

Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Aralık/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 Aralık Ayı Elektrik Piyasası Genel Görünümü

Konu Başlığı	Birim	2017 Aralık Dönemi	2017 Ocak-Aralık Dönemi
Lisanslı Üretim*	MWh	25.794.094,65	292.574.401,51
Lisanslı Kurulu Güç*	MW	81.553,02	-
En Yüksek Ani Puant	MW	42.175,63	47.659,65
En Düşük Ani Puant	MW	25.509,81	18.335,84
Lisanssız Kurulu Güç	MW	3.172,97	-
İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Lisanssız Üretim Miktarı **	MWh	244.827,31	3.031.504,48
Brüt Lisanssız Üretim Miktarı**	MWh	271.271,67	3.390.518,66
YEKDEM Üretim	MWh	4.711.539,24	52.658.983,31
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	1.313.416.873,11	13.869.601.064,94
Fiili Tüketim	MWh	25.594.468	289.975.177
Faturalanan Tüketim	MWh	18.886.107,20	225.697.006,04
Tüketici Sayısı	Adet	42.514.836	-
İthalat	MWh	232.679	2.729.061
İhracat	MWh	307.500	3.300.096
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	278,77	263,38
YEKDEM Ek Maliyeti***	TL/MWh	30,09	22,23
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	158,135	168,121
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	149,635	164,78

*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. LİSANSIZ ÜRETİM.....	9
1.3. YEKDEM.....	18
2. TÜKETİM	21
2.1. FİİLİ TÜKETİM.....	21
2.2. FATURALANAN TÜKETİM.....	23
3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ	30
4. TOPTAN SATIŞ PIYASASI	32
5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI	40

TABLOLAR LİSTESİ

Tablo-1.1 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2016 Yılı Aralık Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)	1
Tablo-1.2 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Aralık Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)	2
Tablo-1.3 2017 Yılı Aralık Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Lisanslı Kurulu Güç (MW)	3
Tablo-1.4 Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2016 Yılı Aralık Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	4
Tablo-1.5 Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2016 Yılı Aralık Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	5
Tablo-1.6 Ocak-Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2016 Yılı Ocak-Aralık Dönemi Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	6
Tablo-1.7 Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine İl Bazında Dağılımı (MWh)	7
Tablo 1.8 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)	9
Tablo 1.9 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%)	10
Tablo 1.10 Aralık 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)	11
Tablo 1.11 Aralık 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL)	13
Tablo 1.12 Aralık 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere Göre Dağılımı (MWh-%)	15
Tablo 1.13 Aralık 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)	16
Tablo 1.14 Aralık 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Aralık Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	18
Tablo 1.15 Aralık 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretim Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı	20
Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)	23
Tablo 2.2 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)	25
Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)	26
Tablo 2.4 Tüketici Sayısının Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)	26
Tablo 2.5. Tüketici Sayısının İl Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)	27
Tablo 2.6 Aralık 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh)	28
Tablo 3.1 Aralık 2017 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh)	30
Tablo 5.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)	40

ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1.1 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%)	1
Şekil 1.2 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%)	2
Şekil 1.3 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%).....	3
Şekil 1.4 Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%).....	4
Şekil 1.5 Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı (%)	5
Şekil 1.6 Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%).....	8
Şekil 1.7 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%)	9
Şekil 1.8 Aralık 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı (%)	14
Şekil 1.9 Aralık 2017 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	14
Şekil 1.10 Aralık 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Aralık Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh)	18
Şekil 1.11 Aralık 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	19
Şekil 1.12 Aralık 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	19
Şekil 1.13 Aralık 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)	20
Şekil 2.1. Aralık 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh)	21
Şekil 2.2. Aralık 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh)	21
Şekil 2.3. Aralık 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh).....	22
Şekil 2.4 Aralık 2017 Dönemi Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh)	24
Şekil 2.5 Aralık 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%).....	25
Şekil 3.1. Aralık 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)	30
Şekil 3.2. Aralık 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)	31
Şekil 4.1 Aralık 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)	32
Şekil 4.2 Aralık 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)	32
Şekil 4.3 Aralık 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	33
Şekil 4.4 Aralık 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	33
Şekil 4.5 Aralık 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)	34
Şekil 4.6 Aralık 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%).....	34

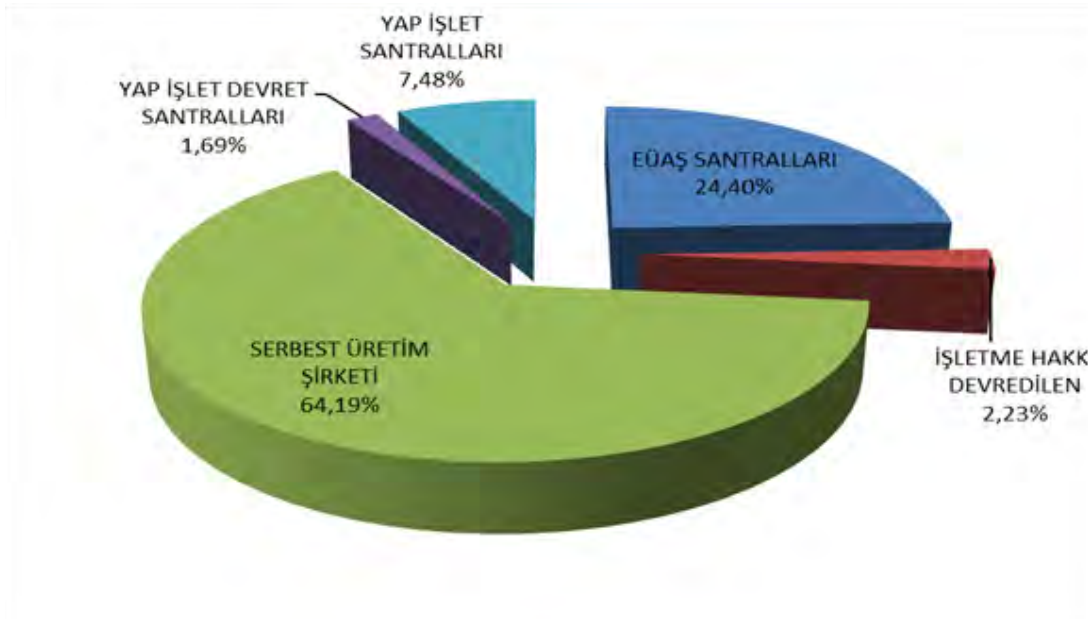
Şekil 4.7 Aralık 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW).....	35
Şekil 4.8 Aralık 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	35
Şekil 4.9 Aralık 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	36
Şekil 4.10 Aralık 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)	36
Şekil 4.11 Aralık 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	37
Şekil 4.12 Aralık 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	37
Şekil 4.13 Aralık 2017 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh)	38
Şekil 4.14 Aralık 2017 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	38
Şekil 4.15 Aralık 2017 Döneminde İkili Anlaşma Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	39

1. ÜRETİM

1.1 LİSANSLI ÜRETİM

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

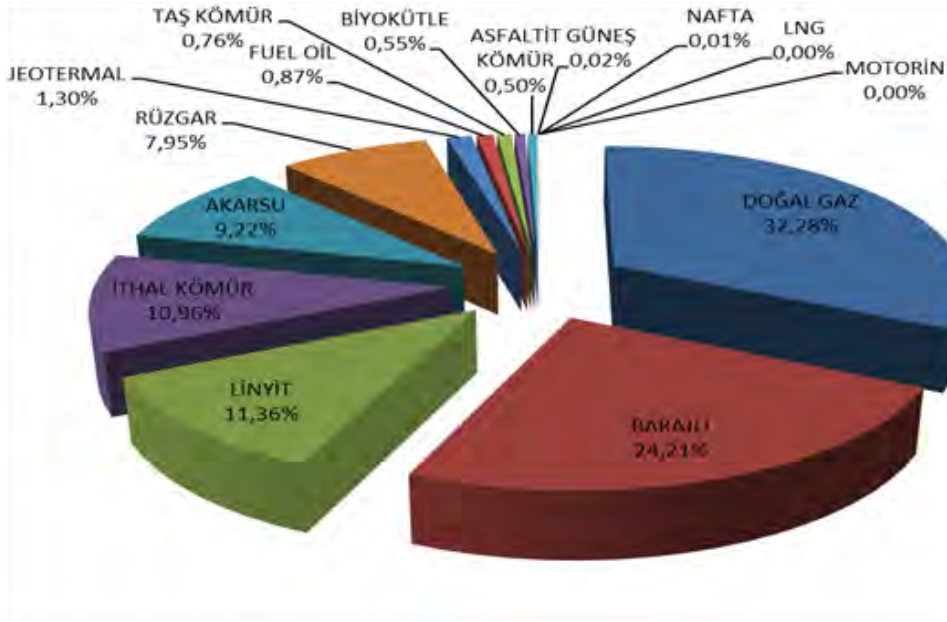
KURULUŞ TÜRÜ	2016 ARALIK		2017 ARALIK		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	48.242,21	62,20	52.351,54	64,19	8,52
EÜAŞ SANTRALLERİ	20.104,55	25,92	19.899,83	24,40	-1,02
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	7,87	6.101,81	7,48	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	1.477,56	1,90	1.820,94	2,23	23,24
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	1.637,30	2,11	1.378,90	1,69	-15,78
TOPLAM	77.563,44	100,00	81.553,02	100,00	5,14



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

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

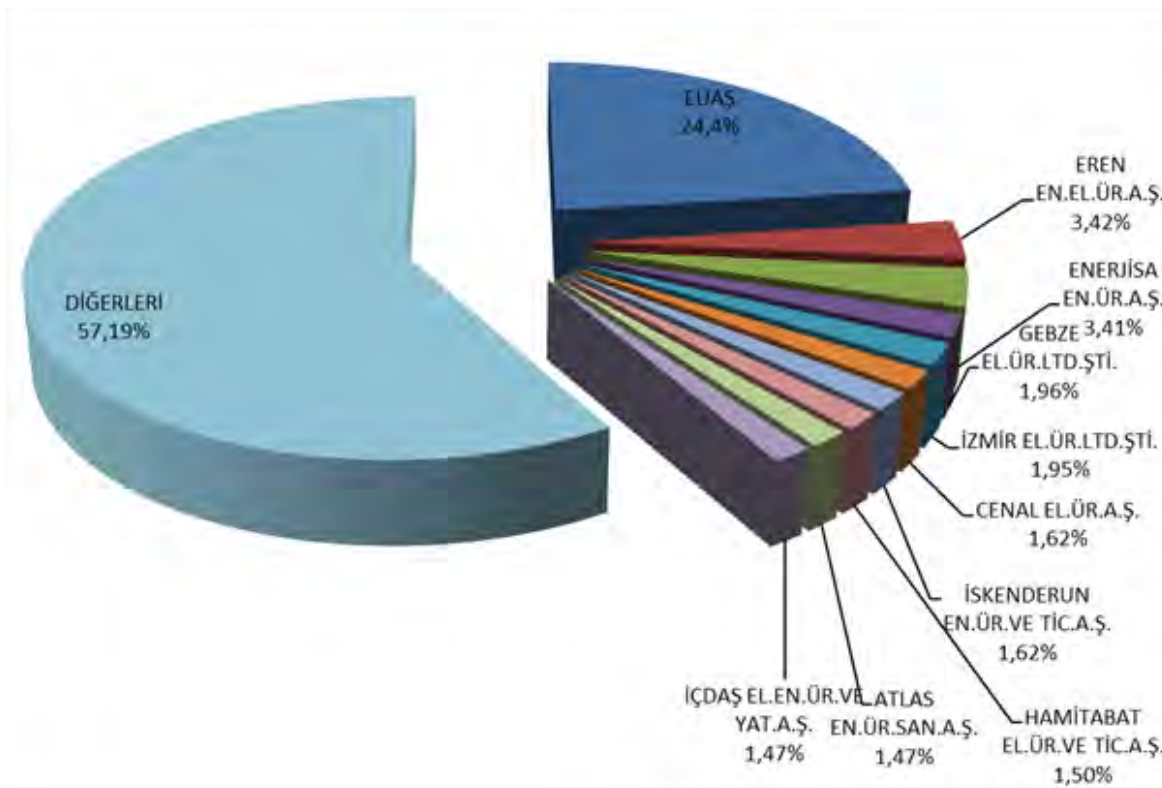
KAYNAK TÜRÜ	2016 ARALIK		2017 ARALIK		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	25.348,52	32,68	26.329,31	32,28	3,87
BARAJLI HİDROLİK	19.525,12	25,17	19.742,95	24,21	1,12
LİNYİT	9.266,90	11,95	9.267,12	11,36	0,00
İTHAL KÖMÜR	7.616,35	9,82	8.936,35	10,96	17,33
AKARSU	7.146,13	9,21	7.522,68	9,22	5,27
RÜZGÂR	5.735,90	7,40	6.482,12	7,95	13,01
JEOTERMAL	820,86	1,06	1.063,73	1,30	29,59
FUEL OİL	755,49	0,97	712,27	0,87	-5,72
TAŞ KÖMÜRÜ	559,57	0,72	616,15	0,76	10,11
BİYOKÜTLE	362,98	0,47	449,72	0,55	23,90
ASFALTİT	405,00	0,52	405,00	0,50	0,00
GÜNEŞ	12,90	0,02	17,90	0,02	38,76
NAFTA	4,74	0,01	4,74	0,01	0,00
LNG	1,95	0,00	1,95	0,00	0,00
MOTORİN	1,04	0,00	1,04	0,00	0,00
TOPLAM	77.563,44	100,00	81.553,02	100,00	5,14



