

Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Ekim/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 Ekim Ayı Elektrik Piyasası Genel Görünümü

Konu Başlığı	Birim	2017 Ekim Dönemi	2017 Ocak-Ekim Dönemi
Lisanslı Üretim*	MWh	23.544.043,39	242.714.710,70
Lisanslı Kurulu Güç*	MW	79.851,66	-
En Yüksek Ani Puant	MW	37.827,28	47.659,65
En Düşük Ani Puant	MW	23.230,03	18.335,84
Lisanssız Kurulu Güç	MW	2.469,65	-
İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Lisanssız Üretim Miktarı **	MWh	335.005,98	2.508.690,99
Brüt Lisanssız Üretim Miktarı**	MWh	345.215,51	2.837.141,30
YEKDEM Üretim	MWh	3.623.732,20	44.801.198,93
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	898.492.078,58	11.708.284.901,57
Fiilli Tüketim	MWh	23.161.713,17	240.519.885,2
Faturalanan Tüketim	MWh	18.419.563,64	188.177.732,30
Tüketici Sayısı	Adet	42.224.211	-
İthalat	MWh	152.103,07	2.323.821
İhracat	MWh	324.215,37	2.655.993
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	247,95	261,34
YEKDEM Ek Maliyeti***	TL/MWh	12,49	17,36
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	168,132	168,148
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	151,875	164,351

*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 Ekim Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Ekim Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%).....	1
Tablo-1.2 2017 Yılı Ekim Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı ve 2017 Yılı Ekim Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%).....	2
Tablo-1.3 2017 Yılı Ekim Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Kurulu Güç (MW)	3
Tablo-1.4 Ekim 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluşlara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Ekim Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	4
Tablo-1.5 Ekim 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı ve 2016 Yılı Ekim Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%).....	5
Tablo-1.6 Ekim 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine İl Bazında Dağılımı (MWh).....	6
Tablo 1.7 2017 Yılı Ekim Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW).....	8
Tablo 1.8 2017 Yılı Ekim Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%)	9
Tablo 1.9 Ekim 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)	10
Tablo 1.10 Ekim 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL)	12
Tablo 1.11 Ekim 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere Göre Dağılımı (MWh-%)	13
Tablo 1.12 Ekim 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)	14
Tablo 1.13 Ekim 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Ekim Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	16
Tablo 1.14 Ekim 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 Ekim 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh)	26
Tablo 3.1 Ekim 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 Ekim Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%).....	1
Şekil 1.2 2017 Yılı Ekim Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%).....	2
Şekil 1.3 2017 Yılı Ekim Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%).....	3
Şekil 1.4 Ekim 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kuruluş Bazında Dağılımı (%).....	4
Şekil 1.5 Ekim 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı (%).....	5
Şekil 1.6 Ekim 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%).....	6
Şekil 1.7 2017 Yılı Ekim Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	8
Şekil 1.8 Ekim 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	12
Şekil 1.9 Ekim 2017 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	12
Şekil 1.10 Ekim 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Ekim Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh).....	16
Şekil 1.11 Ekim 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	17
Şekil 1.12 Ekim 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	17
Şekil 1.13 Ekim 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh).....	18
Şekil 2.1. Ekim 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh).....	19
Şekil 2.2. Ekim 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh).....	19
Şekil 2.3. Ekim 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh).....	20
Şekil 2.4 Ekim 2017 Dönemi Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh).....	22
Şekil 2.5 Ekim 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%).....	23
Şekil 3.1. Ekim 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....	28
Şekil 3.2. Ekim 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....	29
Şekil 4.1 Ekim 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh).....	30
Şekil 4.2 Ekim 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh).....	30
Şekil 4.3 Ekim 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%).....	31
Şekil 4.4 Ekim 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%).....	31
Şekil 4.5 Ekim 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh).....	32
Şekil 4.6 Ekim 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%).....	32

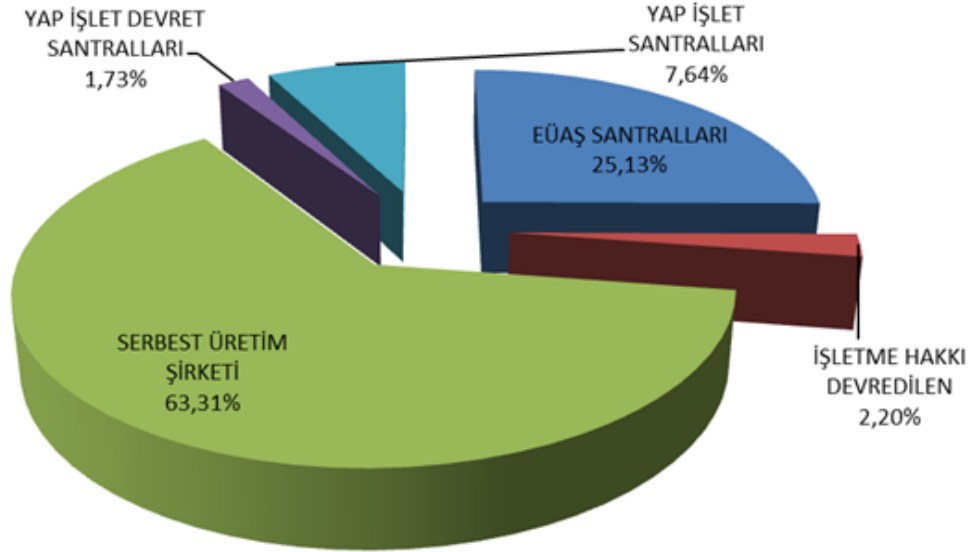
Şekil 4.7 Ekim 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW).....	33
Şekil 4.8 Ekim 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%).....	33
Şekil 4.9 Ekim 2017 Döneminde Dengeleme Güç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

1. ÜRETİM

1.1 LİSANSLI ÜRETİM

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

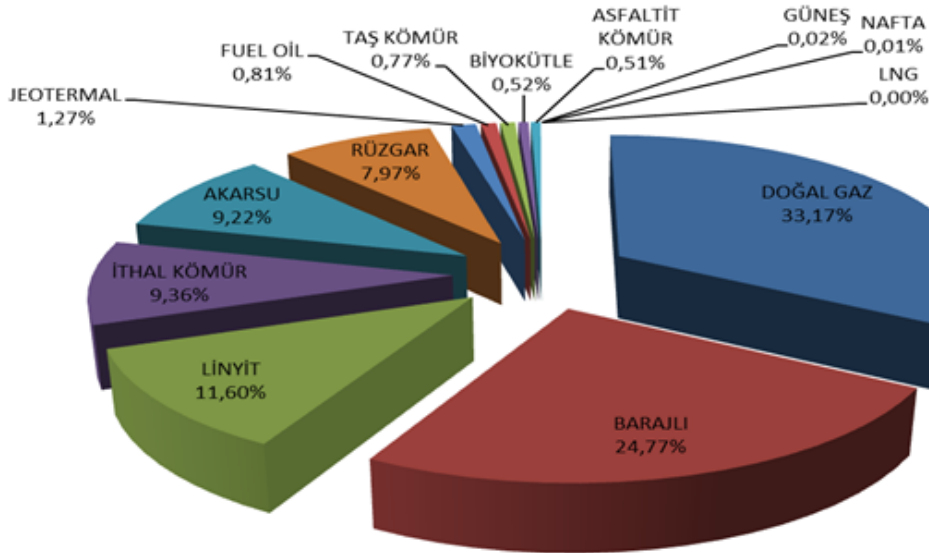
KURULUŞ TÜRÜ	2016 EKİM		2017 EKİM		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	47.540,75	61,93	50.550,11	63,31	6,33
EÜAŞ SANTRALLERİ	20.023,05	26,08	20.064,80	25,13	0,21
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	7,95	6.101,81	7,64	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	1.458,93	1,90	1.756,03	2,20	20,36
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	1.637,30	2,13	1.378,90	1,73	-15,78
TOPLAM	76.761,85	100,00	79.851,66	100,00	4,03



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

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

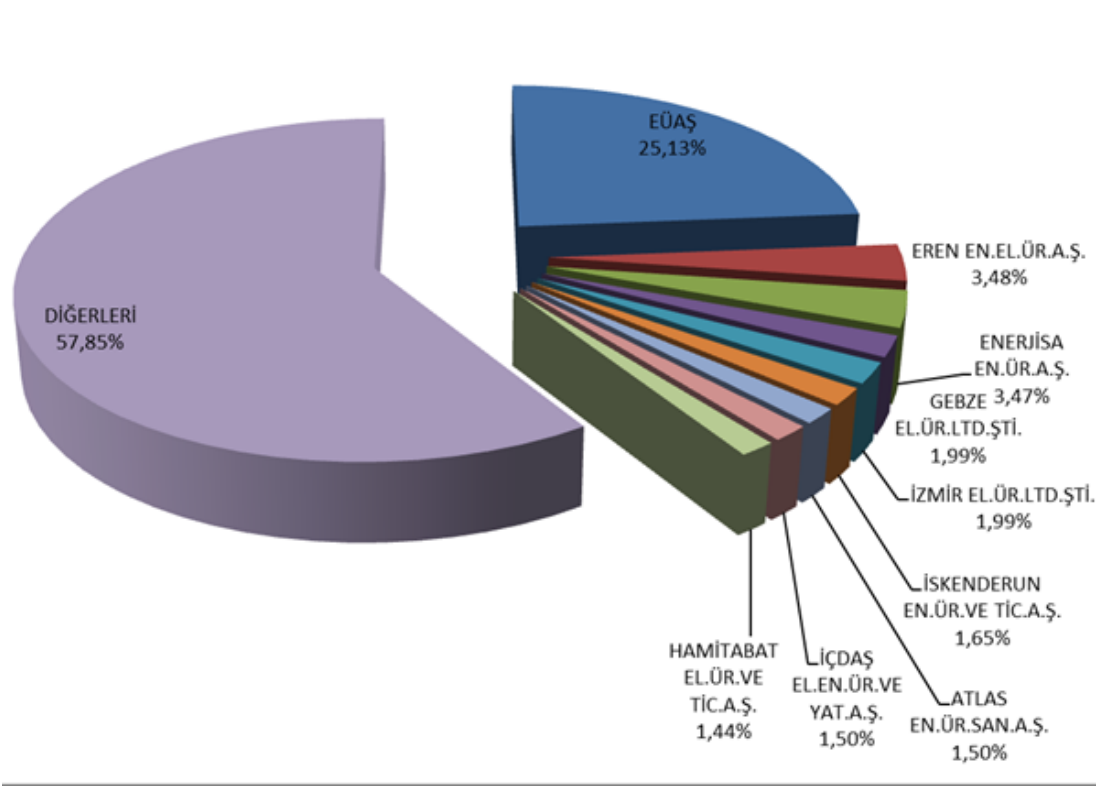
KAYNAK TÜRÜ	2016 EKİM		2017 EKİM		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	25.444,32	33,15	26.490,37	33,17	4,11
BARAJLI HİDROLİK	19.415,47	25,29	19.775,95	24,77	1,86
LİNYİT	9.266,90	12,07	9.265,56	11,60	-0,01
İTHAL KÖMÜR	7.473,85	9,74	7.473,85	9,36	0,00
AKARSU	6.993,93	9,11	7.361,50	9,22	5,26
RÜZGÂR	5.280,94	6,88	6.361,73	7,97	20,47
JEOTERMAL	772,06	1,01	1.016,97	1,27	31,72
FUEL OİL	770,19	1,00	645,09	0,81	-16,24
TAŞ KÖMÜRÜ	559,57	0,73	616,15	0,77	10,11
BİYOKÜTLE	360,03	0,47	418,91	0,52	16,35
ASFALTİT	405,00	0,53	405,00	0,51	0,00
GÜNEŞ	12,90	0,02	13,90	0,02	7,75
NAFTA	4,74	0,01	4,74	0,01	0,00
LNG	1,95	0,00	1,95	0,00	0,00
TOPLAM	76.761,85	100,00	79.851,66	100,00	4,03



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

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

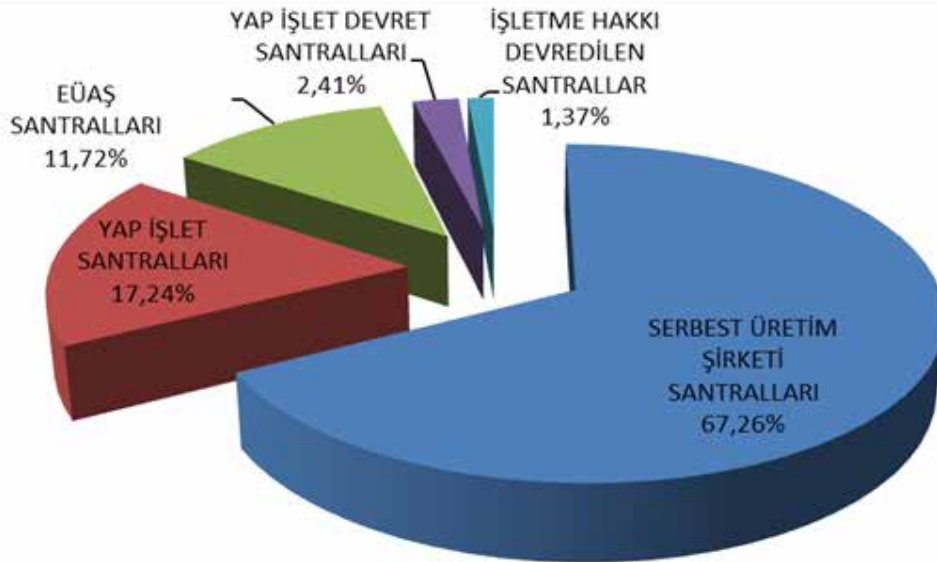
KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ(MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ(MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
DOĞALGAZ	117,583	-	117,583
RÜZGAR	82,901	2,500	80,401
AKARSU	78,896	-	78,896
BİYOKÜTLE	43,584	-	43,584
JEOTERMAL	27,800	-	27,800
GÜNEŞ	1,000	-	1,000
Toplam	351,764	2,500	349,264



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

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

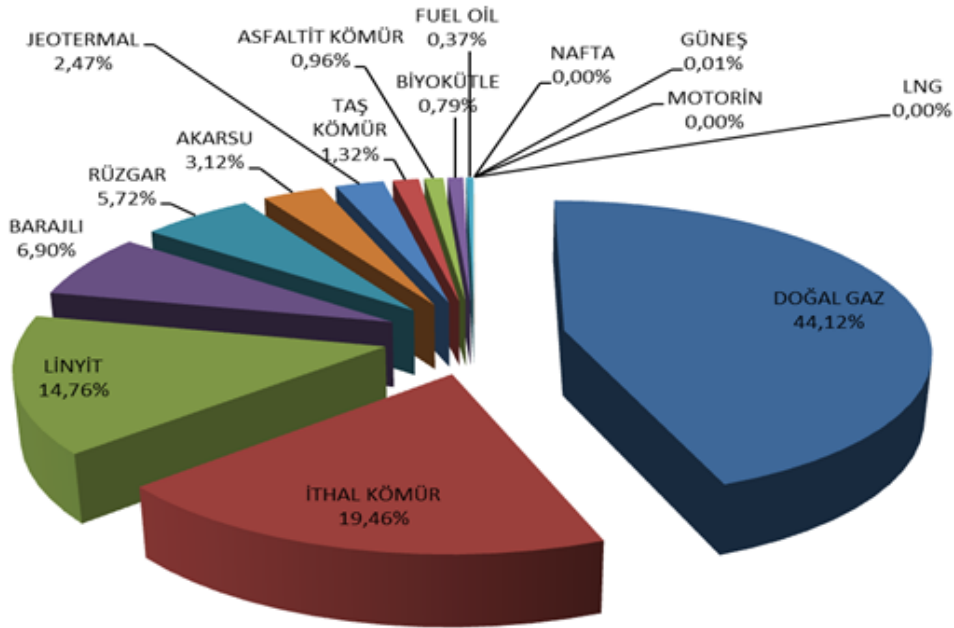
KURULUŞ TÜRÜ	2016 EKİM		2017 EKİM		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	13.893.709,27	63,38	15.836.209,78	67,26	13,98
YAP İŞLET SANTRALLERİ	3.506.300,22	15,99	4.059.090,48	17,24	15,77
EÜAŞ SANTRALLERİ	3.246.724,31	14,81	2.760.206,58	11,72	-14,98
YAP İŞLET DEVRET	804.477,81	3,67	566.249,80	2,41	-29,61
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLER	471.377,05	2,15	322.286,75	1,37	-31,63
Genel Toplam	21.922.588,67	100,00	23.544.043,39	100,00	7,40



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

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

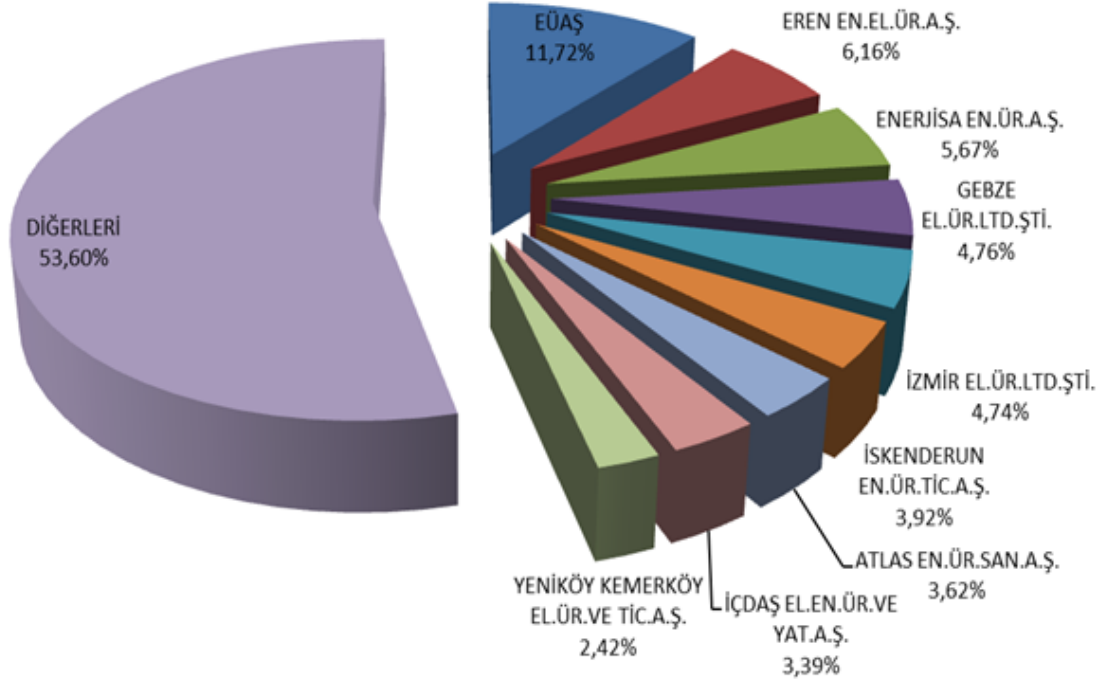
KAYNAK TÜRÜ	2016 EKİM		2017 EKİM		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	7.787.907,50	35,52	10.388.118,34	44,12	33,39
İTHAL KÖMÜR	4.381.721,75	19,99	4.581.093,63	19,46	4,55
LİNYİT	3.486.102,64	15,90	3.476.249,32	14,76	-0,28
BARAJLI HİDROLİK	3.226.728,64	14,72	1.623.779,44	6,90	-49,68
RÜZGAR	1.122.727,76	5,12	1.346.077,19	5,72	19,89
AKARSU	849.544,82	3,88	735.039,25	3,12	-13,48
JEOTERMAL	406.459,36	1,85	581.543,68	2,47	43,08
TAŞ KÖMÜRÜ	273.309,50	1,25	311.015,99	1,32	13,80
ASFALTİT	174.520,32	0,80	225.408,10	0,96	29,16
BİYOKÜTLE	134.741,41	0,61	186.152,22	0,79	38,16
FUEL OİL	77.007,42	0,35	86.281,11	0,37	12,04
GÜNEŞ	743,25	0,00	2.037,93	0,01	174,19
MOTORİN	1.065,27	0,00	1.095,19	0,00	2,81
LNG	9,04	0,00	152,00	0,00	-
Genel Toplam	21.922.588,67	100,00	23.544.043,39	100,00	7,40



