

Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Ağustos/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 Ağustos Ayı Elektrik Piyasası Genel Görünümü

Konu Başlığı	Birim	2017 Ağustos Dönemi	2017 Ocak-Ağustos Dönemi
Lisanslı Üretim*	MWh	27.815.360,75	195.240.267,35
Lisanslı Kurulu Güç*	MW	79.616,91	-
En Yüksek Ani Puant	MW	47.131,94	47.659,65
En Düşük Ani Puant	MW	23.031,32	18.335,84
Lisanssız Kurulu Güç	MW	1.922,71	-
Lisanssız Üretim**	MWh	342.198,89	1.827.661,28
YEKDEM Üretim	MWh	4.411.585,09	38.076.712,87
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	1.059.287.884,48	10.112.487.273,91
Fiili Tüketim	MWh	27.522.377,02	193.550.337,60
Faturalanan Tüketim	MWh	21.143.459,25	150.205.158,15
Tüketici Sayısı	Adet	41.938.876	-
İthalat	MWh	212.527,60	1.911.220
İhracat	MWh	242.506,57	2.089.587
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	240,12	265,58
YEKDEM Ek Maliyeti***	TL/MWh	13,09	25,19
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	177,396	166,207
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	172,051	166,031

*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 PIYASASI	30
5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI	38

TABLOLAR LİSTESİ

Tablo-1.1 2017 Yılı Ağustos Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Ağustos Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)	1
Tablo-1.2 2017 Yılı Ağustos Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı ve 2016 Yılı Ağustos Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)	2
Tablo-1.3 2017 Yılı Ağustos Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Kurulu Güç (MW)	3
Tablo-1.4 Ağustos 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluşlara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Ağustos Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%).....	4
Tablo-1.5 Ağustos 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı ve 2016 Yılı Ağustos Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%).....	5
Tablo-1.6 Ağustos 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine İl Bazında Dağılımı (MWh).....	6
Tablo 1.7 2017 Yılı Ağustos Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)	8
Tablo 1.8 2017 Yılı Ağustos Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%)	9
Tablo 1.9 Ağustos 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW).....	10
Tablo 1.10 Ağustos 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL).....	12
Tablo 1.11 Ağustos 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere Göre Dağılımı (MWh-%)	13
Tablo 1.12 Ağustos 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)	14
Tablo 1.13 Ağustos 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Ağustos Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%).....	16
Tablo 1.14 Ağustos 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 Ağustos 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh)..	26
Tablo 3.1 Ağustos 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 Ağustos Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%).....1	1
Şekil 1.2 2017 Yılı Ağustos Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%).....2	2
Şekil 1.3 2017 Yılı Ağustos Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%).....3	3
Şekil 1.4 Ağustos 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kuruluş Bazında Dağılımı (%).....4	4
Şekil 1.5 Ağustos 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı (%).....5	5
Şekil 1.6 Ağustos 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)7	7
Şekil 1.7 2017 Yılı Ağustos Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%) ...8	8
Şekil 1.8 Ağustos 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin Kaynaklara Göre Dağılımı (%)12	12
Şekil 1.9 Ağustos 2017 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....12	12
Şekil 1.10 Ağustos 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Ağustos Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MWh).....16	16
Şekil 1.11 Ağustos 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....17	17
Şekil 1.12 Ağustos 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....17	17
Şekil 1.13 Ağustos 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)18	18
Şekil 2.1. Ağustos 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh).....19	19
Şekil 2.2. Ağustos 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh)19	19
Şekil 2.3. Ağustos 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)20	20
Şekil 2.4 Ağustos 2017 Dönemi Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh).....22	22
Şekil 2.5 Ağustos 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%)23	23
Şekil 3.1. Ağustos 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....28	28
Şekil 3.2. Ağustos 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....29	29
Şekil 4.1 Ağustos 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)30	30
Şekil 4.2 Ağustos 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)30	30
Şekil 4.3 Ağustos 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)31	31
Şekil 4.4 Ağustos 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)31	31
Şekil 4.5 Ağustos 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)32	32

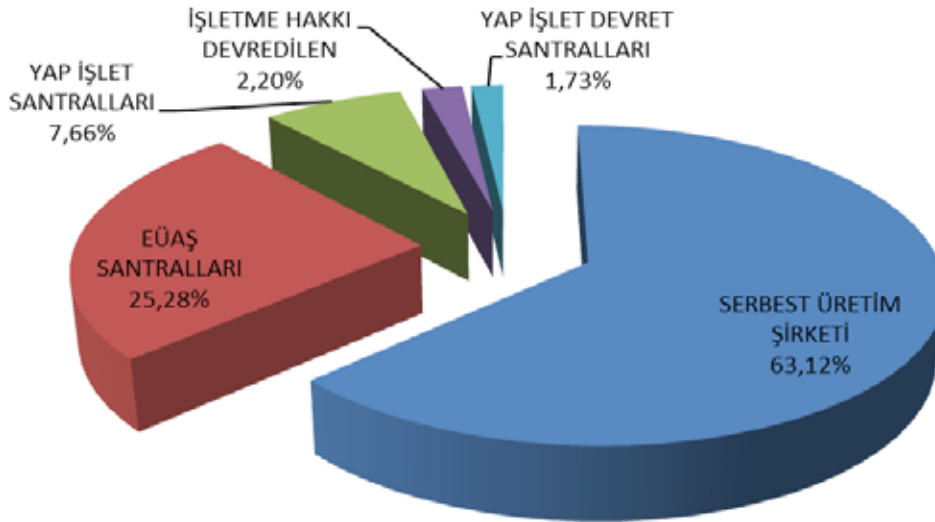
Şekil 4.6 Ağustos 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)	32
Şekil 4.7 Ağustos 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW).....	33
Şekil 4.8 Ağustos 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	33
Şekil 4.9 Ağustos 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	34
Şekil 4.10 Ağustos 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)	34
Şekil 4.11 Ağustos 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	35
Şekil 4.12 Ağustos 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	35
Şekil 4.13 Ağustos 2017 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh).....	36
Şekil 4.14 Ağustos 2017 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	36
Şekil 4.15 Ağustos 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 Ağustos Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2016 Yılı Ağustos Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)

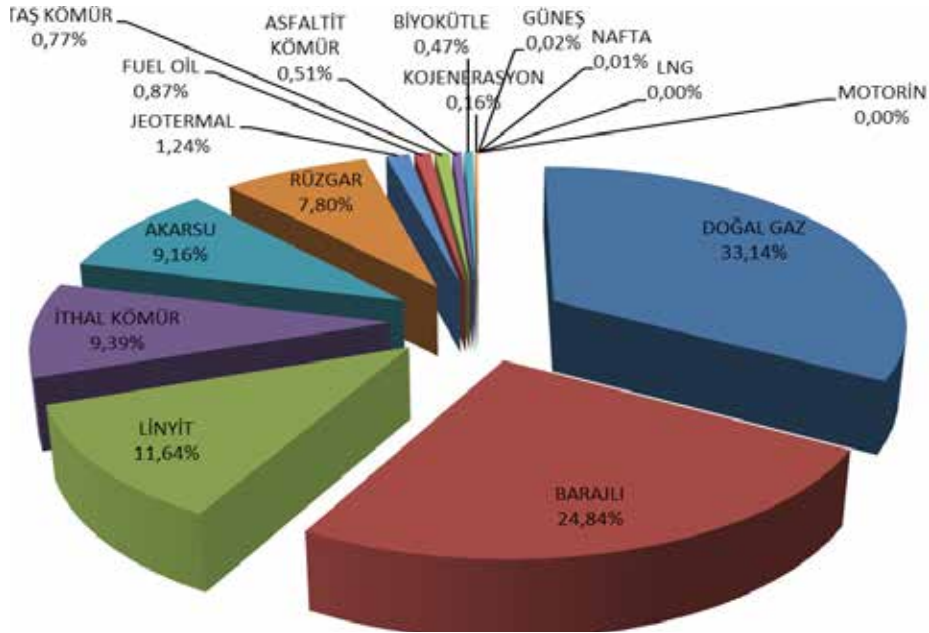
KURULUŞ TÜRÜ	2016 AĞUSTOS		2017 AĞUSTOS		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	47.555,35	61,88	50.254,82	63,12	5,68
EÜAŞ SANTRALLERİ	19.412,09	25,26	20.125,84	25,28	3,68
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	7,94	6.101,81	7,66	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	1.477,53	1,92	1.755,53	2,20	18,82
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	2.309,30	3,00	1.378,90	1,73	-40,29
TOPLAM	76.856,09	100,00	79.616,91	100,00	3,59



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

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

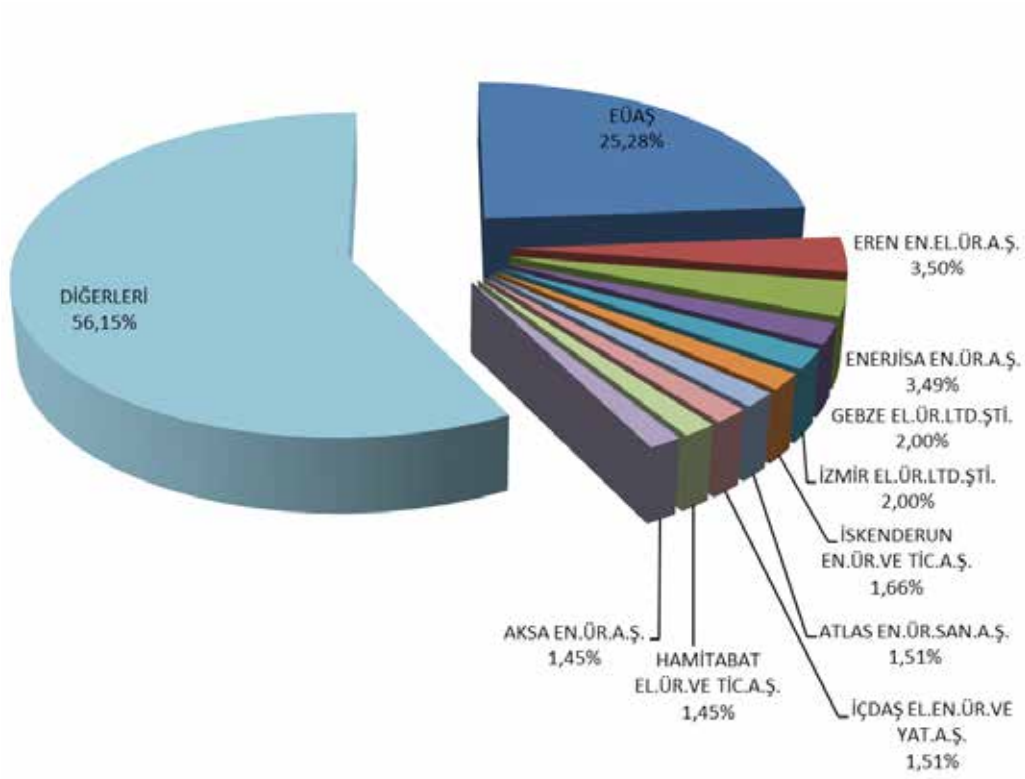
KAYNAK TÜRÜ	2016 AĞUSTOS		2017 AĞUSTOS		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	25.946,33	33,76	26.505,07	33,29	2,15
BARAJLI HİDROLİK	19.390,47	25,23	19.775,95	24,84	1,99
LİNYİT	9.266,90	12,06	9.265,56	11,64	-0,01
İTHAL KÖMÜR	7.473,85	9,72	7.473,85	9,39	0,00
AKARSU	6.873,44	8,94	7.293,78	9,16	6,12
RÜZGÂR	5.144,49	6,69	6.206,37	7,80	20,64
JEOTERMAL	712,36	0,93	989,17	1,24	38,86
FUEL OİL	779,49	1,01	690,39	0,87	-11,43
TAŞ KÖMÜRÜ	559,57	0,73	616,15	0,77	10,11
BİYOKÜTLE	296,45	0,39	375,01	0,47	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	1,95	0,00	1,95	0,00	0,00
MOTORİN	1,04	0,00	1,04	0,00	0,00
TOPLAM	76.856,09	100,00	79.616,91	100,00	3,59



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

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

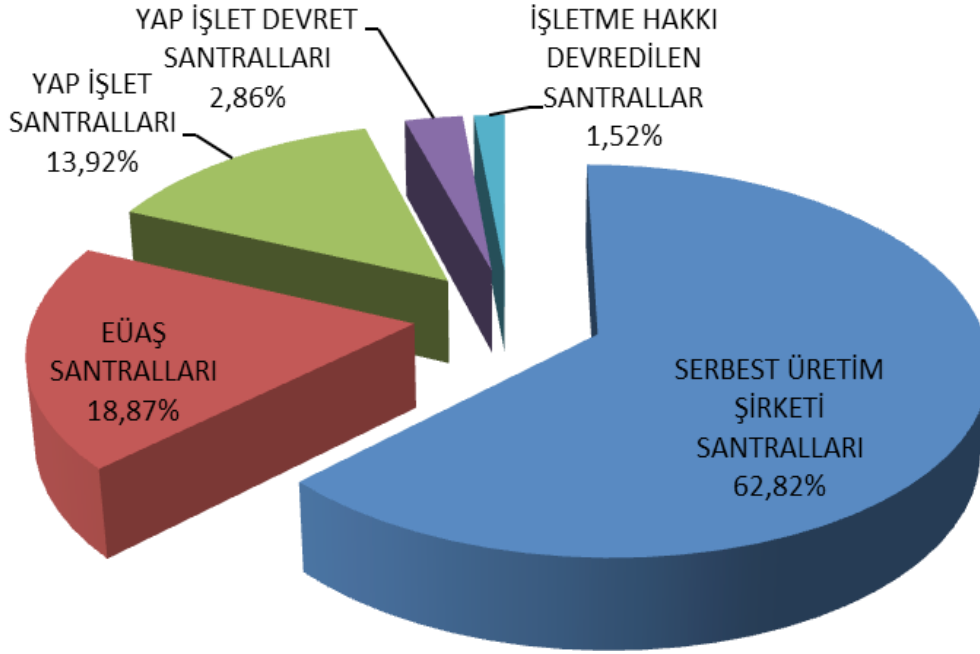
KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ(MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ(MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
DOĞALGAZ	640,316	125,000	515,316
JEOTERMAL	131,150	-	131,150
AKARSU	17,800	0,568	17,232
RÜZGAR	16,700	-	16,700
BARAJLI HİDROLİK	122,028	117,000	5,028
Toplam	927,994	242,568	685,426



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

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

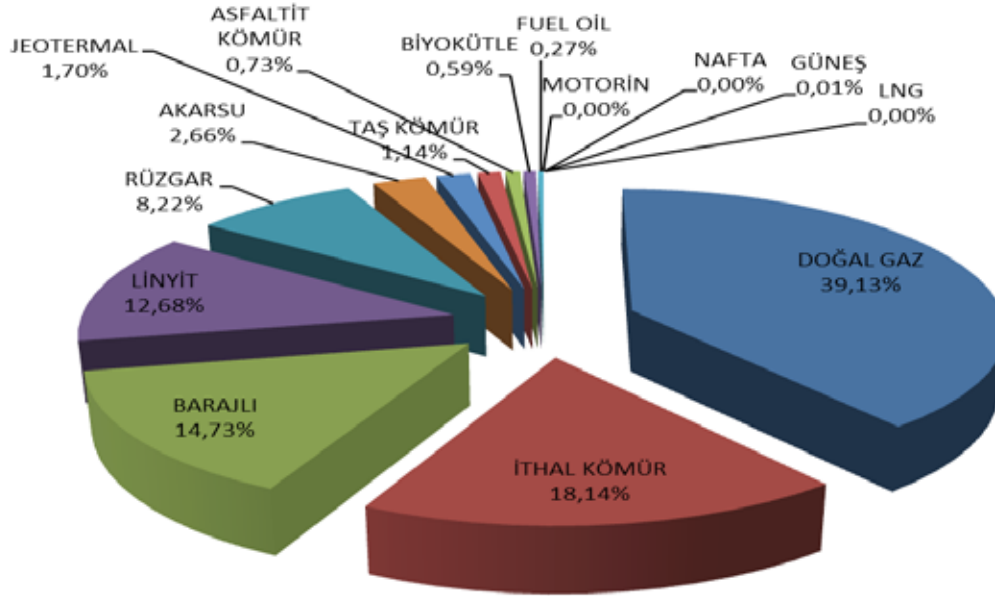
KURULUŞ TÜRÜ	2016 AĞUSTOS		2017 AĞUSTOS		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	15.492.001,17	59,56	17.473.504,90	62,82	12,79
EÜAŞ SANTRALLERİ	5.097.095,76	19,60	5.249.978,69	18,87	3,00
YAP İŞLET SANTRALLERİ	3.952.675,00	15,20	3.872.782,81	13,92	-2,02
YAP İŞLET DEVRET	1.123.330,23	4,32	795.408,89	2,86	-29,19
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLER	344.594,22	1,32	423.685,47	1,52	22,95
Genel Toplam	26.009.696,39	100,00	27.815.360,75	100,00	6,94



Şekil 1.4 Ağustos 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kuruluş Bazında Dağılımı (%)

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

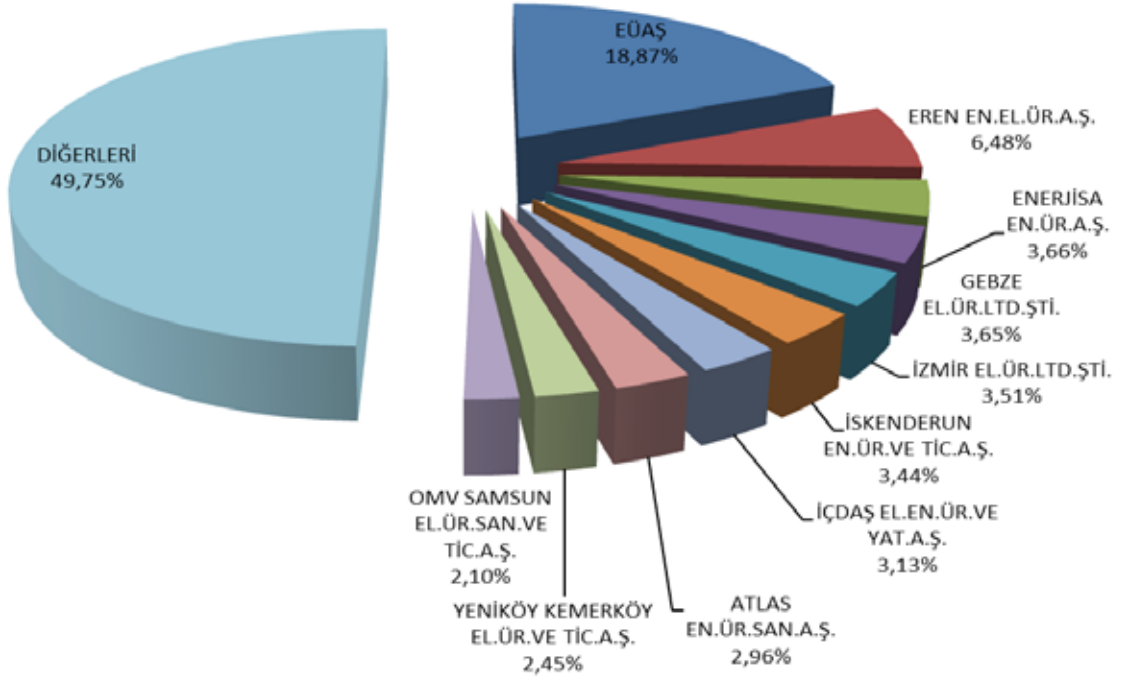
KAYNAK TÜRÜ	2016 AĞUSTOS		2017 AĞUSTOS		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	9.547.744,85	36,71	10.884.025,15	39,13	14,00
İTHAL KÖMÜR	4.545.215,75	17,48	5.045.279,99	18,14	11,00
LİNYİT	3.447.560,46	13,25	3.527.012,27	12,68	2,30
BARAJLI HİDROLİK	4.740.308,40	18,23	4.098.095,44	14,73	-13,55
RÜZGAR	1.725.639,99	6,63	2.285.371,57	8,22	32,44
AKARSU	874.543,05	3,36	740.207,85	2,66	-15,36
JEOTERMAL	388.002,13	1,49	472.033,50	1,70	21,66
TAŞ KÖMÜRÜ	275.545,55	1,06	317.054,31	1,14	15,06
ASFALTİT	234.827,42	0,90	202.795,97	0,73	-13,64
BİYOKÜTLE	138.289,14	0,53	165.182,55	0,59	19,45
FUEL OİL	91.454,94	0,35	75.752,56	0,27	-17,17
GÜNEŞ	0,00	0,00	2.521,59	0,01	-
MOTORİN	3,70	0,00	0,00	0,00	-
LNG	561,00	0,00	28,00	0,00	-95,01
Genel Toplam	26.009.696,39	100,00	27.815.360,75	100,00	6,94