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

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

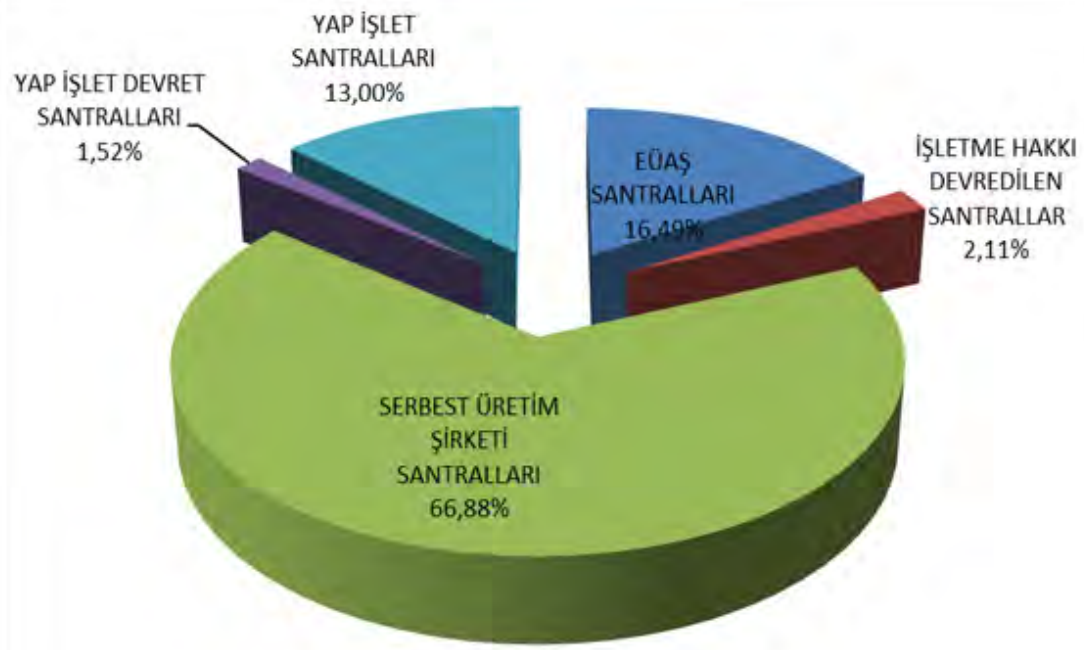
KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ(MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ(MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
İTHAL KÖMÜR	660,00	-	660,00
DOĞALGAZ	64,00	-	64,00
RÜZGAR	34,350	-	34,350
JEOTERMAL	44,00	-	44,00
BARAJLI HİDROLİK	44,890	44,890	0,00
AKARSU	69,872	8,925	60,947
BİYOKÜTLE	12,326	-	12,326
GÜNEŞ	4,00	-	4,00
Toplam	933,44	53,815	879,623



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

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

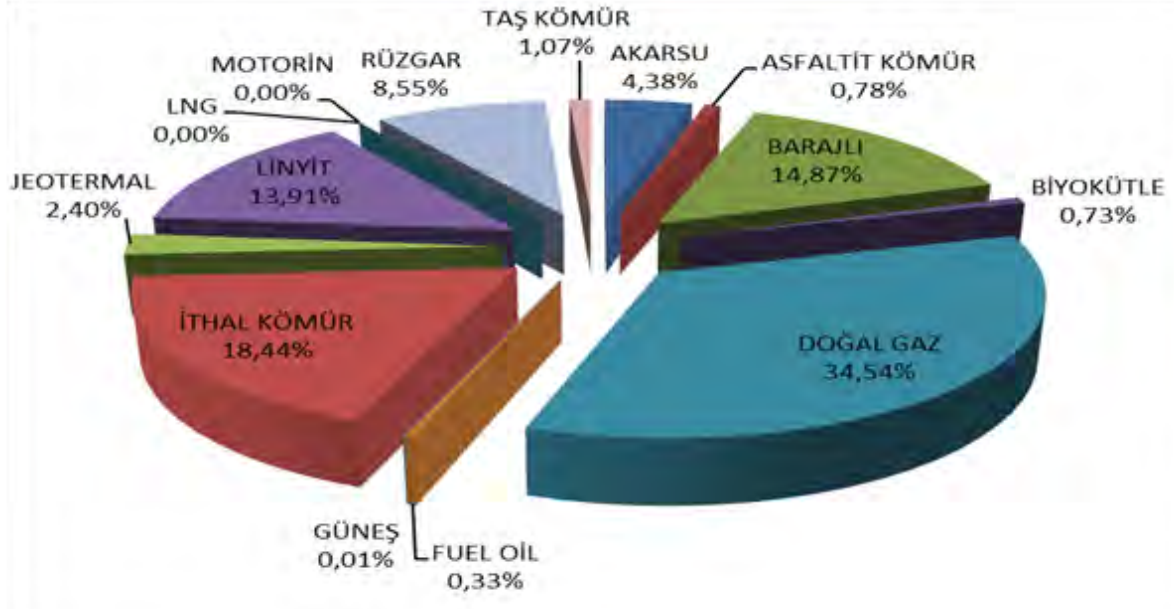
KURULUŞ TÜRÜ	2016 ARALIK		2017 ARALIK		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	15.555.318,40	62,54	17.252.186,70	66,88	10,91
EÜAŞ SANTRALLERİ	5.708.634,32	22,95	4.252.752,53	16,49	-25,50
YAP İŞLET SANTRALLERİ	2.138.405,82	8,60	3.353.054,58	13,00	56,80
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLER	452.490,03	1,82	543.618,14	2,11	20,14
YAP İŞLET DEVRET	1.015.923,67	4,08	392.482,70	1,52	-61,37
Genel Toplam	24.870.772,25	100,00	25.794.094,65	100,00	3,71



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

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

KAYNAK TÜRÜ	2016 ARALIK		2017 ARALIK		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	6.341.682,83	25,50	8.909.718,09	34,54	40,49
İTHAL KÖMÜR	4.966.886,83	19,97	4.756.105,46	18,44	-4,24
BARAJLI HİDROLİK	5.192.858,61	20,88	3.836.440,04	14,87	-26,12
LİNYİT	3.707.140,58	14,91	3.586.730,40	13,91	-3,25
RÜZGAR	1.623.505,60	6,53	2.204.992,12	8,55	35,82
AKARSU	837.636,69	3,37	1.128.788,67	4,38	34,76
JEOTERMAL	470.320,07	1,89	620.340,30	2,40	31,90
TAŞ KÖMÜRÜ	304.002,48	1,22	275.572,83	1,07	-9,35
ASFALTİT	254.158,46	1,02	199.907,90	0,78	-21,35
BİYOKÜTLE	155.744,04	0,63	187.127,20	0,73	20,15
FUEL OİL	83.298,40	0,33	86.081,03	0,33	3,34
GÜNEŞ	728,51	0,00	1.338,62	0,01	83,75
MOTORİN	932.586,15	3,75	600,00	0,00	-99,94
LNG	223,00	0,00	352,00	0,00	57,85
Genel Toplam	24.870.772,25	100,00	25.794.094,65	100,00	3,71



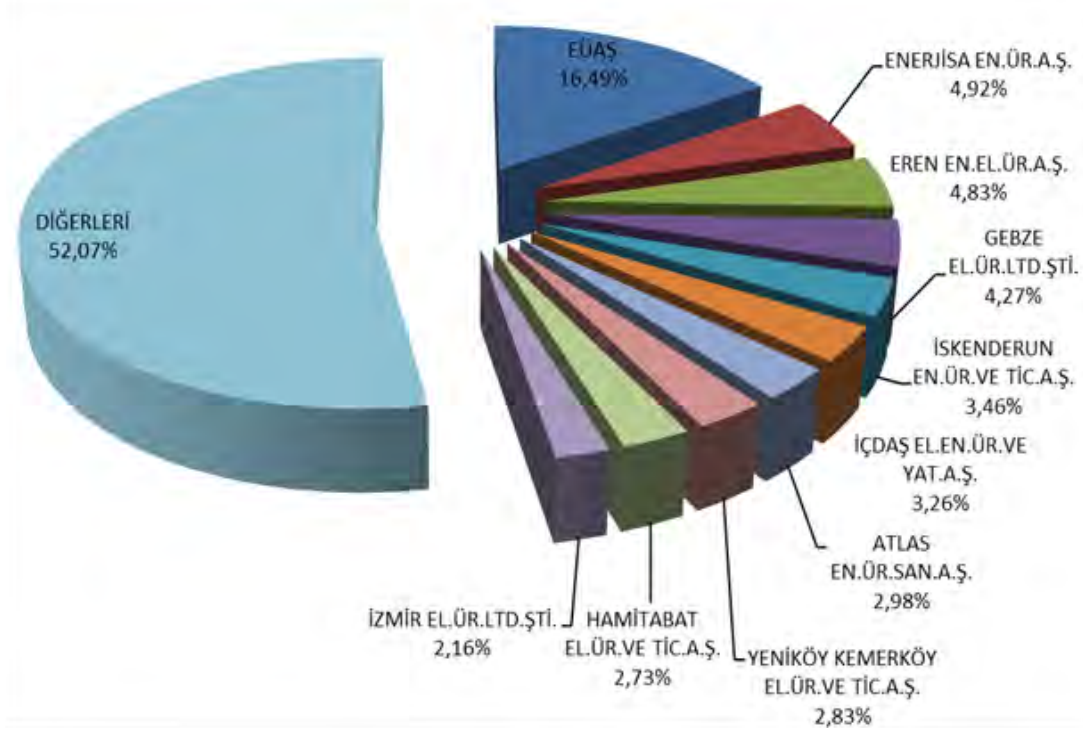
Şekil 1.5 Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı (%)

Tablo-1.6 Ocak-Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2016 Yılı Ocak-Aralık Dönemi Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)

KAYNAK TÜRÜ	2016 OCAK-ARALIK		2017 OCAK- ARALIK		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	88.244.574,12	32,38	108.771.841,89	37,18	23,26
İTHAL KÖMÜR	47.741.879,99	17,52	51.172.215,19	17,49	7,19
BARAJLI HİDROLİK	48.906.203,33	17,94	41.278.222,47	14,11	-15,60
LİNYİT	38.543.567,01	14,14	40.540.906,17	13,86	5,18
RÜZGAR	15.501.030,56	5,69	17.859.858,19	6,10	15,22
AKARSU	18.396.857,05	6,75	17.130.225,74	5,85	-6,89
JEOTERMAL	4.818.523,69	1,77	5.969.481,97	2,04	23,89
TAŞ KÖMÜRÜ	3.292.613,86	1,21	3.453.865,10	1,18	4,90
ASFALTİT	2.873.837,86	1,05	2.394.637,82	0,82	-16,67
BİYOKÜTLE	1.590.695,39	0,58	2.004.901,88	0,69	26,04
MOTORİN	1.554.168,77	0,57	1.008.826,40	0,34	-35,09
FUEL OİL	1.054.049,86	0,39	962.665,01	0,33	-8,67
GÜNEŞ	2.636,79	0,00	24.557,68	0,01	831,35
LNG	42.988,21	0,02	2.196,00	0,00	-94,89
Genel Toplam	272.563.626,49	100,00	292.574.401,51	100,00	7,34

Tablo-1.7 Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine İlişkin Bazında Dağılımı (MWh)

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
ÇANAKKALE	1.836.160,19	7,12	AFYONKARAHİSAR	80.608,83	0,31
SAKARYA	1.693.112,44	6,56	ORDU	75.449,63	0,29
İZMİR	1.463.222,26	5,67	EDİRNE	66.872,10	0,26
ZONGULDAK	1.455.397,57	5,64	TRABZON	63.149,37	0,24
HATAY	1.385.962,45	5,37	AMASYA	62.731,92	0,24
ADANA	1.362.958,15	5,28	ISPARTA	60.243,41	0,23
BALIKESİR	1.238.354,86	4,80	RİZE	57.921,60	0,22
MUĞLA	1.182.565,66	4,58	KARABÜK	52.334,51	0,20
KIRIKKALE	991.189,99	3,84	KIRŞEHİR	48.629,94	0,19
KIRKLARELİ	811.644,10	3,15	MUŞ	48.252,44	0,19
SAMSUN	803.878,10	3,12	ERZİNCAN	46.351,52	0,18
ANKARA	760.459,91	2,95	ÇORUM	41.906,59	0,16
ŞANLIURFA	754.109,59	2,92	ERZURUM	34.235,58	0,13
İSTANBUL	743.107,15	2,88	DÜZCE	33.076,43	0,13
MANİSA	724.082,34	2,81	ADİYAMAN	28.163,61	0,11
KAHRAMANMARAŞ	638.656,18	2,48	NEVŞEHİR	22.160,84	0,09
DİYARBAKIR	620.838,52	2,41	SİİRT	21.033,26	0,08
ELAZIĞ	600.077,29	2,33	BİLECİK	19.600,42	0,08
BURSA	548.171,26	2,13	KASTAMONU	16.657,93	0,06
DENİZLİ	515.409,59	2,00	KARS	15.610,01	0,06
KOCAELİ	514.722,84	2,00	UŞAK	14.274,85	0,06
AYDIN	474.961,92	1,84	MALATYA	14.121,85	0,05
ANTALYA	463.257,96	1,80	VAN	12.117,87	0,05
KÜTAHYA	448.185,45	1,74	BİNGÖL	11.947,86	0,05
ARTVİN	396.721,37	1,54	KONYA	11.599,21	0,04
SİVAS	361.766,57	1,40	BURDUR	10.396,68	0,04
TEKİRDAĞ	360.931,08	1,40	TUNCELİ	9.739,50	0,04
MERSİN	245.904,81	0,95	ARDAHAN	6.915,59	0,03
ŞIRNAK	200.065,20	0,78	BATMAN	6.835,30	0,03
OSMANİYE	180.273,63	0,70	ÇANKIRI	6.061,41	0,02
TOKAT	140.886,89	0,55	AKSARAY	4.089,02	0,02
GİRESUN	136.334,55	0,53	İĞDIR	3.384,75	0,01
KAYSERİ	133.224,87	0,52	HAKKARİ	3.202,11	0,01
KARAMAN	127.386,34	0,49	BAYBURT	2.896,24	0,01
BOLU	117.349,74	0,45	MARDİN	1.729,65	0,01
ESKİŞEHİR	92.257,28	0,36	SİNOP	1.178,48	0,00
YALOVA	88.082,99	0,34	NİĞDE	667	0,00
GAZİANTEP	83.299,97	0,32	BİTLİS	70,224	0,00
GÜMÜŞHANE	82.906,11	0,32	Genel Toplam	25.794.094,65	100,00