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

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

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
İZMİR	1.994.330,66	8,47	KARABÜK	50.548,57	0,21
SAKARYA	1.696.106,53	7,20	GÜMÜŞHANE	49.268,95	0,21
ZONGULDAK	1.642.540,36	6,98	YALOVA	46.308,82	0,20
HATAY	1.492.215,77	6,34	ESKİŞEHİR	45.087,21	0,19
ADANA	1.364.630,92	5,80	ERZİNCAN	41.470,74	0,18
ÇANAKKALE	1.305.829,25	5,55	MUŞ	35.905,92	0,15
BALIKESİR	1.093.885,81	4,65	AMASYA	34.544,41	0,15
KIRIKKALE	1.066.651,25	4,53	ERZURUM	34.298,13	0,15
MUĞLA	925.104,89	3,93	KIRŞEHİR	33.326,89	0,14
BURSA	875.329,53	3,72	EDİRNE	32.723,35	0,14
SAMSUN	748.155,74	3,18	ISPARTA	25.613,90	0,11
İSTANBUL	742.379,13	3,15	NEVŞEHİR	24.956,13	0,11
MANİSA	715.286,26	3,04	ORDU	18.552,05	0,08
KOCAELİ	705.184,90	3,00	ADIYAMAN	17.230,04	0,07
ANKARA	634.836,54	2,70	BURDUR	16.462,95	0,07
KAHRAMANMARAŞ	605.115,29	2,57	TUNCELİ	13.623,21	0,06
KÜTAHYA	547.654,73	2,33	MALATYA	12.510,21	0,05
TEKİRDAĞ	521.946,04	2,22	BİLECİK	12.136,70	0,05
KIRKLARELİ	514.361,56	2,18	UŞAK	11.952,79	0,05
AYDIN	442.373,28	1,88	KONYA	11.211,12	0,05
ANTALYA	414.053,09	1,76	VAN	10.781,99	0,05
ŞANLIURFA	361.972,05	1,54	ÇORUM	10.112,63	0,04
SİVAS	291.398,49	1,24	DÜZCE	9.704,32	0,04
DENİZLİ	254.987,95	1,08	KARS	8.627,26	0,04
ELAZIĞ	254.345,90	1,08	SİİRT	7.839,90	0,03
MERSİN	227.143,77	0,96	ARDAHAN	7.437,69	0,03
ŞIRNAK	225.555,40	0,96	BATMAN	3.595,91	0,02
BOLU	194.724,85	0,83	AKSARAY	3.547,00	0,02
ARTVİN	141.488,67	0,60	HAKKARİ	3.484,79	0,01
KAYSERİ	111.680,15	0,47	KASTAMONU	3.054,09	0,01
TOKAT	108.565,35	0,46	BAYBURT	2.957,13	0,01
KARAMAN	88.100,55	0,37	AĞRI	2.912,47	0,01
OSMANİYE	87.414,39	0,37	IĞDIR	2.451,95	0,01
SİNOP	81.502,12	0,35	BİNGÖL	1.441,05	0,01
RİZE	79.284,36	0,34	MARDİN	1.194,51	0,01
GİRESUN	78.509,97	0,33	ÇANKIRI	1.025,06	0,00
DİYARBAKIR	76.399,10	0,32	NİĞDE	558,64	0,00
TRABZON	66.944,12	0,28	BİTLİS	63,42	0,00
AFYONKARAHİSAR	61.265,89	0,26	YOZGAT	20,00	0,00
GAZİANTEP	56.246,94	0,24	Genel Toplam	23.544.043,39	100,00

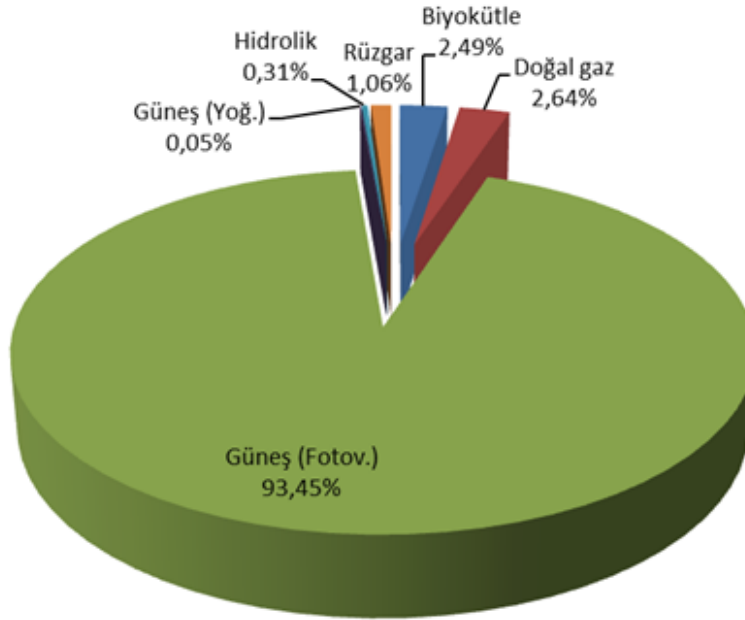


Şekil 1.6 Ekim 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)

1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

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

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	2.307,95	93,45
Doğal gaz	65,14	2,64
Biyokütle	61,55	2,49
Rüzgâr	26,20	1,06
Hidrolik	7,59	0,31
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	1,22	0,05
Genel Toplam	2.469,65	100,00



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

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

İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
ADANA	58,52	2,37	KARABÜK	8,64	0,35
ADİYAMAN	36,50	1,48	KARAMAN	35,69	1,44
AFYONKARAHİSAR	89,20	3,61	KASTAMONU	0,25	0,01
AKSARAY	71,31	2,89	KAYSERİ	264,15	10,70
AMASYA	12,51	0,51	KIRIKKALE	25,82	1,05
ANKARA	123,12	4,99	KIRŞEHİR	22,58	0,91
ANTALYA	88,16	3,57	KİLİS	11,26	0,46
AYDIN	47,70	1,93	KOCAELİ	7,42	0,30
BALIKESİR	53,01	2,15	KONYA	401,85	16,27
BARTIN	0,25	0,01	KÜTAHYA	22,78	0,92
BATMAN	0,04	0,00	MALATYA	9,73	0,39
BAYBURT	4,03	0,16	MANİSA	62,15	2,52
BİLECİK	4,10	0,17	MARDİN	0,42	0,02
BİTLİS	3,49	0,14	MERSİN	79,35	3,21
BURDUR	47,63	1,93	MUĞLA	45,92	1,86
BURSA	19,78	0,80	MUŞ	2,10	0,08
ÇANAKKALE	8,27	0,33	NEVŞEHİR	38,47	1,56
ÇANKIRI	2,00	0,08	NİĞDE	71,96	2,91
ÇORUM	20,10	0,81	ORDU	0,98	0,04
DENİZLİ	63,79	2,58	OSMANİYE	30,02	1,22
DİYARBAKIR	4,31	0,17	SAKARYA	8,72	0,35
DÜZCE	0,99	0,04	SAMSUN	1,12	0,05
EDİRNE	0,84	0,03	SIİRT	0,19	0,01
ELAZIĞ	0,62	0,03	SİNOP	0,00	0,00
ERZİNCAN	5,76	0,23	SİVAS	24,33	0,99
ERZURUM	36,62	1,48	ŞANLIURFA	69,77	2,83
ESKİŞEHİR	54,07	2,19	TEKİRDAĞ	3,15	0,13
GAZİANTEP	85,22	3,45	TOKAT	5,50	0,22
HATAY	4,41	0,18	TUNCELİ	0,02	0,00
ISPARTA	51,98	2,10	UŞAK	38,59	1,56
İSTANBUL	22,73	0,92	VAN	1,42	0,06
İZMİR	53,97	2,19	YOZGAT	22,65	0,92
KAHRAMANMARAŞ	75,15	3,04	ZONGULDAK	2,48	0,10
			Genel Toplam	2.469,65	100,00

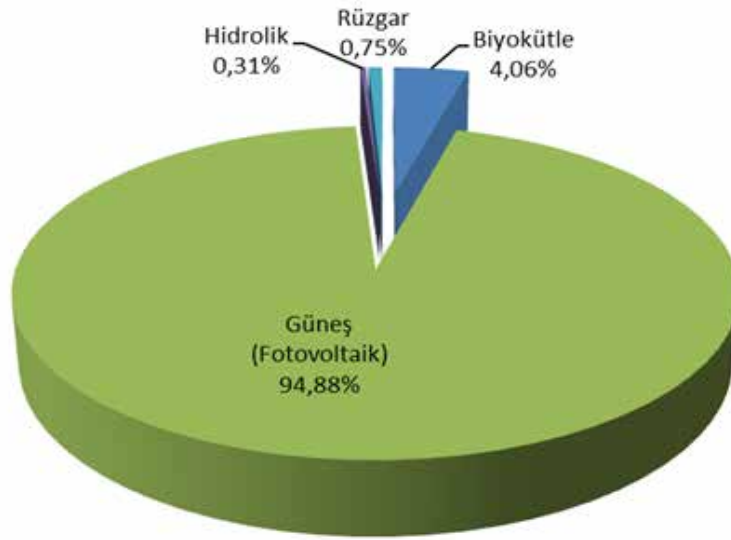
Tablo 1.9 Ekim 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün illere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)

İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	12,75		45,77				58,52
ADYAMAN			36,50				36,50
AFYONKARAHİSAR			89,20				89,20
AKSARAY	0,40		70,91				71,31
AMASYA			12,29	0,22			12,51
ANKARA		10,57	110,91		1,64		123,12
ANTALYA		10,96	77,21				88,16
AYDIN	4,82		42,89				47,70
BALIKESİR			48,61	0,50		3,90	53,01
BARTIN			0,25				0,25
BATMAN			0,04				0,04
BAYBURT			4,03				4,03
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			20,10				20,10
DENİZLİ	0,50		63,29				63,79
DİYARBAKIR			4,31				4,31
DÜZCE			0,99				0,99
EDİRNE			0,19			0,65	0,84
ELAZIĞ			0,62				0,62
ERZİNCAN			5,76				5,76
ERZURUM		2,44	34,19				36,62
ESKİŞEHİR	11,55		42,52				54,07
GAZİANTEP			85,22				85,22
HATAY			3,41			1,00	4,41
ISPARTA			51,98				51,98
İSTANBUL		16,02	2,56			4,15	22,73
İZMİR			52,46	0,50		1,00	53,97
KAHRAMANMARAŞ		11,44	63,71				75,15
KARABÜK			8,64				8,64
KARAMAN	0,95		34,74				35,69
KASTAMONU	0,25						0,25
KAYSERİ			264,15				264,15
KIRIKKALE			25,82				25,82
KIRŞEHİR			22,58				22,58
KİLİS			11,26				11,26
KOCAELİ	0,71		2,46		4,25		7,42
KONYA		1,71	400,14				401,85

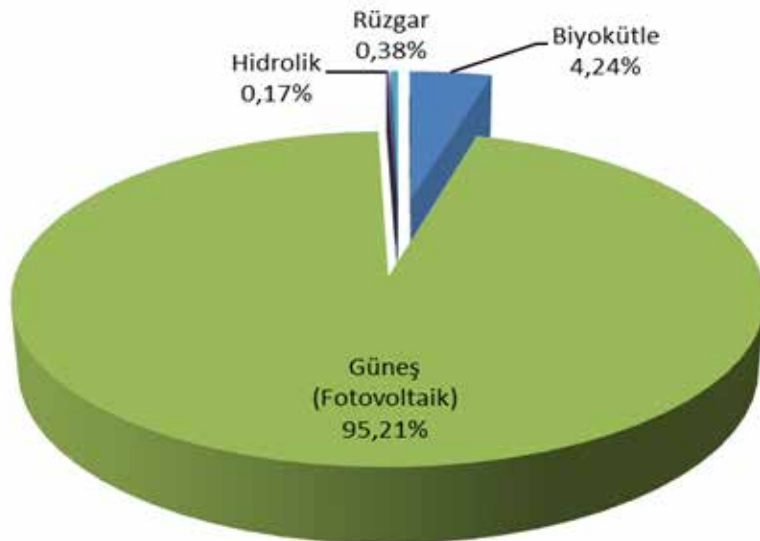
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KÜTAHYA	1,41		21,36				22,78
MALATYA	3,60		6,13				9,73
MANİSA	5,82		56,34				62,15
MARDİN			0,42				0,42
MERSİN	9,63		69,72				79,35
MUĞLA			45,92				45,92
MUŞ			2,10				2,10
NEVŞEHİR	0,80		37,67				38,47
NİĞDE			71,96				71,96
ORDU	0,98						0,98
OSMANİYE			30,02				30,02
SAKARYA		8,60	0,12				8,72
SAMSUN			1,12				1,12
SIİRT			0,19				0,19
SİNOP			0,00				0,00
SİVAS			24,33				24,33
ŞANLIURFA			69,77				69,77
TEKİRDAĞ						3,15	3,15
TOKAT	2,27		0,23			3,00	5,50
TUNCELİ			0,02				0,02
UŞAK	2,40		36,19				38,59
VAN			1,42				1,42
YOZGAT			22,65				22,65
ZONGULDAK	2,48						2,48
Genel Toplam	61,55	65,14	2.307,95	1,22	7,59	26,20	2.469,65

Tablo 1.10 Ekim 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)	317.852,97	94,88	316.408,07	91,66	157.929.242,97	95,21
Biyokütle	13.604,62	4,06	13.714,82	3,97	7.037.274,27	4,24
Doğalgaz	-	-	10.975,77	3,18	-	-
Rüzgâr	2.509,23	0,75	3.048,61	0,88	633.190,32	0,38
Hidrolik	1.039,15	0,31	1.068,24	0,31	276.834,63	0,17
Genel Toplam	335.005,98	100,00	345.215,51	100,00	165.876.542,19	100,00



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



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

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

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
KONYA	57.770,46	17,24	KIRIKKALE	2.645,07	0,79
KAYSERİ	36.807,13	10,99	KİLİS	1.616,92	0,48
AFYONKARAHİSAR	14.777,29	4,41	BURSA	1.502,46	0,45
MERSİN	14.373,65	4,29	AMASYA	1.493,42	0,45
ANTALYA	12.945,72	3,86	KARABÜK	1.412,05	0,42
GAZİANTEP	12.249,68	3,66	ZONGULDAK	1.155,10	0,34
ŞANLIURFA	11.395,44	3,40	TOKAT	1.113,33	0,33
AKSARAY	11.010,07	3,29	ÇANAKKALE	1.016,48	0,30
ANKARA	10.694,98	3,19	KOCAELİ	978,88	0,29
NİĞDE	9.297,92	2,78	BAYBURT	585,59	0,17
ESKİŞEHİR	9.110,64	2,72	BİLECİK	509,70	0,15
KAHRAMANMARAŞ	8.600,70	2,57	HATAY	508,54	0,15
DENİZLİ	8.510,76	2,54	RİZE	383,57	0,11
ISPARTA	7.609,27	2,27	BİTLİS	328,43	0,10
BURDUR	7.043,11	2,10	İSTANBUL	295,26	0,09
ADANA	6.468,81	1,93	ÇANKIRI	280,75	0,08
MUĞLA	6.069,70	1,81	MUŞ	267,03	0,08
UŞAK	6.042,51	1,80	DİYARBAKIR	266,10	0,08
NEVŞEHİR	5.887,99	1,76	EDİRNE	131,91	0,04
BALIKESİR	5.798,24	1,73	ORDU	117,44	0,04
KÜTAHYA	5.501,83	1,64	VAN	100,41	0,03
AYDIN	5.291,12	1,58	SAMSUN	60,78	0,02
İZMİR	5.127,87	1,53	ERZİNCAN	43,26	0,01
ADIYAMAN	5.053,15	1,51	MARDİN	35,97	0,01
MANİSA	4.862,44	1,45	TEKİRDAĞ	35,77	0,01
KARAMAN	4.646,70	1,39	SIİRT	26,13	0,01
ELAZIĞ	3.920,67	1,17	KASTAMONU	25,65	0,01
SİVAS	3.445,92	1,03	BOLU	21,89	0,01
MALATYA	3.298,47	0,98	DÜZCE	10,19	0,00
OSMANİYE	3.021,45	0,90	SAKARYA	9,96	0,00
YOZGAT	2.998,69	0,90	BATMAN	3,60	0,00
ERZURUM	2.866,94	0,86	TUNCELİ	2,15	0,00
ÇORUM	2.846,06	0,85	BARTIN	0,70	0,00
KIRŞEHİR	2.675,79	0,80	SİNOP	0,30	0,00
			Genel Toplam	335.005,98	100,00

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

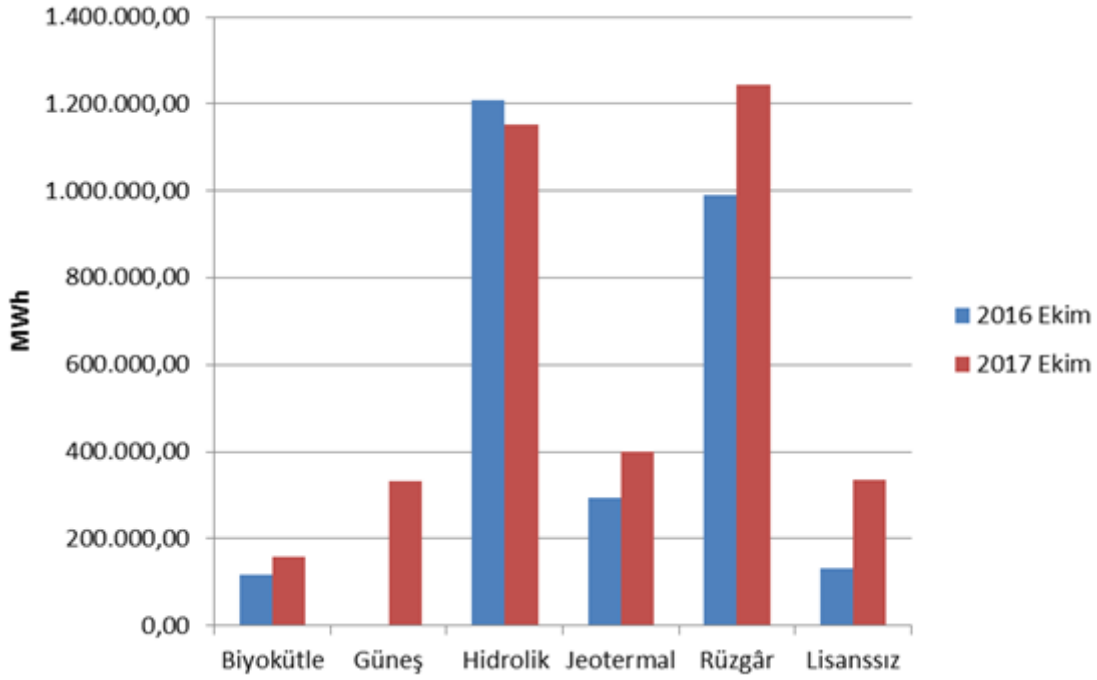
İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	76,42	6.392,39			6.468,81
ADIYAMAN		5.053,15			5.053,15
AFYONKARAHİSAR		14.777,29			14.777,29
AKSARAY	119,10	10.890,97			11.010,07
AMASYA		1.493,42			1.493,42
ANKARA		10.694,98			10.694,98
ANTALYA		12.945,72			12.945,72
AYDIN	1.084,46	4.206,66			5.291,12
BALIKESİR		5.161,00		637,24	5.798,24
BARTIN		0,70			0,70
BATMAN		3,60			3,60
BAYBURT		585,59			585,59
BİLECİK		509,65		0,05	509,70
BİTLİS		328,43			328,43
BOLU		21,89			21,89
BURDUR		7.043,11			7.043,11
BURSA	0,44	996,70	3,76	501,56	1.502,46
ÇANAKKALE		435,71		580,77	1.016,48
ÇANKIRI		280,75			280,75
ÇORUM		2.846,06			2.846,06
DENİZLİ		8.510,76			8.510,76
DİYARBAKIR		266,10			266,10
DÜZCE		10,19			10,19
EDİRNE		72,37		59,54	131,91
ELAZIĞ		3.920,67			3.920,67
ERZİNCAN		43,26			43,26
ERZURUM		2.866,94			2.866,94
ESKİŞEHİR	2.959,28	6.151,35			9.110,64
GAZİANTEP		12.249,68			12.249,68
HATAY		403,47		105,07	508,54
ISPARTA		7.609,27			7.609,27
İSTANBUL		124,26		171,00	295,26
İZMİR	647,61	4.480,26			5.127,87
KAHRAMANMARAŞ		8.600,70			8.600,70
KARABÜK		1.412,05			1.412,05
KARAMAN	290,11	4.356,59			4.646,70
KASTAMONU	25,65				25,65
KAYSERİ		36.807,13			36.807,13
KIRIKKALE		2.645,07			2.645,07
KIRŞEHİR		2.675,79			2.675,79
KİLİS		1.616,92			1.616,92
KOCAELİ	258,31	68,76	651,81		978,88
KONYA		57.770,46			57.770,46

İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KÜTAHYA	938,01	4.563,83			5.501,83
MALATYA	1.444,13	1.854,34			3.298,47
MANİSA		4.862,44			4.862,44
MARDİN		35,97			35,97
MERSİN	3.281,20	11.092,46			14.373,65
MUĞLA		6.069,70			6.069,70
MUŞ		267,03			267,03
NEVŞEHİR	525,42	5.362,57			5.887,99
NİĞDE		9.297,92			9.297,92
ORDU	117,44				117,44
OSMANİYE		3.021,45			3.021,45
RİZE			383,57		383,57
SAKARYA		9,96			9,96
SAMSUN		60,78			60,78
SIİRT		26,13			26,13
SİNOP		0,30			0,30
SİVAS		3.445,92			3.445,92
ŞANLIURFA		11.395,44			11.395,44
TEKİRDAĞ				35,77	35,77
TOKAT	681,96	13,14		418,24	1.113,33
TUNCELİ		2,15			2,15
UŞAK		6.042,51			6.042,51
VAN		100,41			100,41
YOZGAT		2.998,69			2.998,69
ZONGULDAK	1.155,10				1.155,10
Genel Toplam	13.604,62	317.852,97	1.039,15	2.509,23	335.005,98

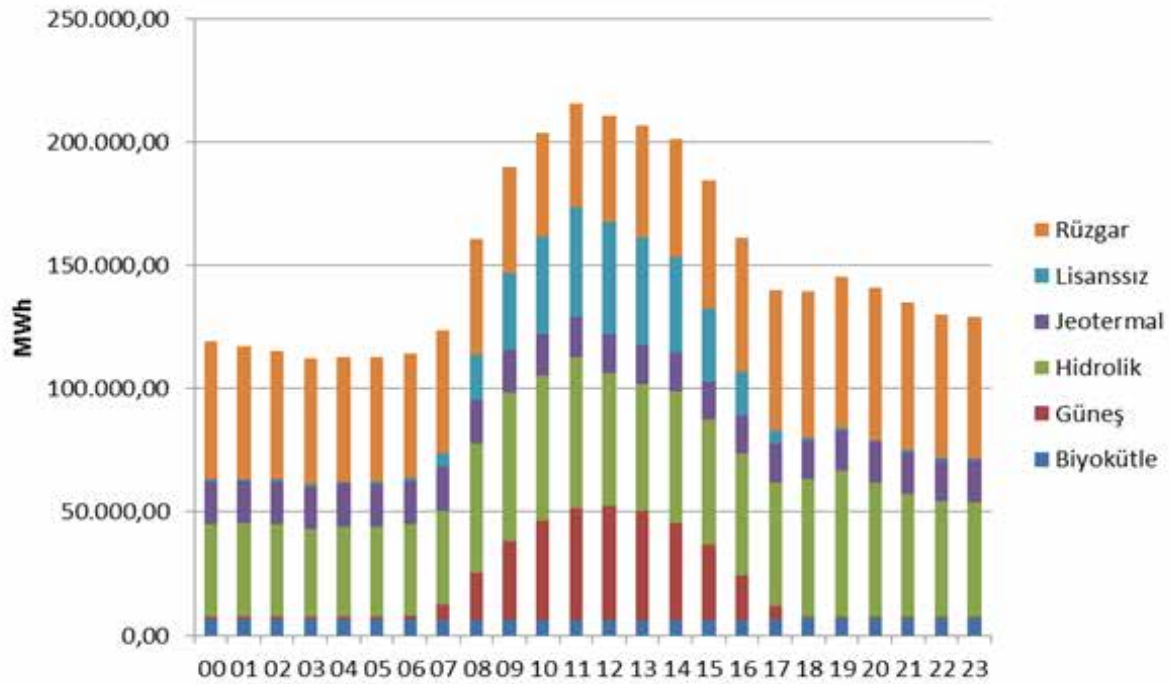
1.3. YEKDEM

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

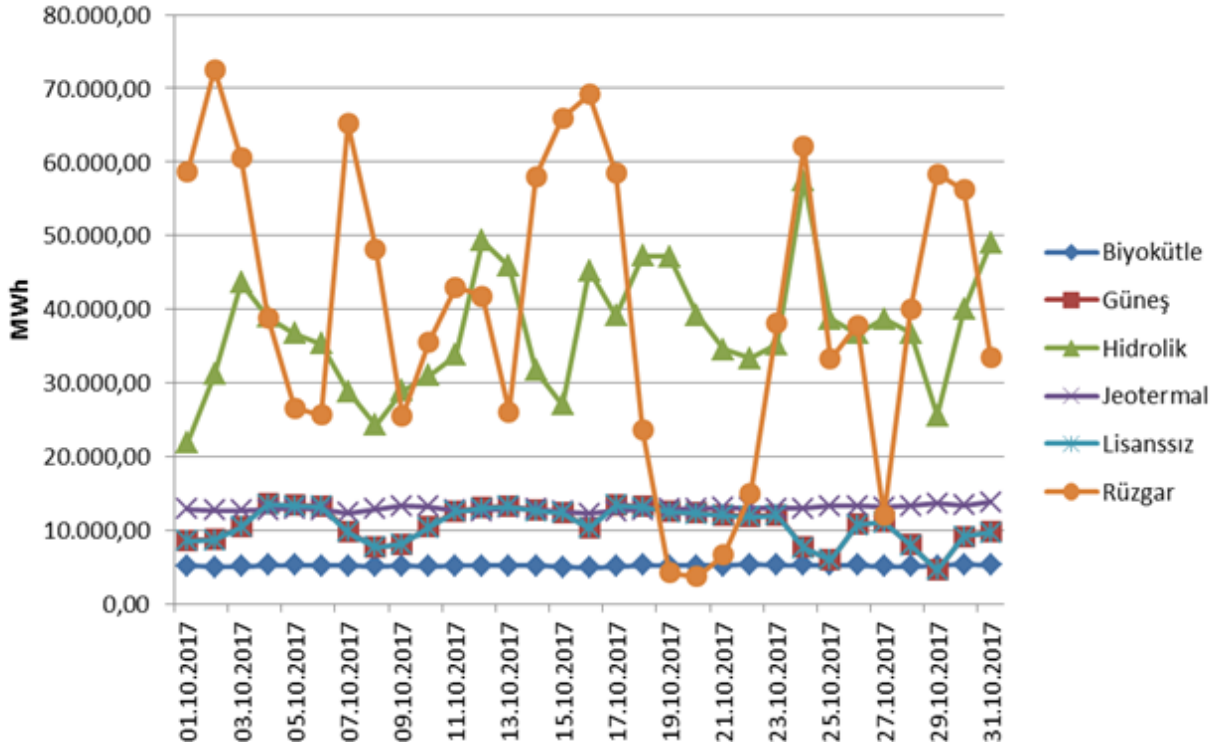
Kaynak Türü	2016 Yılı Ekim Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2016 Ekim Payı (%)	2017 Yılı Ekim Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2017 Ekim Payı (%)	Ekim 2016- Ekim 2017 Değişimi (%)
Biyokütle	115.955,78	4,23	159.667,12	4,41	37,70
Güneş	-	-	332.279,43	9,17	-
Hidrolik	1.209.242,34	44,10	1.151.956,93	31,79	-4,74
Jeotermal	294.710,12	10,75	400.680,45	11,06	35,96
Rüzgâr	991.636,39	36,16	1.244.142,28	34,33	25,46
Lisanssız	130.801,40	4,77	335.005,98	9,24	156,12
Genel Toplam	2.742.346,03	100,00	3.623.732,20	100,00	32,14



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



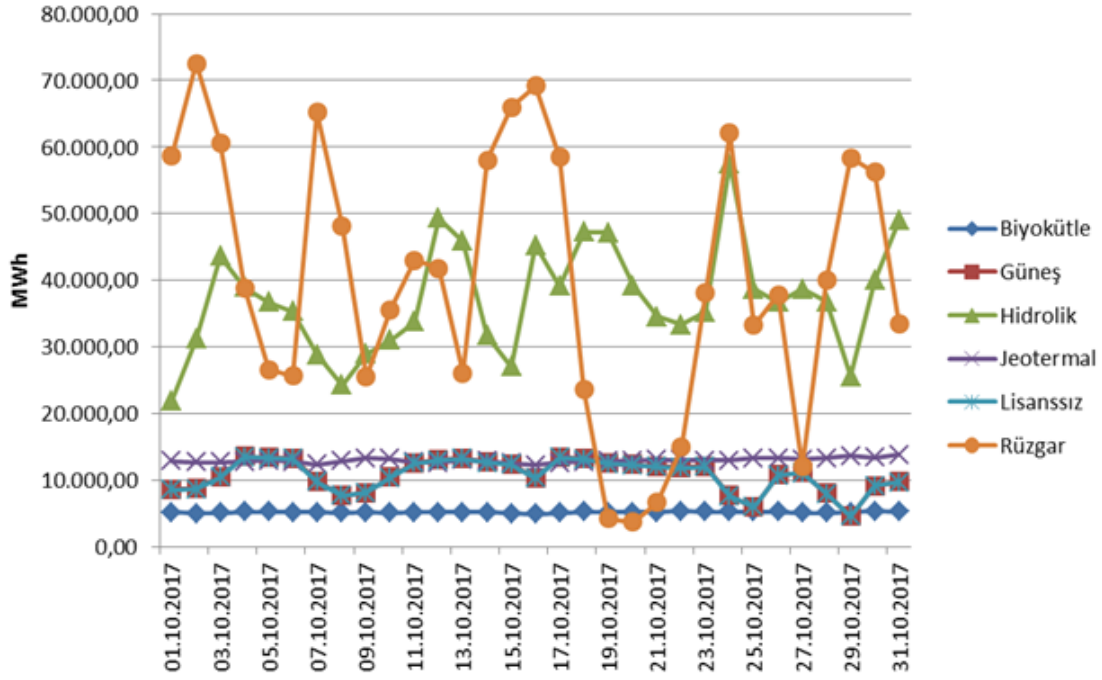
Şekil 1.11 Ekim 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimın Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)



Şekil 1.12 Ekim 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimın Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

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

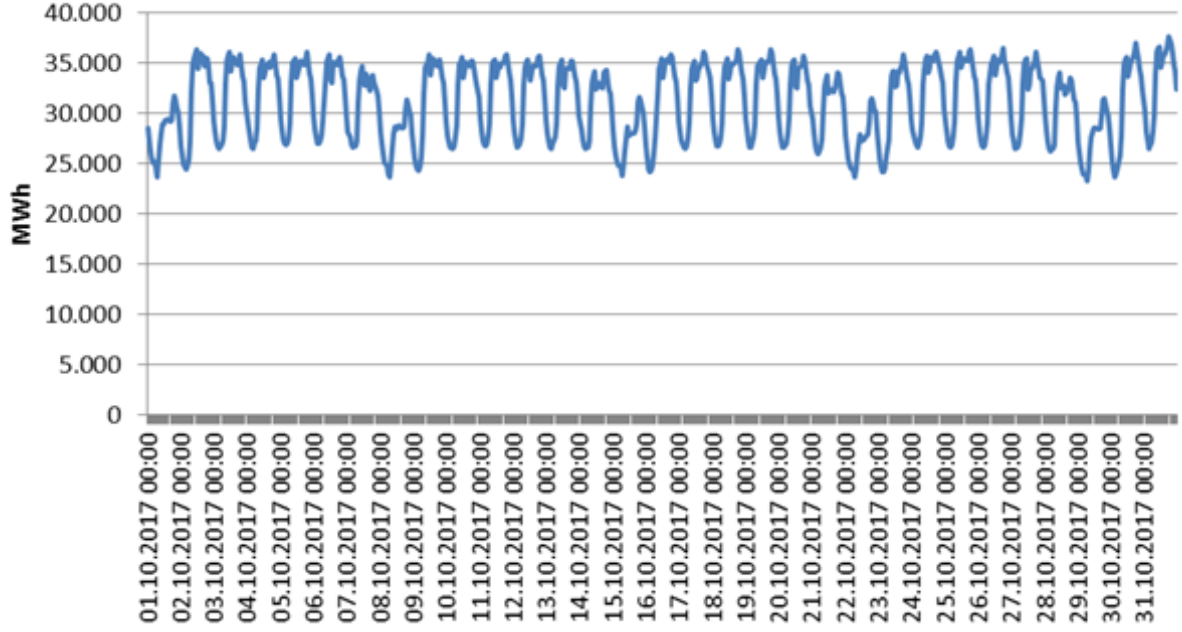
Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Ortalama Fiyatı (TL/MWh)	YEKDEM Ek Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2016 Ekim	649.748.944,55	236,93	14,50	2.742.346,03	21.922.588,67	12,51
2017 Ekim	898.492.078,58	247,95	12,49	3.623.732,20	23.544.043,39	15,39



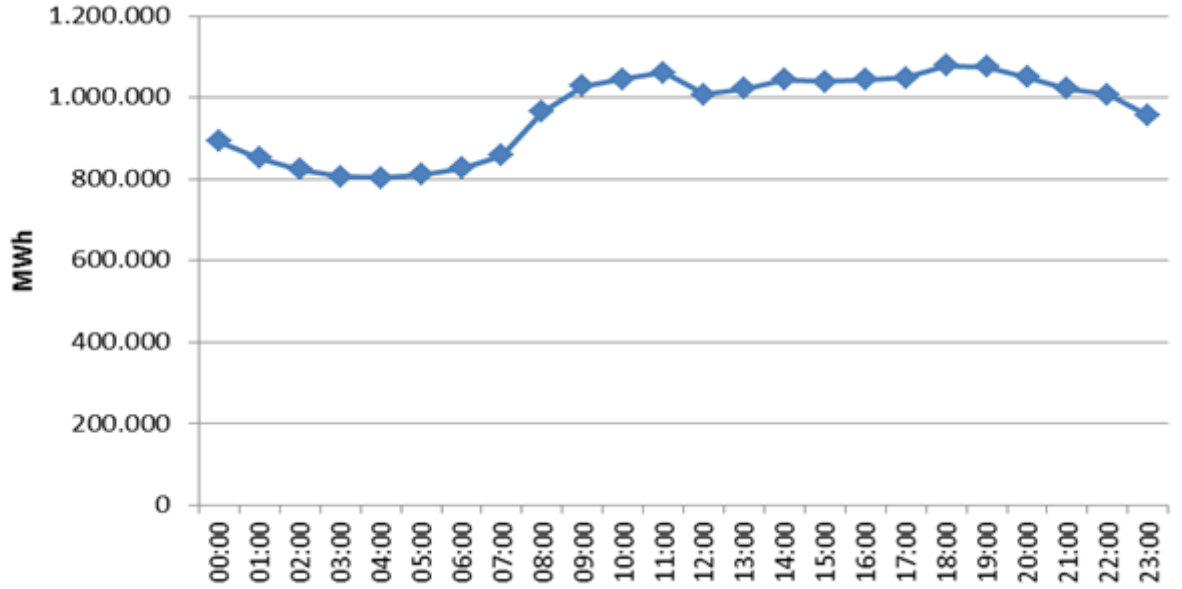
Şekil 1.13 Ekim 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)

2. TÜKETİM

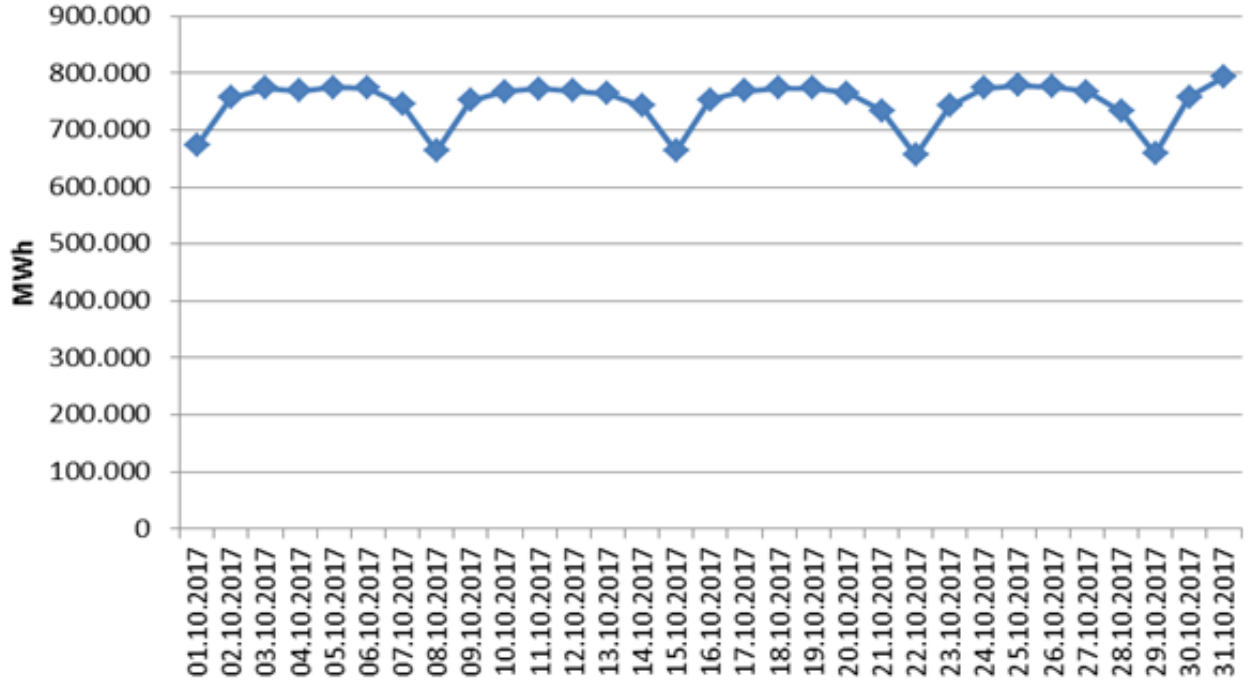
2.1. FİİLİ TÜKETİM



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



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



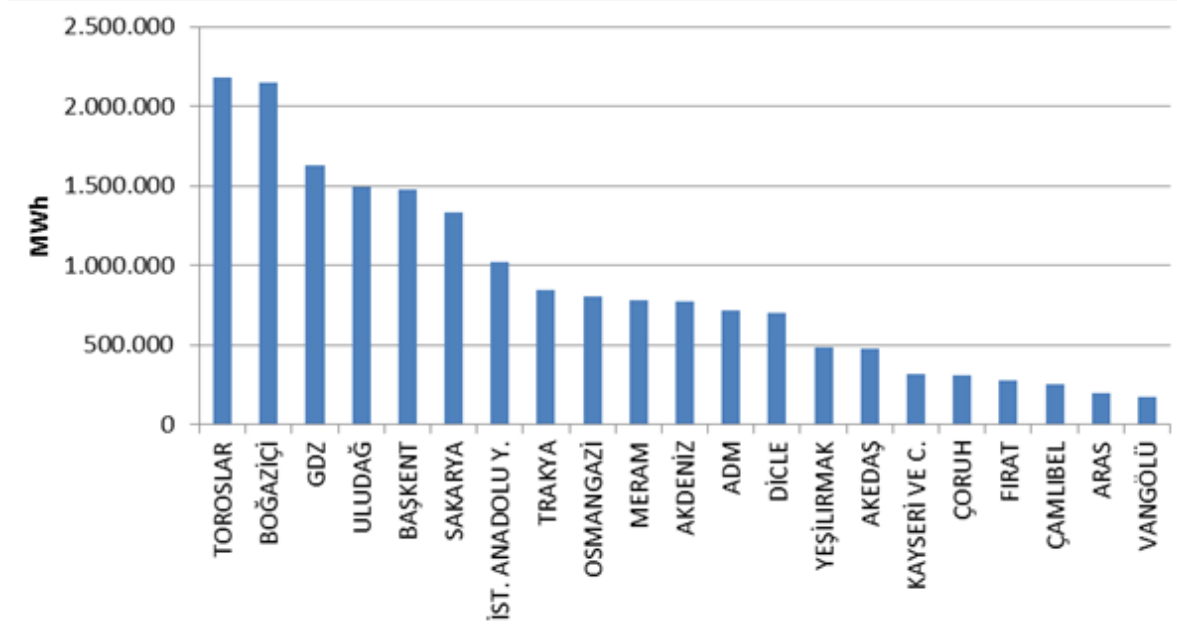
Şekil 2.3. Ekim 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)