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

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

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
İZMİR	2.100.372,35	7,55	EDİRNE	53.832,20	0,19
ZONGULDAK	1.987.808,82	7,15	SİİRT	52.441,31	0,19
HATAY	1.592.275,36	5,72	KARABÜK	52.000,62	0,19
SAKARYA	1.471.140,85	5,29	GAZİANTEP	51883,877	0,19
ÇANAKKALE	1.445.558,34	5,20	AFYONKARAHİSAR	50.788,79	0,18
ADANA	1.418.453,33	5,10	RİZE	44.923,24	0,16
SAMSUN	1.350.164,59	4,85	ESKİŞEHİR	43.056,88	0,15
İSTANBUL	1.043.490,80	3,75	ÇORUM	38.295,43	0,14
MUĞLA	1.008.597,02	3,63	YALOVA	37.516,56	0,13
BALIKESİR	994.786,43	3,58	ERZİNCAN	36.659,54	0,13
MANİSA	980.096,48	3,52	TRABZON	35.365,94	0,13
BURSA	906.087,16	3,26	ERZURUM	29.563,81	0,11
KOCAELİ	816.260,32	2,93	UŞAK	28.964,98	0,10
TEKİRDAĞ	778.002,49	2,80	MUŞ	26.056,97	0,09
ANKARA	757.820,99	2,72	NEVŞEHİR	24.240,55	0,09
DENİZLİ	712.442,16	2,56	BİLECİK	22.774,78	0,08
ELAZIĞ	704.097,24	2,53	BURDUR	21.979,23	0,08
DİYARBAKIR	666.920,04	2,40	TUNCELİ	21.425,23	0,08
KIRIKKALE	626.566,87	2,25	ISPARTA	21.137,53	0,08
KÜTAHYA	617.820,99	2,22	ORDU	18.940,14	0,07
ŞANLIURFA	580.742,95	2,09	KONYA	17.386,73	0,06
KAHRAMANMARAŞ	559.628,19	2,01	ADIYAMAN	13746,122	0,05
ANTALYA	527.642,80	1,90	ARDAHAN	13.269,28	0,05
KIRKLARELİ	437.707,43	1,57	DÜZCE	9.174,32	0,03
ARTVİN	436.477,43	1,57	VAN	8.232,39	0,03
AYDIN	426.666,93	1,53	HAKKARİ	5.634,70	0,02
OSMANİYE	351.151,21	1,26	KARS	4.897,89	0,02
SİVAS	333.268,05	1,20	BAYBURT	3.880,35	0,01
MERSİN	223.578,54	0,80	MALATYA	3.765,44	0,01
ŞIRNAK	202.960,14	0,73	BATMAN	3.365,13	0,01
BOLU	200.467,48	0,72	ÇANKIRI	3.285,64	0,01
TOKAT	135.599,39	0,49	AKSARAY	2.833,00	0,01
KARAMAN	131.637,73	0,47	İĞDIR	2.657,27	0,01
GÜMÜŞHANE	100.281,19	0,36	KASTAMONU	2.258,90	0,01
SİNOP	97.208,76	0,35	MARDİN	874,46	0,00
KAYSERİ	84.136,11	0,30	YOZGAT	425	0,00
KIRŞEHİR	73.019,77	0,26	NİĞDE	392	0,00
GİRESUN	67.568,88	0,24	BİNGÖL	129,818	0,00
AMASYA	58.733,80	0,21	BİTLİS	65,313	0,00
			Genel Toplam	27.815.360,75	100,00

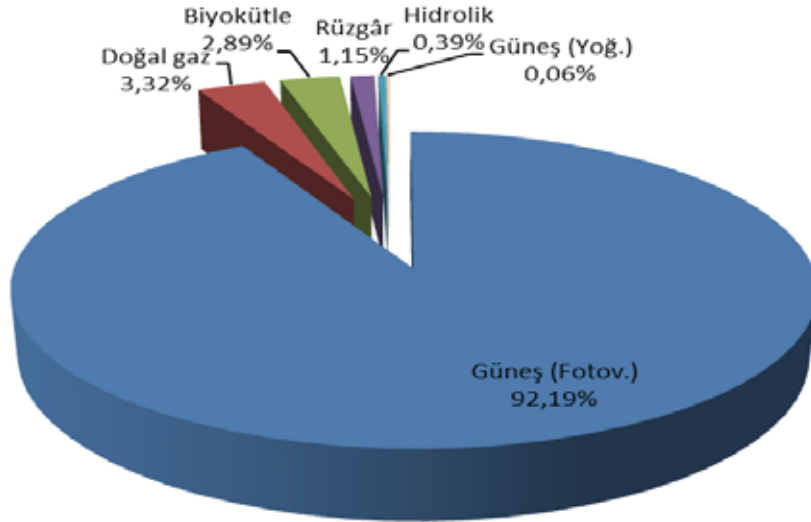


Şekil 1.6 Ağustos 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)

1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

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

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	1.772,59	92,19
Doğal gaz	63,84	3,32
Biyokütle	55,49	2,89
Rüzgâr	22,15	1,15
Hidrolik	7,42	0,39
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	1,22	0,06
Genel Toplam	1.922,71	100,00



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

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

İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
ADANA	55,06	2,86	KARABÜK	8,64	0,45
ADIYAMAN	31,33	1,63	KARAMAN	28,42	1,48
AFYONKARAHİSAR	53,56	2,79	KASTAMONU	0,25	0,01
AKSARAY	61,31	3,19	KAYSERİ	227,83	11,85
AMASYA	11,51	0,60	KIRIKKALE	12,95	0,67
ANKARA	91,64	4,77	KIRŞEHİR	19,59	1,02
ANTALYA	89,75	4,67	KİLİS	11,26	0,59
AYDIN	33,98	1,77	KOCAELİ	7,00	0,36
BALIKESİR	6,74	0,35	KONYA	350,27	18,22
BARTIN	0,25	0,01	KÜTAHYA	12,31	0,64
BATMAN	0,04	0,00	MALATYA	9,73	0,51
BAYBURT	4,00	0,21	MANİSA	36,79	1,91
BİLECİK	4,10	0,21	MARDİN	0,42	0,02
BİTLİS	1,99	0,10	MERSİN	73,33	3,81
BURDUR	47,63	2,48	MUĞLA	31,55	1,64
BURSA	19,53	1,02	MUŞ	2,10	0,11
ÇANAKKALE	8,27	0,43	NEVŞEHİR	36,57	1,90
ÇANKIRI	2,00	0,10	NİĞDE	55,19	2,87
ÇORUM	11,78	0,61	ORDU	0,98	0,05
DENİZLİ	56,74	2,95	OSMANİYE	18,62	0,97
DİYARBAKIR	4,31	0,22	SAKARYA	4,42	0,23
DÜZCE	0,99	0,05	SAMSUN	1,12	0,06
EDİRNE	0,01	0,00	SIİRT	0,19	0,01
ELAZIĞ	0,62	0,03	SİNOP	0,00	0,00
ERZİNCAN	0,92	0,05	SİVAS	18,38	0,96
ERZURUM	22,73	1,18	ŞANLIURFA	38,18	1,99
ESKİŞEHİR	36,48	1,90	TEKİRDAĞ	3,15	0,16
GAZİANTEP	63,30	3,29	TOKAT	5,50	0,29
HATAY	3,32	0,17	TUNCELİ	0,02	0,00
ISPARTA	50,10	2,61	UŞAK	30,18	1,57
İSTANBUL	21,84	1,14	VAN	1,18	0,06
İZMİR	6,61	0,34	YOZGAT	18,77	0,98
KAHRAMANMARAŞ	52,93	2,75	ZONGULDAK	2,48	0,13
			Genel Toplam		

Tablo 1.9 Ağustos 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		42,31				55,06
ADYAMAN			31,33				31,33
AFYONKARAHİSAR			53,56				53,56
AKSARAY	0,40		60,91				61,31
AMASYA			11,29	0,22			11,51
ANKARA		10,57	79,43		1,64		91,64
ANTALYA		13,95	75,80				89,75
AYDIN	4,82		29,16				33,98
BALIKESİR			5,74	0,50		0,50	6,74
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	11,23		1,70	3,20	19,53
ÇANAKKALE			2,17			6,10	8,27
ÇANKIRI			2,00				2,00
ÇORUM			11,78				11,78
DENİZLİ	0,50		56,24				56,74
DİYARBAKIR			4,31				4,31
DÜZCE			0,99				0,99
EDİRNE			0,01				0,01
ELAZIĞ			0,62				0,62
ERZİNCAN			0,92				0,92
ERZURUM		2,44	20,29				22,73
ESKİŞEHİR	11,55		24,93				36,48
GAZİANTEP			63,30				63,30
HATAY			2,32			1,00	3,32
ISPARTA			50,10				50,10
İSTANBUL		16,02	2,42			3,40	21,84
İZMİR			4,36	0,50		1,75	6,61
KAHRAMANMARAŞ		11,44	41,49				52,93
KARABÜK			8,64				8,64
KARAMAN	0,95		27,47				28,42
KASTAMONU	0,25						0,25
KAYSERİ			227,83				227,83
KIRIKKALE			12,95				12,95
KIRŞEHİR			19,59				19,59
KİLİS			11,26				11,26
KOCAELİ	0,71		2,21		4,08		7,00
KONYA		1,71	348,55				350,27

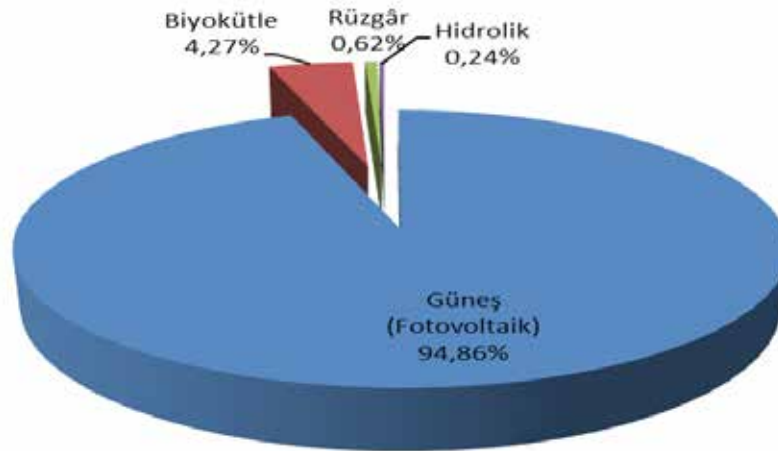
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KÜTAHYA	1,41		10,90				12,31
MALATYA	3,60		6,13				9,73
MANİSA			36,79				36,79
MARDİN			0,42				0,42
MERSİN	9,63		63,70				73,33
MUĞLA			31,55				31,55
MUŞ			2,10				2,10
NEVŞEHİR	0,80		35,77				36,57
NİĞDE			55,19				55,19
ORDU	0,98						0,98
OSMANİYE			18,62				18,62
SAKARYA		4,30	0,12				4,42
SAMSUN			1,12				1,12
SIİRT			0,19				0,19
SİNOP			0,00				0,00
SİVAS			18,38				18,38
ŞANLIURFA			38,18				38,18
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	55,49	63,84	1.772,59	1,22	7,42	22,15	1.922,71

Tablo 1.10 Ağustos 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)	322.655,49	94,29	154.597.228,90	94,86
Biyokütle	14.064,97	4,11	6.963.201,93	4,27
Rüzgâr	3.912,41	1,14	1.011.322,10	0,62
Hidrolik	1.566,02	0,46	398.136,21	0,24
Genel Toplam	342.198,89	100,00	162.969.889,13	100,00



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



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

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

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
KONYA	63.263,77	18,49	KIRŞEHİR	2.251,12	0,66
KAYSERİ	47.956,58	14,01	ÇORUM	2.124,21	0,62
MERSİN	14.719,53	4,30	KİLİS	2.043,90	0,60
AFYONKARAHİSAR	11.805,61	3,45	ÇANAKKALE	1.885,83	0,55
AKSARAY	11.787,86	3,44	KOCAELİ	1.672,56	0,49
ANTALYA	11.367,91	3,32	TOKAT	1.291,51	0,38
ANKARA	11.084,75	3,24	ZONGULDAK	1.013,00	0,30
NİĞDE	10.571,27	3,09	BAYBURT	864,06	0,25
GAZİANTEP	10.281,62	3,00	BİLECİK	823,09	0,24
DENİZLİ	9.408,19	2,75	BALIKESİR	735,69	0,21
BURDUR	8.612,20	2,52	HATAY	664,47	0,19
ISPARTA	8.339,08	2,44	AMASYA	617,80	0,18
ESKİŞEHİR	8.335,56	2,44	İSTANBUL	593,09	0,17
NEVŞEHİR	7.970,99	2,33	DİYARBAKIR	389,66	0,11
KAHRAMANMARAŞ	7.081,44	2,07	BİTLİS	332,36	0,10
ADANA	6.649,37	1,94	MUŞ	324,67	0,09
ADİYAMAN	6.346,63	1,85	RİZE	304,60	0,09
AYDIN	6.065,98	1,77	EDİRNE	205,77	0,06
UŞAK	5.632,80	1,65	ORDU	168,63	0,05
MUĞLA	5.559,31	1,62	MARDİN	88,68	0,03
KARAMAN	5.510,64	1,61	SAMSUN	84,66	0,02
İZMİR	5.349,67	1,56	TEKİRDAĞ	73,59	0,02
MANİSA	5.343,41	1,56	ERZİNCAN	49,35	0,01
ŞANLIURFA	4.964,72	1,45	DÜZCE	40,39	0,01
SİVAS	4.331,07	1,27	KARABÜK	33,49	0,01
YOZGAT	4.096,71	1,20	SİİRT	32,15	0,01
MALATYA	3.973,51	1,16	VAN	26,70	0,01
ERZURUM	3.855,48	1,13	SAKARYA	15,65	0,00
ELAZIĞ	2.917,05	0,85	KASTAMONU	12,45	0,00
BURSA	2.781,43	0,81	BATMAN	6,81	0,00
KIRIKKALE	2.590,59	0,76	BARTIN	4,27	0,00
KÜTAHYA	2.451,35	0,72	TUNCELİ	2,06	0,00
OSMANİYE	2.416,06	0,71	SİNOP	0,48	0,00
			Genel Toplam	342.198,89	100,00

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

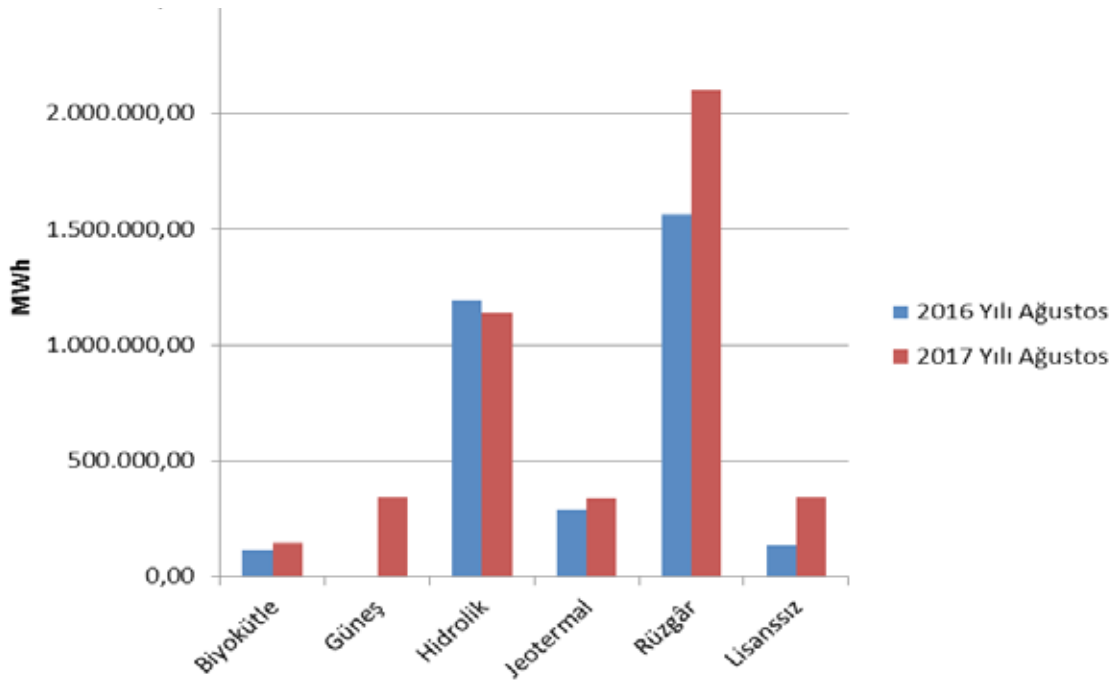
İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	75,19	6.574,18			6.649,37
ADIYAMAN		6.346,63			6.346,63
AFYONKARAHİSAR		11.805,61			11.805,61
AKSARAY	142,14	11.645,72			11.787,86
AMASYA		617,80			617,80
ANKARA		11.084,75			11.084,75
ANTALYA		11.367,91			11.367,91
AYDIN	1.220,31	4.845,68			6.065,98
BALIKESİR		714,46		21,23	735,69
BARTIN		4,27			4,27
BATMAN		6,81			6,81
BAYBURT		864,06			864,06
BİLECİK		823,05			823,09
BİTLİS		332,36			332,36
BURDUR		8.612,20			8.612,20
BURSA		1.634,16	2,73	1.144,54	2.781,43
ÇANAKKALE		631,23		1.254,60	1.885,83
ÇORUM		2.124,21			2.124,21
DENİZLİ		9.408,19			9.408,19
DİYARBAKIR		389,66			389,66
DÜZCE		40,39			40,39
EDİRNE		94,88		110,89	205,77
ELAZIĞ		2.917,05			2.917,05
ERZİNCAN		49,35			49,35
ERZURUM		3.855,48			3.855,48
ESKİŞEHİR	2.928,38	5.407,18			8.335,56
GAZİANTEP		10.281,62			10.281,62
HATAY		339,74		324,73	664,47
ISPARTA		8.339,08			8.339,08
İSTANBUL		153,43		439,66	593,09
İZMİR	772,49	4.557,43		19,75	5.349,67
KAHRAMANMARAŞ		7.081,44			7.081,44
KARABÜK		33,49			33,49
KARAMAN	373,38	5.137,25			5.510,64
KASTAMONU	12,45				12,45
KAYSERİ		47.956,58			47.956,58
KIRIKKALE		2.590,59			2.590,59
KIRŞEHİR		2.251,12			2.251,12
KİLİS		2.043,90			2.043,90
KOCAELİ	294,12	119,76	1.258,69		1.672,56
KONYA		63.263,77			63.263,77
KÜTAHYA	811,18	1.640,17			2.451,35
MALATYA	1.537,12	2.436,39			3.973,51
MANİSA		5.343,41			5.343,41

İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
MARDİN		88,68			88,68
MERSİN	3.445,76	11.273,77			14.719,53
MUĞLA		5.559,31			5.559,31
MUŞ		324,67			324,67
NEVŞEHİR	521,11	7.449,87			7.970,99
NİĞDE		10.571,27			10.571,27
ORDU	168,63				168,63
OSMANİYE		2.416,06			2.416,06
RİZE			304,60		304,60
SAKARYA		15,65			15,65
SAMSUN		84,66			84,66
SIİRT		32,15			32,15
SİNOP		0,48			0,48
SİVAS		4.331,07			4.331,07
ŞANLIURFA		4.964,72			4.964,72
TEKİRDAĞ				73,59	73,59
TOKAT	749,71	18,41		523,38	1.291,51
TUNCELİ		2,06			2,06
UŞAK		5.632,79			5.632,80
VAN		26,70			26,70
YOZGAT		4.096,71			4.096,71
ZONGULDAK	1.013,00				1.013,00
Genel Toplam	14.064,96	322.655,49	1.566,02	3.912,38	342.198,89

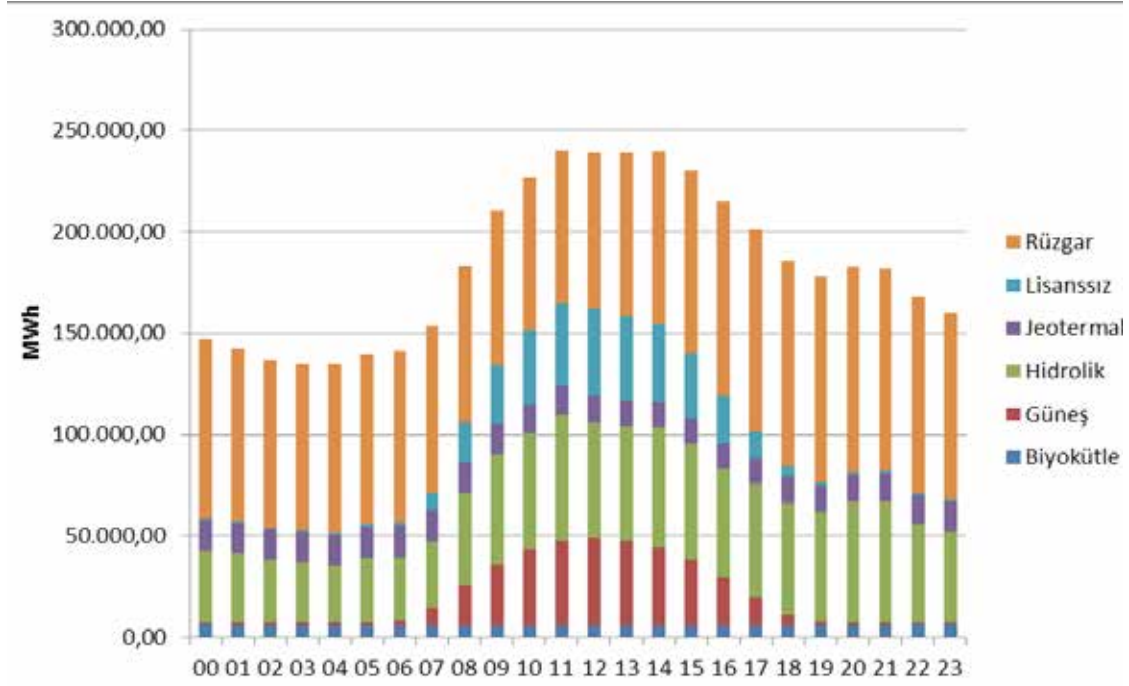
1.3. YEKDEM

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

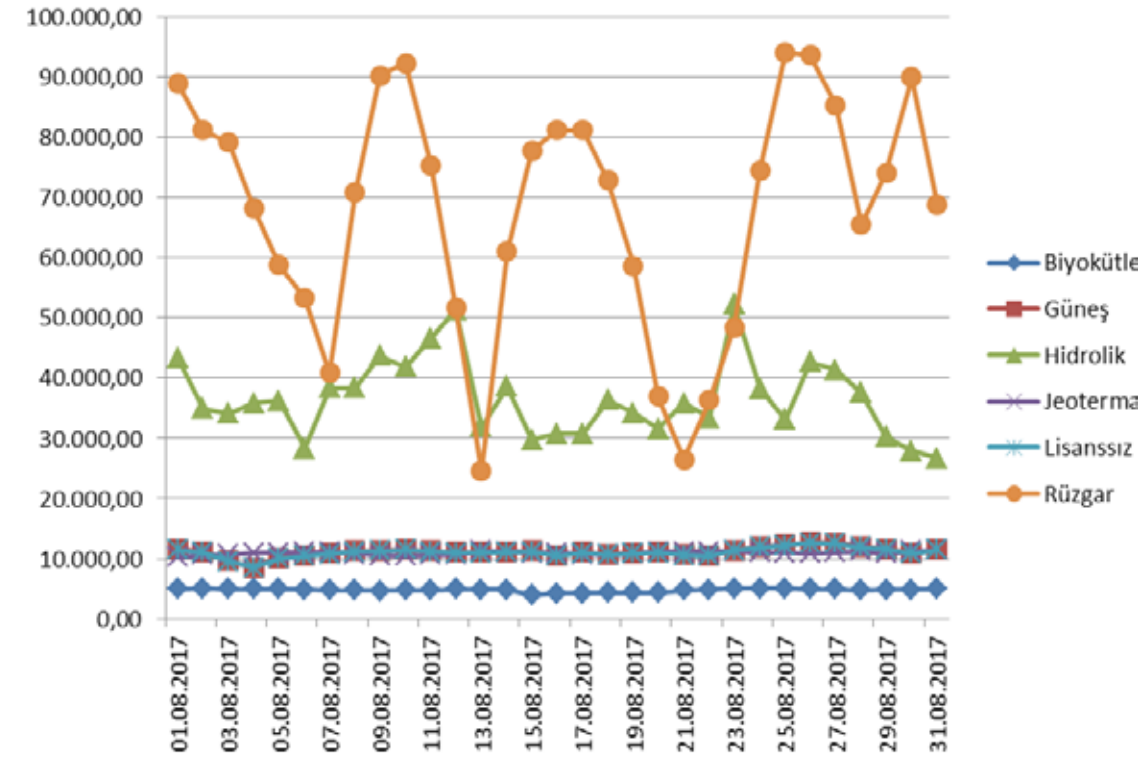
Kaynak Türü	2016 Yılı Ağustos Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2016 Ağustos Payı (%)	2017 Yılı Ağustos Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2017 Ağustos Payı (%)	Ağustos 2016-Ağustos 2017 Değişimi (%)
Biyokütle	113.547,34	3,45	147.909,02	3,35	30,26
Güneş	-	-	345.248,57	7,83	-
Hidrolik	1.194.576,09	36,27	1.135.736,51	25,74	-4,93
Jeotermal	287.992,76	8,74	339.604,81	7,70	17,92
Rüzgâr	1.564.274,70	47,49	2.100.887,29	47,62	34,30
Lisanssız	133.422,85	4,05	342.198,89	7,76	156,48
Genel Toplam	3.293.813,74	100,00	4.411.585,09	100,00	33,94



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



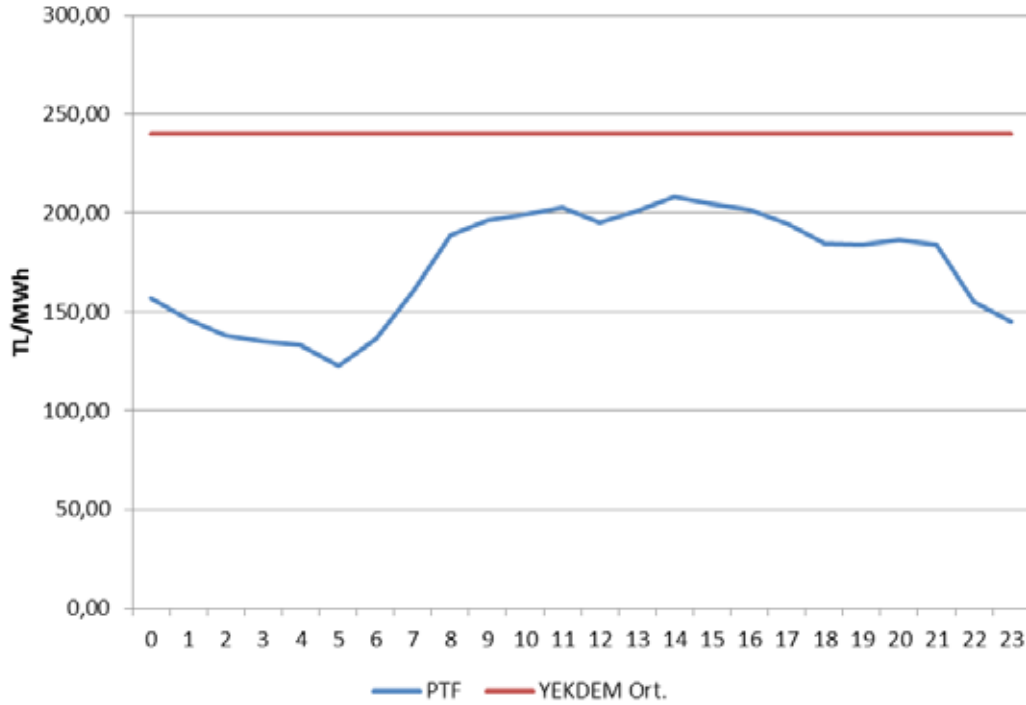
Şekil 1.11 Ağustos 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saati Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)



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

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

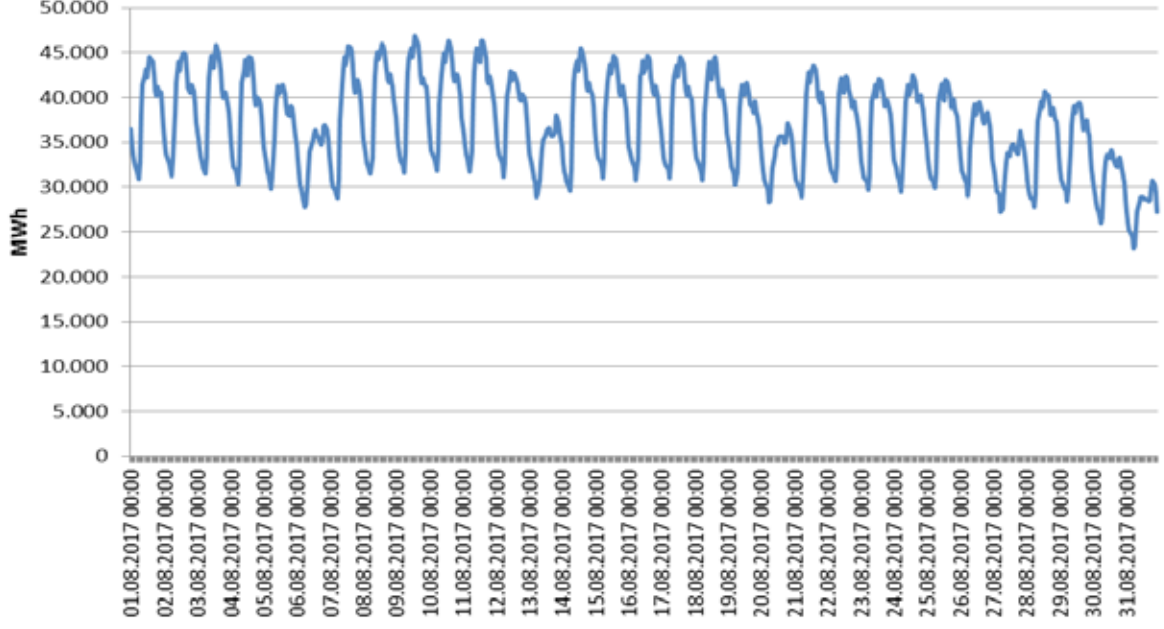
Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Ortalama Fiyatı (TL/MWh)	YEKDEM Ek Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2016 Ağustos	750.390.857,69	227,82	9,55	3.293.813,74	26.009.696,39	12,66
2017 Ağustos	1.059.287.884,48	240,12	13,09	4.411.585,09	27.815.360,75	15,86



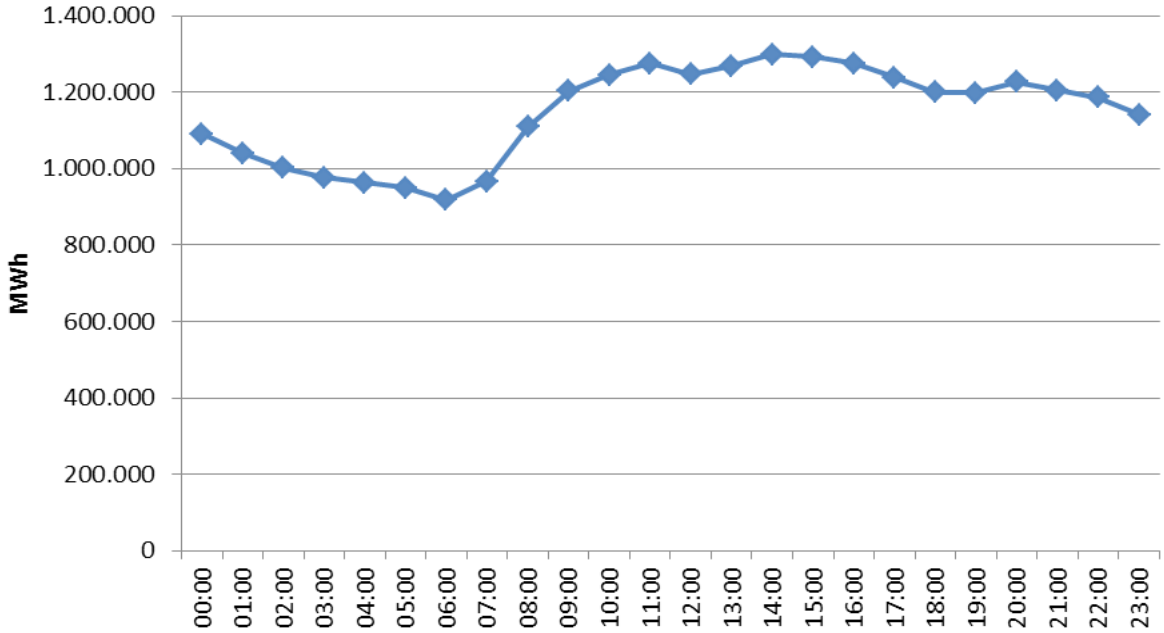
Şekil 1.13 Ağustos 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)

2. TÜKETİM

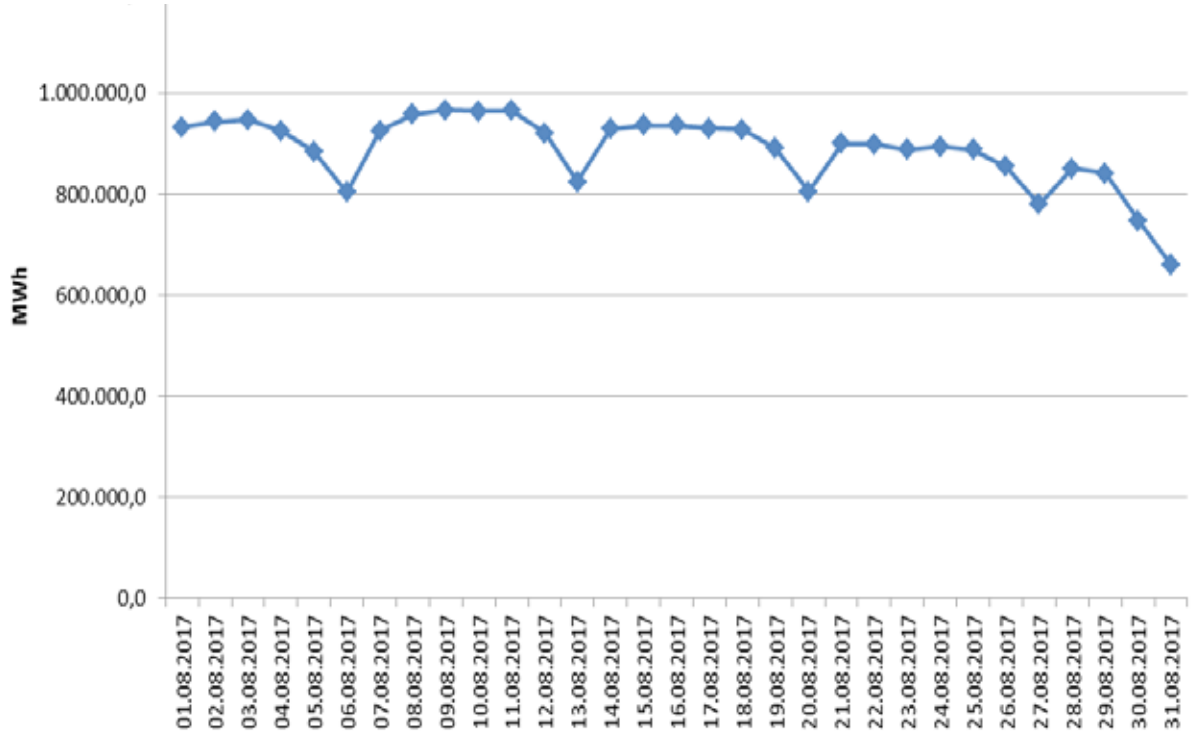
2.1. FİİLİ TÜKETİM



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



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



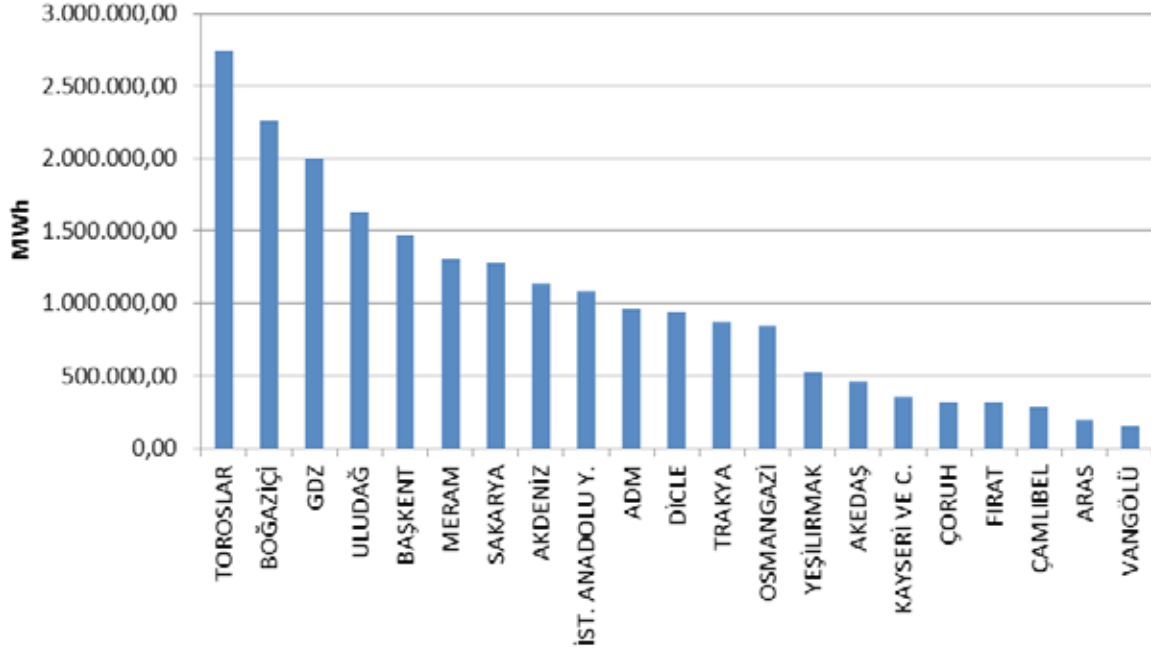
Şekil 2.3. Ağustos 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)