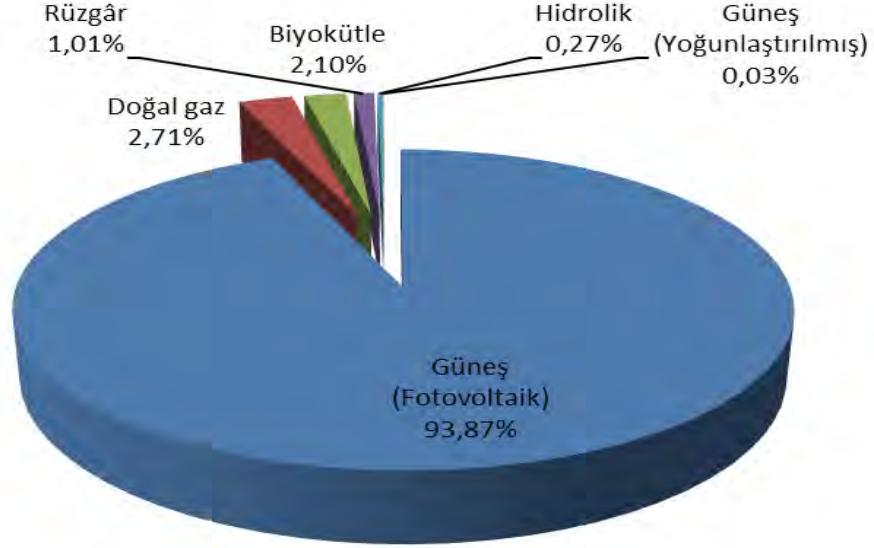


Şekil 1.6 Aralık 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)

1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

Tablo 1.8 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	2.978,59	93,87
Doğal gaz	85,88	2,71
Biyokütle	66,72	2,10
Rüzgâr	32,10	1,01
Hidrolik	8,69	0,27
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	1,00	0,03
Genel Toplam	3.172,97	100,00



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

Tablo 1.9 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%)

İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
ADANA	81,41	2,57	KARABÜK	8,64	0,27
ADİYAMAN	53,80	1,70	KARAMAN	49,24	1,55
AFYONKARAHİSAR	134,67	4,24	KARS	2,76	0,09
AKSARAY	76,01	2,40	KASTAMONU	0,25	0,01
AMASYA	13,76	0,43	KAYSERİ	279,64	8,81
ANKARA	158,78	5,00	KIRIKKALE	25,82	0,81
ANTALYA	117,89	3,72	KIRŞEHİR	26,58	0,84
AYDIN	59,04	1,86	KİLİS	11,26	0,35
BALIKESİR	61,33	1,93	KOCAELİ	8,42	0,27
BARTIN	0,25	0,01	KONYA	437,61	13,79
BATMAN	0,04	0,00	KÜTAHYA	41,19	1,30
BAYBURT	5,03	0,16	MALATYA	34,41	1,08
BİLECİK	5,05	0,16	MANİSA	62,60	1,97
BİTLİS	3,49	0,11	MARDİN	0,42	0,01
BOLU	2,25	0,07	MERSİN	114,37	3,60
BURDUR	50,28	1,58	MUĞLA	51,42	1,62
BURSA	21,48	0,68	MUŞ	2,16	0,07
ÇANAKKALE	11,10	0,35	NEVŞEHİR	79,12	2,49
ÇANKIRI	5,99	0,19	NİĞDE	84,09	2,65
ÇORUM	30,47	0,96	ORDU	0,98	0,03
DENİZLİ	69,27	2,18	OSMANİYE	38,27	1,21
DİYARBAKIR	4,65	0,15	SAKARYA	8,79	0,28
DÜZCE	1,01	0,03	SAMSUN	7,63	0,24
EDİRNE	0,84	0,03	SİİRT	0,19	0,01
ELAZIĞ	81,08	2,56	SİNOP	0,00	0,00
ERZİNCAN	21,69	0,68	SİVAS	44,28	1,40
ERZURUM	50,40	1,59	ŞANLIURFA	73,75	2,32
ESKİŞEHİR	72,86	2,30	TEKİRDAĞ	3,15	0,10
GAZİANTEP	93,37	2,94	TOKAT	14,79	0,47
HATAY	6,34	0,20	TUNCELİ	0,97	0,03
ISPARTA	83,21	2,62	UŞAK	68,80	2,17
İSTANBUL	38,02	1,20	VAN	1,42	0,04
İZMİR	56,67	1,79	YOZGAT	27,83	0,88
KAHRAMANMARAŞ	88,15	2,78	ZONGULDAK	2,48	0,08
			Genel Toplam	3.172,97	100,00

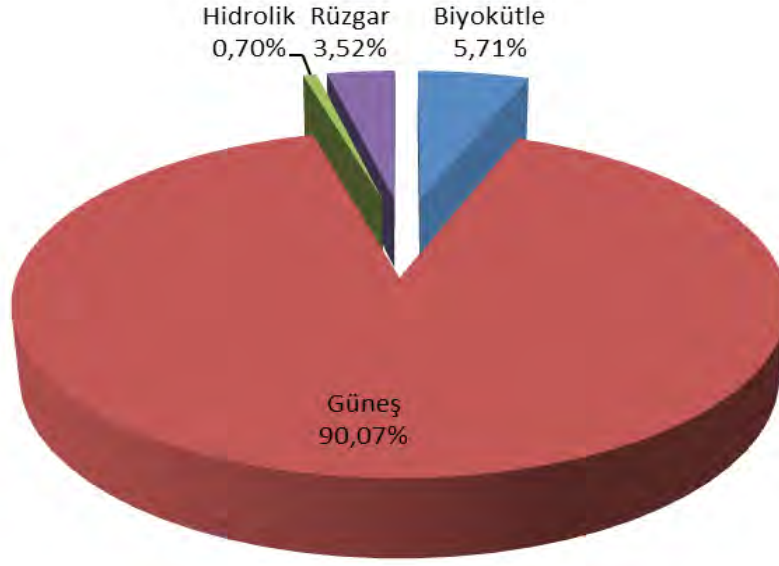
Tablo 1.10 Aralık 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)

İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	12,75		68,67				81,41
ADYAMAN			53,80				53,80
AFYONKARAHİSAR			134,67				134,67
AKSARAY	0,40		75,61				76,01
AMASYA			13,76				13,76
ANKARA	0,95	10,71	145,47		1,64		158,78
ANTALYA		11,11	106,78				117,89
AYDIN	9,63		49,41				59,04
BALIKESİR			50,93	0,50		9,90	61,33
BARTIN			0,25				0,25
BATMAN			0,04				0,04
BAYBURT			5,03				5,03
BİLECİK			5,00			0,05	5,05
BİTLİS			3,49				3,49
BOLU			2,25				2,25
BURDUR			50,28				50,28
BURSA	0,24	3,40	12,29		2,35	3,20	21,48
ÇANAKKALE			5,00			6,10	11,10
ÇANKIRI			5,99				5,99
ÇORUM			30,47				30,47
DENİZLİ	0,50		68,77				69,27
DİYARBAKIR			4,65				4,65
DÜZCE			1,01				1,01
EDİRNE			0,19			0,65	0,84
ELAZIĞ		1,56	79,52				81,08
ERZİNCAN			21,69				21,69
ERZURUM		2,44	47,97				50,40
ESKİŞEHİR	11,55		61,31				72,86
GAZİANTEP			93,37				93,37
HATAY			5,34			1,00	6,34
ISPARTA			83,21				83,21
İSTANBUL		31,31	2,56			4,15	38,02
İZMİR			55,17	0,50		1,00	56,67
KAHRAMANMARAŞ		12,64	75,51				88,15
KARABÜK			8,64				8,64
KARAMAN	0,95		48,29				49,24
KARS			2,76				2,76
KASTAMONU	0,25						0,25
KAYSERİ			279,64				279,64
KIRIKKALE			25,82				25,82
KIRŞEHİR	1,00		25,58				26,58
KİLİS			11,26				11,26

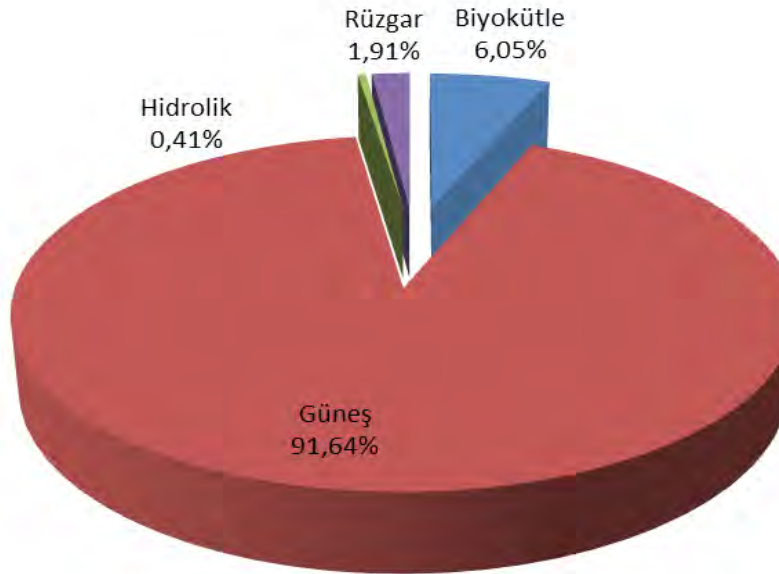
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KOCAELİ	0,71		3,47		4,25		8,42
KONYA		1,71	435,90				437,61
KÜTAHYA	1,41		39,78				41,19
MALATYA	3,60		30,81				34,41
MANİSA	5,82		56,79				62,60
MARDİN			0,42				0,42
MERSİN	9,63		104,74				114,37
MUĞLA			51,42				51,42
MUŞ			2,16				2,16
NEVŞEHİR	1,60		77,52				79,12
NİĞDE			84,09				84,09
ORDU	0,98						0,98
OSMANİYE			38,27				38,27
SAKARYA		8,60	0,19				8,79
SAMSUN			7,18		0,45		7,63
SİİRT			0,19				0,19
SİNOP			0,00				0,00
SİVAS			44,28				44,28
ŞANLIURFA			73,75				73,75
TEKİRDAĞ						3,15	3,15
TOKAT	2,27		9,63			2,90	14,79
TUNCELİ			0,97				0,97
UŞAK		2,40	66,40				68,80
VAN			1,42				1,42
YOZGAT			27,83				27,83
ZONGULDAK	2,48						2,48
Genel Toplam	66,72	85,88	2.978,59	1,00	8,69	32,10	3.172,97

Tablo 1.11 Aralık 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	220.523,11	90,07	230.779,03	85,07	116.511.169,25	91,64
Biyokütle	13.988,66	5,71	16.256,89	5,99	7.689.314,79	6,05
Doğalgaz	-	-	12.941,37	4,77	-	-
Rüzgâr	8.610,24	3,52	9.646,93	3,56	2.426.514,86	1,91
Hidrolik	1.705,29	0,70	1.647,45	0,61	518.989,83	0,41
Genel Toplam	244.827,31	100,00	271.271,67	100,00	127.145.988,73	100,00



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



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

Tablo 1.12 Aralık 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin İllere Göre Dağılımı (MWh-%)

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
ADANA	4.882,48	1,99	KARABÜK	409,89	0,17
ADIYAMAN	4.571,95	1,87	KARAMAN	4.200,55	1,72
AFYONKARAHİSAR	8.344,91	3,41	KASTAMONU	14,39	0,01
AKSARAY	6.777,00	2,77	KAYSERİ	23.967,27	9,79
AMASYA	872,07	0,36	KIRIKKALE	1.793,57	0,73
ANKARA	8.006,34	3,27	KIRŞEHİR	1.990,80	0,81
ANTALYA	7.042,81	2,88	KİLİS	1.035,28	0,42
AYDIN	6.335,87	2,59	KOCAELİ	667,42	0,27
BALIKESİR	6.317,35	2,58	KONYA	35.802,90	14,62
BARTIN	0,94	0,00	KÜTAHYA	3.529,99	1,44
BATMAN	827,59	0,34	MALATYA	2.362,82	0,97
BAYBURT	367,17	0,15	MANİSA	4.595,43	1,88
BİLECİK	373,20	0,15	MARDİN	203,52	0,08
BİTLİS	304,44	0,12	MERSİN	11.720,79	4,79
BOLU	153,92	0,06	MUĞLA	5.295,89	2,16
BURDUR	3.937,75	1,61	MUŞ	139,74	0,06
BURSA	2.464,22	1,01	NEVŞEHİR	5.944,52	2,43
ÇANAKKALE	1.960,83	0,80	NİĞDE	6.717,31	2,74
ÇANKIRI	253,31	0,10	ORDU	285,67	0,12
ÇORUM	2.213,51	0,90	OSMANİYE	2.800,47	1,14
DENİZLİ	5.216,04	2,13	RİZE	949,06	0,39
DİYARBAKIR	136,64	0,06	SAKARYA	2,81	0,00
DÜZCE	18,09	0,01	SAMSUN	477,81	0,20
EDİRNE	208,73	0,09	SIİRT	15,41	0,01
ELAZIĞ	2.545,86	1,04	SİNOP	0,22	0,00
ERZİNCAN	585,08	0,24	SİVAS	1.937,53	0,79
ERZURUM	3.201,85	1,31	ŞANLIURFA	7.066,91	2,89
ESKİŞEHİR	6.728,13	2,75	TEKİRDAĞ	46,48	0,02
GAZİANTEP	8.929,07	3,65	TOKAT	2.623,99	1,07
HATAY	407,73	0,17	TUNCELİ	0,90	0,00
ISPARTA	4.857,94	1,98	UŞAK	6.043,84	2,47
İSTANBUL	760,69	0,31	VAN	66,07	0,03
İZMİR	4.086,82	1,67	YOZGAT	2.129,65	0,87
KAHRAMANMARAŞ	5.302,86	2,17	ZONGULDAK	995,18	0,41
			Genel Toplam	244.827,31	100,00