2.2. FATURALANAN TÜKETİM

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TOROSLAR	2.081.535,59	11,980	2.182.679,04	11,850	4,86
BOĞAZIÇI	1.949.084,82	11,217	2.150.803,43	11,677	10,35
GDZ	1.571.914,64	9,047	1.628.354,60	8,840	3,59
ULUDAĞ	1.344.118,60	7,736	1.495.996,30	8,122	11,30
BAŞKENT	1.345.180,45	7,742	1.479.625,74	8,033	9,99
SAKARYA	1.267.207,15	7,293	1.331.695,25	7,230	5,09
İST. ANADOLU Y.	987.454,81	5,683	1.019.450,52	5,535	3,24
TRAKYA	788.738,26	4,539	842.763,95	4,575	6,85
OSMANGAZİ	744.857,46	4,287	807.838,51	4,386	8,46
MERAM	764.807,51	4,402	781.901,08	4,245	2,24
AKDENİZ	711.876,87	4,097	776.459,48	4,215	9,07
ADM	708.887,91	4,080	719.064,81	3,904	1,44
DİCLE	753.494,83	4,337	705.339,36	3,829	-6,39
YEŞİLIRMAK	458.249,86	2,637	485.142,41	2,634	5,87
AKEDAŞ	433.000,76	2,492	480.258,15	2,607	10,91
KAYSERİ VE C.	306.525,47	1,764	320.118,92	1,738	4,43
ÇORUH	293.139,54	1,687	307.348,62	1,669	4,85
FIRAT	285.127,77	1,641	276.754,08	1,503	-2,94
ÇAMLIBEL	214.761,95	1,236	253.251,63	1,375	17,92
ARAS	210.417,15	1,211	201.136,16	1,092	-4,41
VANGÖLÜ	155.019,01	0,892	173.581,61	0,942	11,97
Genel Toplam	17.375.400,41	100	18.419.563,64	100	6,01

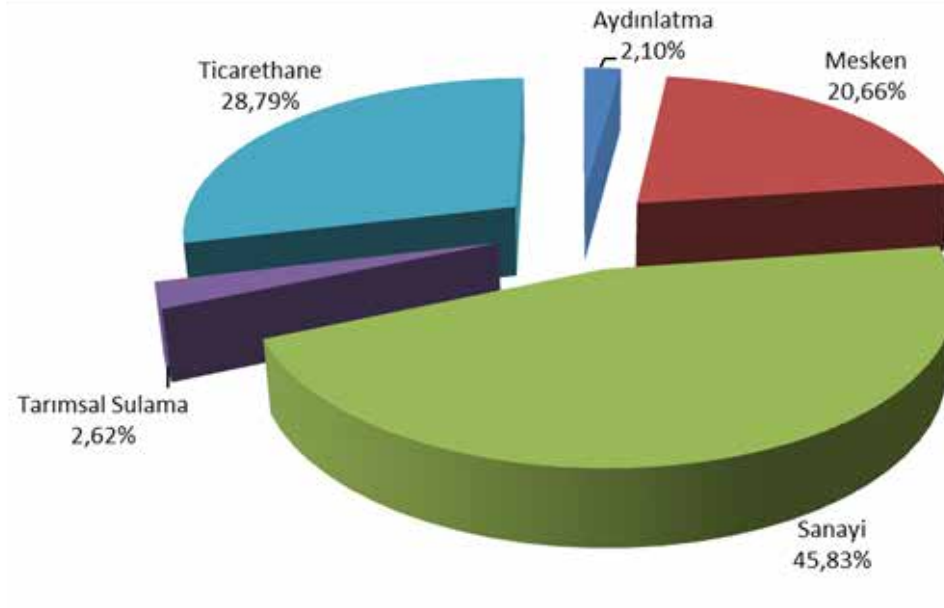
*Tüketim miktarı, hem iletim seviyesinden bağlı tüketicilerin hem de dağıtım seviyesinden bağlı tüketicilerin tüketimlerini içermektedir.



Şekil 2.4 Ekim 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 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Aydınlatma	370.516,42	2,132	387.584,19	2,104	4,61
Mesken	3.759.573,41	21,637	3.805.046,05	20,658	1,21
Sanayi	7.990.664,75	45,988	8.441.814,27	45,831	5,65
Tarımsal Sulama	483.808,40	2,784	482.231,26	2,618	-0,33
Ticarethane	4.770.837,42	27,457	5.302.887,87	28,789	11,15
Genel Toplam	17.375.400,41	100	18.419.563,64	100	6,01
Genel Toplam	17.375.400,41	100	18.419.563,64	100	6,01



Şekil 2.5 Ekim 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 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
	Adet	Pay(%)	Adet	Pay(%)	
Aydınlatma	334.691	0,821	337.332	0,799	0,79
Mesken	33.339.381	81,766	34.371.450	81,402	3,10
Sanayi	60.738	0,149	61.151	0,145	0,68
Tarımsal Sulama	603.791	1,481	627.314	1,486	3,90
Ticaretخانه	6.435.355	15,783	6.826.964	16,168	6,09
Genel Toplam	40.773.956	100	42.224.211	100	3,56

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Ekim	2017 Ekim	Değişim (%)
ADM	1.778.374	1.826.764	2,72
AKDENİZ	1.990.022	2.054.788	3,25
AKEDAŞ	627.256	674.252	7,49
ARAS	936.905	956.221	2,06
BAŞKENT	4.062.280	4.199.853	3,39
BOĞAZIÇI	4.849.266	5.013.555	3,39
ÇAMLIBEL	915.128	939.965	2,71
ÇORUH	1.263.104	1.297.068	2,69
DİCLE	1.647.638	1.743.256	5,80
FIRAT	881.093	911.906	3,50
GDZ	3.044.207	3.147.398	3,39
İST. ANADOLU Y.	2.736.537	2.820.069	3,05
KAYSERİ VE C.	669.371	690.295	3,13
MERAM	1.949.342	2.013.334	3,28
OSMANGAZİ	1.652.373	1.708.871	3,42
SAKARYA	1.632.512	1.724.392	5,63
TOROSLAR	3.643.369	3.780.322	3,76
TRAKYA	985.036	1.016.785	3,22
ULUDAĞ	2.964.478	3.074.692	3,72
VANGÖLÜ	618.080	643.854	4,17
YEŞİLIRMAK	1.927.585	1.986.571	3,06
Genel Toplam	40.773.956	42.224.211	3,56
Genel Toplam	40.773.956	42.224.211	3,56

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

İl Adı	2016 Ekim	2017 Ekim	Değişim (%)	İl Adı	2016 Ekim	2017 Ekim	Değişim (%)
İSTANBUL	7.585.803	7.833.624	3,27	YOZGAT	247.460	254.055	2,67
ANKARA	2.844.783	2.945.727	3,55	EDİRNE	235.414	240.694	2,24
İZMİR	2.282.301	2.361.551	3,47	RİZE	231.954	237.835	2,54
ANTALYA	1.554.751	1.606.774	3,35	OSMANİYE	219.533	226.912	3,36
BURSA	1.507.883	1.573.196	4,33	ADİYAMAN	206.568	220.418	6,70
KONYA	1.093.530	1.130.395	3,37	UŞAK	208.692	217.049	4,00
ADANA	1.039.658	1.058.706	1,83	AKSARAY	199.108	206.432	3,68
MERSİN	947.954	988.545	4,28	KIRKLARELİ	197.144	202.924	2,93
BALIKESİR	900.891	924.579	2,63	AMASYA	194.356	200.560	3,19
KOCAELİ	832.170	875.737	5,24	NİĞDE	193.499	200.499	3,62
MANİSA	761.906	785.847	3,14	YALOVA	193.282	200.338	3,65
SAMSUN	755.994	778.579	2,99	NEVŞEHİR	180.487	184.794	2,39
HATAY	702.127	733.670	4,49	DÜZCE	173.333	183.273	5,73
GAZİANTEP	673.754	707.433	5,00	BATMAN	165.710	174.996	5,60
KAYSERİ	664.669	685.559	3,14	BURDUR	166.761	171.350	2,75
AYDIN	651.132	664.940	2,12	BOLU	165.400	171.730	3,83
MUĞLA	584.417	604.105	3,37	AĞRI	162.617	165.825	1,97
ŞANLIURFA	554.219	590.186	6,49	SİNOP	158.069	162.720	2,94
TEKİRDAĞ	552.478	573.167	3,74	KARABÜK	157.638	162.718	3,22
ESKİŞEHİR	541.313	563.894	4,17	KIRIKKALE	150.225	155.867	3,76
DENİZLİ	542.825	557.719	2,74	ERZİNCAN	145.131	147.837	1,86
TRABZON	525.207	540.376	2,89	KARAMAN	142.789	146.912	2,89
DİYARBAKIR	491.709	517.318	5,21	KIRŞEHİR	139.929	144.302	3,13
ORDU	489.636	506.025	3,35	BARTIN	132.844	136.939	3,08
SAKARYA	461.609	493.652	6,94	BİLECİK	127.318	131.641	3,40
KAHRAMANMARAŞ	420.688	453.834	7,88	ÇANKIRI	122.794	128.138	4,35
AFYONKARAHİSAR	404.061	415.699	2,88	MUŞ	118.664	123.499	4,07
MALATYA	402.867	416.702	3,43	ARTVİN	116.784	119.531	2,35
ZONGULDAK	380.049	386.983	1,82	KARS	113.850	116.690	2,49
KÜTAHYA	370.989	380.588	2,59	BİNGÖL	110.822	117.713	6,22
ÇANAĞKALE	362.422	376.579	3,91	BİTLİS	102.563	107.216	4,54
SİVAS	356.096	367.292	3,14	ŞIRNAK	100.679	108.081	7,35
ERZURUM	344.685	351.308	1,92	SİİRT	88.610	92.190	4,04
VAN	331.083	344.393	4,02	GÜMÜŞHANE	86.837	89.208	2,73
ÇORUM	329.530	338.687	2,78	İĞDIR	71.120	72.653	2,16
TOKAT	316.274	323.354	2,24	HAKKARİ	65.770	68.746	4,52
ELAZIĞ	311.990	320.552	2,74	KİLİS	60.343	65.056	7,81
GİRESUN	302.322	310.118	2,58	TUNCELİ	55.414	56.939	2,75
KASTAMONU	273.947	283.481	3,48	ARDAHAN	52.792	53.906	2,11
ISPARTA	268.510	276.664	3,04	BAYBURT	46.710	48.002	2,77
MARDİN	246.711	260.485	5,58	Genel Toplam	40.773.956	42.224.211	3,56

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

İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
ADANA	8.731,44	97.273,81	268.473,83	13.048,41	126.282,17	513.809,67	2,79
ADIYAMAN	2.563,07	20.160,00	45.212,31	3.944,67	25.642,60	97.522,65	0,53
AFYONKARAHİSAR	4.393,00	26.313,73	53.669,23	7.644,42	54.567,09	146.587,47	0,80
AĞRI	1.963,29	13.662,52	1.101,60	7,92	12.109,62	28.844,94	0,16
AKSARAY	2.291,39	15.567,27	20.898,88	14.326,64	18.189,18	71.273,35	0,39
AMASYA	2.576,14	14.714,31	15.543,89	683,19	15.829,98	49.347,52	0,27
ANKARA	23.267,50	289.762,85	335.336,34	13.994,37	466.801,17	1.129.162,22	6,13
ANTALYA	11.919,39	137.065,35	99.569,81	17.740,10	326.800,91	593.095,56	3,22
ARDAHAN	948,44	3.383,57	171,64		6.273,10	10.776,76	0,06
ARTVİN	2.412,66	10.704,01	11.166,05	33,85	9.920,46	34.237,02	0,19
AYDIN	6.383,87	59.569,46	52.779,21	4.673,51	68.426,72	191.832,77	1,04
BALIKESİR	8.980,26	51.255,07	101.595,28	2.261,93	72.361,95	236.454,49	1,28
BARTIN	1.950,60	10.606,98	20.493,42	66,12	8.093,09	41.210,21	0,22
BATMAN	2.437,89	20.051,97	23.242,48	1.016,17	20.926,63	67.675,14	0,37
BAYBURT	873,07	3.188,76	658,25	6,02	4.019,68	8.745,78	0,05
BİLECİK	1.649,09	8.641,57	134.331,01	635,43	17.134,20	162.391,30	0,88
BİNGÖL	1.001,03	9.767,57	5.364,54	66,53	8.247,24	24.446,90	0,13
BİTLİS	2.022,85	11.521,87	3.436,88	2.831,53	11.761,02	31.574,15	0,17
BOLU	2.235,94	14.820,80	34.716,05	190,98	27.166,88	79.130,65	0,43
BURDUR	1.707,27	11.272,68	50.731,69	4.211,87	14.821,60	82.745,10	0,45
BURSA	10.884,57	116.796,68	645.431,92	4.850,04	182.546,79	960.510,00	5,21
ÇANAKKALE	3.883,04	22.201,18	192.940,95	1.785,15	35.604,33	256.414,65	1,39
ÇANKIRI	1.799,00	8.034,67	22.179,43	314,82	9.285,98	41.613,90	0,23
ÇORUM	3.540,81	23.323,30	22.110,84	1.165,50	21.849,19	71.989,63	0,39
DENİZLİ	7.165,50	49.740,49	166.810,02	3.528,29	50.916,60	278.160,90	1,51
DİYARBAKIR	4.283,48	56.202,80	49.082,58	49.959,09	65.101,05	224.628,99	1,22
DÜZCE	2.637,03	17.048,59	52.130,71	45,65	17.152,32	89.014,30	0,48
EDİRNE	2.958,13	21.643,07	37.278,24	4.208,75	29.797,85	95.886,05	0,52
ELAZIĞ	3.191,21	21.870,02	42.601,28	3.974,94	30.201,84	101.839,29	0,55
ERZİNCAN	2.044,84	9.595,65	11.146,34	90,37	13.412,81	36.290,01	0,20
ERZURUM	5.050,01	29.872,89	6.270,81	271,09	31.824,29	73.289,10	0,40
ESKİŞEHİR	4.407,92	38.960,50	118.865,75	10.504,66	60.209,96	232.948,78	1,26
GAZİANTEP	6.204,97	84.148,88	431.534,91	15.795,36	90.824,17	628.508,29	3,41
GİRESUN	5.457,49	26.829,18	6.327,47	47,65	18.646,69	57.308,47	0,31
GÜMÜŞHANE	1.395,85	6.776,90	24.409,54	96,71	5.970,64	38.649,64	0,21
HAKKARİ	1.178,36	7.089,30	375,40	2,62	8.686,97	17.332,65	0,09
HATAY	6.840,52	50.650,43	189.212,90	19.748,55	65.435,77	331.888,17	1,80
İĞDIR	1.234,09	6.335,67	471,77	20,95	7.214,52	15.277,00	0,08
ISPARTA	2.677,29	20.212,67	41.048,84	2.981,10	33.698,91	100.618,82	0,55
İSTANBUL	41.993,63	861.160,20	853.574,92	439,08	1.413.086,11	3.170.253,95	17,21
İZMİR	19.100,84	248.276,28	663.126,30	34.360,72	292.501,20	1.257.365,34	6,83
KAHRAMANMARAŞ	4.347,29	32.567,24	267.063,80	4.470,58	74.286,59	382.735,50	2,08

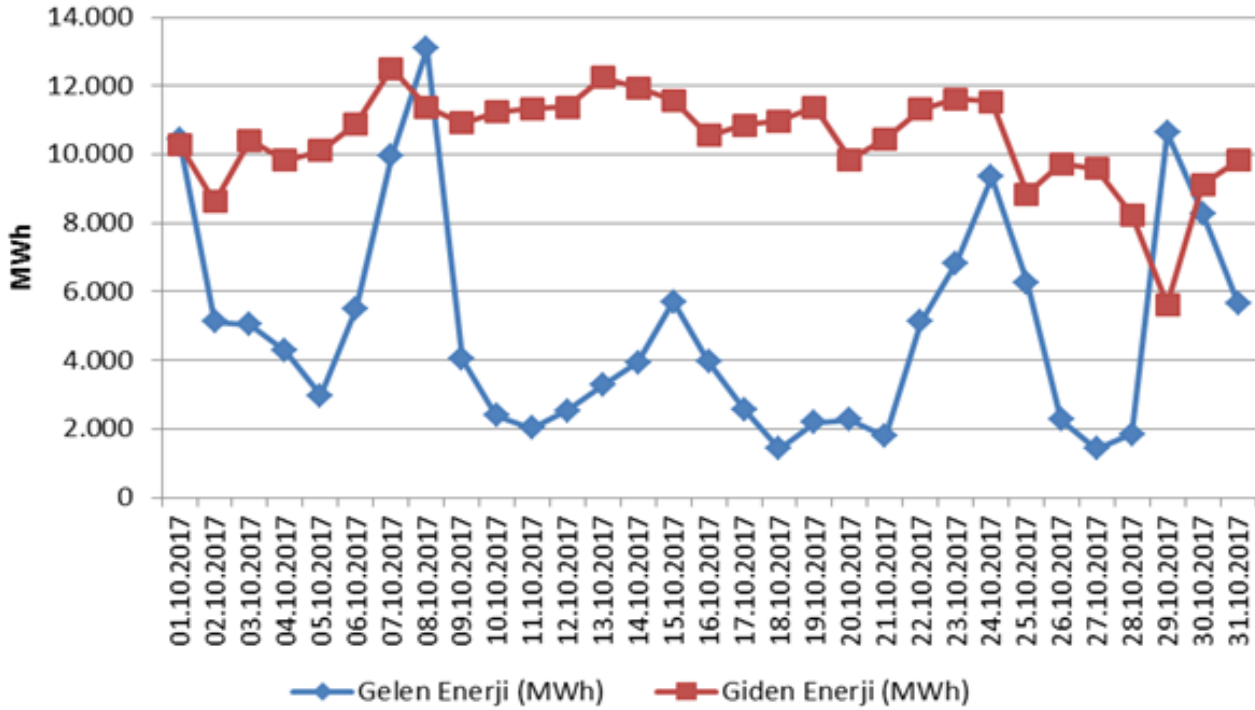
İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
KARABÜK	1.949,82	11.552,69	22.490,63	58,24	12.844,45	48.895,83	0,27
KARAMAN	876,39	9.793,22	24.240,34	8.239,32	12.916,88	56.066,15	0,30
KARS	1.323,54	8.831,94	6.003,40	-6,18	11.759,88	27.912,58	0,15
KASTAMONU	3.763,78	18.620,15	33.478,68	129,12	16.847,79	72.839,52	0,40
KAYSERİ	9.552,92	66.271,80	171.211,14	11.381,09	61.131,52	319.548,47	1,73
KIRIKKALE	1.733,06	11.558,69	16.645,85	252,37	14.027,81	44.217,79	0,24
KIRKLARELİ	2.033,30	17.928,65	136.742,90	365,97	25.173,06	182.243,88	0,99
KİRŞEHİR	1.870,92	9.869,44	8.748,50	2.237,97	10.703,92	33.430,75	0,18
KİLİS	815,14	4.751,83	3.376,67	2.245,84	7.888,25	19.077,73	0,10
KOCAELİ	8.390,89	91.383,98	632.077,86	611,05	113.554,86	846.018,64	4,59
KONYA	9.695,98	92.122,12	174.169,61	69.892,69	123.743,15	469.623,55	2,55
KÜTAHYA	3.648,27	22.589,20	73.883,05	304,79	29.934,66	130.359,98	0,71
MALATYA	4.613,68	31.108,45	53.527,52	13.822,13	37.076,70	140.148,49	0,76
MANİSA	7.709,98	64.484,86	201.973,37	15.782,28	81.038,78	370.989,26	2,01
MARDİN	2.878,03	25.399,67	36.658,91	7.821,12	27.726,59	100.484,32	0,55
MERSİN	8.510,65	81.215,32	124.722,60	21.275,76	108.277,74	344.002,08	1,87
MUĞLA	7.665,88	59.089,80	61.726,78	3.946,43	116.642,25	249.071,14	1,35
MUŞ	884,86	12.092,61	11.394,42	86,75	10.462,00	34.920,64	0,19
NEVŞEHİR	1.984,93	13.513,63	13.445,53	10.840,30	18.066,81	57.851,19	0,31
NİĞDE	2.948,07	13.461,43	49.245,80	12.126,52	15.874,28	93.656,09	0,51
ORDU	5.003,93	39.260,96	33.085,37	33,29	28.286,51	105.670,06	0,57
OSMANİYE	2.341,53	19.653,06	303.814,78	978,13	18.605,59	345.393,10	1,88
RİZE	2.595,05	20.930,60	15.958,83	0,00	16.883,64	56.368,12	0,31
SAKARYA	5.883,00	53.914,14	198.161,98	595,77	58.976,77	317.531,66	1,72
SAMSUN	9.126,50	63.864,81	94.460,55	865,63	61.414,50	229.731,99	1,25
SİİRT	1.519,20	9.164,22	11.794,74	7,97	9.519,27	32.005,39	0,17
SİNOP	1.594,77	11.613,81	6.803,12	93,57	8.297,93	28.403,21	0,15
SİVAS	3.367,93	27.904,46	58.121,05	3.033,52	27.683,94	120.110,91	0,65
ŞANLIURFA	5.649,53	57.905,13	72.153,89	38.576,76	66.546,53	240.831,85	1,31
ŞIRNAK	1.702,02	10.924,66	1.680,02	681,66	24.725,32	39.713,67	0,22
TEKİRDAĞ	3.549,50	45.632,03	449.358,50	677,00	65.416,98	564.634,02	3,07
TOKAT	2.208,30	25.747,30	22.051,20	971,31	21.268,72	72.246,83	0,39
TRABZON	11.466,65	50.054,15	17.397,14	109,37	41.758,06	120.785,36	0,66
TUNCELİ	883,08	3.559,98	1.143,62	144,19	4.588,54	10.319,40	0,06
UŞAK	2.031,45	14.515,27	90.867,96	1.646,17	26.490,14	135.550,99	0,74
VAN	3.473,72	36.784,31	16.037,70	431,06	33.027,40	89.754,19	0,49
YALOVA	1.200,89	10.790,30	14.695,67	490,54	15.439,77	42.617,17	0,23
YOZGAT	2.331,68	17.344,50	17.241,22	5.409,76	19.137,18	61.464,34	0,33
ZONGULDAK	6.221,35	31.202,15	38.736,29	26,69	25.499,81	101.686,28	0,55
Genel Toplam	387.584,19	3.805.046,05	8.441.814,27	482.231,26	5.302.887,87	18.419.563,64	100

