176,74
	Ticarethane	6.357,27	0,038	7.036,33	0,036	10,68
	İl Toplam	12.572,03	0,075	13.633,58	0,070	8,44
TUNCELİ	Aydınlatma	736,44	0,004	773,26	0,004	5,00
	Mesken	3.926,09	0,023	3.470,04	0,018	-11,62
	Sanayi	824,43	0,005	1.120,37	0,006	35,90
	Tarımsal Sulama	52,91	0,000	223,99	0,001	323,31
	Ticarethane	3.767,32	0,022	4.739,50	0,024	25,81
	İl Toplam	9.307,20	0,055	10.327,15	0,053	10,96
ARDAHAN	Aydınlatma	745,84	0,004	786,09	0,004	5,40
	Mesken	3.609,30	0,021	4.095,87	0,021	13,48
	Sanayi	247,23	0,001	129,98	0,001	-47,43
	Ticarethane	3.870,51	0,023	5.246,57	0,027	35,55
	İl Toplam	8.472,89	0,050	10.258,51	0,053	21,07
BAYBURT	Aydınlatma	674,47	0,004	726,94	0,004	7,78
	Mesken	3.544,43	0,021	4.079,14	0,021	15,09
	Sanayi	324,35	0,002	518,04	0,003	59,72
	Tarımsal Sulama	16,58	0,000	14,35	0,000	-13,40
	Ticarethane	2.967,42	0,018	3.710,84	0,019	25,05
	İl Toplam	7.527,24	0,045	9.049,32	0,046	20,22
Genel Toplam		16.836.490,97	100	19.510.091,68	100	15,88

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