Tablo 1.13 Aralık 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

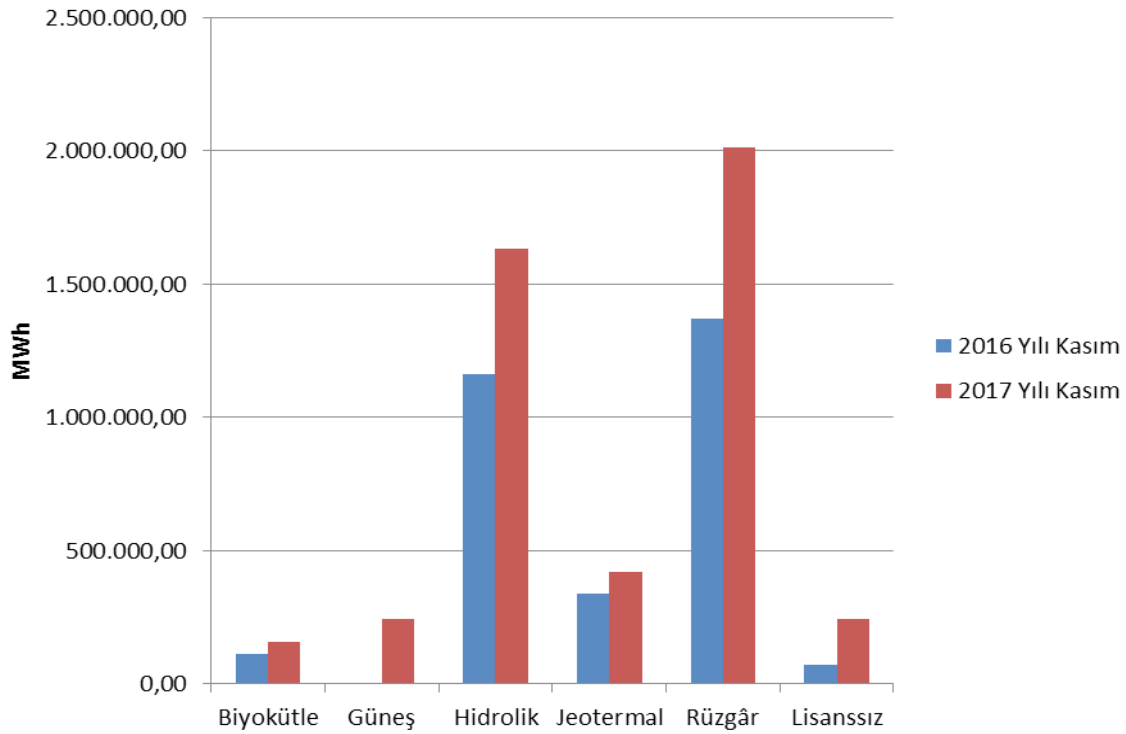
İLLER	Biyokütle	Güneş	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	79,79	4.802,70			4.882,48
ADYAMAN		4.571,95			4.571,95
AFYONKARAHİSAR		8.344,91			8.344,91
AKSARAY	206,97	6.570,04			6.777,00
AMASYA		872,07			872,07
ANKARA	225,48	7.656,87	124,00		8.006,34
ANTALYA	0,00	7.042,81			7.042,81
AYDIN	1.572,72	4.763,15			6.335,87
BALIKESİR		2.937,76		3.379,59	6.317,35
BARTIN		0,94			0,94
BATMAN		827,59			827,59
BAYBURT		367,17			367,17
BİLECİK		373,13			373,20
BİTLİS		304,44			304,44
BOLU		153,92			153,92
BURDUR		3.937,75			3.937,75
BURSA		473,67	224,12	1.766,42	2.464,22
ÇANAKKALE		316,02		1.644,80	1.960,83
ÇANKIRI		253,31			253,31
ÇORUM		2.213,51			2.213,51
DENİZLİ		5.216,04			5.216,04
DİYARBAKIR		136,64			136,64
DÜZCE		18,09			18,09
EDİRNE		38,48		170,24	208,73
ELAZIĞ		2.545,86			2.545,86
ERZİNCAN		585,08			585,08
ERZURUM		3.201,85			3.201,85
ESKİŞEHİR	2.898,85	3.829,28			6.728,13
GAZİANTEP		8.929,07			8.929,07
HATAY		310,58		97,16	407,73
ISPARTA		4.857,94			4.857,94
İSTANBUL		60,32		700,37	760,69
İZMİR		4.082,32		4,51	4.086,82
KAHRAMANMARAŞ		5.302,86			5.302,86
KARABÜK		409,89			409,89
KARAMAN	192,33	4.008,22			4.200,55
KASTAMONU	14,39	0,00			14,39
KAYSERİ		23.967,27			23.967,27
KIRIKKALE		1.793,57			1.793,57
KIRŞEHİR	0,04	1.990,76			1.990,80
KİLİS		1.035,28			1.035,28
KOCAELİ	238,14	26,54	402,74		667,42
KONYA		35.802,90			35.802,90
KÜTAHYA	70,73	3.459,25			3.529,99

İLLER	Biyokütle	Güneş	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
MALATYA	1.169,36	1.193,46			2.362,82
MANİSA	785,78	3.809,65			4.595,43
MARDİN		203,52			203,52
MERSİN	4.184,57	7.536,22			11.720,79
MUĞLA		5.295,89			5.295,89
MUŞ		139,74			139,74
NEVŞEHİR	357,95	5.586,57			5.944,52
NİĞDE		6.717,31			6.717,31
ORDU	285,67	0,00			285,67
OSMANİYE		2.800,47			2.800,47
RİZE			949,06		949,06
SAKARYA		2,81			2,81
SAMSUN		472,45	5,36		477,81
SIİRT		15,41			15,41
SİNOP		0,22			0,22
SİVAS		1.937,53			1.937,53
ŞANLIURFA		7.066,91			7.066,91
TEKİRDAĞ		0,00		46,48	46,48
TOKAT	710,71	1.112,68		800,60	2.623,99
TUNCELİ		0,90			0,90
UŞAK		6.043,83			6.043,84
VAN		66,07			66,07
YOZGAT		2.129,65			2.129,65
ZONGULDAK	995,18				995,18
Genel Toplam	13.988,65	220.523,11	1.705,29	8.610,18	244.827,31

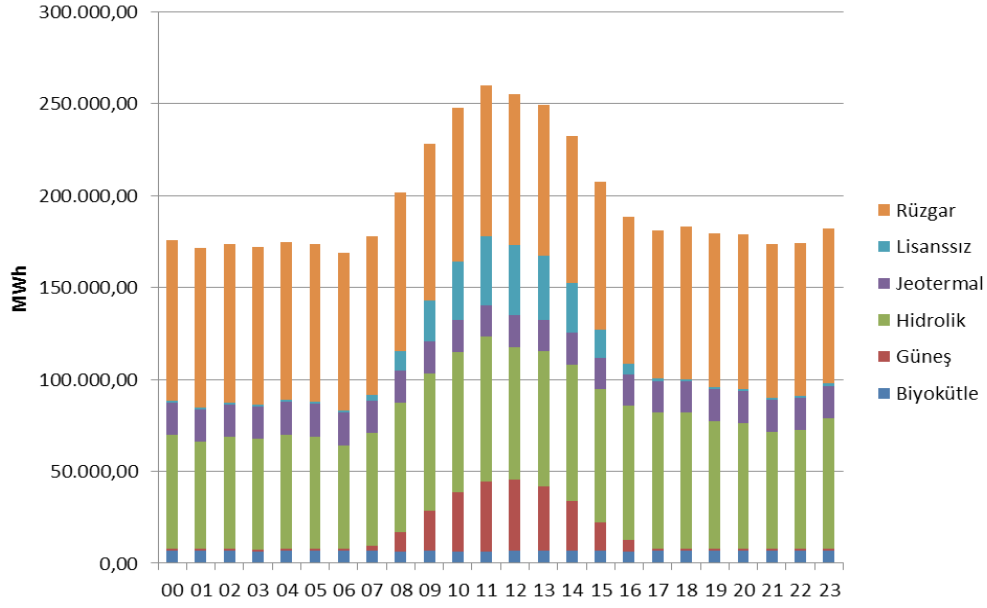
1.3. YEKDEM

Tablo 1.14 Aralık 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Aralık Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)

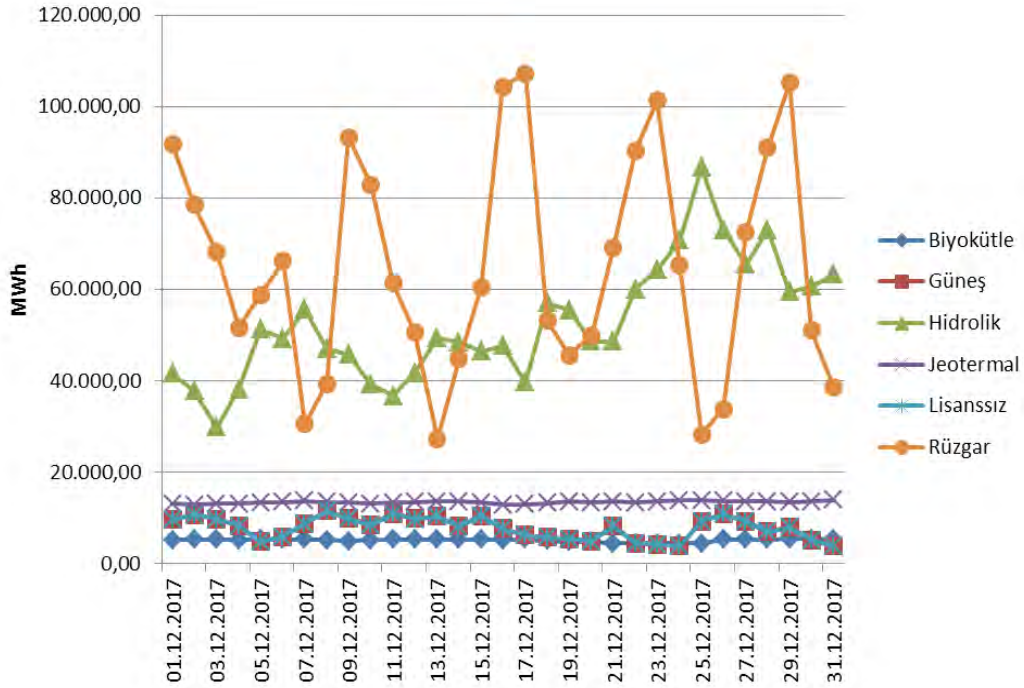
Kaynak Türü	2016 Yılı Aralık Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	2016 Aralık Payı (%)	2017 Yılı Aralık Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	2017 Aralık Payı (%)	Aralık 2016- Aralık 2017 Değişimi (%)
Biyokütle	112.417,11	3,68	159.342,20	3,38	41,74
Güneş	-	-	243.901,67	5,18	-
Hidrolik	1.161.337,61	38,04	1.632.743,15	34,65	40,59
Jeotermal	336.785,03	11,03	418.157,58	8,88	24,16
Rüzgâr	1.369.875,33	44,87	2.012.567,33	42,72	46,92
Lisanssız	72.768,37	2,38	244.827,31	5,20	236,45
Genel Toplam	3.053.183,45	100,00	4.711.539,24	100,00	54,32



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



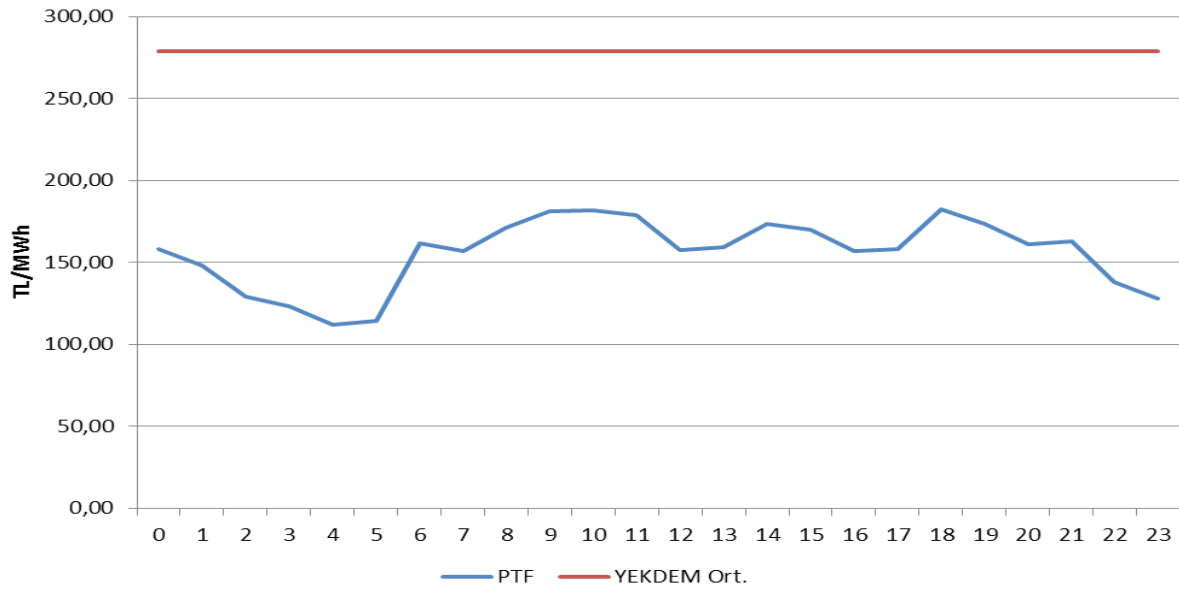
Şekil 1.11 Aralık 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)



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

Tablo 1.15 Aralık 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretimin Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı

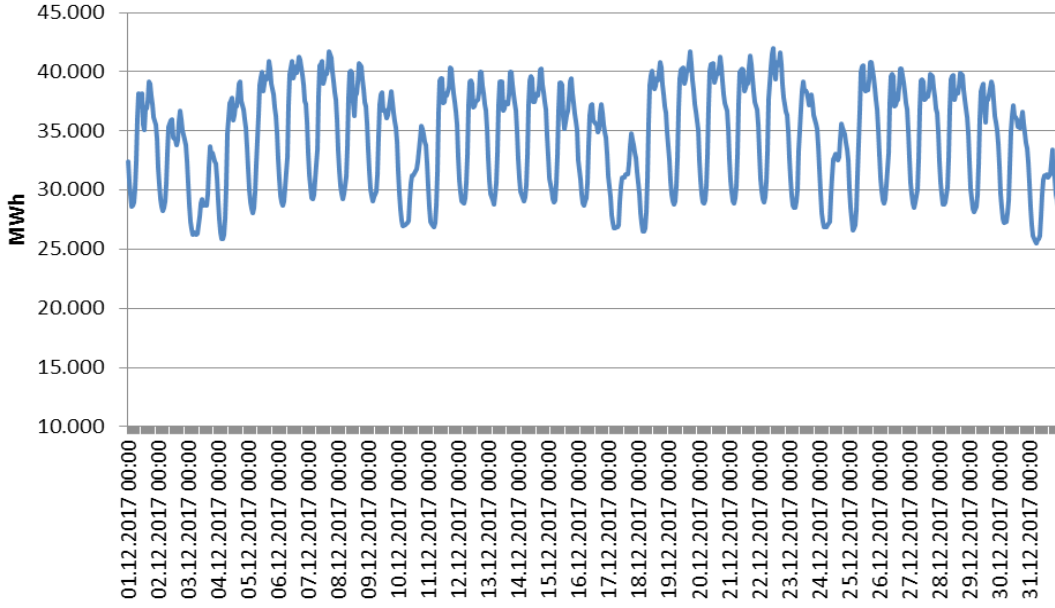
Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Ortalama Fiyatı (TL/MWh)	YEKDEM Ek Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2016 Aralık	842.625.072,18	275,98	7,99	3.053.183,45	24.870.772,25	12,28
2017 Aralık	1.313.416.873,11	278,77	30,09	4.711.539,24	25.794.094,65	18,27