2.2. FATURALANAN TÜKETİM

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TOROSLAR	2.555.949,83	12,610	2.747.304,41	12,994	7,49
BOĞAZIÇI	2.270.502,42	11,201	2.258.028,75	10,680	-0,55
GDZ	1.984.128,56	9,789	2.004.831,38	9,482	1,04
ULUDAĞ	1.477.394,10	7,289	1.628.116,27	7,700	10,20
BAŞKENT	1.394.938,51	6,882	1.472.942,54	6,966	5,59
MERAM	1.210.885,37	5,974	1.300.385,86	6,150	7,39
SAKARYA	1.292.387,18	6,376	1.277.507,98	6,042	-1,15
AKDENİZ	1.017.244,67	5,019	1.131.776,31	5,353	11,26
İST. ANADOLU Y.	1.075.716,61	5,307	1.083.229,69	5,123	0,70
ADM	940.548,86	4,640	961.056,03	4,545	2,18
DİCLE	932.465,58	4,600	938.977,73	4,441	0,70
TRAKYA	834.486,75	4,117	872.432,35	4,126	4,55
OSMANGAZİ	780.958,12	3,853	841.058,09	3,978	7,70
YEŞİLIRMAK	473.044,60	2,334	520.885,97	2,464	10,11
AKEDAŞ	457.956,97	2,259	460.754,10	2,179	0,61
KAYSERİ VE C.	345.865,89	1,706	360.036,26	1,703	4,10
ÇORUH	306.670,83	1,513	325.082,68	1,538	6,00
FIRAT	321.288,80	1,585	321.103,04	1,519	-0,06
ÇAMLIBEL	250.414,51	1,235	285.954,68	1,352	14,19
ARAS	192.500,10	0,950	197.997,63	0,936	2,86
VANGÖLÜ	154.438,22	0,762	153.997,51	0,728	-0,29
Genel Toplam	20.269.786,51	100	21.143.459,25	100	4,31

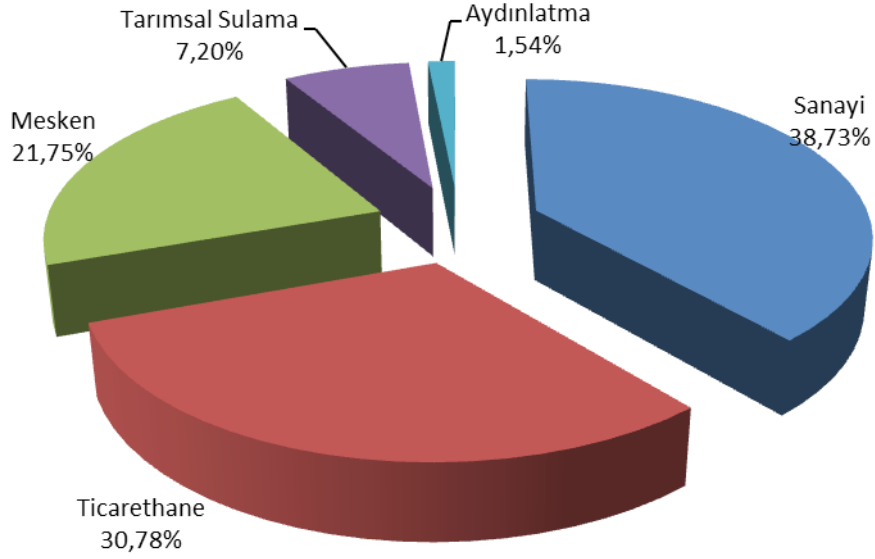
*Tüketim miktarı, hem iletim seviyesinden bağlı tüketicilerin hem de dağıtım seviyesinden bağlı tüketicilerin tüketimlerini içermektedir.



Şekil 2.4 Ağustos 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 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Sanayi	7.900.510,69	38,977	8.188.584,04	38,729	3,65
Ticarethane	6.018.180,27	29,690	6.508.203,00	30,781	8,14
Mesken	4.540.009,39	22,398	4.599.356,87	21,753	1,31
Tarımsal Sulama	1.507.931,49	7,439	1.521.751,00	7,197	0,92
Aydınlatma	303.154,68	1,496	325.564,34	1,540	7,39
Genel Toplam	20.269.786,51	100	21.143.459,25	100	4,31



Şekil 2.5 Ağustos 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 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
	Adet	Pay(%)	Adet	Pay(%)	
Aydınlatma	333.674	0,82	334.635	0,80	0,29
Mesken	33.185.300	81,79	34.179.351	81,50	3,00
Sanayi	60.834	0,15	61.005	0,15	0,28
Tarımsal Sulama	601.149	1,48	598.478	1,43	-0,44
Ticarethane	6.394.563	15,76	6.765.407	16,13	5,80
Genel Toplam	40.575.520	100	41.938.876	100	3,36

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Ağustos	2017 Ağustos	Değişim (%)
BOĞAZIÇI	4.825.803	4.986.708	3,33
BAŞKENT	4.043.760	4.176.148	3,27
TOROSLAR	3.627.904	3.759.120	3,62
GDZ	3.030.622	3.080.465	1,64
ULUDAĞ	2.949.759	3.056.851	3,63
İST. ANADOLU Y.	2.727.323	2.807.622	2,94
AKDENİZ	1.980.172	2.043.013	3,17
MERAM	1.939.882	2.001.578	3,18
YEŞİLIRMAK	1.918.136	1.974.323	2,93
ADM	1.770.451	1.826.708	3,18
DİCLE	1.634.013	1.732.470	6,03
SAKARYA	1.621.709	1.709.665	5,42
OSMANGAZİ	1.643.536	1.695.472	3,16
ÇORUH	1.257.482	1.290.714	2,64
TRAKYA	979.497	1.010.865	3,20
ARAS	931.418	950.184	2,01
ÇAMLIBEL	911.311	935.367	2,64
FIRAT	875.021	906.301	3,57
KAYSERİ VE C.	666.649	687.103	3,07
AKEDAŞ	627.256	669.471	6,73
VANGÖLÜ	613.816	638.728	4,06
Genel Toplam	40.575.520	41.938.876	3,36

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

İl Adı	2016 Ağustos	2017 Ağustos	Değişim (%)	İl Adı	2016 Ağustos	2017 Ağustos	Değişim (%)
İSTANBUL	7.553.126	7.794.330	3,19	YOZGAT	246.473	252.806	2,57
ANKARA	2.831.388	2.928.797	3,44	EDİRNE	234.277	239.933	2,41
İZMİR	2.272.312	2.315.087	1,88	RİZE	231.038	236.773	2,48
ANTALYA	1.547.246	1.597.791	3,27	OSMANİYE	218.624	225.514	3,15
BURSA	1.499.765	1.563.016	4,22	ADIYAMAN	206.742	218.978	5,92
KONYA	1.088.500	1.124.067	3,27	UŞAK	207.352	215.349	3,86
ADANA	1.035.997	1.055.149	1,85	AKSARAY	198.150	205.199	3,56
MERSİN	944.451	982.892	4,07	KIRKLARELİ	196.194	201.718	2,82
BALIKESİR	897.685	920.572	2,55	AMASYA	193.578	198.836	2,72
KOCAELİ	827.040	869.383	5,12	NİĞDE	192.880	198.752	3,04
SAMSUN	751.969	774.175	2,95	YALOVA	192.329	199.118	3,53
MANİSA	758.310	765.378	0,93	NEVŞEHİR	178.827	183.958	2,87
HATAY	698.878	728.991	4,31	DÜZCE	171.932	181.302	5,45
GAZİANTEP	669.884	701.845	4,77	BATMAN	164.148	173.566	5,74
KAYSERİ	661.956	682.371	3,08	BURDUR	165.905	170.378	2,70
AYDIN	648.039	668.547	3,16	BOLU	164.262	170.511	3,80
MUĞLA	581.681	603.458	3,74	AĞRI	161.641	164.447	1,74
ŞANLIURFA	549.496	586.619	6,76	KARABÜK	157.068	161.955	3,11
TEKİRDAĞ	549.026	569.214	3,68	SİNOP	157.174	161.774	2,93
ESKİŞEHİR	538.375	558.287	3,70	KIRIKKALE	149.585	154.678	3,40
DENİZLİ	540.731	554.703	2,58	ERZİNCAN	144.273	147.160	2,00
TRABZON	522.586	537.544	2,86	KARAMAN	142.213	146.043	2,69
DİYARBAKIR	488.604	514.943	5,39	KIRŞEHİR	139.312	143.559	3,05
ORDU	487.393	502.805	3,16	BARTIN	132.236	136.230	3,02
SAKARYA	458.475	488.469	6,54	BİLECİK	126.106	130.453	3,45
KAHRAMANMARAŞ	420.514	450.493	7,13	ÇANKIRI	122.156	127.488	4,36
AFYONKARAHİSAR	402.071	413.158	2,76	MUŞ	117.656	122.453	4,08
MALATYA	400.312	414.851	3,63	ARTVİN	116.211	119.008	2,41
ZONGULDAK	378.771	385.529	1,78	KARS	113.165	115.882	2,40
KÜTAHYA	369.632	378.225	2,32	BİNGÖL	109.346	115.890	5,98
ÇANAKKALE	359.980	374.145	3,93	BİTLİS	101.692	106.325	4,56
SİVAS	354.536	365.376	3,06	ŞIRNAK	99.949	107.113	7,17
ERZURUM	343.016	349.334	1,84	SİİRT	87.632	91.602	4,53
VAN	329.196	341.725	3,81	GÜMÜŞHANE	86.452	88.738	2,64
ÇORUM	328.022	336.733	2,66	İĞDIR	70.527	72.152	2,30
TOKAT	314.995	321.917	2,20	HAKKARİ	65.272	68.225	4,52
ELAZIĞ	310.273	318.979	2,81	KİLİS	60.070	64.729	7,76
GİRESUN	301.195	308.651	2,48	TUNCELİ	55.090	56.581	2,71
KASTAMONU	272.556	281.471	3,27	ARDAHAN	52.447	53.519	2,04
ISPARTA	267.021	274.844	2,93	BAYBURT	46.349	47.690	2,89
MARDİN	244.184	258.627	5,91	Genel Toplam	40.575.520	41.938.876	3,36

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

İLLER	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Pay (%)
ADANA	7.557,07	210.394,31	279.814,56	34.638,05	174.147,86	706.551,86	3,34
ADYAMAN	1.873,54	24.939,16	39.913,61	17.707,47	24.060,22	108.494,01	0,51
AFYONKARAHİSAR	3.502,97	28.113,75	49.402,19	34.348,47	58.437,22	173.804,59	0,82
AĞRI	1.494,37	12.805,20	1.804,86	21,77	10.978,21	27.104,42	0,13
AKSARAY	1.982,27	18.927,59	18.729,37	54.055,74	34.831,81	128.526,77	0,61
AMASYA	2.678,34	16.252,10	14.703,22	6.840,88	17.157,22	57.631,76	0,27
ANKARA	18.987,29	283.643,91	305.652,59	30.949,95	477.251,04	1.116.484,78	5,28
ANTALYA	11.654,49	244.614,36	101.577,28	27.170,95	555.507,57	940.524,66	4,45
ARDAHAN	705,28	3.382,66	176,84		4.812,10	9.076,88	0,04
ARTVİN	2.253,63	8.910,03	12.190,25	9,70	10.878,28	34.241,89	0,16
AYDIN	5.395,22	90.700,82	50.814,31	16.952,89	107.134,54	270.997,77	1,28
BALIKESİR	6.936,26	80.862,58	106.743,99	10.325,44	98.259,43	303.127,70	1,43
BARTIN	1.515,78	10.597,82	20.873,16	88,50	9.598,56	42.673,83	0,20
BATMAN	2.428,25	26.596,21	23.672,95	899,76	24.737,97	78.335,14	0,37
BAYBURT	594,33	3.402,09	473,45	46,54	3.692,90	8.209,32	0,04
BİLECİK	1.350,72	8.795,21	125.914,89	1.527,24	15.504,59	153.092,65	0,72
BİNGÖL	810,56	10.931,28	6.373,25	46,27	10.026,76	28.188,12	0,13
BİTLİS	1.492,59	8.748,38	1.381,46	12.794,38	11.233,96	35.650,77	0,17
BOLU	2.137,42	13.449,23	33.287,89	293,92	27.275,73	76.444,19	0,36
BURDUR	1.649,42	10.821,56	50.226,82	6.449,08	14.923,76	84.070,64	0,40
BURSA	9.096,50	152.269,07	601.964,43	21.514,18	211.263,17	996.107,35	4,71
ÇANAKKALE	2.955,93	29.860,97	187.761,56	8.504,64	44.720,26	273.803,36	1,29
ÇANKIRI	1.390,10	9.562,16	21.579,11	331,85	8.638,81	41.502,04	0,20
ÇORUM	2.358,99	24.389,32	21.373,25	4.909,08	23.847,01	76.877,64	0,36
DENİZLİ	5.474,59	58.848,96	156.991,41	13.638,51	62.747,25	297.700,73	1,41
DİYARBAKIR	3.711,43	67.304,61	41.599,63	13.187,30	89.182,08	214.985,05	1,02
DÜZCE	2.083,86	18.226,35	53.298,88	78,96	21.954,61	95.642,66	0,45
EDİRNE	1.982,33	23.726,43	34.040,72	24.606,74	33.978,83	118.335,04	0,56
ELAZIĞ	2.615,31	25.594,52	42.321,39	9.915,34	41.153,64	121.600,21	0,58
ERZİNCAN	1.501,66	10.124,92	10.637,82	4.159,40	14.156,18	40.579,98	0,19
ERZURUM	3.720,46	28.294,13	6.046,52	1.026,36	31.351,78	70.439,24	0,33
ESKİŞEHİR	3.223,91	40.857,50	113.237,65	37.134,13	65.340,56	259.793,76	1,23
GAZİANTEP	5.527,88	117.289,94	426.535,37	27.193,36	123.444,75	699.991,31	3,31
GİRESUN	4.296,44	23.230,03	5.571,23	56,09	20.267,50	53.421,28	0,25
GÜMÜŞHANE	1.266,41	5.942,57	22.294,14	101,68	5.843,09	35.447,89	0,17
HAKKARİ	1.089,37	4.435,61	426,57	4,21	6.943,78	12.899,54	0,06
HATAY	5.966,39	119.188,34	192.850,14	44.651,75	97.788,97	460.445,59	2,18
İĞDIR	966,56	6.640,62	523,11	97,51	8.429,94	16.657,73	0,08
ISPARTA	2.645,04	18.818,52	39.212,23	18.951,07	27.554,14	107.181,00	0,51
İSTANBUL	34.021,06	844.167,57	889.864,63	507,27	1.572.697,90	3.341.258,44	15,80
İZMİR	15.483,63	360.021,50	678.528,65	76.505,06	397.821,37	1.528.360,21	7,23
KAHRAMANMARAŞ	5.193,70	44.673,22	208.889,21	15.993,33	77.510,64	352.260,10	1,67
KARABÜK	1.530,44	11.062,61	24.290,71	145,80	13.616,69	50.646,25	0,24
KARAMAN	1.325,77	11.188,99	22.563,29	60.609,43	20.786,34	116.473,81	0,55

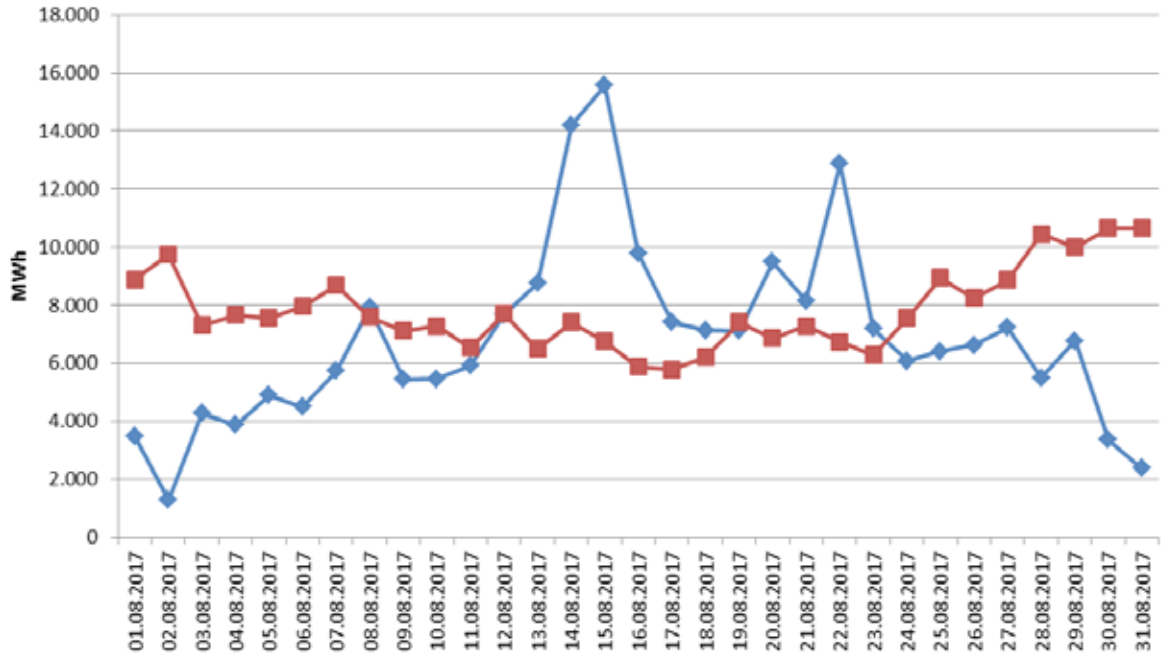
İLLER	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Pay (%)
KARS	1.053,02	8.341,28	6.235,45	-3,75	10.304,07	25.930,07	0,12
KASTAMONU	2.869,19	19.294,14	32.627,74	1.385,08	17.801,43	73.977,59	0,35
KAYSERİ	7.666,51	67.097,71	166.449,59	46.031,86	71.477,23	358.722,90	1,70
KIRIKKALE	1.377,90	12.560,23	15.112,86	911,38	15.978,99	45.941,35	0,22
KIRKLARELİ	1.907,77	18.463,54	145.733,70	1.943,81	27.661,23	195.710,06	0,93
KİRŞEHİR	1.877,22	12.070,30	7.978,14	6.099,66	12.542,91	40.568,23	0,19
KİLİS	771,29	7.610,80	3.597,27	4.137,26	10.376,79	26.493,41	0,13
KOCAELİ	6.576,41	88.517,46	585.084,29	565,02	127.433,70	808.176,88	3,82
KONYA	11.731,70	100.995,63	165.073,02	310.321,15	179.147,27	767.268,77	3,63
KÜTAHYA	3.028,33	23.300,34	62.553,44	1.418,01	28.501,83	118.801,95	0,56
MALATYA	3.577,86	36.067,64	52.470,28	20.830,71	47.587,69	160.534,19	0,76
MANİSA	5.904,39	77.776,50	219.220,66	73.956,49	99.613,12	476.471,17	2,25
MARDİN	2.778,20	32.409,12	35.119,13	21.017,41	39.502,05	130.825,91	0,62
MERSİN	6.787,76	177.623,43	122.485,05	35.222,39	157.662,56	499.781,20	2,36
MUĞLA	5.541,98	97.083,32	67.435,00	7.984,26	214.312,98	392.357,53	1,86
MUŞ	1.193,36	9.590,52	11.745,12	513,87	10.614,87	33.657,74	0,16
NEVŞEHİR	2.419,22	15.278,56	15.564,31	54.351,34	21.105,38	108.718,81	0,51
NİĞDE	2.430,22	16.676,54	47.666,52	51.027,86	21.028,34	138.829,47	0,66
ORDU	4.807,98	39.205,63	29.095,88	29,03	31.756,52	104.895,04	0,50
OSMANİYE	2.003,34	33.402,71	286.236,75	3.131,90	29.266,34	354.041,05	1,67
RİZE	3.189,06	21.383,73	22.873,71	0,91	22.072,33	69.519,74	0,33
SAKARYA	4.372,78	45.518,46	183.285,18	1.502,35	62.565,48	297.244,25	1,41
SAMSUN	6.278,46	69.274,33	94.075,50	7.138,31	73.823,01	250.589,61	1,19
SİİRT	1.692,25	12.847,56	10.643,01	18,79	12.693,85	37.895,46	0,18
SİNOP	1.154,10	13.382,73	6.582,23	211,14	9.561,71	30.891,91	0,15
SİVAS	3.724,75	26.520,92	59.602,47	12.719,38	27.767,69	130.335,20	0,62
ŞANLIURFA	5.464,16	88.743,99	51.739,72	184.229,71	98.997,40	429.174,98	2,03
ŞIRNAK	1.373,43	13.792,93	1.771,41	144,78	30.678,64	47.761,19	0,23
TEKİRDAĞ	2.795,32	50.166,58	428.312,65	2.993,26	74.119,45	558.387,25	2,64
TOKAT	2.731,89	24.527,08	21.791,19	1.951,71	24.215,29	75.217,16	0,36
TRABZON	5.398,65	53.728,91	19.336,40	89,83	53.898,10	132.451,89	0,63
TUNCELİ	672,75	3.669,55	1.262,45	80,55	5.095,21	10.780,51	0,05
UŞAK	1.760,96	16.605,41	82.619,46	4.039,04	30.540,25	135.565,13	0,64
VAN	3.101,06	24.195,92	15.432,48	412,42	28.647,58	71.789,46	0,34
YALOVA	1.226,57	18.417,53	14.850,85	611,13	19.971,78	55.077,86	0,26
YOZGAT	2.945,11	18.123,26	15.273,99	25.704,40	19.668,92	81.715,69	0,39
ZONGULDAK	4.951,83	32.485,86	35.518,56	38,49	28.721,95	101.716,69	0,48
Genel Toplam	325.564,34	4.599.356,87	8.188.584,04	1.521.751,00	6.508.203,00	21.143.459,25	100