3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

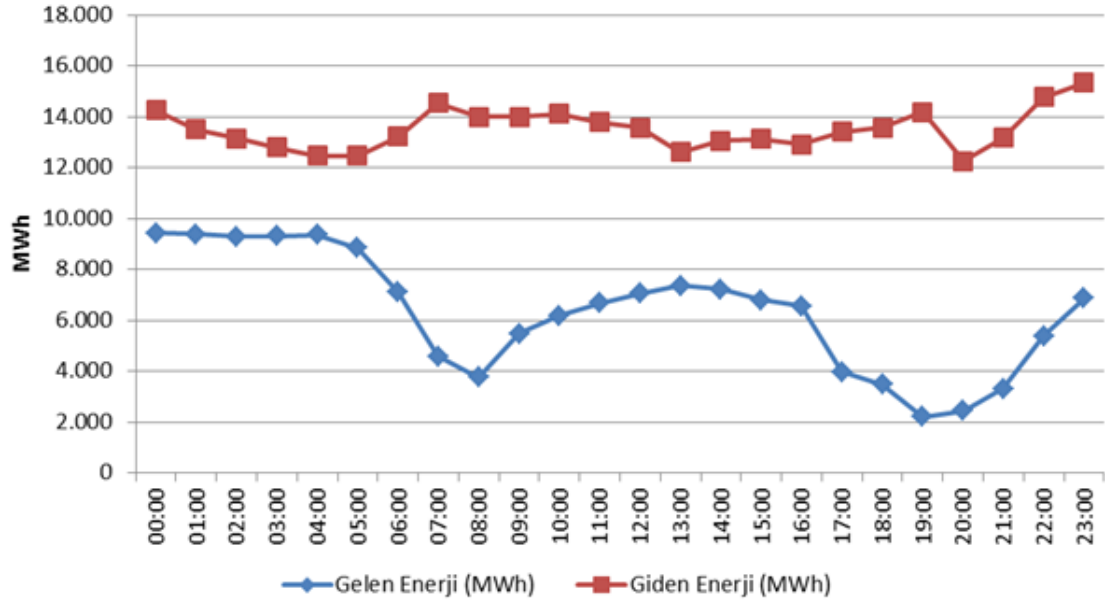
Tablo 3.1 Ekim 2017 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh)

ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	6	310.964
GÜRCİSTAN	14.765	14
BULGARİSTAN	137.332,07	13.237,37
Genel Toplam	152.103,07	324.215,37

* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.

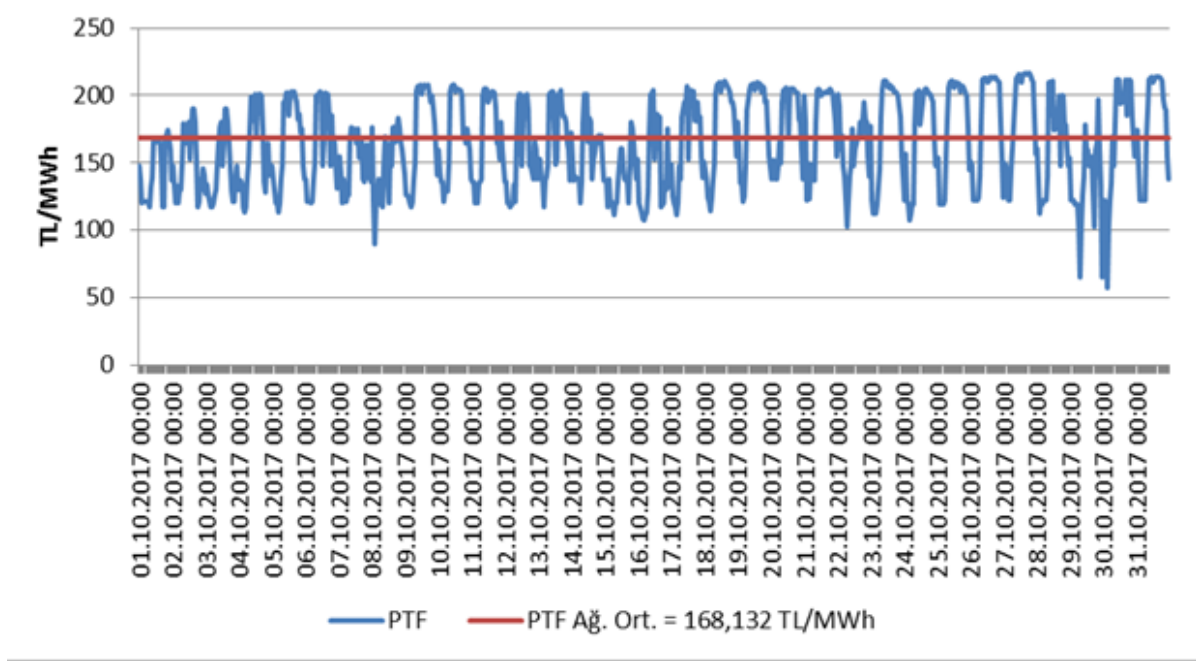


Şekil 3.1. Ekim 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

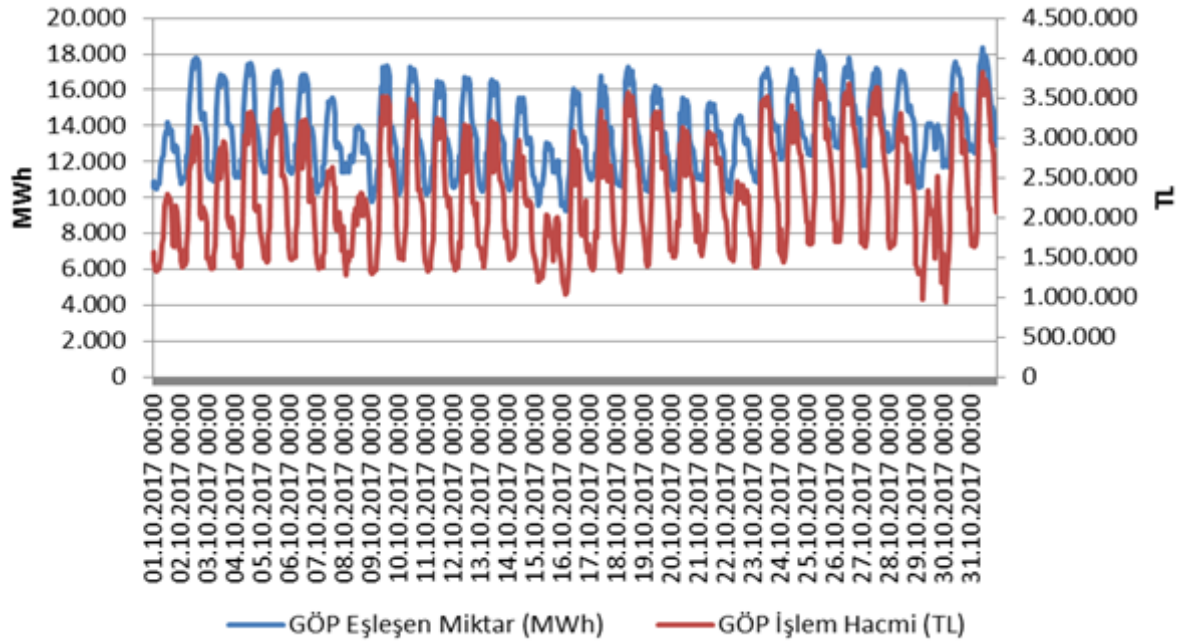


Şekil 3.2. Ekim 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

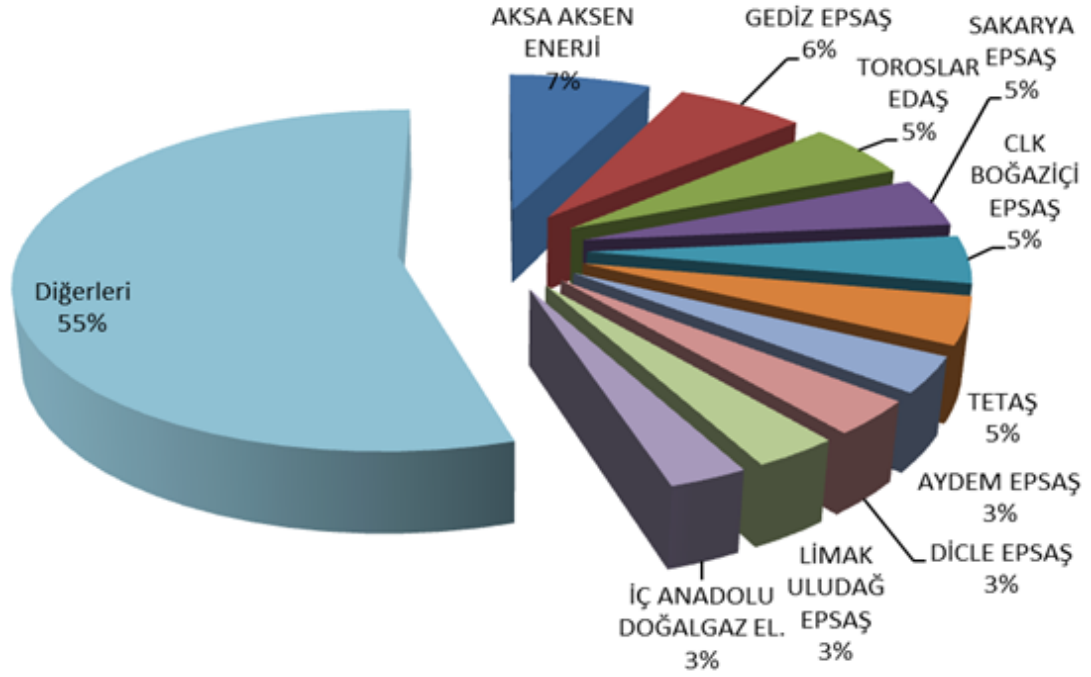
4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI



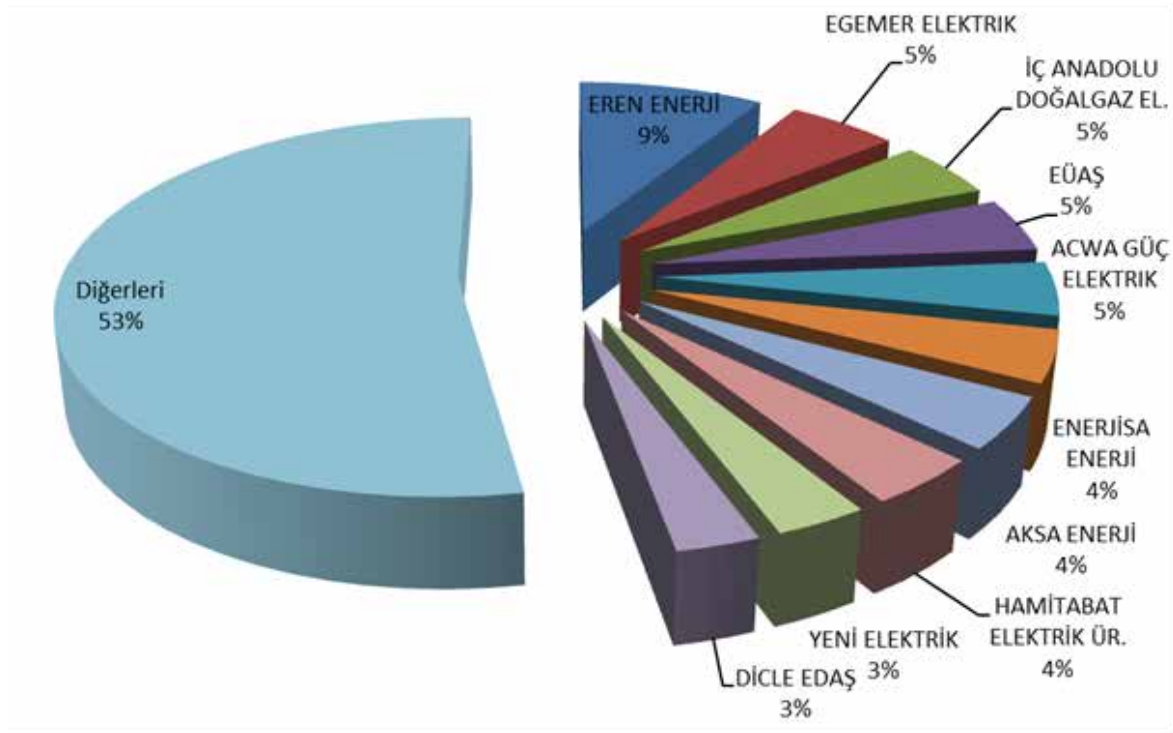
Şekil 4.1 Ekim 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



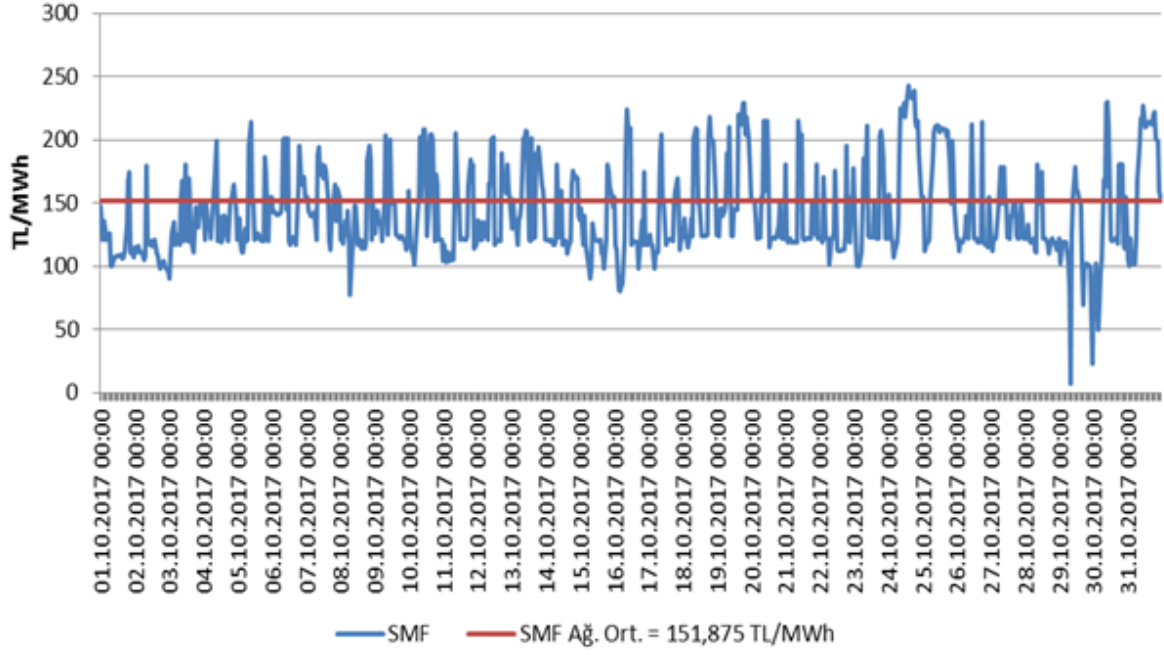
Şekil 4.2 Ekim 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



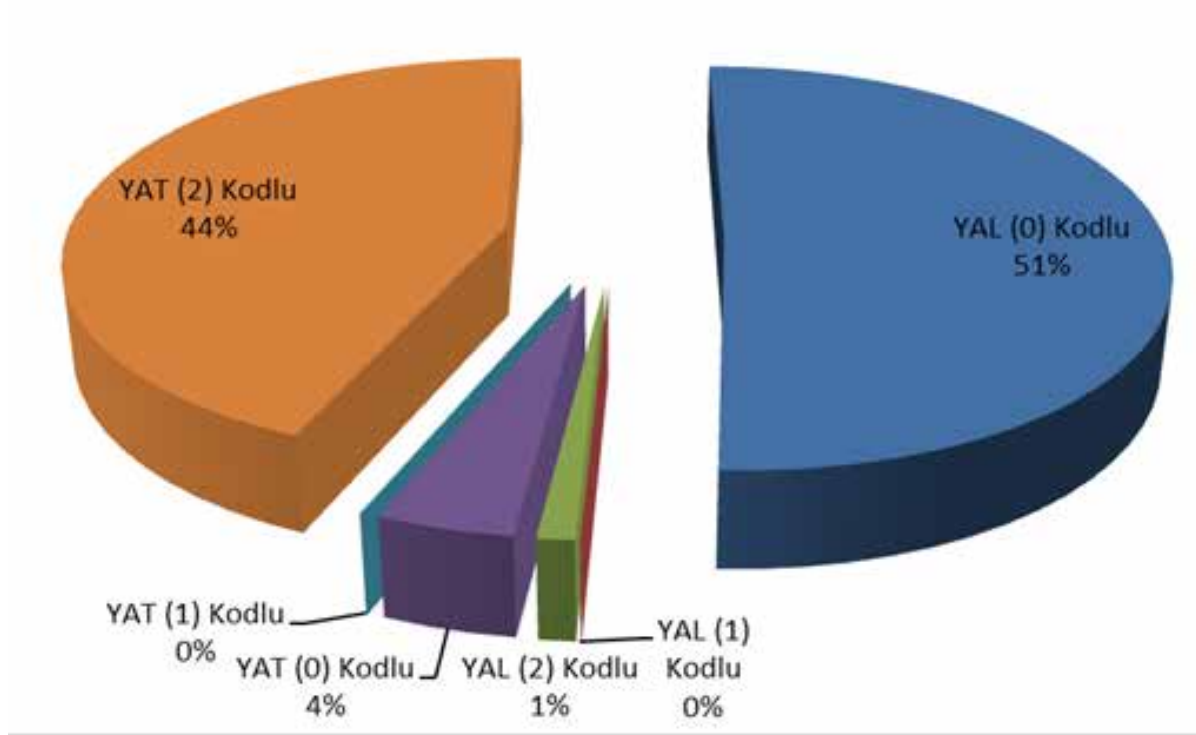
Şekil 4.3 Ekim 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