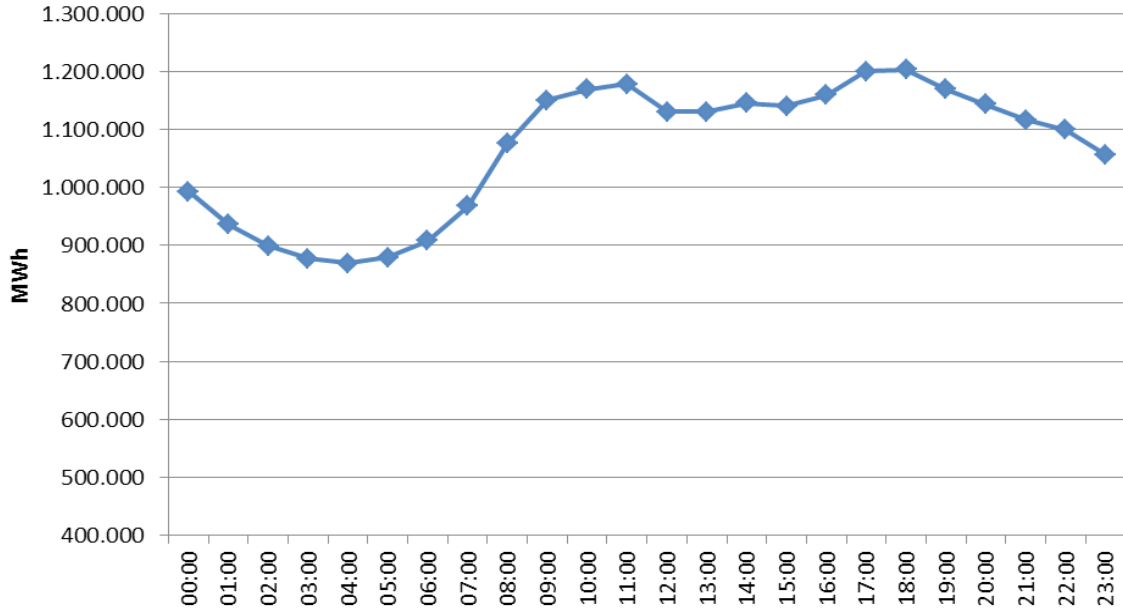
Şekil 1.13 Aralık 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)

2. TÜKETİM

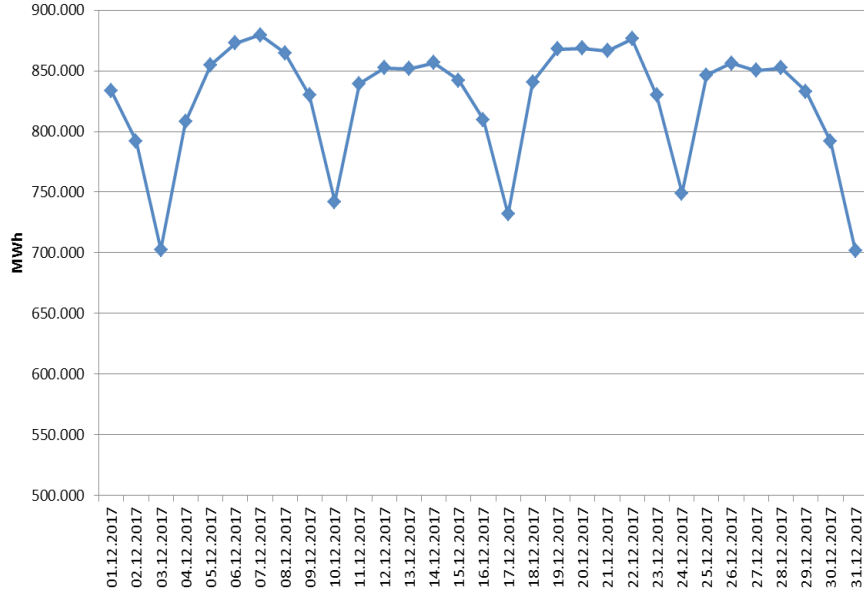
2.1. FİİLİ TÜKETİM



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



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



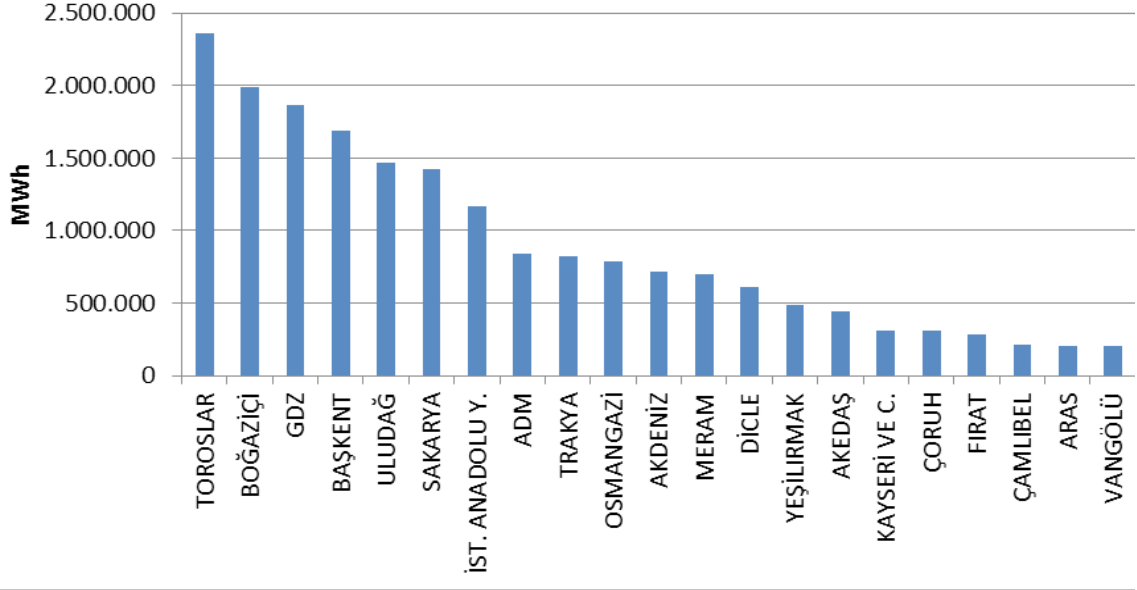
Şekil 2.3. Aralık 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)

2.2. FATURALANAN TÜKETİM

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TOROSLAR	2.372.525,16	12,918	2.357.879,82	12,485	-0,62
BOĞAZİÇİ	2.262.498,39	12,319	1.992.023,28	10,548	-11,95
GDZ	1.853.438,23	10,092	1.862.007,38	9,859	0,46
BAŞKENT	1.594.472,97	8,682	1.684.086,67	8,917	5,62
ULUDAĞ	1.334.224,06	7,265	1.466.136,12	7,763	9,89
SAKARYA	1.304.269,34	7,102	1.426.752,48	7,555	9,39
İST. ANADOLU Y.	1.209.361,99	6,585	1.165.524,28	6,171	-3,62
ADM	813.616,10	4,430	844.481,71	4,471	3,79
TRAKYA	771.266,51	4,199	825.564,67	4,371	7,04
OSMANGAZİ	727.602,16	3,962	786.984,21	4,167	8,16
AKDENİZ	712.257,70	3,878	713.492,98	3,778	0,17
MERAM	672.410,96	3,661	699.533,17	3,704	4,03
DİCLE	473.866,74	2,580	606.817,05	3,213	28,06
YEŞİLIRMAK	472.829,93	2,575	489.822,64	2,594	3,59
AKEDAŞ	383.142,31	2,086	444.138,38	2,352	15,92
KAYSERİ VE C.	297.642,52	1,621	307.696,87	1,629	3,38
ÇORUH	295.712,49	1,610	307.689,44	1,629	4,05
FIRAT	289.217,12	1,575	285.860,27	1,514	-1,16
ÇAMLIBEL	167.779,64	0,914	211.765,38	1,121	26,22
ARAS	214.882,27	1,170	208.007,19	1,101	-3,20
VANGÖLÜ	142.819,45	0,778	199.843,21	1,058	39,93
Genel Toplam	18.365.836,06	100	18.886.107,20	100	2,83

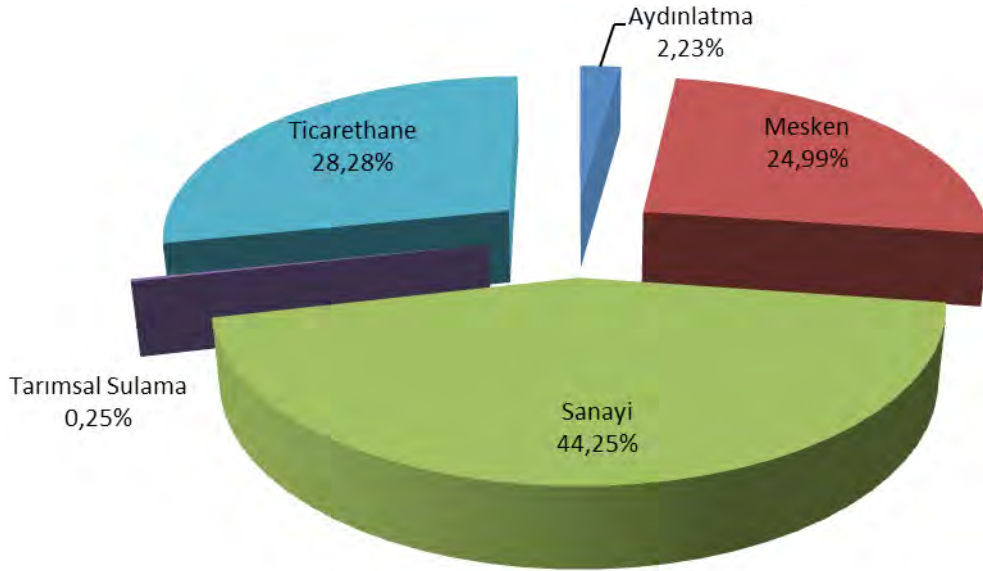
*Tüketim miktarı, hem iletim seviyesinden bağlı tüketicilerin hem de dağıtım seviyesinden bağlı tüketicilerin tüketimlerini içermektedir.



Şekil 2.4 Aralık 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 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Aydınlatma	415.788,33	2,264	421.614,93	2,232	1,40
Mesken	4.808.512,86	26,182	4.718.798,00	24,986	-1,87
Sanayi	7.633.846,34	41,565	8.357.021,41	44,250	9,47
Tarımsal Sulama	32.840,06	0,179	47.973,08	0,254	46,08
Ticarethane	5.474.848,47	29,810	5.340.699,79	28,278	-2,45
Genel Toplam	18.365.836,06	100	18.886.107,20	100	2,83



Şekil 2.5 Aralık 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 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
	Adet	Pay(%)	Adet	Pay(%)	
Aydınlatma	334.713	0,816	339.668	0,799	1,48
Mesken	33.489.153	81,620	34.607.625	81,401	3,34
Sanayi	60.774	0,148	62.183	0,146	2,32
Tarımsal Sulama	609.481	1,485	626.105	1,473	2,73
Ticarethane	6.536.569	15,931	6.879.255	16,181	5,24
Genel Toplam	41.030.690	100	42.514.836	100	3,62

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Aralık	2017 Aralık	Değişim (%)
ADM	1.787.576	1.834.526	2,63
AKDENİZ	2.000.397	2.076.178	3,79
AKEDAŞ	635.634	678.790	6,79
ARAS	935.821	963.076	2,91
BAŞKENT	4.099.840	4.218.871	2,90
BOĞAZİÇİ	4.872.397	5.041.812	3,48
ÇAMLİBEL	917.925	946.393	3,10
ÇORUH	1.269.279	1.303.911	2,73
DİCLE	1.650.052	1.757.426	6,51
FIRAT	888.501	917.504	3,26
GDZ	3.061.147	3.165.897	3,42
İST. ANADOLU Y.	2.751.881	2.834.822	3,01
KAYSERİ VE C.	673.442	695.221	3,23
MERAM	1.964.326	2.027.900	3,24
OSMANGAZİ	1.661.451	1.720.277	3,54
SAKARYA	1.654.599	1.742.585	5,32
TOROSLAR	3.669.983	3.805.428	3,69
TRAKYA	991.043	1.043.013	5,24
ULUDAĞ	2.983.849	3.092.241	3,63
VANGÖLÜ	623.484	650.556	4,34
YEŞİLIRMAK	1.938.063	1.998.409	3,11
Genel Toplam	41.030.690	42.514.836	3,62