3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

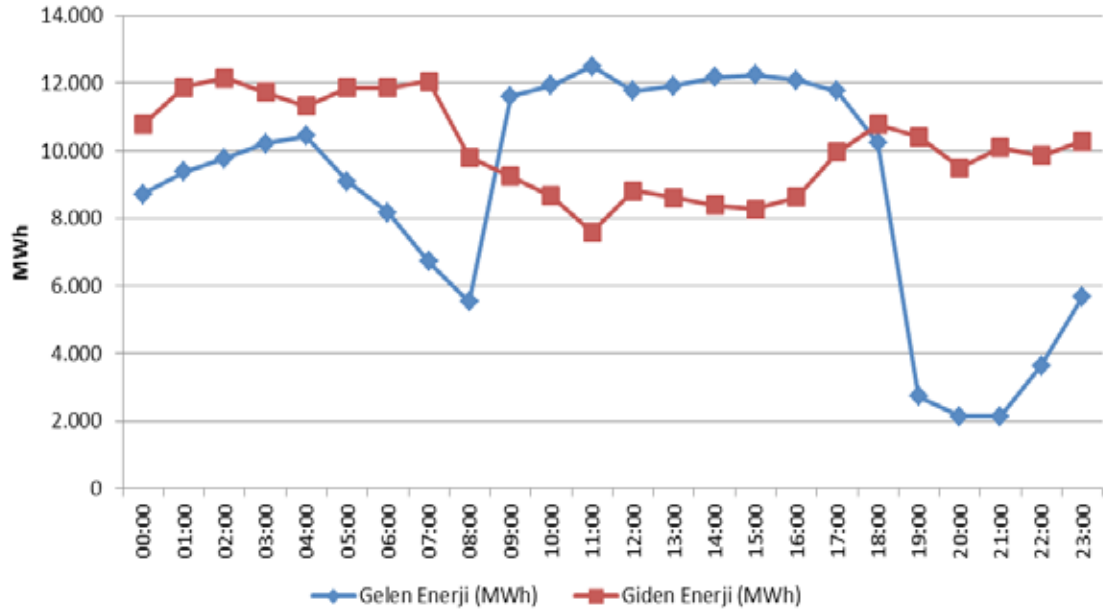
Tablo 3.1 Ağustos 2017 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh)

ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	4	232.860,00
GÜRCİSTAN	74.426,00	17
BULGARİSTAN	138.097,60	9.629,57
Genel Toplam	212.527,60	242.506,57

* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.

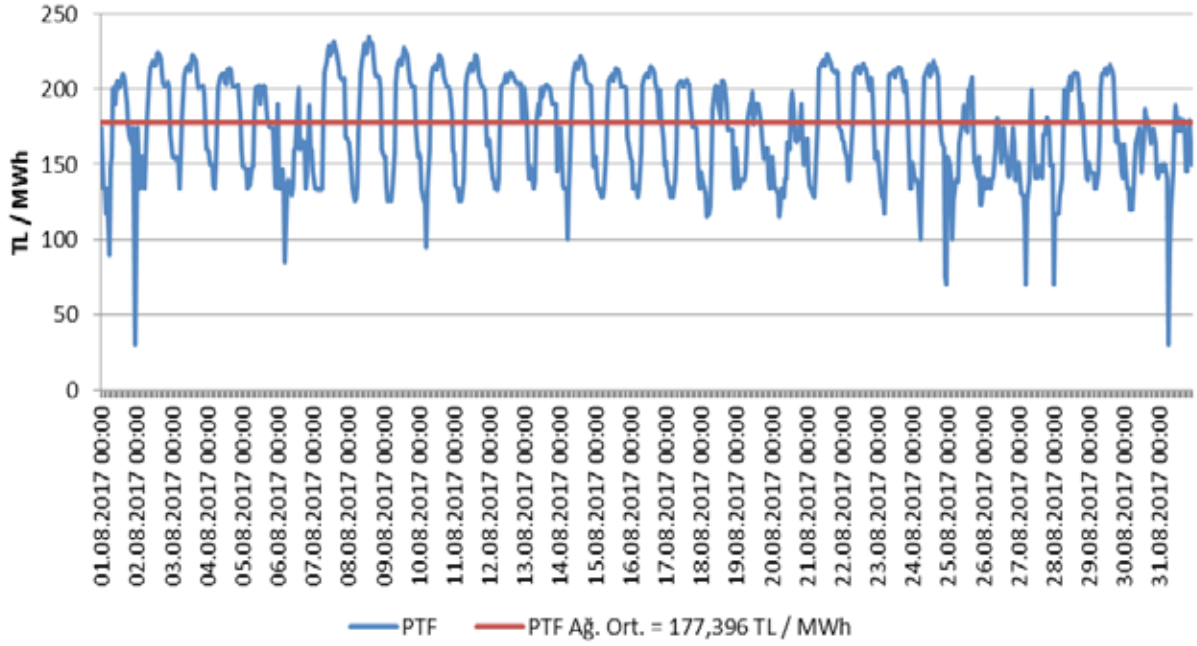


Şekil 3.1. Ağustos 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

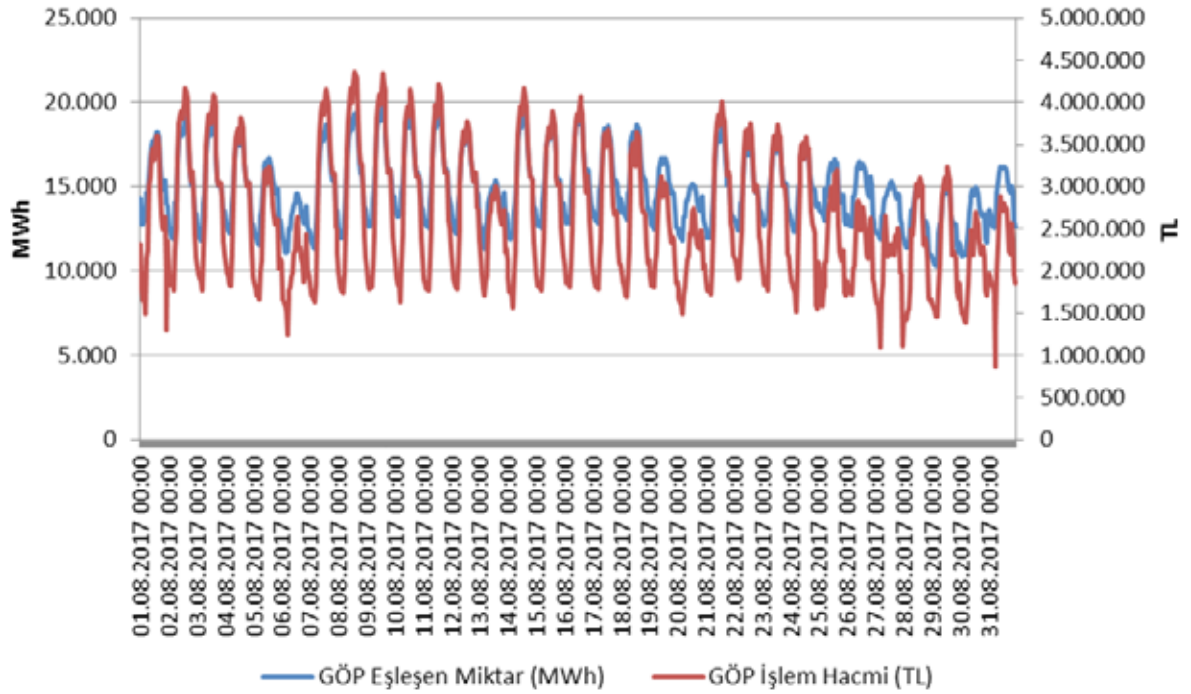


Şekil 3.2. Ağustos 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

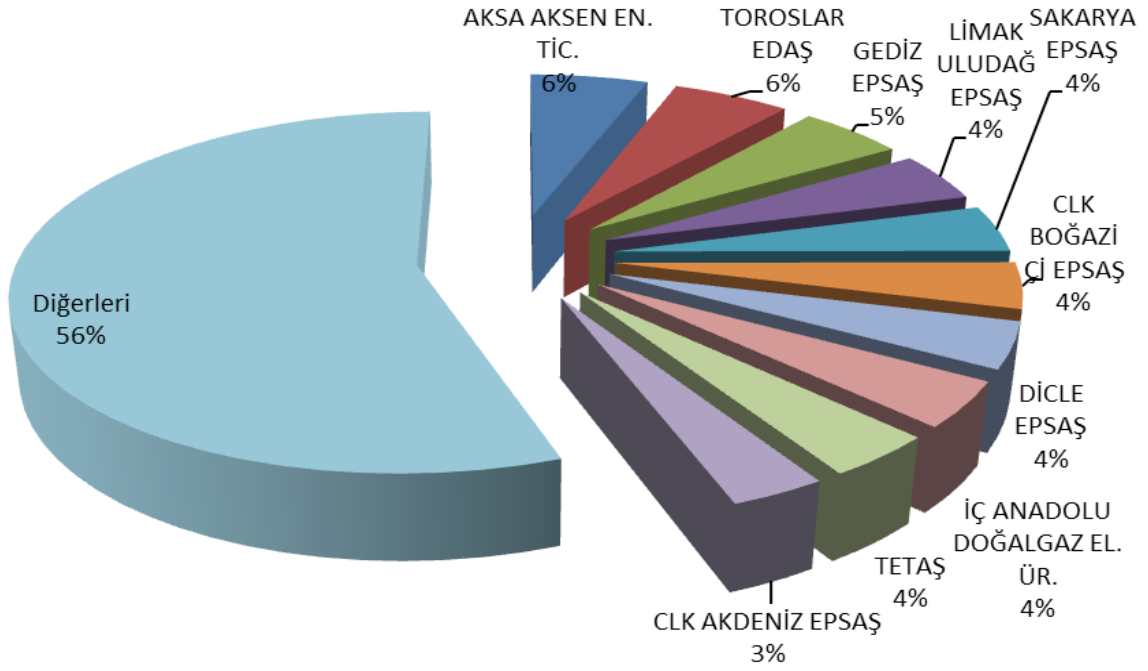
4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI



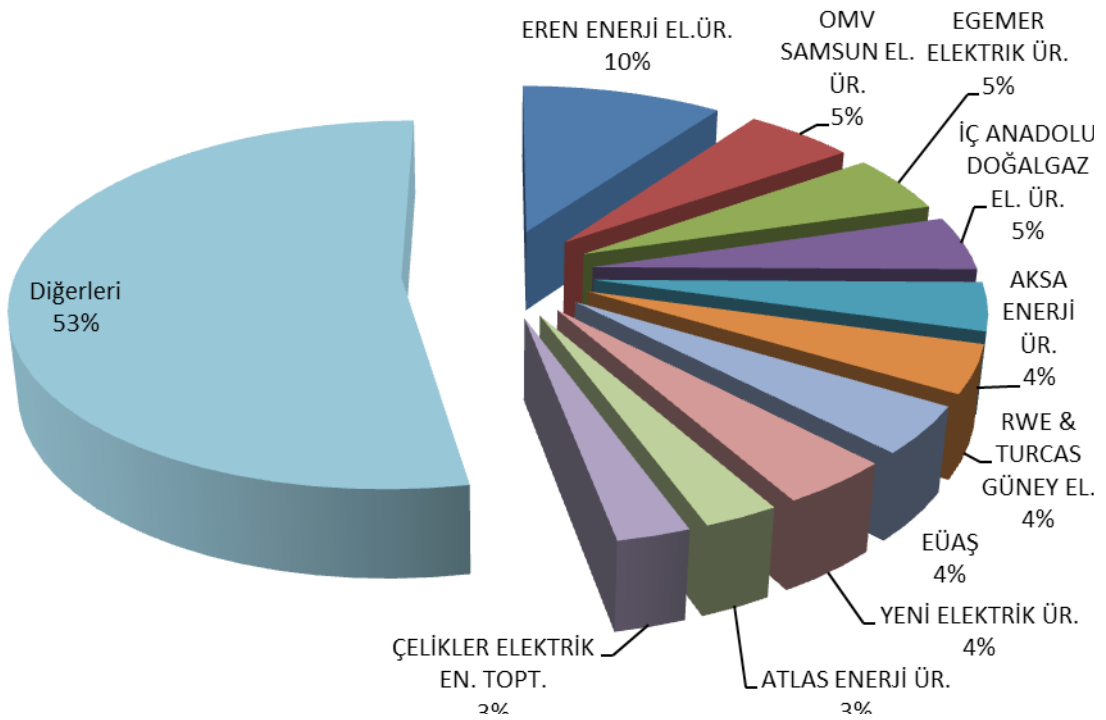
Şekil 4.1 Ağustos 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



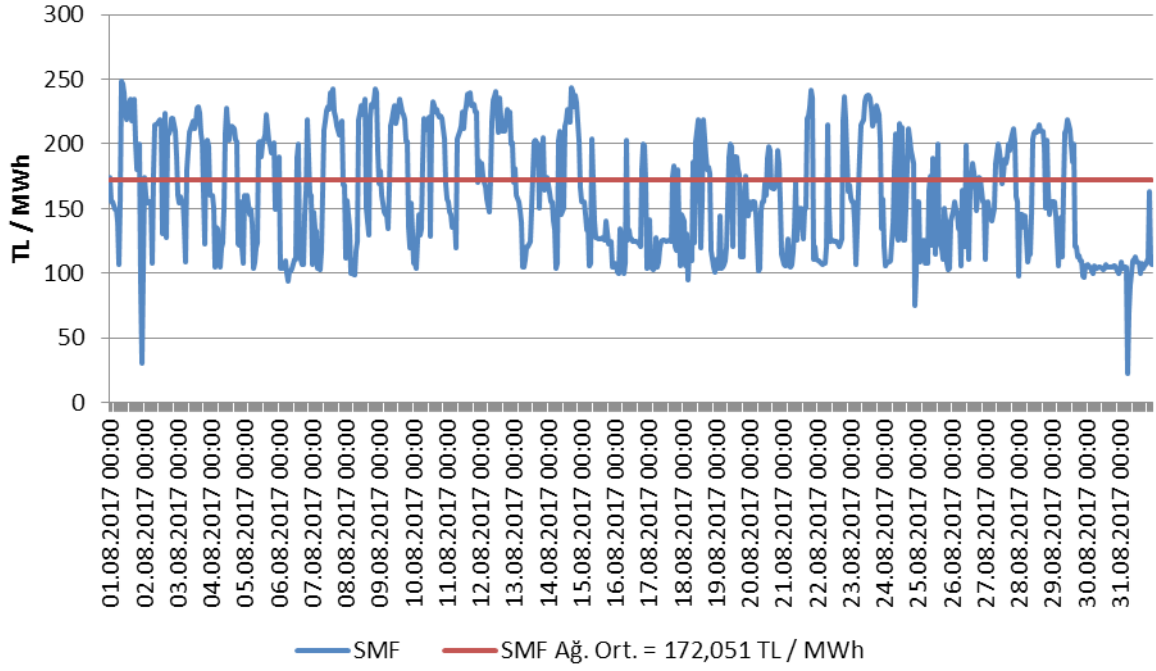
Şekil 4.2 Ağustos 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



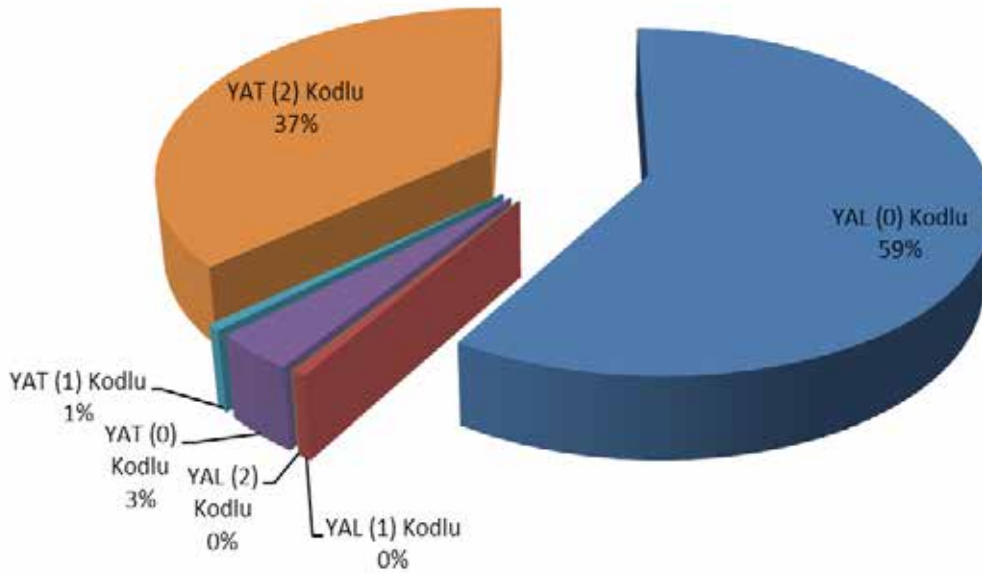
Şekil 4.3 Ağustos 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