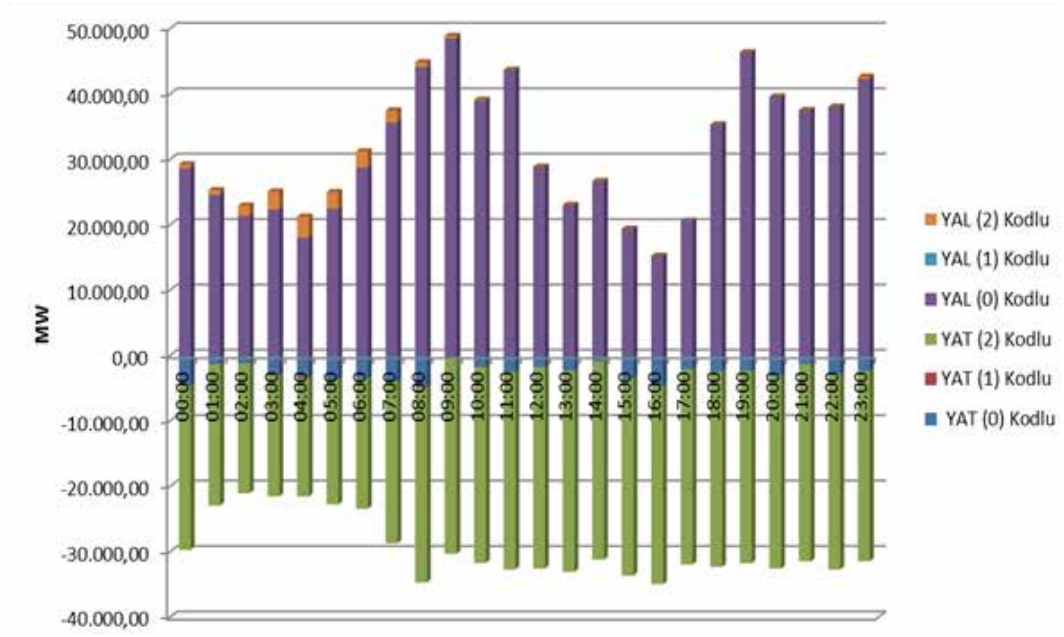
Şekil 4.4 Ekim 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



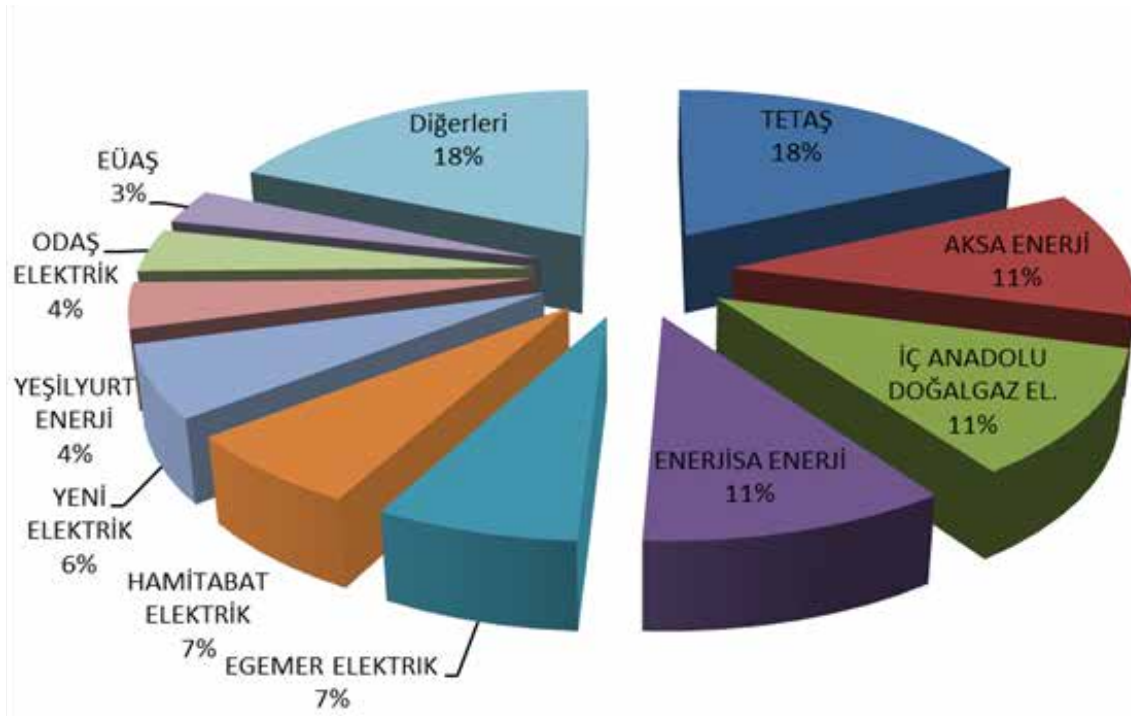
Şekil 4.5 Ekim 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



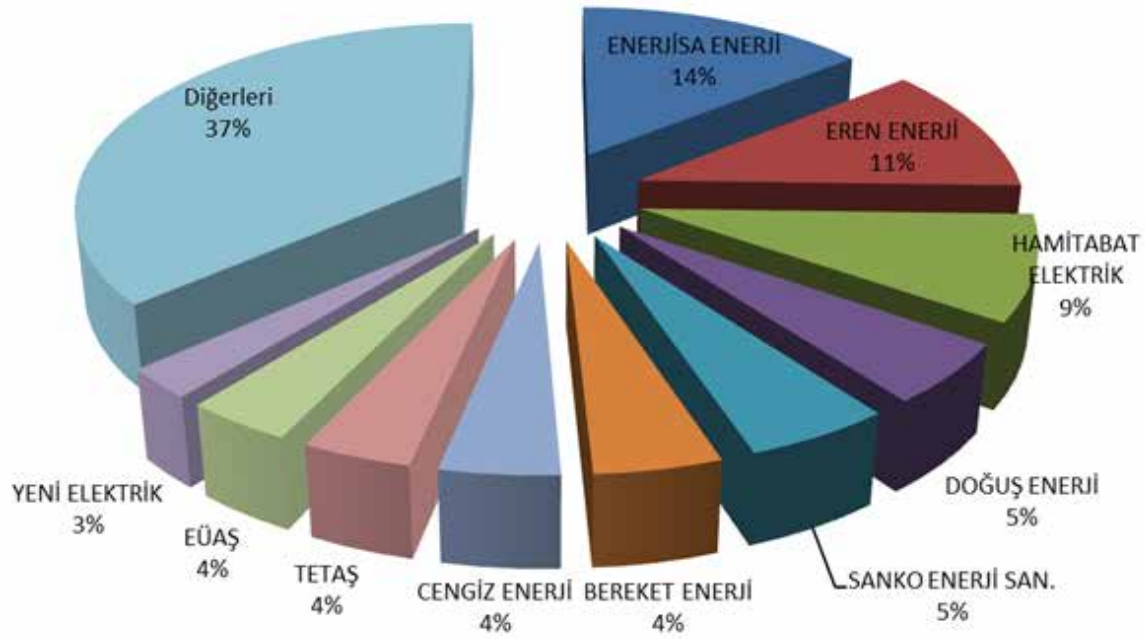
Şekil 4.6 Ekim 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



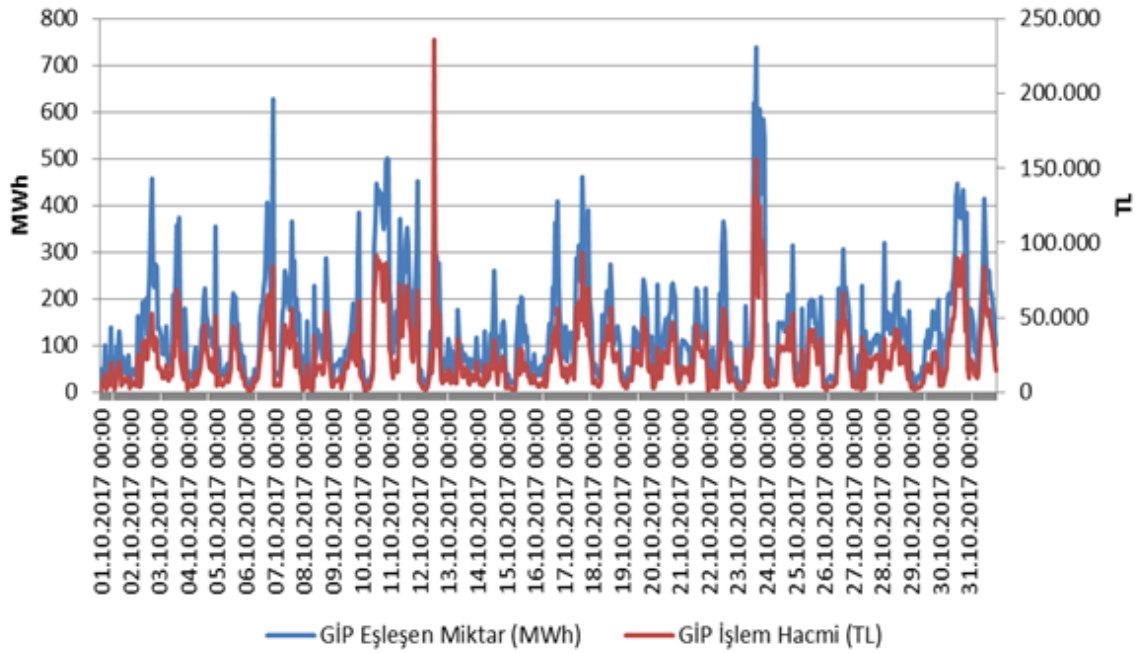
Şekil 4.7 Ekim 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



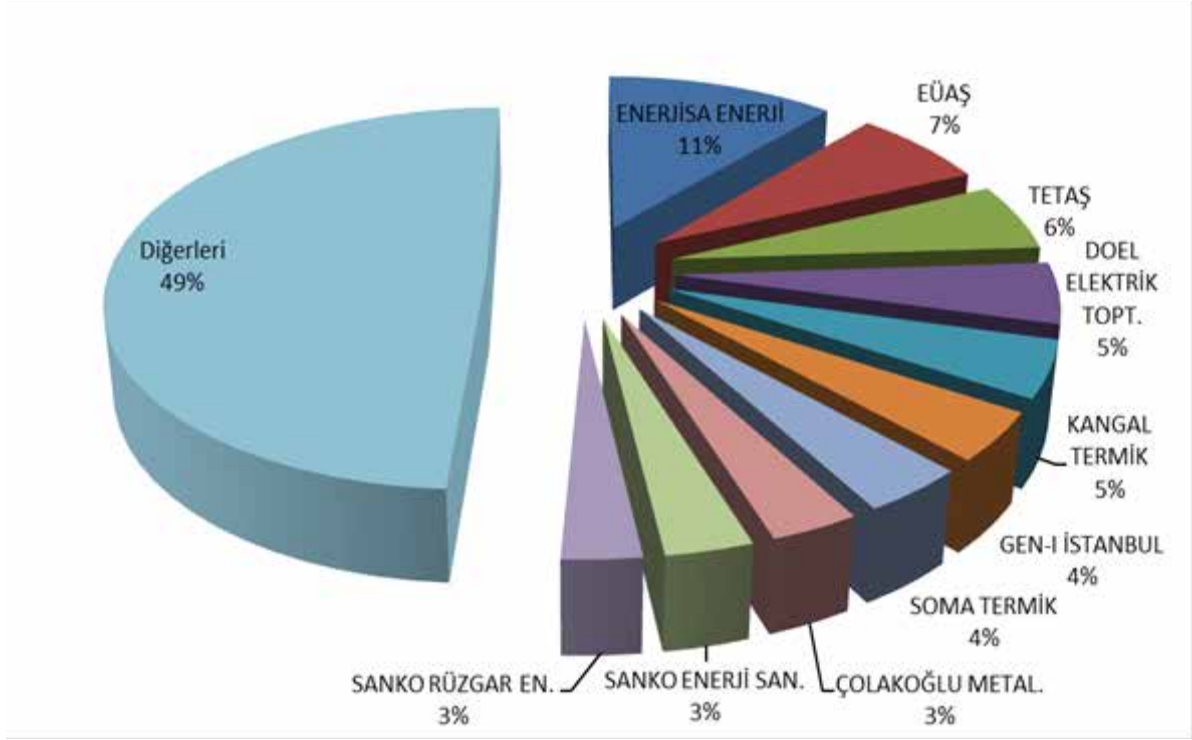
Şekil 4.8 Ekim 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



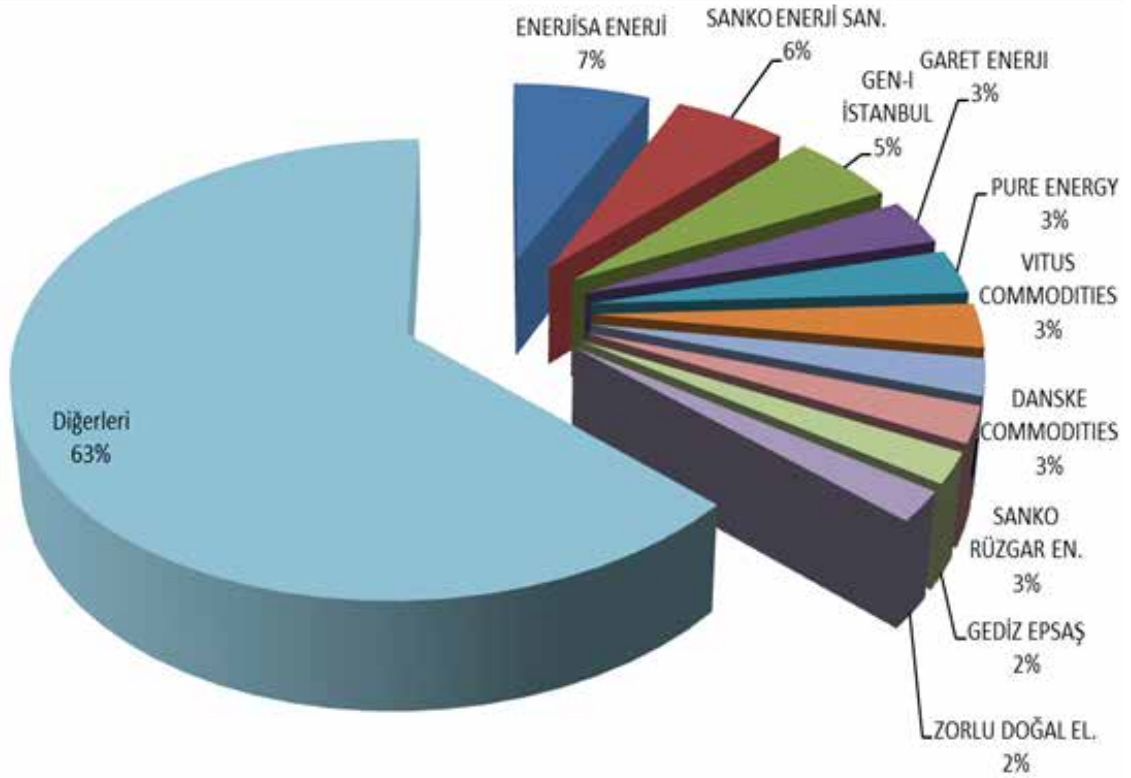
Şekil 4.9 Ekim 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



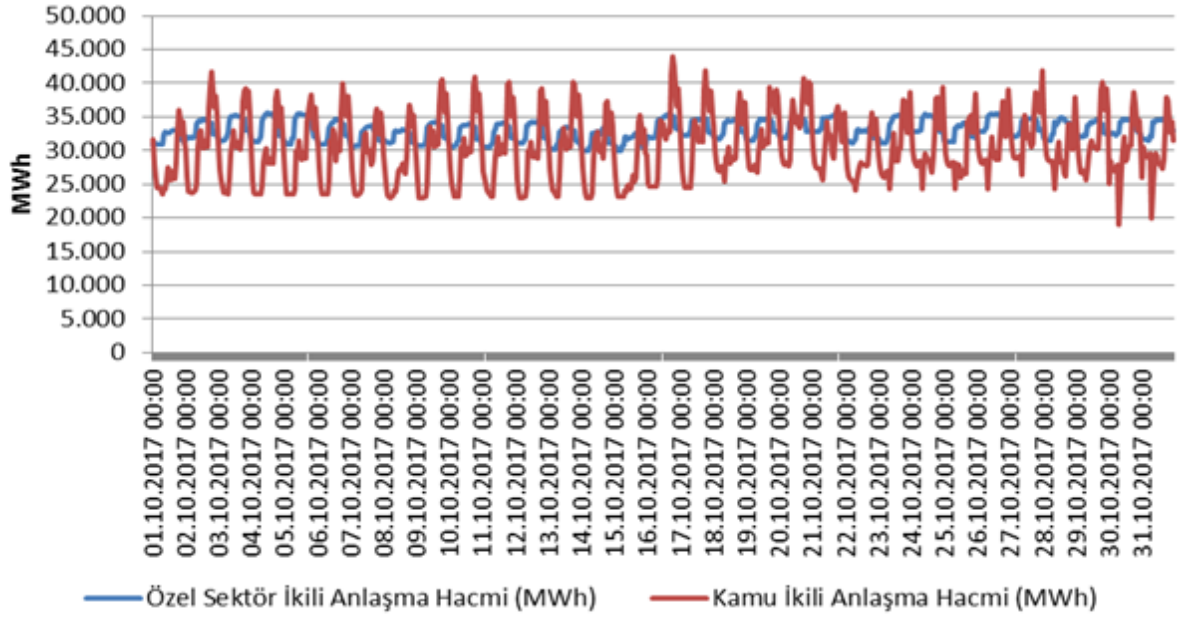
Şekil 4.10 Ekim 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



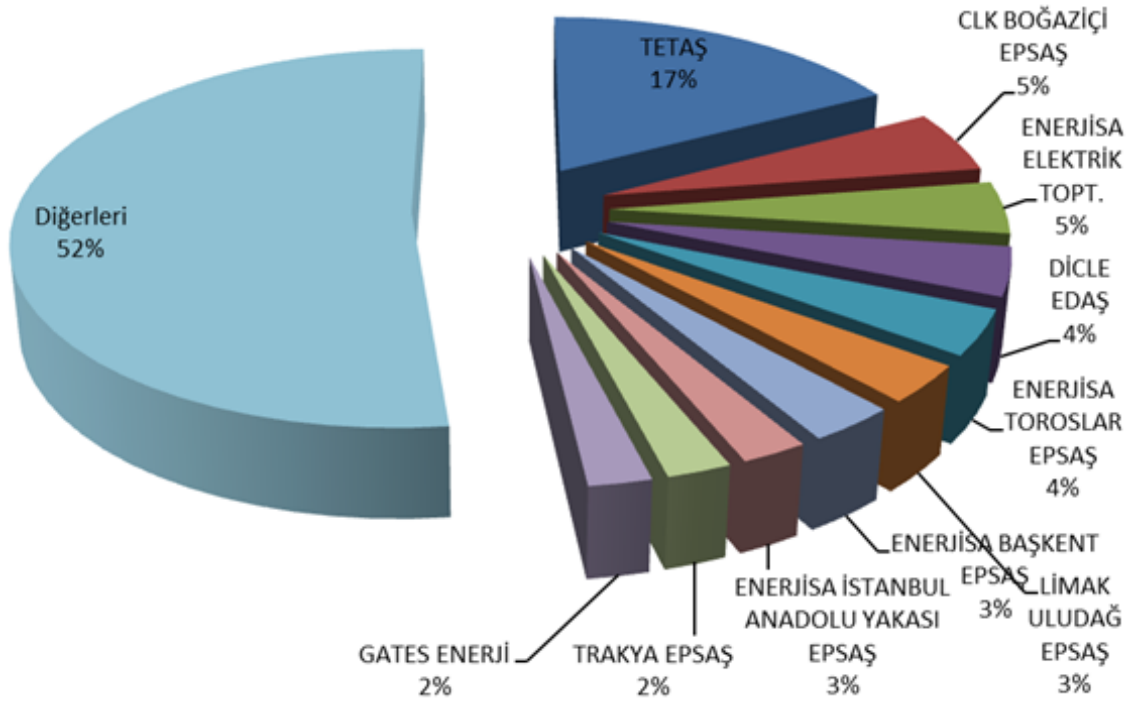
Şekil 4.11 Ekim 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