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

İl Adı	2016 Aralık	2017 Aralık	Değişim (%)	İl Adı	2016 Aralık	2017 Aralık	Değişim (%)
İSTANBUL	7.624.278	7.876.634	3,31	YOZGAT	248.164	255.632	3,01
ANKARA	2.876.574	2.958.037	2,83	EDİRNE	236.417	256.165	8,35
İZMİR	2.295.461	2.374.866	3,46	RİZE	232.904	239.012	2,62
ANTALYA	1.563.034	1.625.177	3,98	OSMANİYE	220.501	228.721	3,73
BURSA	1.519.338	1.583.061	4,19	ADIYAMAN	208.954	222.109	6,30
KONYA	1.102.562	1.139.058	3,31	UŞAK	210.071	218.651	4,08
ADANA	1.050.298	1.065.453	1,44	AKSARAY	200.886	207.981	3,53
MERSİN	953.969	995.314	4,33	KIRKLARELİ	198.095	210.567	6,30
BALIKESİR	905.058	929.094	2,66	AMASYA	195.371	201.828	3,30
KOCAELİ	844.701	884.593	4,72	NİĞDE	194.602	202.386	4,00
MANİSA	765.686	791.031	3,31	YALOVA	194.517	201.428	3,55
SAMSUN	760.104	782.625	2,96	NEVŞEHİR	181.556	185.653	2,26
HATAY	706.243	739.593	4,72	DÜZCE	175.288	184.982	5,53
GAZİANTEP	677.672	710.823	4,89	BOLU	167.153	174.670	4,50
KAYSERİ	668.736	690.484	3,25	BATMAN	163.956	176.787	7,83
AYDIN	653.578	667.932	2,20	BURDUR	167.593	172.577	2,97
MUĞLA	588.683	607.563	3,21	AĞRI	162.986	167.230	2,60
ŞANLIURFA	556.913	594.598	6,77	SİNOP	158.681	163.523	3,05
TEKİRDAĞ	556.531	576.281	3,55	KARABÜK	158.458	163.679	3,29
ESKİŞEHİR	544.714	568.207	4,31	KIRIKKALE	150.966	156.912	3,94
DENİZLİ	545.315	559.031	2,52	ERZİNCAN	144.790	149.191	3,04
TRABZON	527.861	543.337	2,93	KARAMAN	143.610	147.790	2,91
DİYARBAKIR	490.999	520.777	6,06	KIRŞEHİR	141.110	145.032	2,78
ORDU	492.664	509.506	3,42	BARTIN	133.420	137.701	3,21
SAKARYA	467.457	498.340	6,61	BİLECİK	127.948	132.457	3,52
KAHRAMANMARAŞ	426.680	456.681	7,03	ÇANKIRI	124.149	129.235	4,10
MALATYA	406.430	418.663	3,01	MUŞ	119.669	125.114	4,55
AFYONKARAHİSAR	405.887	418.156	3,02	ARTVİN	117.363	120.099	2,33
ZONGULDAK	380.806	388.115	1,92	BİNGÖL	112.405	119.570	6,37
KÜTAHYA	372.831	382.806	2,68	KARS	113.858	117.828	3,49
ÇANAKKALE	364.936	378.658	3,76	BİTLİS	103.576	108.238	4,50
SİVAS	357.487	370.235	3,57	ŞIRNAK	100.781	109.670	8,82
ERZURUM	343.994	353.026	2,63	SİİRT	88.720	93.127	4,97
VAN	333.685	347.702	4,20	GÜMÜŞHANE	87.316	89.605	2,62
ÇORUM	331.243	340.927	2,92	İĞDIR	71.051	73.118	2,91
TOKAT	316.980	325.263	2,61	HAKKARİ	66.554	69.502	4,43
ELAZIĞ	313.851	322.062	2,62	KİLİS	61.300	65.524	6,89
GİRESUN	303.835	311.858	2,64	TUNCELİ	55.815	57.209	2,50
KASTAMONU	275.467	285.192	3,53	ARDAHAN	52.572	54.408	3,49
ISPARTA	269.770	278.424	3,21	BAYBURT	46.570	48.275	3,66
MARDİN	248.683	262.467	5,54	Genel Toplam	41.030.690	42.514.836	3,51

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

İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
ADANA	9.914,77	146.942,12	275.053,94	3.173,72	124.682,00	559.766,55	2,96
ADYAMAN	2.467,39	20.216,74	43.093,13	316,56	19.405,99	85.499,83	0,45
AFYONKARAHİSAR	5.051,21	25.555,72	58.096,01	3.916,79	40.354,12	132.973,84	0,70
AĞRI	1.539,00	15.166,68	1.014,92	1,06	14.222,70	31.944,36	0,17
AKSARAY	2.810,47	17.044,50	20.227,67	2.389,51	17.293,71	59.765,87	0,32
AMASYA	3.038,51	16.246,37	14.260,80	371,02	16.152,19	50.068,89	0,27
ANKARA	27.506,86	386.698,05	364.595,47	2.827,31	527.929,15	1.309.556,83	6,93
ANTALYA	17.514,86	197.752,41	92.592,38	7.100,48	222.568,71	537.528,83	2,85
ARDAHAN	956,07	3.396,40	50,99		6.723,44	11.126,90	0,06
ARTVİN	2.703,39	10.086,52	11.881,21	2,69	11.417,28	36.091,09	0,19
AYDIN	9.019,18	96.551,27	57.333,87	1.885,07	81.208,03	245.997,42	1,30
BALIKESİR	11.390,75	53.552,99	91.476,14	421,38	71.860,75	228.702,01	1,21
BARTIN	2.461,83	10.983,38	20.033,89	57,43	9.450,47	42.986,99	0,23
BATMAN	2.368,35	25.723,20	23.249,08	736,51	20.117,82	72.194,97	0,38
BAYBURT	887,20	3.165,11	260,05	6,89	4.629,86	8.949,11	0,05
BİLECİK	1.490,20	8.551,26	137.147,47	168,14	11.865,97	159.223,04	0,84
BİNGÖL	1.207,17	10.118,72	6.158,55	60,42	11.269,59	28.814,45	0,15
BİTLİS	2.296,03	13.884,69	842,16	178,25	12.622,40	29.823,53	0,16
BOLU	3.042,48	18.322,07	32.654,56	100,27	31.695,28	85.814,66	0,45
BURDUR	3.490,75	13.595,52	47.466,04	1.004,94	15.488,24	81.045,50	0,43
BURSA	14.163,97	136.459,50	613.227,94	2.310,47	185.337,09	951.498,97	5,04
ÇANAKKALE	4.688,53	20.631,38	175.416,59	407,52	36.515,99	237.660,01	1,26
ÇANKIRI	2.293,69	9.015,72	22.926,99	188,43	9.166,16	43.591,00	0,23
ÇORUM	4.156,64	25.271,88	19.286,58	403,05	21.693,88	70.812,04	0,37
DENİZLİ	8.058,27	73.708,20	169.022,07	1.739,42	71.581,35	324.109,31	1,72
DİYARBAKIR	4.505,58	63.465,00	47.570,01	-59.333,33	98.582,17	154.789,43	0,82
DÜZCE	3.014,07	21.768,72	67.755,17	43,20	23.650,41	116.231,57	0,62
EDİRNE	1.940,00	21.372,99	35.457,40	1.696,01	28.793,00	89.259,40	0,47
ELAZIĞ	3.841,17	26.542,33	35.827,95	712,36	35.312,61	102.236,42	0,54
ERZİNCAN	2.171,07	8.917,30	9.445,07	44,17	15.114,55	35.692,15	0,19
ERZURUM	5.098,96	29.206,07	5.326,90	23,94	35.833,25	75.489,11	0,40
ESKİŞEHİR	4.275,40	42.997,59	123.684,30	1.778,73	53.252,21	225.988,24	1,20
GAZİANTEP	7.531,45	106.277,50	425.379,64	4.369,66	98.546,55	642.104,80	3,40
GİRESUN	6.073,84	25.771,32	6.270,67	14,04	20.407,54	58.537,41	0,31
GÜMÜŞHANE	1.734,93	5.255,94	21.477,27	39,08	7.447,78	35.955,00	0,19
HAKKARİ	1.255,04	8.181,03	82,83	0,24	12.151,86	21.671,00	0,11
HATAY	8.099,82	94.397,38	196.324,19	7.467,12	71.609,54	377.898,05	2,00
İĞDIR	1.393,19	6.687,57	456,50	9,03	8.409,86	16.956,14	0,09
ISPARTA	3.851,48	21.540,99	42.866,11	523,24	26.136,82	94.918,65	0,50
İSTANBUL	17.850,08	987.388,42	819.688,38	376,95	1.332.243,73	3.157.547,56	16,72
İZMİR	21.603,06	417.347,14	691.596,01	8.595,67	350.144,25	1.489.286,13	7,89
KAHRAMANMARAŞ	5.014,88	39.692,27	245.048,78	1.887,72	66.994,92	358.638,56	1,90

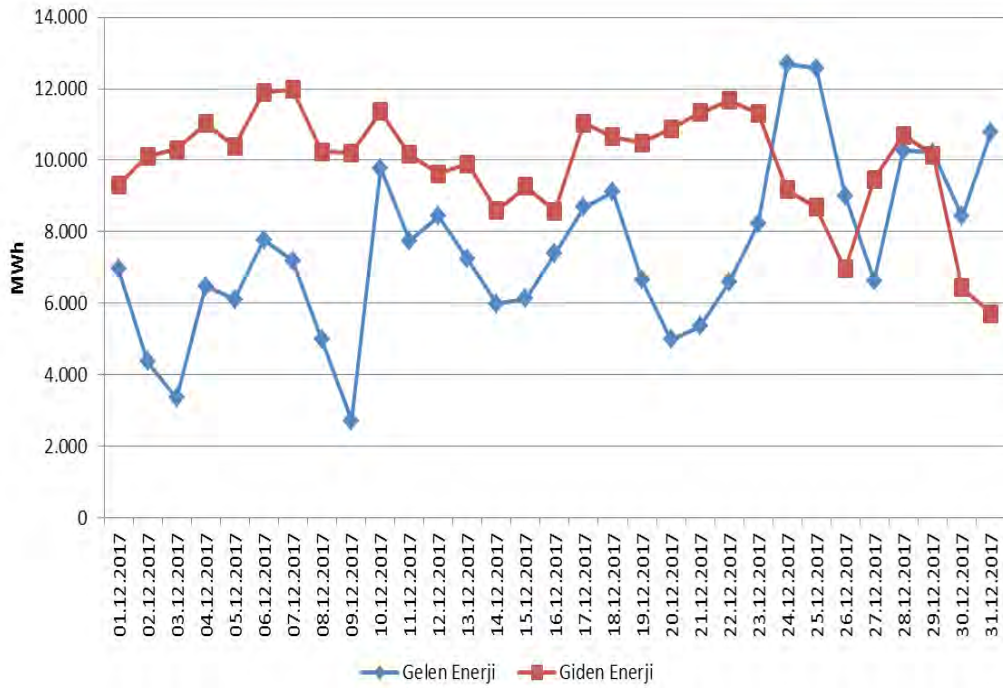
İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
KARABÜK	2.436,45	13.242,60	22.264,54	29,64	14.357,77	52.330,99	0,28
KARAMAN	1.619,72	10.981,95	20.337,01	1.567,24	12.361,82	46.867,73	0,25
KARS	1.547,60	9.348,78	4.159,46	1,60	12.792,00	27.849,43	0,15
KASTAMONU	4.492,50	18.559,56	33.534,65	59,84	18.220,13	74.866,69	0,40
KAYSERİ	11.207,25	63.365,74	166.843,88	1.289,87	64.633,23	307.339,97	1,63
KIRIKKALE	2.302,49	15.005,99	18.129,50	63,28	15.368,08	50.869,35	0,27
KIRKLARELİ	1.681,57	18.602,44	130.032,96	160,77	24.350,22	174.827,96	0,93
KİRŞEHİR	2.201,99	10.918,06	8.358,68	314,56	11.242,56	33.035,86	0,17
KİLİS	913,57	6.924,87	3.707,78	624,92	10.957,57	23.128,71	0,12
KOCAELİ	9.721,09	108.470,61	652.217,21	490,30	122.548,15	893.447,36	4,73
KONYA	15.169,45	103.374,62	170.491,11	10.400,67	129.720,49	429.156,34	2,27
KÜTAHYA	3.787,50	19.832,82	81.270,26	113,46	26.707,25	131.711,29	0,70
MALATYA	5.329,25	39.446,10	55.072,06	1.114,33	41.938,52	142.900,25	0,76
MANİSA	7.909,91	78.073,55	194.449,19	2.664,50	89.624,10	372.721,25	1,97
MARDİN	3.421,82	32.035,67	34.014,89	35.553,97	40.777,60	145.803,95	0,77
MERSİN	9.175,88	115.039,84	127.259,14	4.826,14	109.088,47	365.389,47	1,93
MUĞLA	7.322,08	96.564,64	65.652,52	1.458,08	103.377,66	274.374,99	1,45
MUŞ	1.732,67	15.748,84	5.473,29	6,72	12.627,41	35.588,93	0,19
NEVŞEHİR	3.398,56	14.595,40	13.281,87	1.079,27	19.192,46	51.547,56	0,27
NİĞDE	3.310,53	13.955,48	44.887,03	597,78	16.409,00	79.159,82	0,42
ORDU	6.292,94	36.179,78	33.927,11	10,63	26.868,06	103.278,52	0,55
OSMANİYE	2.756,34	44.689,64	312.020,59	283,11	29.842,56	389.592,24	2,06
RİZE	3.846,25	20.134,56	9.273,13	0,03	19.189,41	52.443,38	0,28
SAKARYA	6.906,82	58.598,01	189.457,07	722,98	75.574,01	331.258,89	1,75
SAMSUN	9.846,80	68.125,37	94.915,59	1.099,31	61.614,42	235.601,49	1,25
SİİRT	2.079,21	11.832,21	11.302,85	1.719,12	11.013,27	37.946,66	0,20
SİNOP	2.594,29	12.611,96	6.455,09	67,07	8.333,29	30.061,70	0,16
SİVAS	4.147,31	19.169,13	56.421,51	396,80	28.670,32	108.805,07	0,58
ŞANLIURFA	5.838,12	79.578,92	68.187,43	-2.913,36	25.205,56	156.896,67	0,83
ŞIRNAK	1.497,54	14.716,94	2.150,12	3.005,67	17.815,10	39.185,37	0,21
TEKİRDAĞ	2.276,00	48.030,01	444.893,21	191,96	66.086,12	561.477,30	2,97
TOKAT	2.903,29	17.619,97	17.070,07	49,73	21.240,56	58.883,61	0,31
TRABZON	8.420,35	53.204,68	16.644,02	51,88	46.341,62	124.662,56	0,66
TUNCELİ	1.042,22	3.701,41	643,30	47,49	6.474,72	11.909,14	0,06
UŞAK	2.411,99	15.652,82	99.137,92	241,89	19.643,20	137.087,81	0,73
VAN	4.097,73	62.551,14	6.051,62	81,14	39.978,12	112.759,75	0,60
YALOVA	1.759,33	13.640,54	15.502,64	501,36	16.871,26	48.275,13	0,26
YOZGAT	3.161,20	11.018,41	12.389,11	956,61	16.908,27	44.433,60	0,24
ZONGULDAK	7.283,76	38.204,98	37.516,33	27,54	26.852,20	109.884,83	0,58
Genel Toplam	421.614,93	4.718.798,00	8.357.021,41	47.973,08	5.340.699,79	18.886.107,20	100