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



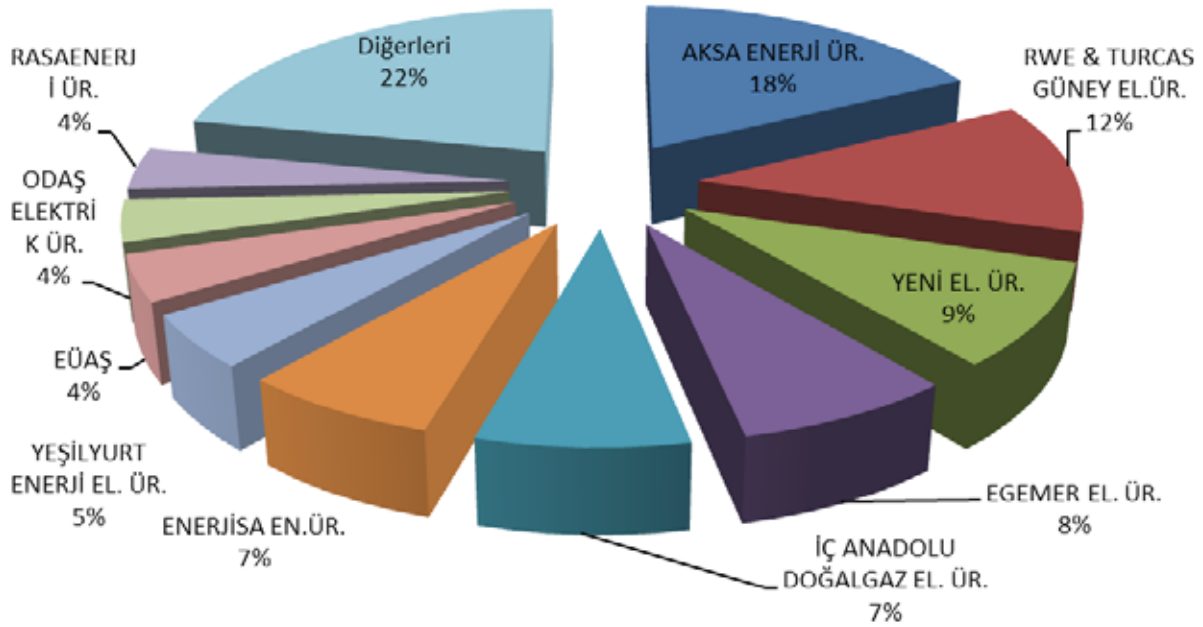
Şekil 4.5 Ağustos 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



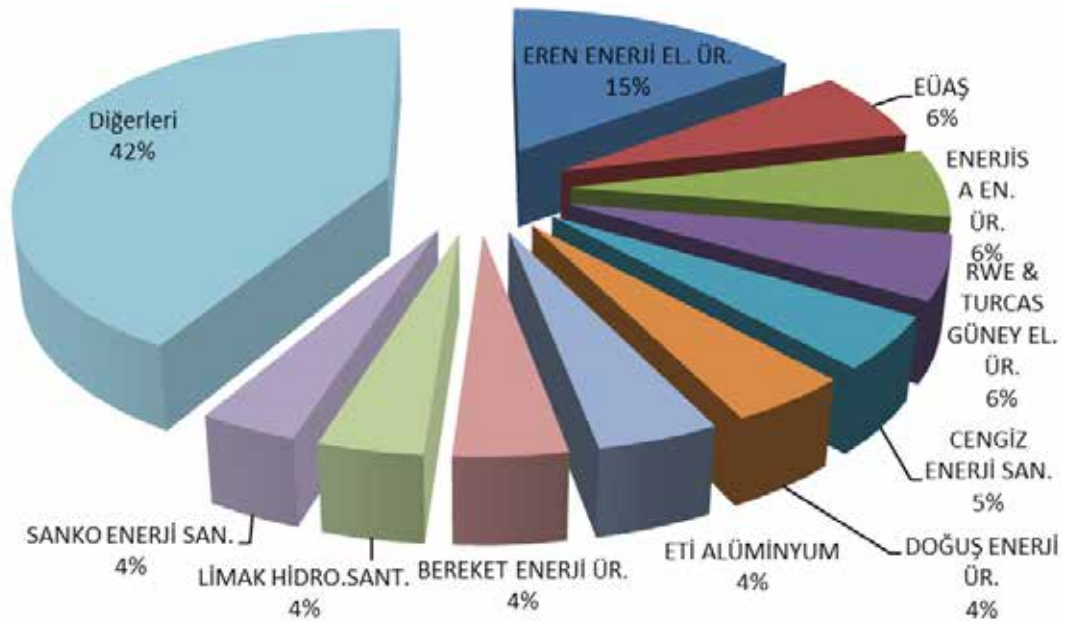
Şekil 4.6 Ağustos 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



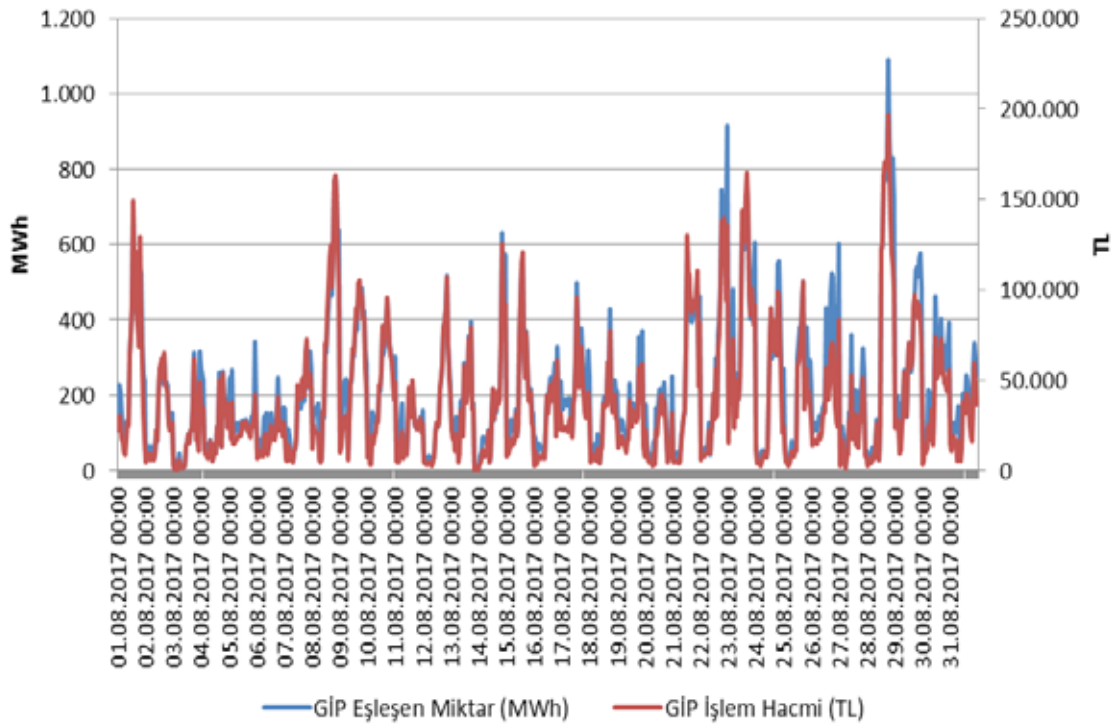
Şekil 4.7 Ağustos 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



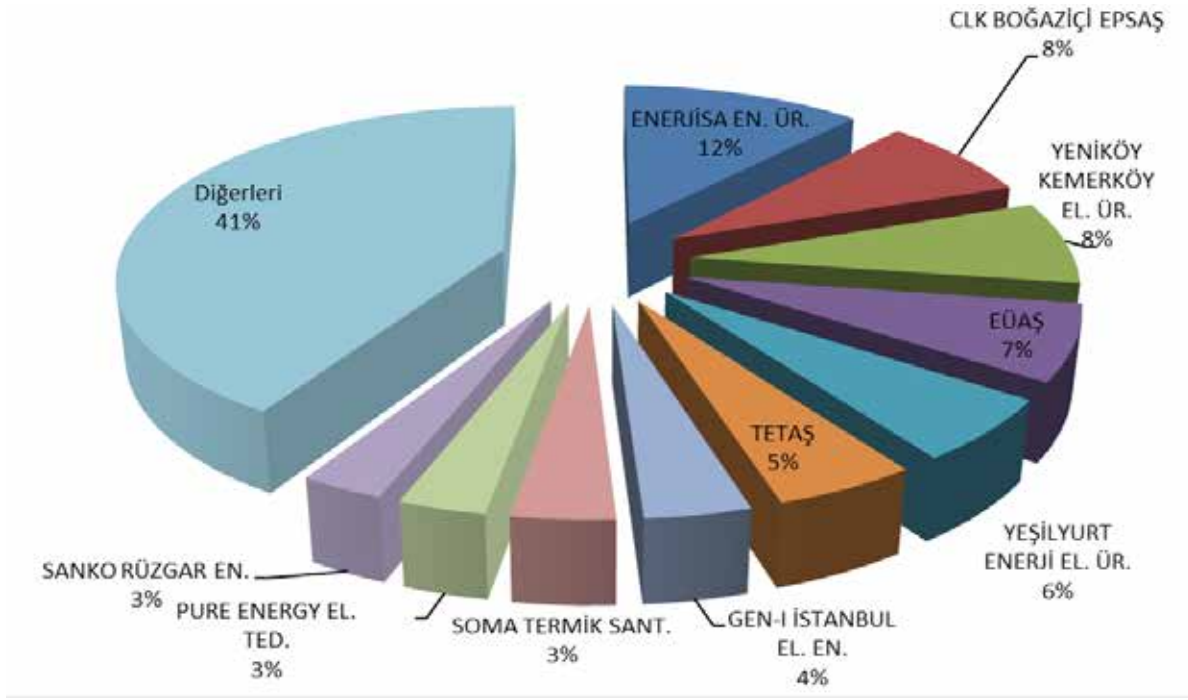
Şekil 4.8 Ağustos 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



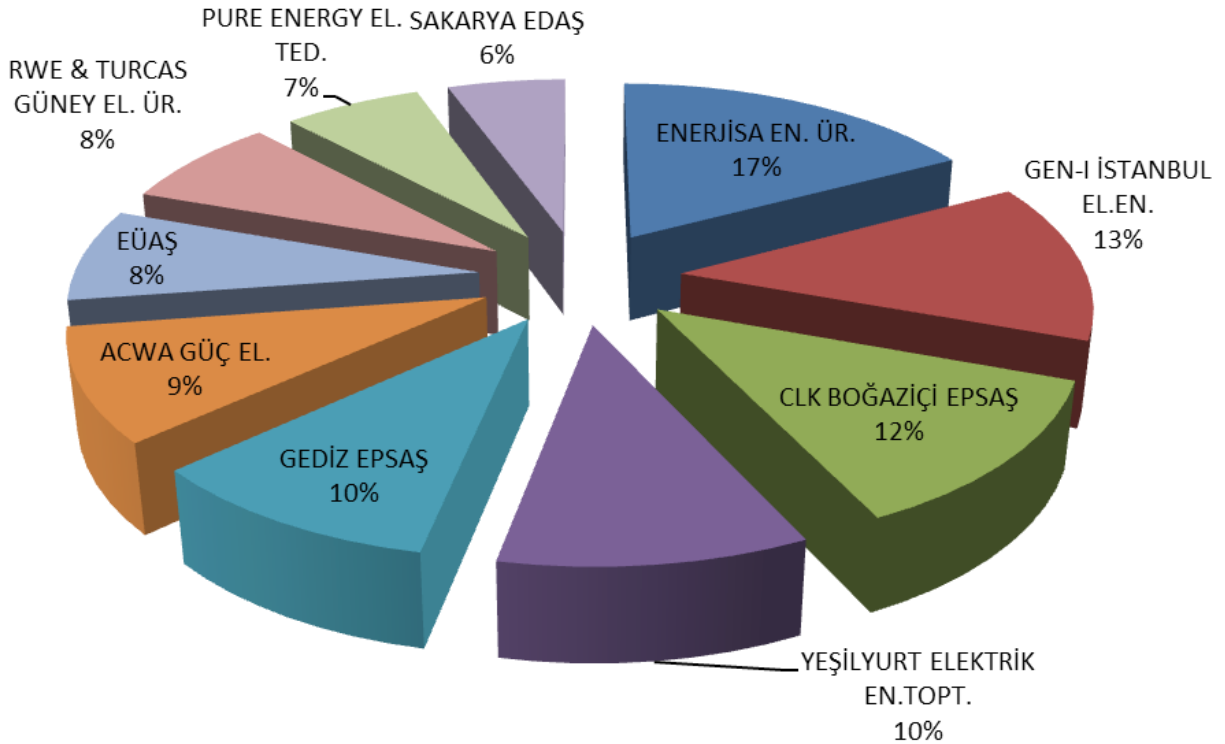
Şekil 4.9 Ağustos 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



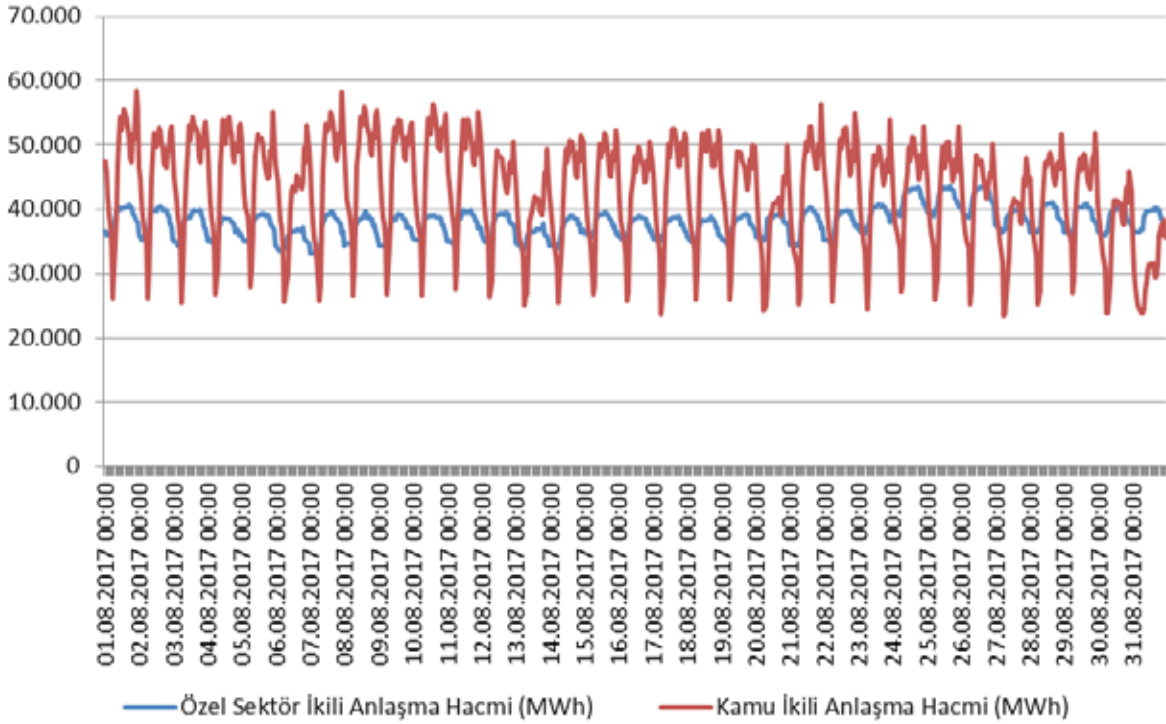
Şekil 4.10 Ağustos 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



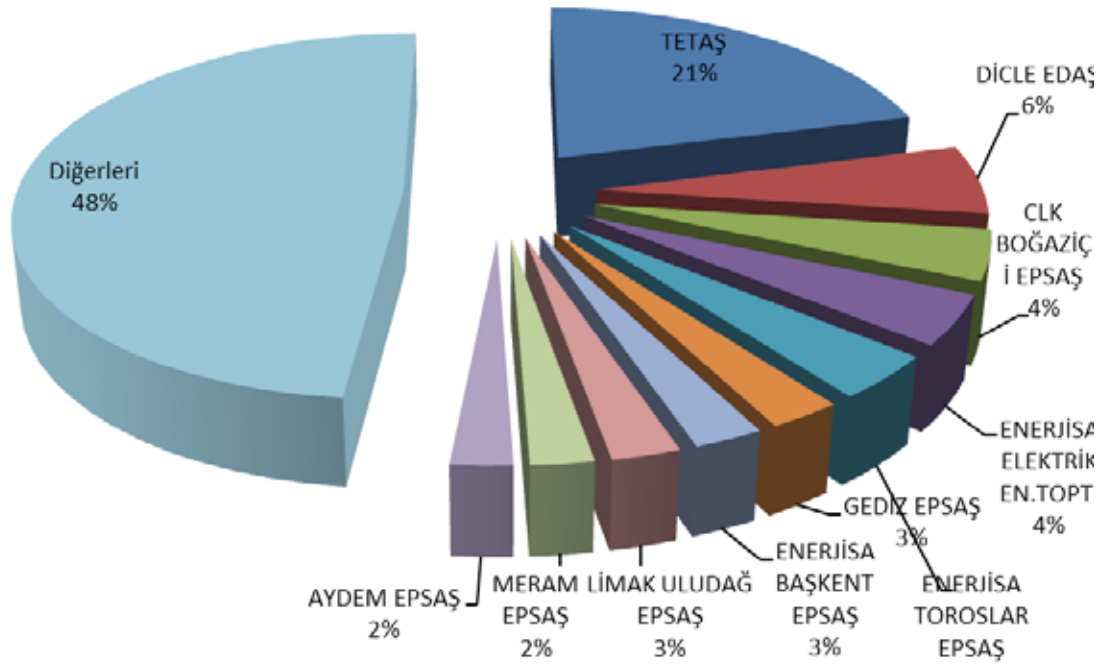
Şekil 4.11 Ağustos 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



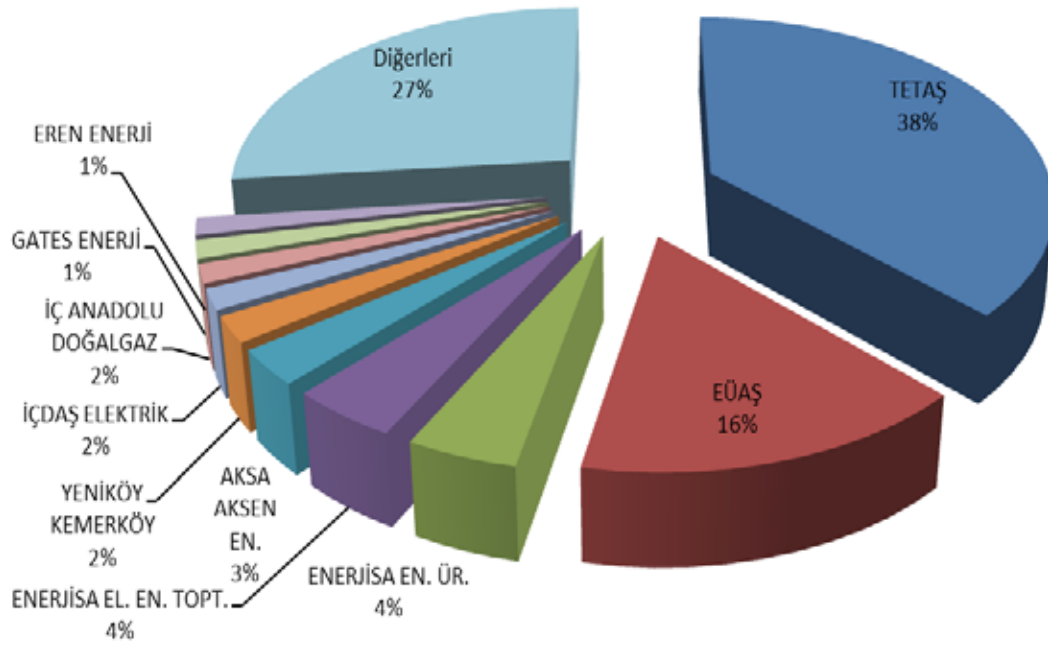
Şekil 4.12 Ağustos 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