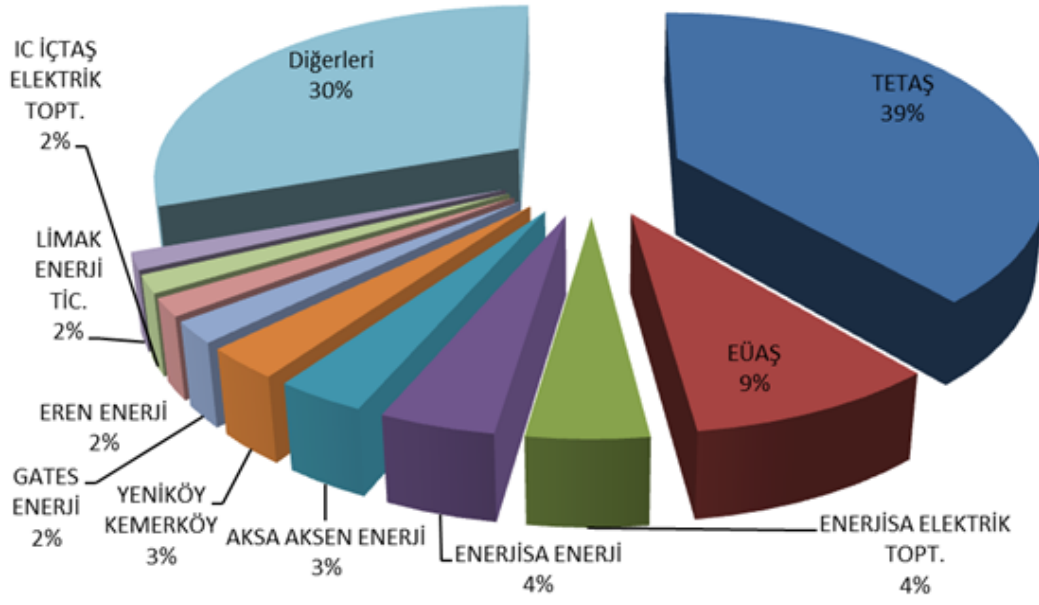
Şekil 4.12 Ekim 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



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



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



Şekil 4.15 Ekim 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 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	36.972,46	0,213	41.993,63	0,228	13,58
	Mesken	804.627,67	4,631	861.160,20	4,675	7,03
	Sanayi	841.546,54	4,843	853.574,92	4,634	1,43
	Tarımsal Sulama	343,57	0,002	439,08	0,002	27,80
	Ticarethane	1.253.049,38	7,212	1.413.086,11	7,672	12,77
	İl Toplam	2.936.539,63	16,901	3.170.253,95	17,211	7,96
İZMİR	Aydınlatma	18.062,10	0,104	19.100,84	0,104	5,75
	Mesken	244.815,93	1,409	248.276,28	1,348	1,41
	Sanayi	668.848,00	3,849	663.126,30	3,600	-0,86
	Tarımsal Sulama	26.616,07	0,153	34.360,72	0,187	29,10
	Ticarethane	266.425,44	1,533	292.501,20	1,588	9,79
	İl Toplam	1.224.767,53	7,049	1.257.365,34	6,826	2,66
ANKARA	Aydınlatma	21.421,24	0,123	23.267,50	0,126	8,62
	Mesken	300.509,48	1,730	289.762,85	1,573	-3,58
	Sanayi	272.924,70	1,571	335.336,34	1,821	22,87
	Tarımsal Sulama	10.143,43	0,058	13.994,37	0,076	37,96
	Ticarethane	401.415,88	2,310	466.801,17	2,534	16,29
	İl Toplam	1.006.414,73	5,792	1.129.162,22	6,130	12,20
BURSA	Aydınlatma	9.316,77	0,054	10.884,57	0,059	16,83
	Mesken	130.366,69	0,750	116.796,68	0,634	-10,41
	Sanayi	502.034,45	2,889	645.431,92	3,504	28,56
	Tarımsal Sulama	3.698,76	0,021	4.850,04	0,026	31,13
	Ticarethane	148.333,87	0,854	182.546,79	0,991	23,06
	İl Toplam	793.750,54	4,568	960.510,00	5,215	21,01
KOCAELİ	Aydınlatma	8.610,70	0,050	8.390,89	0,046	-2,55
	Mesken	92.398,34	0,532	91.383,98	0,496	-1,10
	Sanayi	569.391,86	3,277	632.077,86	3,432	11,01
	Tarımsal Sulama	603,52	0,003	611,05	0,003	1,25
	Ticarethane	107.622,09	0,619	113.554,86	0,616	5,51
	İl Toplam	778.626,51	4,481	846.018,64	4,593	8,66
GAZİANTEP	Aydınlatma	5.976,36	0,034	6.204,97	0,034	3,83
	Mesken	79.689,81	0,459	84.148,88	0,457	5,60
	Sanayi	397.077,96	2,285	431.534,91	2,343	8,68
	Tarımsal Sulama	6.398,08	0,037	15.795,36	0,086	146,88
	Ticarethane	80.039,03	0,461	90.824,17	0,493	13,47
	İl Toplam	569.181,24	3,276	628.508,29	3,412	10,42

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
ANTALYA	Aydınlatma	14.148,23	0,081	11.919,39	0,065	-15,75
	Mesken	133.858,01	0,770	137.065,35	0,744	2,40
	Sanayi	94.045,20	0,541	99.569,81	0,541	5,87
	Tarımsal Sulama	16.547,44	0,095	17.740,10	0,096	7,21
	Ticarethane	281.570,53	1,621	326.800,91	1,774	16,06
	İl Toplam	540.169,41	3,109	593.095,56	3,220	9,80
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	3.923,34	0,023	3.549,50	0,019	-9,53
	Mesken	43.486,85	0,250	45.632,03	0,248	4,93
	Sanayi	416.058,52	2,395	449.358,50	2,440	8,00
	Tarımsal Sulama	805,50	0,005	677,00	0,004	-15,95
	Ticarethane	64.136,33	0,369	65.416,98	0,355	2,00
	İl Toplam	528.410,53	3,041	564.634,02	3,065	6,86
ADANA	Aydınlatma	8.737,97	0,050	8.731,44	0,047	-0,07
	Mesken	100.386,29	0,578	97.273,81	0,528	-3,10
	Sanayi	238.604,33	1,373	268.473,83	1,458	12,52
	Tarımsal Sulama	9.681,83	0,056	13.048,41	0,071	34,77
	Ticarethane	118.213,80	0,680	126.282,17	0,686	6,83
	İl Toplam	475.624,21	2,737	513.809,67	2,789	8,03
KONYA	Aydınlatma	13.025,97	0,075	9.695,98	0,053	-25,56
	Mesken	90.039,35	0,518	92.122,12	0,500	2,31
	Sanayi	192.770,24	1,109	174.169,61	0,946	-9,65
	Tarımsal Sulama	61.445,06	0,354	69.892,69	0,379	13,75
	Ticarethane	112.165,12	0,646	123.743,15	0,672	10,32
	İl Toplam	469.445,74	2,702	469.623,55	2,550	0,04
KAHRAMANMARAŞ	Aydınlatma	4.437,13	0,026	4.347,29	0,024	-2,02
	Mesken	32.889,24	0,189	32.567,24	0,177	-0,98
	Sanayi	265.400,46	1,527	267.063,80	1,450	0,63
	Tarımsal Sulama	1.098,16	0,006	4.470,58	0,024	307,10
	Ticarethane	49.464,15	0,285	74.286,59	0,403	50,18
	İl Toplam	353.289,13	2,033	382.735,50	2,078	8,33
MANİSA	Aydınlatma	6.306,83	0,036	7.709,98	0,042	22,25
	Mesken	63.897,72	0,368	64.484,86	0,350	0,92
	Sanayi	189.987,87	1,093	201.973,37	1,097	6,31
	Tarımsal Sulama	11.224,89	0,065	15.782,28	0,086	40,60
	Ticarethane	75.729,80	0,436	81.038,78	0,440	7,01
	İl Toplam	347.147,11	1,998	370.989,26	2,014	6,87
MERSİN	Aydınlatma	8.127,30	0,047	8.510,65	0,046	4,72
	Mesken	87.505,86	0,504	81.215,32	0,441	-7,19
	Sanayi	140.240,84	0,807	124.722,60	0,677	-11,07
	Tarımsal Sulama	21.476,37	0,124	21.275,76	0,116	-0,93
	Ticarethane	102.832,71	0,592	108.277,74	0,588	5,30
	İl Toplam	360.183,07	2,073	344.002,08	1,868	-4,49

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
HATAY	Aydınlatma	6.797,05	0,039	6.840,52	0,037	0,64
	Mesken	64.087,01	0,369	50.650,43	0,275	-20,97
	Sanayi	190.672,63	1,097	189.212,90	1,027	-0,77
	Tarımsal Sulama	8.300,94	0,048	19.748,55	0,107	137,91
	Ticarethane	68.959,62	0,397	65.435,77	0,355	-5,11
	İl Toplam	338.817,25	1,950	331.888,17	1,802	-2,05
OSMANİYE	Aydınlatma	2.326,39	0,013	2.341,53	0,013	0,65
	Mesken	19.612,38	0,113	19.653,06	0,107	0,21
	Sanayi	279.894,49	1,611	303.814,78	1,649	8,55
	Tarımsal Sulama	804,23	0,005	978,13	0,005	21,62
	Ticarethane	17.103,83	0,098	18.605,59	0,101	8,78
	İl Toplam	319.741,32	1,840	345.393,10	1,875	8,02
SAKARYA	Aydınlatma	5.551,93	0,032	5.883,00	0,032	5,96
	Mesken	50.596,42	0,291	53.914,14	0,293	6,56
	Sanayi	205.595,16	1,183	198.161,98	1,076	-3,62
	Tarımsal Sulama	479,88	0,003	595,77	0,003	24,15
	Ticarethane	52.375,13	0,301	58.976,77	0,320	12,60
	İl Toplam	314.598,52	1,811	317.531,66	1,724	0,93
KAYSERİ	Aydınlatma	9.451,98	0,054	9.552,92	0,052	1,07
	Mesken	66.314,51	0,382	66.271,80	0,360	-0,06
	Sanayi	164.361,93	0,946	171.211,14	0,930	4,17
	Tarımsal Sulama	5.770,11	0,033	11.381,09	0,062	97,24
	Ticarethane	60.170,72	0,346	61.131,52	0,332	1,60
	İl Toplam	306.069,24	1,762	319.548,47	1,735	4,40
ŞANLIURFA	Aydınlatma	4.662,03	0,027	5.649,53	0,031	21,18
	Mesken	58.531,17	0,337	57.905,13	0,314	-1,07
	Sanayi	93.227,90	0,537	72.153,89	0,392	-22,60
	Tarımsal Sulama	123.499,02	0,711	38.576,76	0,209	-68,76
	Ticarethane	67.600,51	0,389	66.546,53	0,361	-1,56
	İl Toplam	347.520,63	2,000	240.831,85	1,307	-30,70
DENİZLİ	Aydınlatma	5.570,71	0,032	7.165,50	0,039	28,63
	Mesken	51.049,29	0,294	49.740,49	0,270	-2,56
	Sanayi	154.659,77	0,890	166.810,02	0,906	7,86
	Tarımsal Sulama	8.763,53	0,050	3.528,29	0,019	-59,74
	Ticarethane	54.806,52	0,315	50.916,60	0,276	-7,10
	İl Toplam	274.849,81	1,582	278.160,90	1,510	1,20
ÇANAKKALE	Aydınlatma	3.127,97	0,018	3.883,04	0,021	24,14
	Mesken	23.986,21	0,138	22.201,18	0,121	-7,44
	Sanayi	219.082,53	1,261	192.940,95	1,047	-11,93
	Tarımsal Sulama	1.938,03	0,011	1.785,15	0,010	-7,89
	Ticarethane	32.929,59	0,190	35.604,33	0,193	8,12
	İl Toplam	281.064,33	1,618	256.414,65	1,392	-8,77

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
MUĞLA	Aydınlatma	6.553,99	0,038	7.665,88	0,042	16,97
	Mesken	61.618,16	0,355	59.089,80	0,321	-4,10
	Sanayi	58.935,25	0,339	61.726,78	0,335	4,74
	Tarımsal Sulama	3.608,50	0,021	3.946,43	0,021	9,36
	Ticarethane	115.689,30	0,666	116.642,25	0,633	0,82
	İl Toplam	246.405,19	1,418	249.071,14	1,352	1,08
BALIKESİR	Aydınlatma	7.171,41	0,041	8.980,26	0,049	25,22
	Mesken	61.191,99	0,352	51.255,07	0,278	-16,24
	Sanayi	101.303,38	0,583	101.595,28	0,552	0,29
	Tarımsal Sulama	2.303,38	0,013	2.261,93	0,012	-1,80
	Ticarethane	57.975,50	0,334	72.361,95	0,393	24,81
	İl Toplam	229.945,66	1,323	236.454,49	1,284	2,83
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	2.795,94	0,016	4.407,92	0,024	57,65
	Mesken	43.978,01	0,253	38.960,50	0,212	-11,41
	Sanayi	117.921,12	0,679	118.865,75	0,645	0,80
	Tarımsal Sulama	10.220,83	0,059	10.504,66	0,057	2,78
	Ticarethane	51.255,10	0,295	60.209,96	0,327	17,47
	İl Toplam	226.170,99	1,302	232.948,78	1,265	3,00
SAMSUN	Aydınlatma	8.575,61	0,049	9.126,50	0,050	6,42
	Mesken	60.350,14	0,347	63.864,81	0,347	5,82
	Sanayi	81.904,19	0,471	94.460,55	0,513	15,33
	Tarımsal Sulama	1.849,53	0,011	865,63	0,005	-53,20
	Ticarethane	53.751,97	0,309	61.414,50	0,333	14,26
	İl Toplam	206.431,45	1,188	229.731,99	1,247	11,29
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.632,16	0,021	4.283,48	0,023	17,93
	Mesken	43.793,86	0,252	56.202,80	0,305	28,33
	Sanayi	41.298,42	0,238	49.082,58	0,266	18,85
	Tarımsal Sulama	47.418,47	0,273	49.959,09	0,271	5,36
	Ticarethane	56.048,67	0,323	65.101,05	0,353	16,15
	İl Toplam	192.191,59	1,106	224.628,99	1,220	16,88
AYDIN	Aydınlatma	5.735,95	0,033	6.383,87	0,035	11,30
	Mesken	59.605,21	0,343	59.569,46	0,323	-0,06
	Sanayi	49.058,21	0,282	52.779,21	0,287	7,58
	Tarımsal Sulama	4.612,97	0,027	4.673,51	0,025	1,31
	Ticarethane	68.620,56	0,395	68.426,72	0,371	-0,28
	İl Toplam	187.632,91	1,080	191.832,77	1,041	2,24
KIRKLARELİ	Aydınlatma	2.150,65	0,012	2.033,30	0,011	-5,46
	Mesken	17.348,57	0,100	17.928,65	0,097	3,34
	Sanayi	127.024,27	0,731	136.742,90	0,742	7,65
	Tarımsal Sulama	277,59	0,002	365,97	0,002	31,84
	Ticarethane	22.710,25	0,131	25.173,06	0,137	10,84
	İl Toplam	169.511,32	0,976	182.243,88	0,989	7,51

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
BİLECİK	Aydınlatma	1.948,13	0,011	1.649,09	0,009	-15,35
	Mesken	9.133,62	0,053	8.641,57	0,047	-5,39
	Sanayi	111.788,74	0,643	134.331,01	0,729	20,17
	Tarımsal Sulama	514,01	0,003	635,43	0,003	23,62
	Ticarethane	16.912,40	0,097	17.134,20	0,093	1,31
	İl Toplam	140.296,90	0,807	162.391,30	0,882	15,75
AFYONKARAHİSAR	Aydınlatma	4.317,56	0,025	4.393,00	0,024	1,75
	Mesken	27.115,06	0,156	26.313,73	0,143	-2,96
	Sanayi	40.886,36	0,235	53.669,23	0,291	31,26
	Tarımsal Sulama	7.826,52	0,045	7.644,42	0,042	-2,33
	Ticarethane	47.436,80	0,273	54.567,09	0,296	15,03
	İl Toplam	127.582,31	0,734	146.587,47	0,796	14,90
MALATYA	Aydınlatma	4.434,47	0,026	4.613,68	0,025	4,04
	Mesken	30.889,22	0,178	31.108,45	0,169	0,71
	Sanayi	49.707,84	0,286	53.527,52	0,291	7,68
	Tarımsal Sulama	10.479,76	0,060	13.822,13	0,075	31,89
	Ticarethane	35.476,05	0,204	37.076,70	0,201	4,51
	İl Toplam	130.987,33	0,754	140.148,49	0,761	6,99
UŞAK	Aydınlatma	1.683,50	0,010	2.031,45	0,011	20,67
	Mesken	16.699,61	0,096	14.515,27	0,079	-13,08
	Sanayi	72.579,95	0,418	90.867,96	0,493	25,20
	Tarımsal Sulama	1.887,49	0,011	1.646,17	0,009	-12,79
	Ticarethane	34.271,84	0,197	26.490,14	0,144	-22,71
	İl Toplam	127.122,39	0,732	135.550,99	0,736	6,63
KÜTAHYA	Aydınlatma	3.642,60	0,021	3.648,27	0,020	0,16
	Mesken	22.965,22	0,132	22.589,20	0,123	-1,64
	Sanayi	65.181,79	0,375	73.883,05	0,401	13,35
	Tarımsal Sulama	311,59	0,002	304,79	0,002	-2,18
	Ticarethane	31.583,67	0,182	29.934,66	0,163	-5,22
	İl Toplam	123.684,87	0,712	130.359,98	0,708	5,40
TRABZON	Aydınlatma	7.538,44	0,043	11.466,65	0,062	52,11
	Mesken	49.625,55	0,286	50.054,15	0,272	0,86
	Sanayi	17.063,64	0,098	17.397,14	0,094	1,95
	Tarımsal Sulama	51,73	0,000	109,37	0,001	111,43
	Ticarethane	39.679,03	0,228	41.758,06	0,227	5,24
	İl Toplam	113.958,38	0,656	120.785,36	0,656	5,99
ELAZIĞ	Aydınlatma	3.011,04	0,017	3.191,21	0,017	5,98
	Mesken	21.914,01	0,126	21.870,02	0,119	-0,20
	Sanayi	64.213,46	0,370	42.601,28	0,231	-33,66
	Tarımsal Sulama	3.698,26	0,021	3.974,94	0,022	7,48
	Ticarethane	28.798,12	0,166	30.201,84	0,164	4,87
	İl Toplam	121.634,89	0,700	101.839,29	0,553	-16,27

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
SİVAS	Aydınlatma	4.709,48	0,027	3.367,93	0,018	-28,49
	Mesken	24.416,79	0,141	27.904,46	0,151	14,28
	Sanayi	34.445,68	0,198	58.121,05	0,316	68,73
	Tarımsal Sulama	1.744,93	0,010	3.033,52	0,016	73,85
	Ticarethane	25.372,79	0,146	27.683,94	0,150	9,11
	İl Toplam	90.689,66	0,522	120.110,91	0,652	32,44
ORDU	Aydınlatma	5.188,52	0,030	5.003,93	0,027	-3,56
	Mesken	41.341,44	0,238	39.260,96	0,213	-5,03
	Sanayi	32.516,99	0,187	33.085,37	0,180	1,75
	Tarımsal Sulama	17,12	0,000	33,29	0,000	94,47
	Ticarethane	25.271,51	0,145	28.286,51	0,154	11,93
	İl Toplam	104.335,57	0,600	105.670,06	0,574	1,28
ZONGULDAK	Aydınlatma	6.171,17	0,036	6.221,35	0,034	0,81
	Mesken	34.133,85	0,196	31.202,15	0,169	-8,59
	Sanayi	41.674,31	0,240	38.736,29	0,210	-7,05
	Tarımsal Sulama	23,35	0,000	26,69	0,000	14,28
	Ticarethane	23.657,65	0,136	25.499,81	0,138	7,79
	İl Toplam	105.660,34	0,608	101.686,28	0,552	-3,76
ISPARTA	Aydınlatma	3.360,09	0,019	2.677,29	0,015	-20,32
	Mesken	20.230,06	0,116	20.212,67	0,110	-0,09
	Sanayi	39.474,25	0,227	41.048,84	0,223	3,99
	Tarımsal Sulama	2.150,72	0,012	2.981,10	0,016	38,61
	Ticarethane	31.917,79	0,184	33.698,91	0,183	5,58
	İl Toplam	97.132,91	0,559	100.618,82	0,546	3,59
MARDİN	Aydınlatma	2.413,43	0,014	2.878,03	0,016	19,25
	Mesken	22.464,53	0,129	25.399,67	0,138	13,07
	Sanayi	33.271,29	0,191	36.658,91	0,199	10,18
	Tarımsal Sulama	7.186,67	0,041	7.821,12	0,042	8,83
	Ticarethane	24.764,25	0,143	27.726,59	0,151	11,96
	İl Toplam	90.100,16	0,519	100.484,32	0,546	11,53
EDİRNE	Aydınlatma	2.674,23	0,015	2.958,13	0,016	10,62
	Mesken	20.360,21	0,117	21.643,07	0,118	6,30
	Sanayi	36.375,23	0,209	37.278,24	0,202	2,48
	Tarımsal Sulama	3.391,76	0,020	4.208,75	0,023	24,09
	Ticarethane	28.014,98	0,161	29.797,85	0,162	6,36
	İl Toplam	90.816,40	0,523	95.886,05	0,521	5,58
ADIYAMAN	Aydınlatma	1.691,17	0,010	2.563,07	0,014	51,56
	Mesken	14.828,28	0,085	20.160,00	0,109	35,96
	Sanayi	40.576,33	0,234	45.212,31	0,245	11,43
	Tarımsal Sulama	318,60	0,002	3.944,67	0,021	1.138,11
	Ticarethane	22.297,25	0,128	25.642,60	0,139	15,00
	İl Toplam	79.711,63	0,459	97.522,65	0,529	22,34