3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

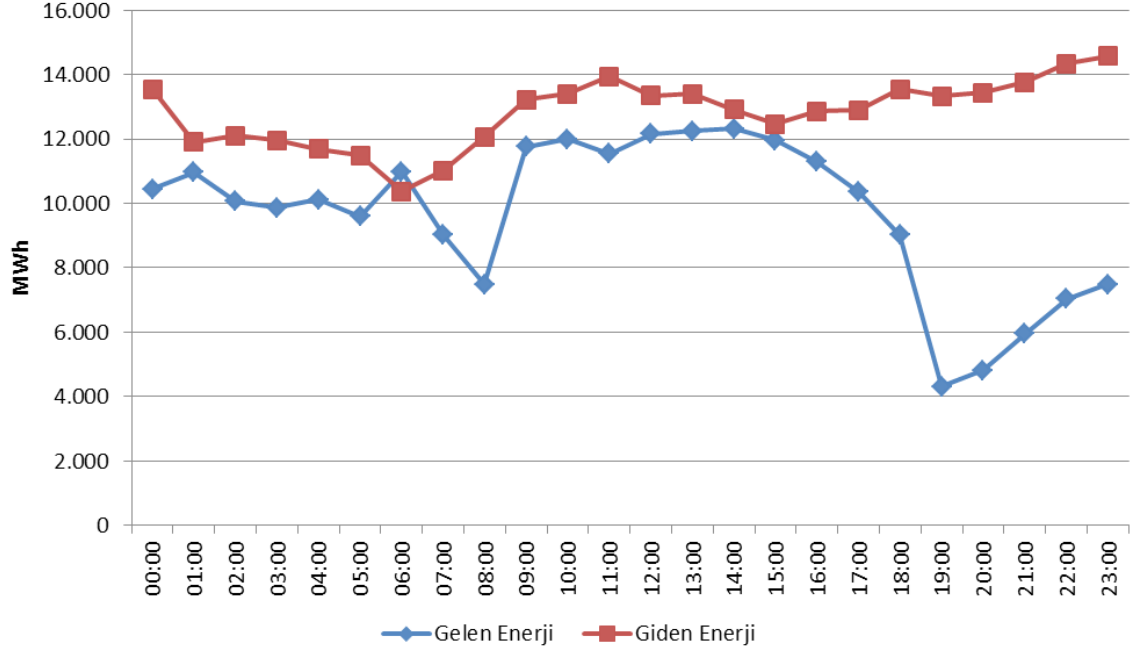
Tablo 3.1 Aralık 2017 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh)

ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	5	304.675
GÜRCİSTAN	52.164	31
BULGARİSTAN	180.510	2.794
Genel Toplam	232.679	307.500

* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.

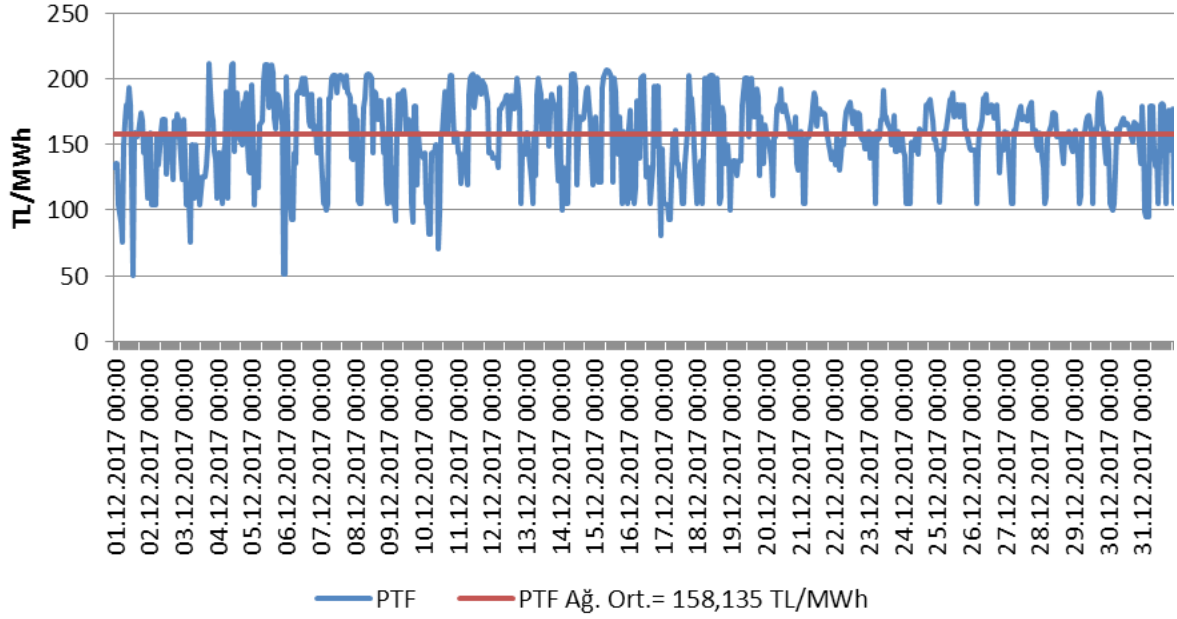


Şekil 3.1. Aralık 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

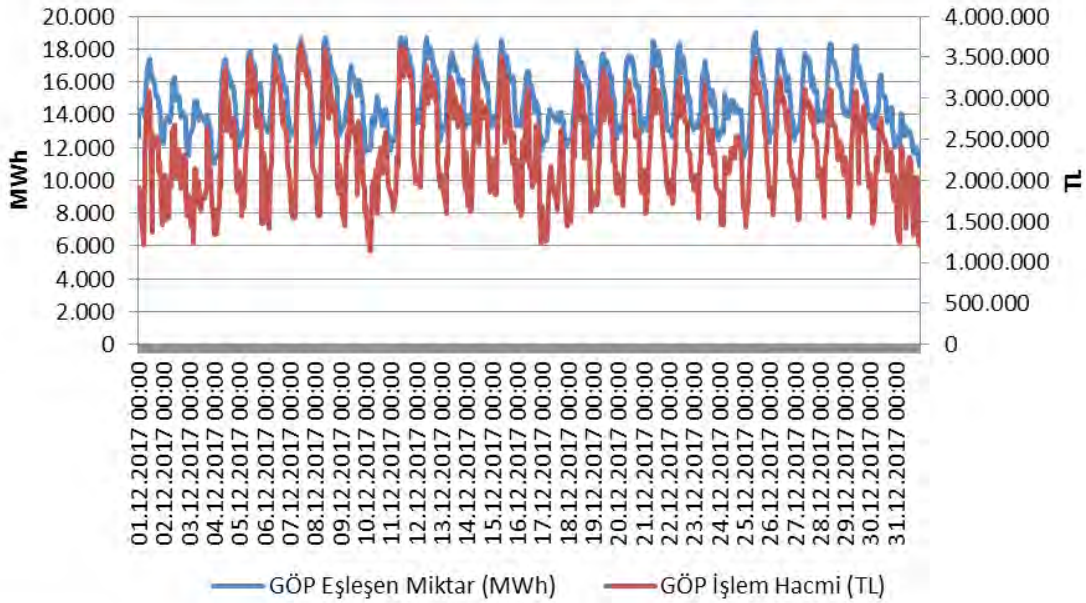


Şekil 3.2. Aralık 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

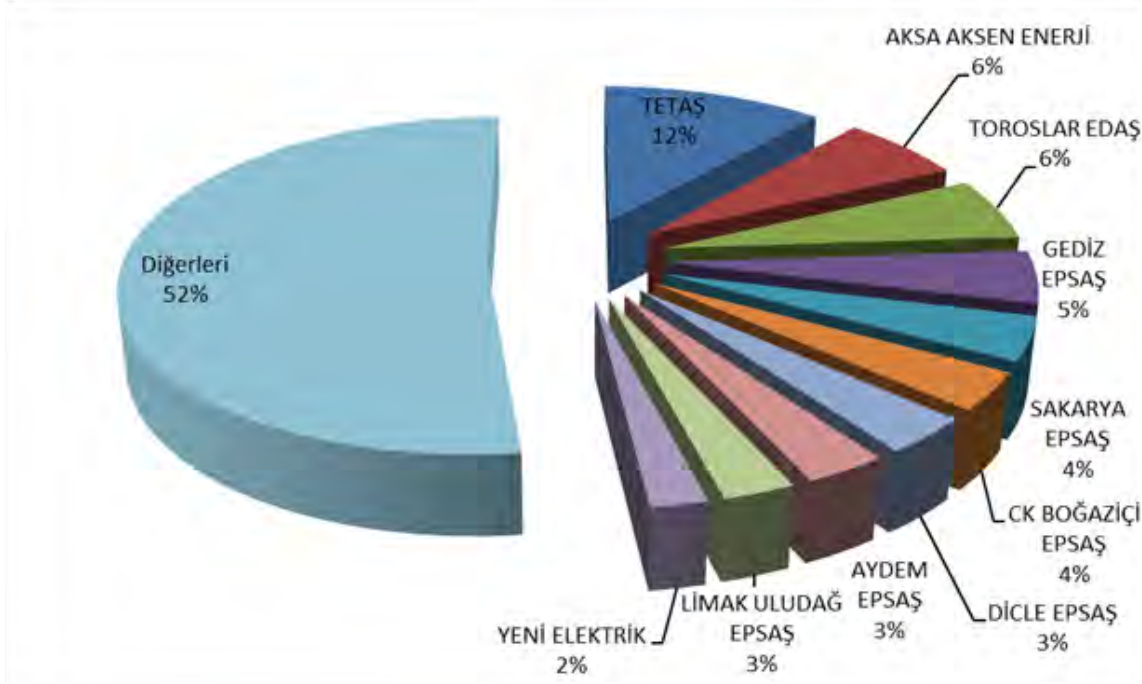
4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI



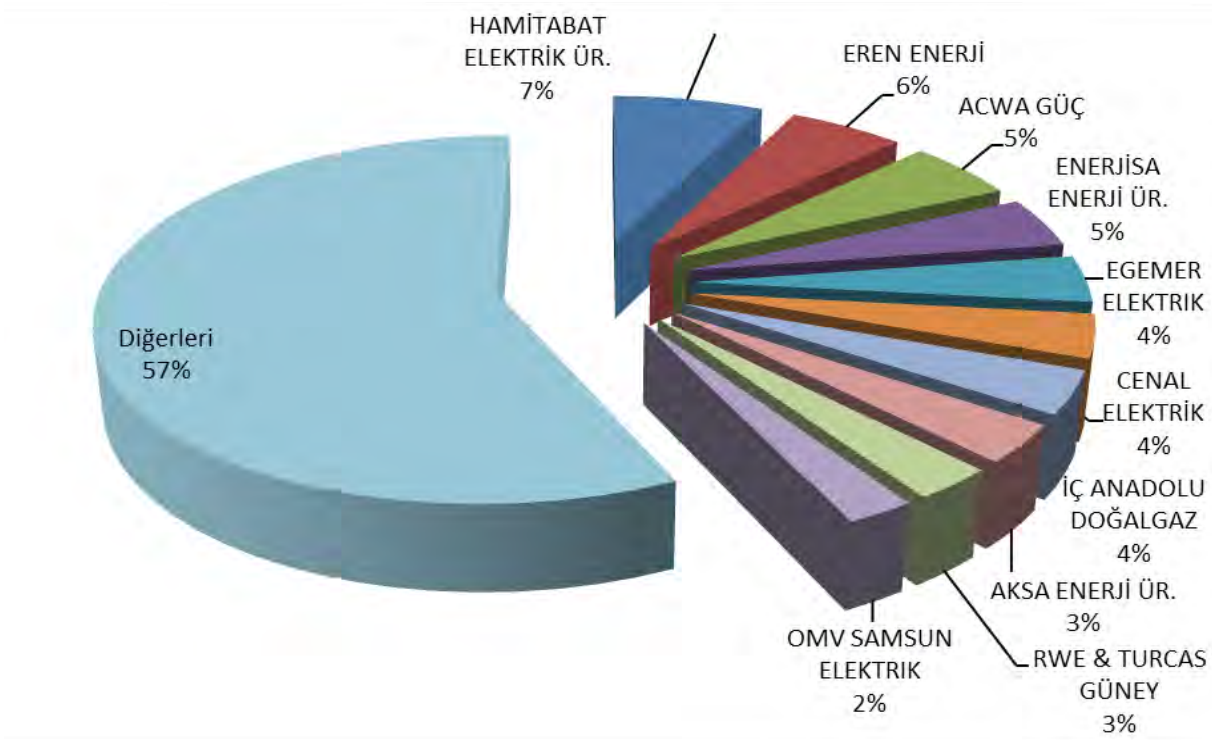
Şekil 4.1 Aralık 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