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



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



Şekil 4.15 Ağustos 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 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	34.234,25	0,169	34.021,06	0,161	-0,62
	Mesken	954.263,96	4,708	844.167,57	3,993	-11,54
	Sanayi	855.663,33	4,221	889.864,63	4,209	4,00
	Tarımsal Sulama	465,29	0,002	507,27	0,002	9,02
	Ticarethane	1.501.592,21	7,408	1.572.697,90	7,438	4,74
	İl Toplam	3.346.219,03	16,508	3.341.258,44	15,803	-0,15
İZMİR	Aydınlatma	14.553,94	0,072	15.483,63	0,073	6,39
	Mesken	370.962,43	1,830	360.021,50	1,703	-2,95
	Sanayi	697.347,19	3,440	678.528,65	3,209	-2,70
	Tarımsal Sulama	75.508,24	0,373	76.505,06	0,362	1,32
	Ticarethane	391.268,58	1,930	397.821,37	1,882	1,67
	İl Toplam	1.549.640,37	7,645	1.528.360,21	7,229	-1,37
ANKARA	Aydınlatma	17.969,08	0,089	18.987,29	0,090	5,67
	Mesken	279.671,17	1,380	283.643,91	1,342	1,42
	Sanayi	267.415,21	1,319	305.652,59	1,446	14,30
	Tarımsal Sulama	32.592,41	0,161	30.949,95	0,146	-5,04
	Ticarethane	459.891,80	2,269	477.251,04	2,257	3,77
	İl Toplam	1.057.539,67	5,217	1.116.484,78	5,281	5,57
BURSA	Aydınlatma	9.306,80	0,046	9.096,50	0,043	-2,26
	Mesken	131.060,56	0,647	152.269,07	0,720	16,18
	Sanayi	504.436,07	2,489	601.964,43	2,847	19,33
	Tarımsal Sulama	21.092,39	0,104	21.514,18	0,102	2,00
	Ticarethane	180.357,01	0,890	211.263,17	0,999	17,14
	İl Toplam	846.252,83	4,175	996.107,35	4,711	17,71
ANTALYA	Aydınlatma	9.713,54	0,048	11.654,49	0,055	19,98
	Mesken	244.088,85	1,204	244.614,36	1,157	0,22
	Sanayi	98.680,79	0,487	101.577,28	0,480	2,94
	Tarımsal Sulama	25.398,16	0,125	27.170,95	0,129	6,98
	Ticarethane	460.176,79	2,270	555.507,57	2,627	20,72
	İl Toplam	838.058,13	4,135	940.524,66	4,448	12,23
KOCAELİ	Aydınlatma	6.699,53	0,033	6.576,41	0,031	-1,84
	Mesken	94.141,08	0,464	88.517,46	0,419	-5,97
	Sanayi	562.663,97	2,776	585.084,29	2,767	3,98
	Tarımsal Sulama	651,32	0,003	565,02	0,003	-13,25
	Ticarethane	124.203,36	0,613	127.433,70	0,603	2,60
	İl Toplam	788.359,26	3,889	808.176,88	3,822	2,51

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KONYA	Aydınlatma	10.815,37	0,053	11.731,70	0,055	8,47
	Mesken	94.595,28	0,467	100.995,63	0,478	6,77
	Sanayi	157.077,36	0,775	165.073,02	0,781	5,09
	Tarımsal Sulama	289.237,02	1,427	310.321,15	1,468	7,29
	Ticarethane	157.591,93	0,777	179.147,27	0,847	13,68
	İl Toplam	709.316,95	3,499	767.268,77	3,629	8,17
ADANA	Aydınlatma	8.224,29	0,041	7.557,07	0,036	-8,11
	Mesken	189.559,11	0,935	210.394,31	0,995	10,99
	Sanayi	251.762,87	1,242	279.814,56	1,323	11,14
	Tarımsal Sulama	31.733,80	0,157	34.638,05	0,164	9,15
	Ticarethane	179.539,03	0,886	174.147,86	0,824	-3,00
	İl Toplam	660.819,10	3,260	706.551,86	3,342	6,92
GAZİANTEP	Aydınlatma	5.744,55	0,028	5.527,88	0,026	-3,77
	Mesken	100.303,64	0,495	117.289,94	0,555	16,93
	Sanayi	386.741,39	1,908	426.535,37	2,017	10,29
	Tarımsal Sulama	24.160,77	0,119	27.193,36	0,129	12,55
	Ticarethane	113.712,70	0,561	123.444,75	0,584	8,56
	İl Toplam	630.663,04	3,111	699.991,31	3,311	10,99
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	3.452,76	0,017	2.795,32	0,013	-19,04
	Mesken	48.465,97	0,239	50.166,58	0,237	3,51
	Sanayi	417.730,52	2,061	428.312,65	2,026	2,53
	Tarımsal Sulama	3.723,66	0,018	2.993,26	0,014	-19,62
	Ticarethane	72.392,63	0,357	74.119,45	0,351	2,39
	İl Toplam	545.765,54	2,693	558.387,25	2,641	2,31
MERSİN	Aydınlatma	7.345,92	0,036	6.787,76	0,032	-7,60
	Mesken	171.053,82	0,844	177.623,43	0,840	3,84
	Sanayi	130.659,07	0,645	122.485,05	0,579	-6,26
	Tarımsal Sulama	37.079,59	0,183	35.222,39	0,167	-5,01
	Ticarethane	138.786,60	0,685	157.662,56	0,746	13,60
	İl Toplam	484.925,00	2,392	499.781,20	2,364	3,06
MANİSA	Aydınlatma	5.278,39	0,026	5.904,39	0,028	11,86
	Mesken	74.289,86	0,367	77.776,50	0,368	4,69
	Sanayi	199.805,83	0,986	219.220,66	1,037	9,72
	Tarımsal Sulama	63.780,83	0,315	73.956,49	0,350	15,95
	Ticarethane	91.333,28	0,451	99.613,12	0,471	9,07
	İl Toplam	434.488,19	2,144	476.471,17	2,254	9,66
HATAY	Aydınlatma	5.699,24	0,028	5.966,39	0,028	4,69
	Mesken	103.567,95	0,511	119.188,34	0,564	15,08
	Sanayi	185.737,77	0,916	192.850,14	0,912	3,83
	Tarımsal Sulama	38.454,73	0,190	44.651,75	0,211	16,12
	Ticarethane	95.750,95	0,472	97.788,97	0,463	2,13
	İl Toplam	429.210,63	2,117	460.445,59	2,178	7,28

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ŞANLIURFA	Aydınlatma	3.995,37	0,020	5.464,16	0,026	36,76
	Mesken	77.672,88	0,383	88.743,99	0,420	14,25
	Sanayi	58.261,81	0,287	51.739,72	0,245	-11,19
	Tarımsal Sulama	213.681,89	1,054	184.229,71	0,871	-13,78
	Ticarethane	66.277,54	0,327	98.997,40	0,468	49,37
	İl Toplam	419.889,50	2,072	429.174,98	2,030	2,21
MUĞLA	Aydınlatma	4.910,65	0,024	5.541,98	0,026	12,86
	Mesken	94.181,70	0,465	97.083,32	0,459	3,08
	Sanayi	67.185,05	0,331	67.435,00	0,319	0,37
	Tarımsal Sulama	7.773,43	0,038	7.984,26	0,038	2,71
	Ticarethane	205.409,92	1,013	214.312,98	1,014	4,33
	İl Toplam	379.460,75	1,872	392.357,53	1,856	3,40
KAYSERİ	Aydınlatma	7.531,79	0,037	7.666,51	0,036	1,79
	Mesken	65.009,89	0,321	67.097,71	0,317	3,21
	Sanayi	169.434,59	0,836	166.449,59	0,787	-1,76
	Tarımsal Sulama	35.402,79	0,175	46.031,86	0,218	30,02
	Ticarethane	67.534,79	0,333	71.477,23	0,338	5,84
	İl Toplam	344.913,85	1,702	358.722,90	1,697	4,00
KAHRAMANMARAŞ	Aydınlatma	3.985,49	0,020	5.193,70	0,025	30,32
	Mesken	40.766,00	0,201	44.673,22	0,211	9,58
	Sanayi	255.386,97	1,260	208.889,21	0,988	-18,21
	Tarımsal Sulama	1.474,34	0,007	15.993,33	0,076	984,78
	Ticarethane	46.093,91	0,227	77.510,64	0,367	68,16
	İl Toplam	347.706,70	1,715	352.260,10	1,666	1,31
OSMANİYE	Aydınlatma	2.022,10	0,010	2.003,34	0,009	-0,93
	Mesken	29.797,67	0,147	33.402,71	0,158	12,10
	Sanayi	263.679,19	1,301	286.236,75	1,354	8,55
	Tarımsal Sulama	2.631,04	0,013	3.131,90	0,015	19,04
	Ticarethane	27.067,86	0,134	29.266,34	0,138	8,12
	İl Toplam	325.197,86	1,604	354.041,05	1,674	8,87
SAKARYA	Aydınlatma	4.323,04	0,021	4.372,78	0,021	1,15
	Mesken	50.072,79	0,247	45.518,46	0,215	-9,10
	Sanayi	206.800,19	1,020	183.285,18	0,867	-11,37
	Tarımsal Sulama	1.566,81	0,008	1.502,35	0,007	-4,11
	Ticarethane	61.893,94	0,305	62.565,48	0,296	1,08
	İl Toplam	324.656,77	1,602	297.244,25	1,406	-8,44
DENİZLİ	Aydınlatma	5.214,52	0,026	5.474,59	0,026	4,99
	Mesken	56.446,45	0,278	58.848,96	0,278	4,26
	Sanayi	160.568,15	0,792	156.991,41	0,743	-2,23
	Tarımsal Sulama	16.380,86	0,081	13.638,51	0,065	-16,74
	Ticarethane	69.599,17	0,343	62.747,25	0,297	-9,84
	İl Toplam	308.209,14	1,521	297.700,73	1,408	-3,41

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BALIKESİR	Aydınlatma	7.054,04	0,035	6.936,26	0,033	-1,67
	Mesken	70.324,72	0,347	80.862,58	0,382	14,98
	Sanayi	102.498,81	0,506	106.743,99	0,505	4,14
	Tarımsal Sulama	10.547,91	0,052	10.325,44	0,049	-2,11
	Ticarethane	87.027,82	0,429	98.259,43	0,465	12,91
	İl Toplam	277.453,30	1,369	303.127,70	1,434	9,25
ÇANAKKALE	Aydınlatma	3.078,22	0,015	2.955,93	0,014	-3,97
	Mesken	24.902,17	0,123	29.860,97	0,141	19,91
	Sanayi	227.317,30	1,121	187.761,56	0,888	-17,40
	Tarımsal Sulama	9.608,23	0,047	8.504,64	0,040	-11,49
	Ticarethane	40.439,44	0,200	44.720,26	0,212	10,59
	İl Toplam	305.345,36	1,506	273.803,36	1,295	-10,33
AYDIN	Aydınlatma	5.434,48	0,027	5.395,22	0,026	-0,72
	Mesken	82.905,34	0,409	90.700,82	0,429	9,40
	Sanayi	40.901,14	0,202	50.814,31	0,240	24,24
	Tarımsal Sulama	16.080,42	0,079	16.952,89	0,080	5,43
	Ticarethane	107.557,59	0,531	107.134,54	0,507	-0,39
	İl Toplam	252.878,97	1,248	270.997,77	1,282	7,17
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	3.608,86	0,018	3.223,91	0,015	-10,67
	Mesken	36.783,76	0,181	40.857,50	0,193	11,07
	Sanayi	117.572,66	0,580	113.237,65	0,536	-3,69
	Tarımsal Sulama	27.816,81	0,137	37.134,13	0,176	33,50
	Ticarethane	52.885,42	0,261	65.340,56	0,309	23,55
	İl Toplam	238.667,52	1,177	259.793,76	1,229	8,85
SAMSUN	Aydınlatma	6.280,81	0,031	6.278,46	0,030	-0,04
	Mesken	65.745,48	0,324	69.274,33	0,328	5,37
	Sanayi	72.639,50	0,358	94.075,50	0,445	29,51
	Tarımsal Sulama	8.341,30	0,041	7.138,31	0,034	-14,42
	Ticarethane	68.529,61	0,338	73.823,01	0,349	7,72
	İl Toplam	221.536,70	1,093	250.589,61	1,185	13,11
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.103,35	0,015	3.711,43	0,018	19,59
	Mesken	55.020,19	0,271	67.304,61	0,318	22,33
	Sanayi	35.995,81	0,178	41.599,63	0,197	15,57
	Tarımsal Sulama	16.020,98	0,079	13.187,30	0,062	-17,69
	Ticarethane	70.478,98	0,348	89.182,08	0,422	26,54
	İl Toplam	180.619,31	0,891	214.985,05	1,017	19,03
KIRKLARELİ	Aydınlatma	1.785,05	0,009	1.907,77	0,009	6,87
	Mesken	17.429,16	0,086	18.463,54	0,087	5,93
	Sanayi	121.645,60	0,600	145.733,70	0,689	19,80
	Tarımsal Sulama	2.259,16	0,011	1.943,81	0,009	-13,96
	Ticarethane	27.319,71	0,135	27.661,23	0,131	1,25
	İl Toplam	170.438,68	0,841	195.710,06	0,926	14,83

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
AFYONKARAHİSAR	Aydınlatma	3.222,50	0,016	3.502,97	0,017	8,70
	Mesken	29.387,64	0,145	28.113,75	0,133	-4,33
	Sanayi	42.130,74	0,208	49.402,19	0,234	17,26
	Tarımsal Sulama	25.633,76	0,126	34.348,47	0,162	34,00
	Ticarethane	54.654,07	0,270	58.437,22	0,276	6,92
	İl Toplam	155.028,72	0,765	173.804,59	0,822	12,11
MARDİN	Aydınlatma	2.121,12	0,010	2.778,20	0,013	30,98
	Mesken	25.639,39	0,126	32.409,12	0,153	26,40
	Sanayi	22.501,74	0,111	35.119,13	0,166	56,07
	Tarımsal Sulama	103.179,60	0,509	21.017,41	0,099	-79,63
	Ticarethane	33.649,25	0,166	39.502,05	0,187	17,39
	İl Toplam	187.091,10	0,923	130.825,91	0,619	-30,07
MALATYA	Aydınlatma	3.489,70	0,017	3.577,86	0,017	2,53
	Mesken	33.873,65	0,167	36.067,64	0,171	6,48
	Sanayi	50.066,09	0,247	52.470,28	0,248	4,80
	Tarımsal Sulama	17.572,94	0,087	20.830,71	0,099	18,54
	Ticarethane	42.735,13	0,211	47.587,69	0,225	11,35
	İl Toplam	147.737,51	0,729	160.534,19	0,759	8,66
BİLECİK	Aydınlatma	1.244,26	0,006	1.350,72	0,006	8,56
	Mesken	8.659,60	0,043	8.795,21	0,042	1,57
	Sanayi	109.660,60	0,541	125.914,89	0,596	14,82
	Tarımsal Sulama	1.350,82	0,007	1.527,24	0,007	13,06
	Ticarethane	16.262,59	0,080	15.504,59	0,073	-4,66
	İl Toplam	137.177,87	0,677	153.092,65	0,724	11,60
NİĞDE	Aydınlatma	2.377,91	0,012	2.430,22	0,011	2,20
	Mesken	16.146,00	0,080	16.676,54	0,079	3,29
	Sanayi	42.908,64	0,212	47.666,52	0,225	11,09
	Tarımsal Sulama	47.480,19	0,234	51.027,86	0,241	7,47
	Ticarethane	18.356,08	0,091	21.028,34	0,099	14,56
	İl Toplam	127.268,81	0,628	138.829,47	0,657	9,08
UŞAK	Aydınlatma	3.347,34	0,017	1.760,96	0,008	-47,39
	Mesken	15.056,57	0,074	16.605,41	0,079	10,29
	Sanayi	63.491,77	0,313	82.619,46	0,391	30,13
	Tarımsal Sulama	5.125,41	0,025	4.039,04	0,019	-21,20
	Ticarethane	43.012,32	0,212	30.540,25	0,144	-29,00
	İl Toplam	130.033,41	0,642	135.565,13	0,641	4,25
ELAZIĞ	Aydınlatma	2.525,32	0,012	2.615,31	0,012	3,56
	Mesken	24.113,95	0,119	25.594,52	0,121	6,14
	Sanayi	71.356,66	0,352	42.321,39	0,200	-40,69
	Tarımsal Sulama	6.919,62	0,034	9.915,34	0,047	43,29
	Ticarethane	35.143,29	0,173	41.153,64	0,195	17,10
	İl Toplam	140.058,83	0,691	121.600,21	0,575	-13,18

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TRABZON	Aydınlatma	6.227,50	0,031	5.398,65	0,026	-13,31
	Mesken	50.536,70	0,249	53.728,91	0,254	6,32
	Sanayi	19.793,86	0,098	19.336,40	0,091	-2,31
	Tarımsal Sulama	60,53	0,000	89,83	0,000	48,41
	Ticarethane	47.591,86	0,235	53.898,10	0,255	13,25
	İl Toplam	124.210,46	0,613	132.451,89	0,626	6,64
AKSARAY	Aydınlatma	1.732,74	0,009	1.982,27	0,009	14,40
	Mesken	17.331,85	0,086	18.927,59	0,090	9,21
	Sanayi	14.646,73	0,072	18.729,37	0,089	27,87
	Tarımsal Sulama	53.668,90	0,265	54.055,74	0,256	0,72
	Ticarethane	35.244,84	0,174	34.831,81	0,165	-1,17
	İl Toplam	122.625,05	0,605	128.526,77	0,608	4,81
KÜTAHYA	Aydınlatma	2.771,47	0,014	3.028,33	0,014	9,27
	Mesken	19.008,25	0,094	23.300,34	0,110	22,58
	Sanayi	64.881,58	0,320	62.553,44	0,296	-3,59
	Tarımsal Sulama	1.325,83	0,007	1.418,01	0,007	6,95
	Ticarethane	32.063,48	0,158	28.501,83	0,135	-11,11
	İl Toplam	120.050,61	0,592	118.801,95	0,562	-1,04
EDİRNE	Aydınlatma	2.198,49	0,011	1.982,33	0,009	-9,83
	Mesken	22.740,71	0,112	23.726,43	0,112	4,33
	Sanayi	36.461,93	0,180	34.040,72	0,161	-6,64
	Tarımsal Sulama	25.483,02	0,126	24.606,74	0,116	-3,44
	Ticarethane	31.398,39	0,155	33.978,83	0,161	8,22
	İl Toplam	118.282,53	0,584	118.335,04	0,560	0,04
SİVAS	Aydınlatma	3.658,50	0,018	3.724,75	0,018	1,81
	Mesken	26.769,97	0,132	26.520,92	0,125	-0,93
	Sanayi	35.351,73	0,174	59.602,47	0,282	68,60
	Tarımsal Sulama	10.181,86	0,050	12.719,38	0,060	24,92
	Ticarethane	26.309,44	0,130	27.767,69	0,131	5,54
	İl Toplam	102.271,51	0,505	130.335,20	0,616	27,44
KARAMAN	Aydınlatma	1.337,03	0,007	1.325,77	0,006	-0,84
	Mesken	11.013,01	0,054	11.188,99	0,053	1,60
	Sanayi	18.649,60	0,092	22.563,29	0,107	20,99
	Tarımsal Sulama	53.655,90	0,265	60.609,43	0,287	12,96
	Ticarethane	19.223,75	0,095	20.786,34	0,098	8,13
	İl Toplam	103.879,28	0,512	116.473,81	0,551	12,12
ADİYAMAN	Aydınlatma	2.527,89	0,012	1.873,54	0,009	-25,89
	Mesken	33.337,11	0,164	24.939,16	0,118	-25,19
	Sanayi	50.579,89	0,250	39.913,61	0,189	-21,09
	Tarımsal Sulama	774,43	0,004	17.707,47	0,084	2.186,51
	Ticarethane	23.030,95	0,114	24.060,22	0,114	4,47
	İl Toplam	110.250,26	0,544	108.494,01	0,513	-1,59