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
NİĞDE	Aydınlatma	2.947,52	0,017	2.948,07	0,016	0,02
	Mesken	13.826,48	0,080	13.461,43	0,073	-2,64
	Sanayi	45.812,09	0,264	49.245,80	0,267	7,50
	Tarımsal Sulama	6.897,54	0,040	12.126,52	0,066	75,81
	Ticarethane	14.074,51	0,081	15.874,28	0,086	12,79
	İl Toplam	83.558,13	0,481	93.656,09	0,508	12,08
DÜZCE	Aydınlatma	2.616,67	0,015	2.637,03	0,014	0,78
	Mesken	19.367,20	0,111	17.048,59	0,093	-11,97
	Sanayi	47.437,07	0,273	52.130,71	0,283	9,89
	Tarımsal Sulama	40,24	0,000	45,65	0,000	13,44
	Ticarethane	18.142,89	0,104	17.152,32	0,093	-5,46
	İl Toplam	87.604,07	0,504	89.014,30	0,483	1,61
VAN	Aydınlatma	2.901,82	0,017	3.473,72	0,019	19,71
	Mesken	32.562,96	0,187	36.784,31	0,200	12,96
	Sanayi	13.585,47	0,078	16.037,70	0,087	18,05
	Tarımsal Sulama	256,26	0,001	431,06	0,002	68,21
	Ticarethane	29.618,89	0,170	33.027,40	0,179	11,51
	İl Toplam	78.925,40	0,454	89.754,19	0,487	13,72
BOLU	Aydınlatma	2.480,08	0,014	2.235,94	0,012	-9,84
	Mesken	14.211,59	0,082	14.820,80	0,080	4,29
	Sanayi	44.347,36	0,255	34.716,05	0,188	-21,72
	Tarımsal Sulama	159,73	0,001	190,98	0,001	19,56
	Ticarethane	25.179,29	0,145	27.166,88	0,147	7,89
	İl Toplam	86.378,05	0,497	79.130,65	0,430	-8,39
BURDUR	Aydınlatma	2.060,72	0,012	1.707,27	0,009	-17,15
	Mesken	9.970,13	0,057	11.272,68	0,061	13,06
	Sanayi	47.842,23	0,275	50.731,69	0,275	6,04
	Tarımsal Sulama	2.751,81	0,016	4.211,87	0,023	53,06
	Ticarethane	11.949,66	0,069	14.821,60	0,080	24,03
	İl Toplam	74.574,55	0,429	82.745,10	0,449	10,96
ERZURUM	Aydınlatma	4.430,94	0,026	5.050,01	0,027	13,97
	Mesken	29.397,18	0,169	29.872,89	0,162	1,62
	Sanayi	18.242,12	0,105	6.270,81	0,034	-65,62
	Tarımsal Sulama	148,11	0,001	271,09	0,001	83,03
	Ticarethane	31.410,60	0,181	31.824,29	0,173	1,32
	İl Toplam	83.628,96	0,481	73.289,10	0,398	-12,36
KASTAMONU	Aydınlatma	3.549,24	0,020	3.763,78	0,020	6,04
	Mesken	16.420,05	0,095	18.620,15	0,101	13,40
	Sanayi	34.941,78	0,201	33.478,68	0,182	-4,19
	Tarımsal Sulama	174,22	0,001	129,12	0,001	-25,89
	Ticarethane	14.672,50	0,084	16.847,79	0,091	14,83
	İl Toplam	69.757,78	0,401	72.839,52	0,395	4,42

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
ÇORUM	Aydınlatma	3.706,85	0,021	3.540,81	0,019	-4,48
	Mesken	23.643,13	0,136	23.323,30	0,127	-1,35
	Sanayi	23.985,71	0,138	22.110,84	0,120	-7,82
	Tarımsal Sulama	817,67	0,005	1.165,50	0,006	42,54
	Ticarethane	18.211,27	0,105	21.849,19	0,119	19,98
	İl Toplam	70.364,63	0,405	71.989,63	0,391	2,31
TOKAT	Aydınlatma	3.745,68	0,022	2.208,30	0,012	-41,04
	Mesken	22.023,46	0,127	25.747,30	0,140	16,91
	Sanayi	21.981,68	0,127	22.051,20	0,120	0,32
	Tarımsal Sulama	422,18	0,002	971,31	0,005	130,07
	Ticarethane	19.468,14	0,112	21.268,72	0,115	9,25
	İl Toplam	67.641,14	0,389	72.246,83	0,392	6,81
AKSARAY	Aydınlatma	2.159,68	0,012	2.291,39	0,012	6,10
	Mesken	15.345,62	0,088	15.567,27	0,085	1,44
	Sanayi	14.879,22	0,086	20.898,88	0,113	40,46
	Tarımsal Sulama	10.899,93	0,063	14.326,64	0,078	31,44
	Ticarethane	19.741,14	0,114	18.189,18	0,099	-7,86
	İl Toplam	63.025,59	0,363	71.273,35	0,387	13,09
BATMAN	Aydınlatma	1.832,75	0,011	2.437,89	0,013	33,02
	Mesken	17.710,49	0,102	20.051,97	0,109	13,22
	Sanayi	21.628,98	0,124	23.242,48	0,126	7,46
	Tarımsal Sulama	3.476,01	0,020	1.016,17	0,006	-70,77
	Ticarethane	16.618,63	0,096	20.926,63	0,114	25,92
	İl Toplam	61.266,86	0,353	67.675,14	0,367	10,46
YOZGAT	Aydınlatma	3.011,70	0,017	2.331,68	0,013	-22,58
	Mesken	16.307,18	0,094	17.344,50	0,094	6,36
	Sanayi	16.322,78	0,094	17.241,22	0,094	5,63
	Tarımsal Sulama	5.288,51	0,030	5.409,76	0,029	2,29
	Ticarethane	15.957,22	0,092	19.137,18	0,104	19,93
	İl Toplam	56.887,39	0,327	61.464,34	0,334	8,05
RİZE	Aydınlatma	4.246,65	0,024	2.595,05	0,014	-38,89
	Mesken	19.964,41	0,115	20.930,60	0,114	4,84
	Sanayi	14.936,32	0,086	15.958,83	0,087	6,85
	Tarımsal Sulama	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	Ticarethane	16.626,89	0,096	16.883,64	0,092	1,54
	İl Toplam	55.774,26	0,321	56.368,12	0,306	1,06
GİRESUN	Aydınlatma	5.068,70	0,029	5.457,49	0,030	7,67
	Mesken	26.201,12	0,151	26.829,18	0,146	2,40
	Sanayi	5.652,08	0,033	6.327,47	0,034	11,95
	Tarımsal Sulama	20,43	0,000	47,65	0,000	133,25
	Ticarethane	16.924,49	0,097	18.646,69	0,101	10,18
	İl Toplam	53.866,82	0,310	57.308,47	0,311	6,39

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
NEVŞEHİR	Aydınlatma	2.983,37	0,017	1.984,93	0,011	-33,47
	Mesken	13.834,17	0,080	13.513,63	0,073	-2,32
	Sanayi	13.076,12	0,075	13.445,53	0,073	2,83
	Tarımsal Sulama	6.210,85	0,036	10.840,30	0,059	74,54
	Ticarethane	16.520,08	0,095	18.066,81	0,098	9,36
	İl Toplam	52.624,59	0,303	57.851,19	0,314	9,93
KARAMAN	Aydınlatma	1.463,09	0,008	876,39	0,005	-40,10
	Mesken	9.940,63	0,057	9.793,22	0,053	-1,48
	Sanayi	21.309,36	0,123	24.240,34	0,132	13,75
	Tarımsal Sulama	7.562,70	0,044	8.239,32	0,045	8,95
	Ticarethane	13.205,37	0,076	12.916,88	0,070	-2,18
	İl Toplam	53.481,15	0,308	56.066,15	0,304	4,83
AMASYA	Aydınlatma	2.137,79	0,012	2.576,14	0,014	20,50
	Mesken	17.339,51	0,100	14.714,31	0,080	-15,14
	Sanayi	13.487,51	0,078	15.543,89	0,084	15,25
	Tarımsal Sulama	802,36	0,005	683,19	0,004	-14,85
	Ticarethane	15.767,80	0,091	15.829,98	0,086	0,39
	İl Toplam	49.534,96	0,285	49.347,52	0,268	-0,38
KARABÜK	Aydınlatma	1.971,96	0,011	1.949,82	0,011	-1,12
	Mesken	11.248,65	0,065	11.552,69	0,063	2,70
	Sanayi	22.069,47	0,127	22.490,63	0,122	1,91
	Tarımsal Sulama	93,66	0,001	58,24	0,000	-37,81
	Ticarethane	12.026,43	0,069	12.844,45	0,070	6,80
	İl Toplam	47.410,17	0,273	48.895,83	0,265	3,13
KIRIKKALE	Aydınlatma	1.687,13	0,010	1.733,06	0,009	2,72
	Mesken	12.725,62	0,073	11.558,69	0,063	-9,17
	Sanayi	14.522,67	0,084	16.645,85	0,090	14,62
	Tarımsal Sulama	288,73	0,002	252,37	0,001	-12,59
	Ticarethane	12.103,24	0,070	14.027,81	0,076	15,90
	İl Toplam	41.327,38	0,238	44.217,79	0,240	6,99
YALOVA	Aydınlatma	1.207,14	0,007	1.200,89	0,007	-0,52
	Mesken	12.887,90	0,074	10.790,30	0,059	-16,28
	Sanayi	11.857,48	0,068	14.695,67	0,080	23,94
	Tarımsal Sulama	409,96	0,002	490,54	0,003	19,66
	Ticarethane	12.995,59	0,075	15.439,77	0,084	18,81
	İl Toplam	39.358,07	0,227	42.617,17	0,231	8,28
BARTIN	Aydınlatma	2.090,46	0,012	1.950,60	0,011	-6,69
	Mesken	10.172,47	0,059	10.606,98	0,058	4,27
	Sanayi	18.573,65	0,107	20.493,42	0,111	10,34
	Tarımsal Sulama	63,16	0,000	66,12	0,000	4,68
	Ticarethane	7.298,64	0,042	8.093,09	0,044	10,88
	İl Toplam	38.198,39	0,220	41.210,21	0,224	7,88

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
ÇANKIRI	Aydınlatma	1.615,67	0,009	1.799,00	0,010	11,35
	Mesken	8.723,89	0,050	8.034,67	0,044	-7,90
	Sanayi	17.277,39	0,099	22.179,43	0,120	28,37
	Tarımsal Sulama	201,25	0,001	314,82	0,002	56,43
	Ticarethane	8.593,47	0,049	9.285,98	0,050	8,06
	İl Toplam	36.411,67	0,210	41.613,90	0,226	14,29
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	1.381,13	0,008	1.395,85	0,008	1,07
	Mesken	7.243,29	0,042	6.776,90	0,037	-6,44
	Sanayi	23.646,94	0,136	24.409,54	0,133	3,22
	Tarımsal Sulama	49,13	0,000	96,71	0,001	96,84
	Ticarethane	5.741,39	0,033	5.970,64	0,032	3,99
	İl Toplam	38.061,88	0,219	38.649,64	0,210	1,54
KIRŞEHİR	Aydınlatma	1.921,42	0,011	1.870,92	0,010	-2,63
	Mesken	9.932,05	0,057	9.869,44	0,054	-0,63
	Sanayi	16.131,49	0,093	8.748,50	0,047	-45,77
	Tarımsal Sulama	1.822,99	0,010	2.237,97	0,012	22,76
	Ticarethane	12.864,38	0,074	10.703,92	0,058	-16,79
	İl Toplam	42.672,32	0,246	33.430,75	0,181	-21,66
ŞIRNAK	Aydınlatma	1.224,21	0,007	1.702,02	0,009	39,03
	Mesken	9.459,75	0,054	10.924,66	0,059	15,49
	Sanayi	9.177,77	0,053	1.680,02	0,009	-81,69
	Tarımsal Sulama	762,36	0,004	681,66	0,004	-10,59
	Ticarethane	13.203,06	0,076	24.725,32	0,134	87,27
	İl Toplam	33.827,16	0,195	39.713,67	0,216	17,40
MUŞ	Aydınlatma	1.363,87	0,008	884,86	0,005	-35,12
	Mesken	10.049,65	0,058	12.092,61	0,066	20,33
	Sanayi	12.319,61	0,071	11.394,42	0,062	-7,51
	Tarımsal Sulama	282,40	0,002	86,75	0,000	-69,28
	Ticarethane	10.480,91	0,060	10.462,00	0,057	-0,18
	İl Toplam	34.496,44	0,199	34.920,64	0,190	1,23
ERZİNCAN	Aydınlatma	1.930,56	0,011	2.044,84	0,011	5,92
	Mesken	8.668,68	0,050	9.595,65	0,052	10,69
	Sanayi	9.153,15	0,053	11.146,34	0,061	21,78
	Tarımsal Sulama	100,38	0,001	90,37	0,000	-9,97
	Ticarethane	11.169,14	0,064	13.412,81	0,073	20,09
	İl Toplam	31.021,90	0,179	36.290,01	0,197	16,98
ARTVİN	Aydınlatma	2.428,88	0,014	2.412,66	0,013	-0,67
	Mesken	10.622,43	0,061	10.704,01	0,058	0,77
	Sanayi	10.517,18	0,061	11.166,05	0,061	6,17
	Tarımsal Sulama	9,68	0,000	33,85	0,000	249,66
	Ticarethane	7.900,02	0,045	9.920,46	0,054	25,58
	İl Toplam	31.478,20	0,181	34.237,02	0,186	8,76

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
KARS	Aydınlatma	1.269,49	0,007	1.323,54	0,007	4,26
	Mesken	8.723,72	0,050	8.831,94	0,048	1,24
	Sanayi	16.042,90	0,092	6.003,40	0,033	-62,58
	Tarımsal Sulama	16,26	0,000	-6,18	-0,000	-138,03
	Ticarethane	10.006,39	0,058	11.759,88	0,064	17,52
	İl Toplam	36.058,76	0,208	27.912,58	0,152	-22,59
SİİRT	Aydınlatma	1.185,99	0,007	1.519,20	0,008	28,10
	Mesken	8.619,74	0,050	9.164,22	0,050	6,32
	Sanayi	13.998,56	0,081	11.794,74	0,064	-15,74
	Tarımsal Sulama	7,05	0,000	7,97	0,000	13,08
	Ticarethane	4.777,11	0,027	9.519,27	0,052	99,27
	İl Toplam	28.588,44	0,165	32.005,39	0,174	11,95
BİTLİS	Aydınlatma	1.888,84	0,011	2.022,85	0,011	7,09
	Mesken	9.784,55	0,056	11.521,87	0,063	17,76
	Sanayi	2.762,93	0,016	3.436,88	0,019	24,39
	Tarımsal Sulama	2.106,77	0,012	2.831,53	0,015	34,40
	Ticarethane	9.832,24	0,057	11.761,02	0,064	19,62
	İl Toplam	26.375,33	0,152	31.574,15	0,171	19,71
SİNOP	Aydınlatma	1.864,51	0,011	1.594,77	0,009	-14,47
	Mesken	11.233,03	0,065	11.613,81	0,063	3,39
	Sanayi	7.429,51	0,043	6.803,12	0,037	-8,43
	Tarımsal Sulama	92,64	0,001	93,57	0,001	1,00
	Ticarethane	6.963,56	0,040	8.297,93	0,045	19,16
	İl Toplam	27.583,25	0,159	28.403,21	0,154	2,97
AĞRI	Aydınlatma	1.300,65	0,007	1.963,29	0,011	50,95
	Mesken	12.879,60	0,074	13.662,52	0,074	6,08
	Sanayi	1.598,72	0,009	1.101,60	0,006	-31,10
	Tarımsal Sulama	2,69	0,000	7,92	0,000	194,21
	Ticarethane	11.205,15	0,064	12.109,62	0,066	8,07
	İl Toplam	26.986,81	0,155	28.844,94	0,157	6,89
BİNGÖL	Aydınlatma	1.419,11	0,008	1.001,03	0,005	-29,46
	Mesken	8.856,00	0,051	9.767,57	0,053	10,29
	Sanayi	4.966,86	0,029	5.364,54	0,029	8,01
	Tarımsal Sulama	25,59	0,000	66,53	0,000	159,99
	Ticarethane	8.078,10	0,046	8.247,24	0,045	2,09
	İl Toplam	23.345,66	0,134	24.446,90	0,133	4,72
KİLİS	Aydınlatma	611,09	0,004	815,14	0,004	33,39
	Mesken	4.142,66	0,024	4.751,83	0,026	14,70
	Sanayi	3.171,40	0,018	3.376,67	0,018	6,47
	Tarımsal Sulama	1.870,83	0,011	2.245,84	0,012	20,04
	Ticarethane	8.192,51	0,047	7.888,25	0,043	-3,71
	İl Toplam	17.988,50	0,104	19.077,73	0,104	6,06

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Ekim		2017 Ekim		Değişim (%)
		Miktar(MWh)	Pay(%)	Miktar(MWh)	Pay(%)	
HAKKARİ	Aydınlatma	1.188,52	0,007	1.178,36	0,006	-0,86
	Mesken	6.673,93	0,038	7.089,30	0,038	6,22
	Sanayi	81,34	0,000	375,40	0,002	361,52
	Tarımsal Sulama	1,89	0,000	2,62	0,000	38,73
	Ticarethane	7.276,16	0,042	8.686,97	0,047	19,39
	İl Toplam	15.221,84	0,088	17.332,65	0,094	13,87
IĞDIR	Aydınlatma	1.090,26	0,006	1.234,09	0,007	13,19
	Mesken	6.290,30	0,036	6.335,67	0,034	0,72
	Sanayi	429,66	0,002	471,77	0,003	9,80
	Tarımsal Sulama	81,11	0,000	20,95	0,000	-74,17
	Ticarethane	6.625,05	0,038	7.214,52	0,039	8,90
	İl Toplam	14.516,38	0,084	15.277,00	0,083	5,24
ARDAHAN	Aydınlatma	908,77	0,005	948,44	0,005	4,36
	Mesken	3.563,64	0,021	3.383,57	0,018	-5,05
	Sanayi	434,79	0,003	171,64	0,001	-60,52
	Ticarethane	5.327,98	0,031	6.273,10	0,034	17,74
	İl Toplam	10.235,18	0,059	10.776,76	0,059	5,29
TUNCELİ	Aydınlatma	849,94	0,005	883,08	0,005	3,90
	Mesken	2.970,72	0,017	3.559,98	0,019	19,84
	Sanayi	1.068,48	0,006	1.143,62	0,006	7,03
	Tarımsal Sulama	49,40	0,000	144,19	0,001	191,88
	Ticarethane	4.221,34	0,024	4.588,54	0,025	8,70
	İl Toplam	9.159,89	0,053	10.319,40	0,056	12,66
BAYBURT	Aydınlatma	819,57	0,005	873,07	0,005	6,53
	Mesken	3.384,25	0,019	3.188,76	0,017	-5,78
	Sanayi	338,88	0,002	658,25	0,004	94,25
	Tarımsal Sulama	9,76	0,000	6,02	0,000	-38,38
	Ticarethane	3.416,71	0,020	4.019,68	0,022	17,65
	İl Toplam	7.969,17	0,046	8.745,78	0,047	9,75
Genel Toplam		17.375.400,41	100	18.419.563,64	100	6,01

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