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ISPARTA	Aydınlatma	2.178,54	0,011	2.645,04	0,013	21,41
	Mesken	21.629,37	0,107	18.818,52	0,089	-13,00
	Sanayi	36.009,33	0,178	39.212,23	0,185	8,89
	Tarımsal Sulama	15.835,54	0,078	18.951,07	0,090	19,67
	Ticarethane	26.194,75	0,129	27.554,14	0,130	5,19
	İl Toplam	101.847,53	0,502	107.181,00	0,507	5,24
ZONGULDAK	Aydınlatma	5.166,92	0,025	4.951,83	0,023	-4,16
	Mesken	32.542,15	0,161	32.485,86	0,154	-0,17
	Sanayi	41.844,64	0,206	35.518,56	0,168	-15,12
	Tarımsal Sulama	32,17	0,000	38,49	0,000	19,64
	Ticarethane	27.153,82	0,134	28.721,95	0,136	5,77
	İl Toplam	106.739,70	0,527	101.716,69	0,481	-4,71
NEVŞEHİR	Aydınlatma	2.372,75	0,012	2.419,22	0,011	1,96
	Mesken	14.479,70	0,071	15.278,56	0,072	5,52
	Sanayi	13.744,38	0,068	15.564,31	0,074	13,24
	Tarımsal Sulama	50.354,62	0,248	54.351,34	0,257	7,94
	Ticarethane	17.718,50	0,087	21.105,38	0,100	19,11
	İl Toplam	98.669,95	0,487	108.718,81	0,514	10,18
ORDU	Aydınlatma	4.907,28	0,024	4.807,98	0,023	-2,02
	Mesken	38.583,54	0,190	39.205,63	0,185	1,61
	Sanayi	29.553,93	0,146	29.095,88	0,138	-1,55
	Tarımsal Sulama	19,55	0,000	29,03	0,000	48,52
	Ticarethane	28.552,71	0,141	31.756,52	0,150	11,22
	İl Toplam	101.617,02	0,501	104.895,04	0,496	3,23
DÜZCE	Aydınlatma	2.143,75	0,011	2.083,86	0,010	-2,79
	Mesken	21.652,82	0,107	18.226,35	0,086	-15,82
	Sanayi	48.303,78	0,238	53.298,88	0,252	10,34
	Tarımsal Sulama	82,15	0,000	78,96	0,000	-3,88
	Ticarethane	19.558,65	0,096	21.954,61	0,104	12,25
	İl Toplam	91.741,15	0,453	95.642,66	0,452	4,25
BOLU	Aydınlatma	2.003,09	0,010	2.137,42	0,010	6,71
	Mesken	14.388,04	0,071	13.449,23	0,064	-6,52
	Sanayi	45.347,14	0,224	33.287,89	0,157	-26,59
	Tarımsal Sulama	258,88	0,001	293,92	0,001	13,54
	Ticarethane	25.632,85	0,126	27.275,73	0,129	6,41
	İl Toplam	87.630,00	0,432	76.444,19	0,362	-12,76
BURDUR	Aydınlatma	1.362,65	0,007	1.649,42	0,008	21,05
	Mesken	12.672,03	0,063	10.821,56	0,051	-14,60
	Sanayi	44.966,18	0,222	50.226,82	0,238	11,70
	Tarımsal Sulama	5.027,37	0,025	6.449,08	0,031	28,28
	Ticarethane	13.310,78	0,066	14.923,76	0,071	12,12
	İl Toplam	77.339,01	0,382	84.070,64	0,398	8,70

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
YOZGAT	Aydınlatma	2.317,48	0,011	2.945,11	0,014	27,08
	Mesken	17.473,61	0,086	18.123,26	0,086	3,72
	Sanayi	15.047,14	0,074	15.273,99	0,072	1,51
	Tarımsal Sulama	19.581,46	0,097	25.704,40	0,122	31,27
	Ticarethane	20.843,04	0,103	19.668,92	0,093	-5,63
	İl Toplam	75.262,73	0,371	81.715,69	0,386	8,57
TOKAT	Aydınlatma	2.872,78	0,014	2.731,89	0,013	-4,90
	Mesken	26.387,21	0,130	24.527,08	0,116	-7,05
	Sanayi	21.893,47	0,108	21.791,19	0,103	-0,47
	Tarımsal Sulama	1.230,41	0,006	1.951,71	0,009	58,62
	Ticarethane	21.448,45	0,106	24.215,29	0,115	12,90
	İl Toplam	73.832,32	0,364	75.217,16	0,356	1,88
ERZURUM	Aydınlatma	-2.465,33	-0,012	3.720,46	0,018	-250,91
	Mesken	28.336,56	0,140	28.294,13	0,134	-0,15
	Sanayi	19.014,94	0,094	6.046,52	0,029	-68,20
	Tarımsal Sulama	1.113,55	0,005	1.026,36	0,005	-7,83
	Ticarethane	30.985,09	0,153	31.351,78	0,148	1,18
	İl Toplam	76.984,82	0,380	70.439,24	0,333	-8,50
BATMAN	Aydınlatma	1.618,59	0,008	2.428,25	0,011	50,02
	Mesken	21.043,99	0,104	26.596,21	0,126	26,38
	Sanayi	24.581,70	0,121	23.672,95	0,112	-3,70
	Tarımsal Sulama	-629,46	-0,003	899,76	0,004	-242,94
	Ticarethane	22.084,18	0,109	24.737,97	0,117	12,02
	İl Toplam	68.699,00	0,339	78.335,14	0,370	14,03
ÇORUM	Aydınlatma	2.446,96	0,012	2.358,99	0,011	-3,60
	Mesken	22.053,04	0,109	24.389,32	0,115	10,59
	Sanayi	22.155,90	0,109	21.373,25	0,101	-3,53
	Tarımsal Sulama	4.152,07	0,020	4.909,08	0,023	18,23
	Ticarethane	19.307,30	0,095	23.847,01	0,113	23,51
	İl Toplam	70.115,27	0,346	76.877,64	0,364	9,64
VAN	Aydınlatma	-1.558,14	-0,008	3.101,06	0,015	-299,02
	Mesken	28.827,67	0,142	24.195,92	0,114	-16,07
	Sanayi	3.510,76	0,017	15.432,48	0,073	339,58
	Tarımsal Sulama	310,89	0,002	412,42	0,002	32,66
	Ticarethane	36.346,61	0,179	28.647,58	0,135	-21,18
	İl Toplam	67.437,80	0,333	71.789,46	0,340	6,45
KASTAMONU	Aydınlatma	2.782,28	0,014	2.869,19	0,014	3,12
	Mesken	19.323,01	0,095	19.294,14	0,091	-0,15
	Sanayi	26.066,80	0,129	32.627,74	0,154	25,17
	Tarımsal Sulama	835,14	0,004	1.385,08	0,007	65,85
	Ticarethane	14.578,68	0,072	17.801,43	0,084	22,11
	İl Toplam	63.585,92	0,314	73.977,59	0,350	16,34

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
RİZE	Aydınlatma	3.340,59	0,016	3.189,06	0,015	-4,54
	Mesken	20.385,67	0,101	21.383,73	0,101	4,90
	Sanayi	22.866,70	0,113	22.873,71	0,108	0,03
	Tarımsal Sulama	0,20	0,000	0,91	0,000	366,67
	Ticarethane	20.005,04	0,099	22.072,33	0,104	10,33
	İl Toplam	66.598,20	0,329	69.519,74	0,329	4,39
AMASYA	Aydınlatma	2.135,19	0,011	2.678,34	0,013	25,44
	Mesken	15.369,49	0,076	16.252,10	0,077	5,74
	Sanayi	12.935,78	0,064	14.703,22	0,070	13,66
	Tarımsal Sulama	4.121,95	0,020	6.840,88	0,032	65,96
	Ticarethane	15.431,79	0,076	17.157,22	0,081	11,18
	İl Toplam	49.994,20	0,247	57.631,76	0,273	15,28
GİRESUN	Aydınlatma	4.527,61	0,022	4.296,44	0,020	-5,11
	Mesken	22.869,90	0,113	23.230,03	0,110	1,57
	Sanayi	5.106,68	0,025	5.571,23	0,026	9,10
	Tarımsal Sulama	45,41	0,000	56,09	0,000	23,52
	Ticarethane	17.567,95	0,087	20.267,50	0,096	15,37
	İl Toplam	50.117,54	0,247	53.421,28	0,253	6,59
YALOVA	Aydınlatma	1.252,12	0,006	1.226,57	0,006	-2,04
	Mesken	16.220,57	0,080	18.417,53	0,087	13,54
	Sanayi	11.768,80	0,058	14.850,85	0,070	26,19
	Tarımsal Sulama	473,34	0,002	611,13	0,003	29,11
	Ticarethane	18.627,78	0,092	19.971,78	0,094	7,22
	İl Toplam	48.342,61	0,238	55.077,86	0,260	13,93
KARABÜK	Aydınlatma	1.518,72	0,007	1.530,44	0,007	0,77
	Mesken	11.015,63	0,054	11.062,61	0,052	0,43
	Sanayi	20.946,90	0,103	24.290,71	0,115	15,96
	Tarımsal Sulama	153,19	0,001	145,80	0,001	-4,82
	Ticarethane	13.228,32	0,065	13.616,69	0,064	2,94
	İl Toplam	46.862,75	0,231	50.646,25	0,240	8,07
KIRŞEHİR	Aydınlatma	1.506,24	0,007	1.877,22	0,009	24,63
	Mesken	10.593,53	0,052	12.070,30	0,057	13,94
	Sanayi	13.668,74	0,067	7.978,14	0,038	-41,63
	Tarımsal Sulama	7.921,98	0,039	6.099,66	0,029	-23,00
	Ticarethane	15.434,85	0,076	12.542,91	0,059	-18,74
	İl Toplam	49.125,34	0,242	40.568,23	0,192	-17,42
KIRIKKALE	Aydınlatma	1.376,92	0,007	1.377,90	0,007	0,07
	Mesken	12.885,25	0,064	12.560,23	0,059	-2,52
	Sanayi	13.562,04	0,067	15.112,86	0,071	11,43
	Tarımsal Sulama	1.153,99	0,006	911,38	0,004	-21,02
	Ticarethane	13.883,77	0,068	15.978,99	0,076	15,09
	İl Toplam	42.861,97	0,211	45.941,35	0,217	7,18

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ŞIRNAK	Aydınlatma	1.303,46	0,006	1.373,43	0,006	5,37
	Mesken	8.919,32	0,044	13.792,93	0,065	54,64
	Sanayi	9.225,93	0,046	1.771,41	0,008	-80,80
	Tarımsal Sulama	4.497,75	0,022	144,78	0,001	-96,78
	Ticarethane	15.833,22	0,078	30.678,64	0,145	93,76
	İl Toplam	39.779,68	0,196	47.761,19	0,226	20,06
BARTIN	Aydınlatma	1.487,61	0,007	1.515,78	0,007	1,89
	Mesken	10.540,74	0,052	10.597,82	0,050	0,54
	Sanayi	20.159,16	0,099	20.873,16	0,099	3,54
	Tarımsal Sulama	107,17	0,001	88,50	0,000	-17,42
	Ticarethane	8.101,23	0,040	9.598,56	0,045	18,48
	İl Toplam	40.395,90	0,199	42.673,83	0,202	5,64
ÇANKIRI	Aydınlatma	1.252,23	0,006	1.390,10	0,007	11,01
	Mesken	9.021,95	0,045	9.562,16	0,045	5,99
	Sanayi	17.794,41	0,088	21.579,11	0,102	21,27
	Tarımsal Sulama	233,25	0,001	331,85	0,002	42,27
	Ticarethane	8.650,75	0,043	8.638,81	0,041	-0,14
	İl Toplam	36.952,59	0,182	41.502,04	0,196	12,31
ERZİNCAN	Aydınlatma	778,03	0,004	1.501,66	0,007	93,01
	Mesken	10.691,16	0,053	10.124,92	0,048	-5,30
	Sanayi	8.921,55	0,044	10.637,82	0,050	19,24
	Tarımsal Sulama	2.855,54	0,014	4.159,40	0,020	45,66
	Ticarethane	12.536,35	0,062	14.156,18	0,067	12,92
	İl Toplam	35.782,62	0,177	40.579,98	0,192	13,41
BİTLİS	Aydınlatma	1.367,79	0,007	1.492,59	0,007	9,12
	Mesken	8.880,70	0,044	8.748,38	0,041	-1,49
	Sanayi	3.276,03	0,016	1.381,46	0,007	-57,83
	Tarımsal Sulama	16.202,34	0,080	12.794,38	0,061	-21,03
	Ticarethane	10.374,29	0,051	11.233,96	0,053	8,29
	İl Toplam	40.101,14	0,198	35.650,77	0,169	-11,10
SİİRT	Aydınlatma	1.276,00	0,006	1.692,25	0,008	32,62
	Mesken	10.827,98	0,053	12.847,56	0,061	18,65
	Sanayi	16.420,45	0,081	10.643,01	0,050	-35,18
	Tarımsal Sulama	29,52	0,000	18,79	0,000	-36,33
	Ticarethane	7.833,05	0,039	12.693,85	0,060	62,05
	İl Toplam	36.387,00	0,180	37.895,46	0,179	4,15
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	1.186,59	0,006	1.266,41	0,006	6,73
	Mesken	5.939,47	0,029	5.942,57	0,028	0,05
	Sanayi	23.505,69	0,116	22.294,14	0,105	-5,15
	Tarımsal Sulama	42,13	0,000	101,68	0,000	141,36
	Ticarethane	4.717,27	0,023	5.843,09	0,028	23,87
	İl Toplam	35.391,14	0,175	35.447,89	0,168	0,16

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
MUŞ	Aydınlatma	-50,53	-0,000	1.193,36	0,006	-2.461,83
	Mesken	11.322,65	0,056	9.590,52	0,045	-15,30
	Sanayi	13.020,54	0,064	11.745,12	0,056	-9,80
	Tarımsal Sulama	509,97	0,003	513,87	0,002	0,77
	Ticarethane	9.625,84	0,047	10.614,87	0,050	10,27
	İl Toplam	34.428,47	0,170	33.657,74	0,159	-2,24
ARTVİN	Aydınlatma	1.942,14	0,010	2.253,63	0,011	16,04
	Mesken	8.698,24	0,043	8.910,03	0,042	2,43
	Sanayi	11.602,19	0,057	12.190,25	0,058	5,07
	Tarımsal Sulama	9,22	0,000	9,70	0,000	5,31
	Ticarethane	8.101,70	0,040	10.878,28	0,051	34,27
	İl Toplam	30.353,49	0,150	34.241,89	0,162	12,81
SİNOP	Aydınlatma	1.482,29	0,007	1.154,10	0,005	-22,14
	Mesken	12.098,73	0,060	13.382,73	0,063	10,61
	Sanayi	7.581,50	0,037	6.582,23	0,031	-13,18
	Tarımsal Sulama	291,57	0,001	211,14	0,001	-27,59
	Ticarethane	8.327,33	0,041	9.561,71	0,045	14,82
	İl Toplam	29.781,42	0,147	30.891,91	0,146	3,73
BİNGÖL	Aydınlatma	770,74	0,004	810,56	0,004	5,17
	Mesken	9.014,14	0,044	10.931,28	0,052	21,27
	Sanayi	5.214,96	0,026	6.373,25	0,030	22,21
	Tarımsal Sulama	27,11	0,000	46,27	0,000	70,72
	Ticarethane	8.579,46	0,042	10.026,76	0,047	16,87
	İl Toplam	23.606,41	0,116	28.188,12	0,133	19,41
AĞRI	Aydınlatma	1.469,67	0,007	1.494,37	0,007	1,68
	Mesken	11.925,35	0,059	12.805,20	0,061	7,38
	Sanayi	1.229,75	0,006	1.804,86	0,009	46,77
	Tarımsal Sulama	15,18	0,000	21,77	0,000	43,40
	Ticarethane	10.039,88	0,050	10.978,21	0,052	9,35
	İl Toplam	24.679,83	0,122	27.104,42	0,128	9,82
KİLİS	Aydınlatma	601,74	0,003	771,29	0,004	28,18
	Mesken	6.382,55	0,031	7.610,80	0,036	19,24
	Sanayi	3.526,42	0,017	3.597,27	0,017	2,01
	Tarımsal Sulama	4.824,51	0,024	4.137,26	0,020	-14,24
	Ticarethane	9.798,99	0,048	10.376,79	0,049	5,90
	İl Toplam	25.134,20	0,124	26.493,41	0,125	5,41
KARS	Aydınlatma	981,39	0,005	1.053,02	0,005	7,30
	Mesken	8.377,59	0,041	8.341,28	0,039	-0,43
	Sanayi	6.012,33	0,030	6.235,45	0,029	3,71
	Tarımsal Sulama	4,36	0,000	-3,75	-0,000	-186,04
	Ticarethane	8.556,03	0,042	10.304,07	0,049	20,43
	İl Toplam	23.931,70	0,118	25.930,07	0,123	8,35

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ağustos		2017 Ağustos		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
IĞDIR	Aydınlatma	709,93	0,004	966,56	0,005	36,15
	Mesken	5.873,30	0,029	6.640,62	0,031	13,06
	Sanayi	378,84	0,002	523,11	0,002	38,08
	Tarımsal Sulama	130,41	0,001	97,51	0,000	-25,23
	Ticarethane	7.209,77	0,036	8.429,94	0,040	16,92
	İl Toplam	14.302,24	0,071	16.657,73	0,079	16,47
HAKKARİ	Aydınlatma	912,15	0,005	1.089,37	0,005	19,43
	Mesken	5.166,92	0,025	4.435,61	0,021	-14,15
	Sanayi	77,04	0,000	426,57	0,002	453,69
	Tarımsal Sulama	2,11	0,000	4,21	0,000	99,72
	Ticarethane	6.312,59	0,031	6.943,78	0,033	10,00
	İl Toplam	12.470,80	0,062	12.899,54	0,061	3,44
TUNCELİ	Aydınlatma	701,40	0,003	672,75	0,003	-4,09
	Mesken	3.476,92	0,017	3.669,55	0,017	5,54
	Sanayi	934,97	0,005	1.262,45	0,006	35,03
	Tarımsal Sulama	152,43	0,001	80,55	0,000	-47,15
	Ticarethane	4.620,33	0,023	5.095,21	0,024	10,28
	İl Toplam	9.886,06	0,049	10.780,51	0,051	9,05
ARDAHAN	Aydınlatma	444,37	0,002	705,28	0,003	58,72
	Mesken	3.541,11	0,017	3.382,66	0,016	-4,47
	Sanayi	276,69	0,001	176,84	0,001	-36,09
	Ticarethane	4.422,53	0,022	4.812,10	0,023	8,81
	İl Toplam	8.684,70	0,043	9.076,88	0,043	4,52
BAYBURT	Aydınlatma	583,52	0,003	594,33	0,003	1,85
	Mesken	3.881,52	0,019	3.402,09	0,016	-12,35
	Sanayi	366,83	0,002	473,45	0,002	29,06
	Tarımsal Sulama	45,58	0,000	46,54	0,000	2,11
	Ticarethane	3.256,74	0,016	3.692,90	0,017	13,39
	İl Toplam	8.134,19	0,040	8.209,32	0,039	0,92
Genel Toplam		20.269.786,51	100	21.143.459,25	100	4,31

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