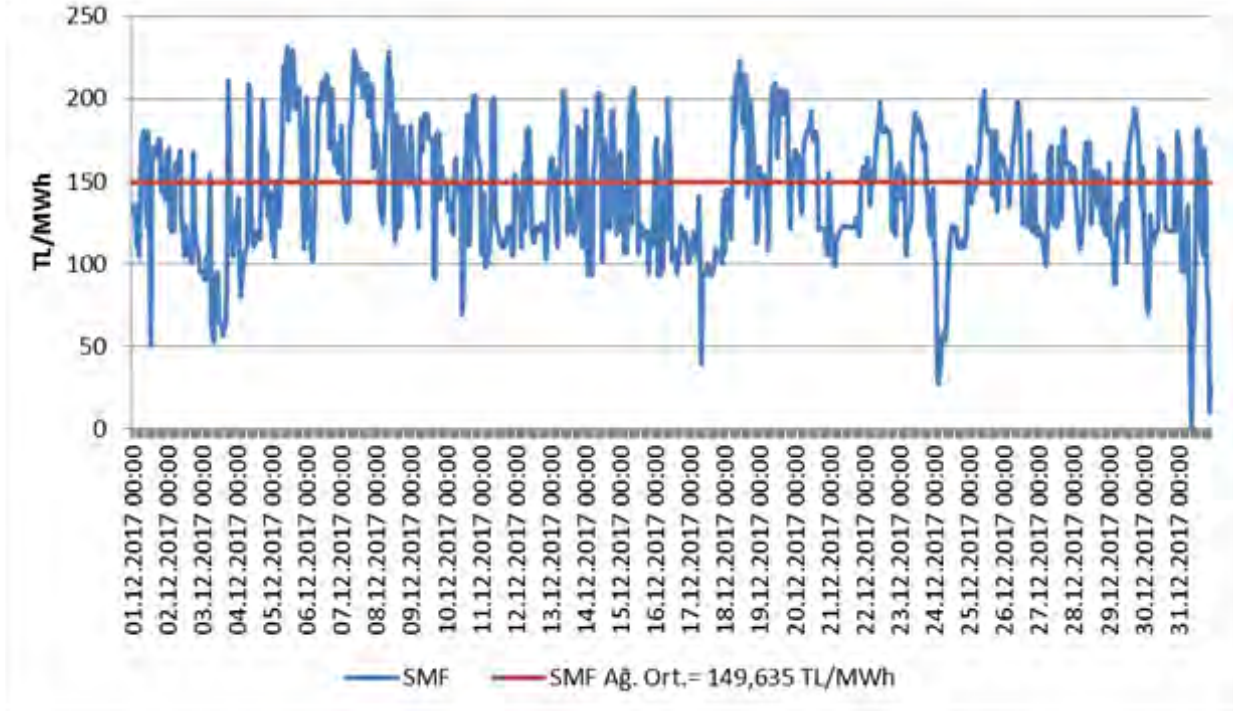
Şekil 4.2 Aralık 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



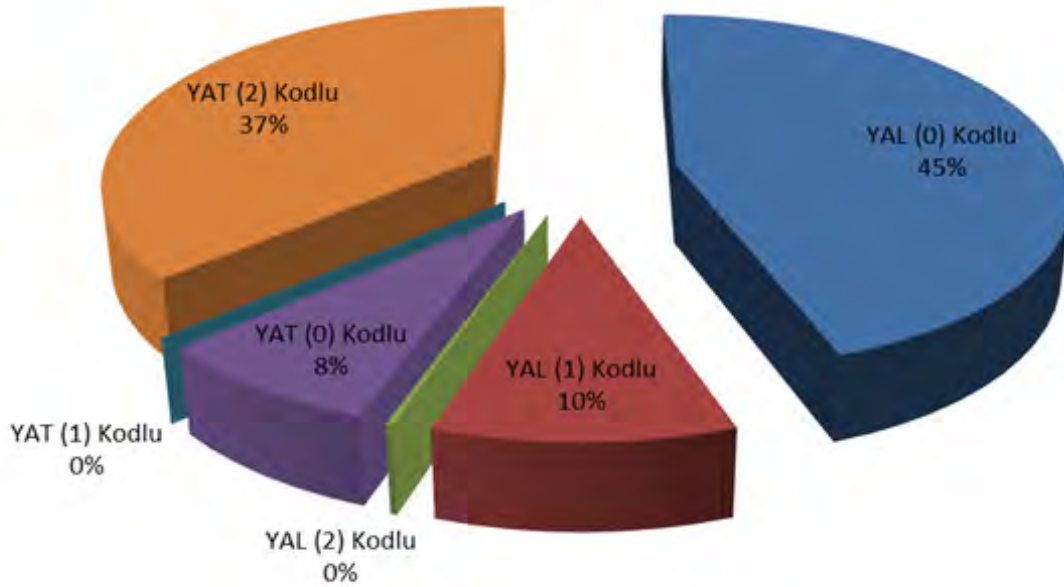
Şekil 4.3 Aralık 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



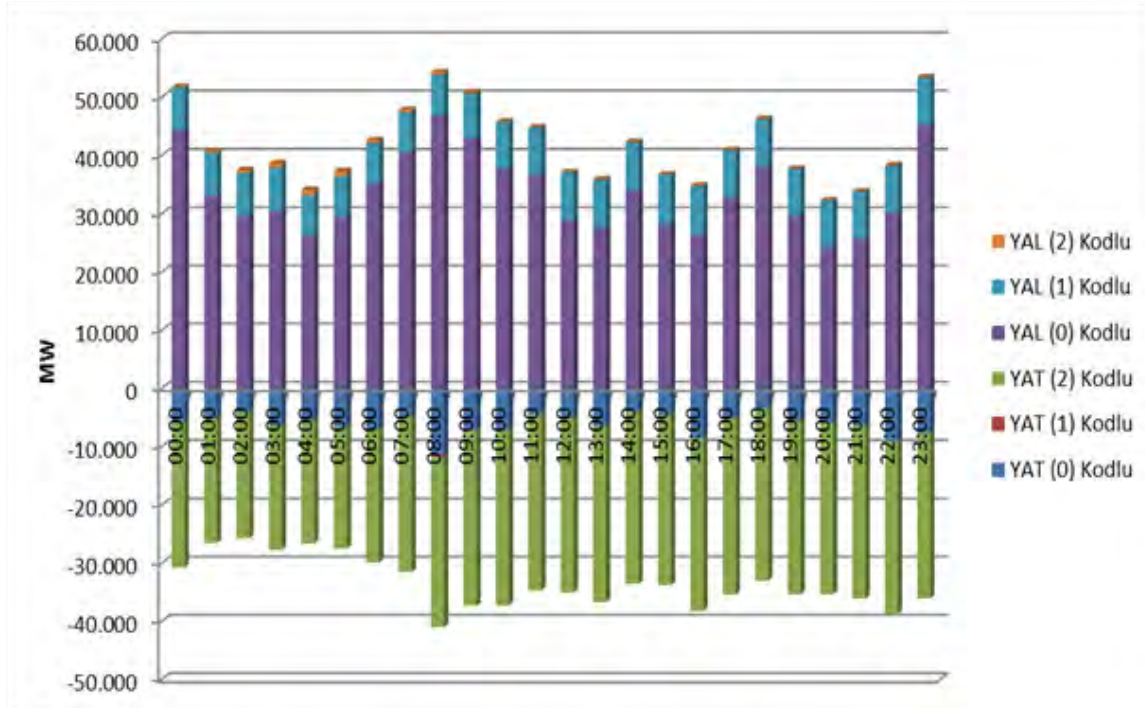
Şekil 4.4 Aralık 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



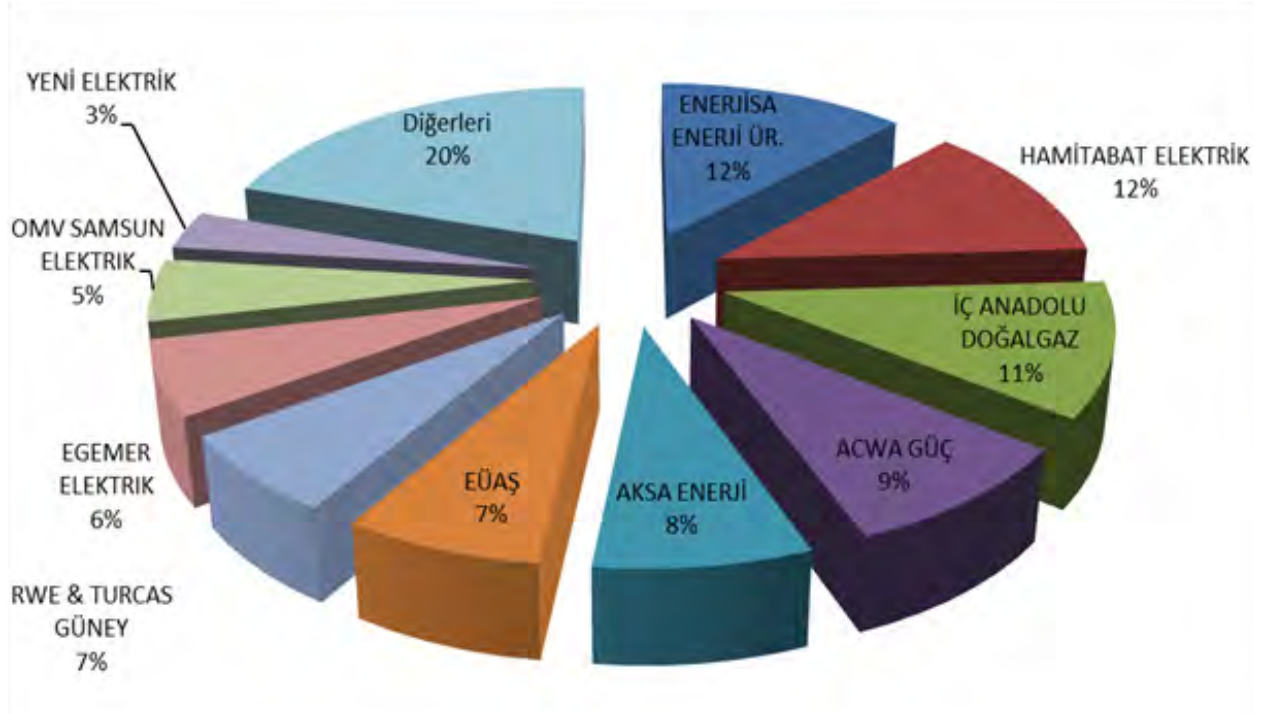
Şekil 4.5 Aralık 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



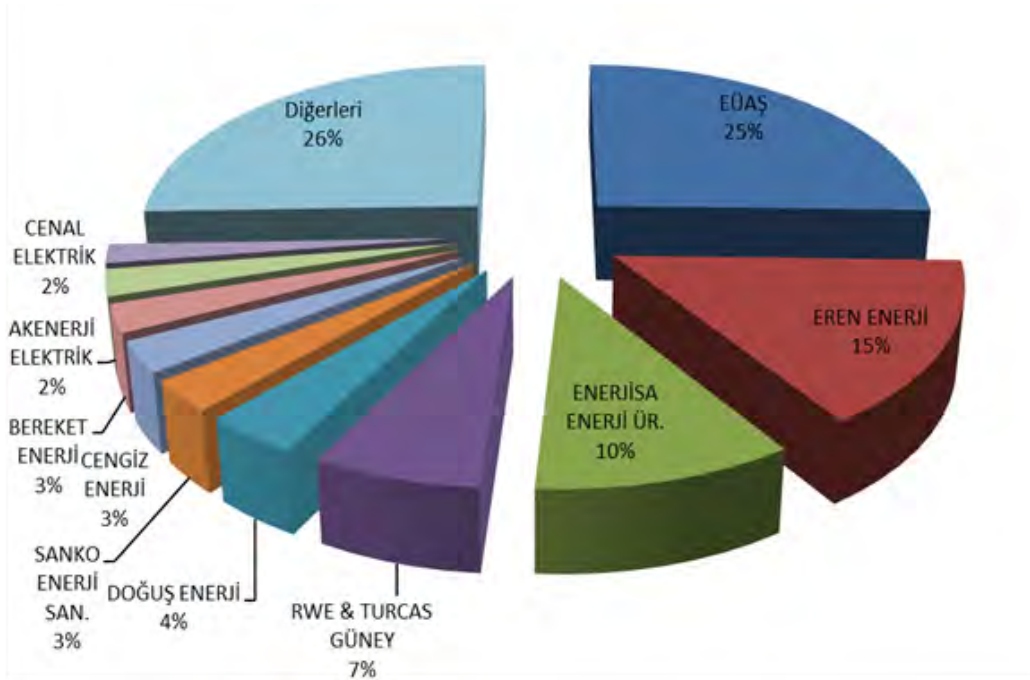
Şekil 4.6 Aralık 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



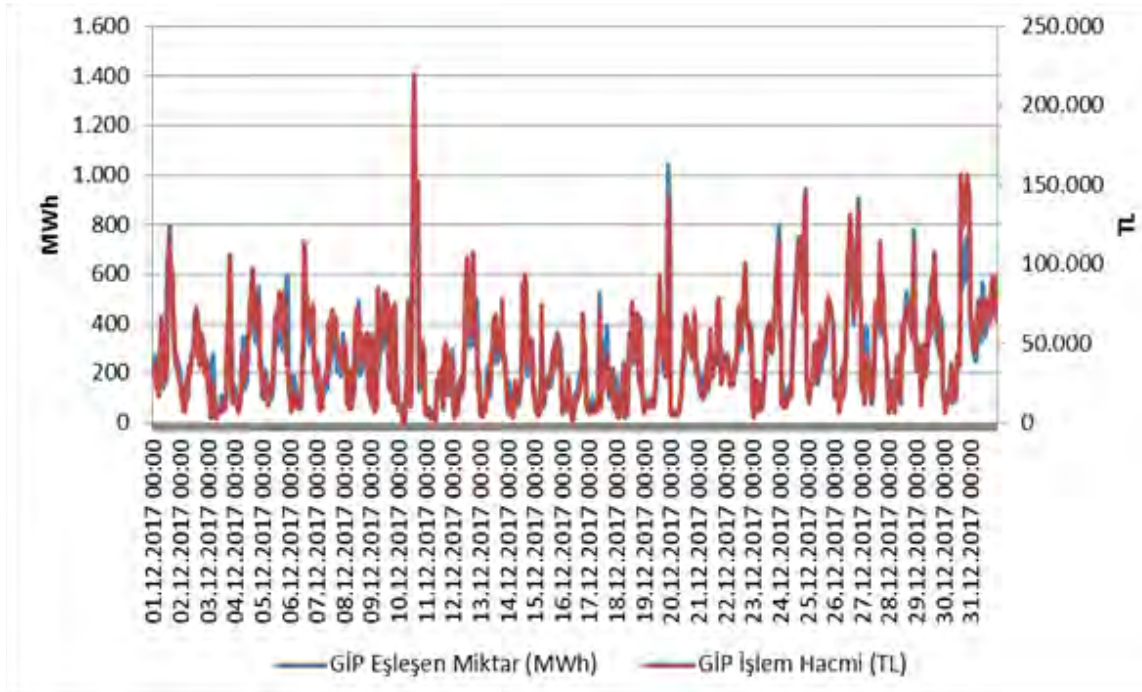
Şekil 4.7 Aralık 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



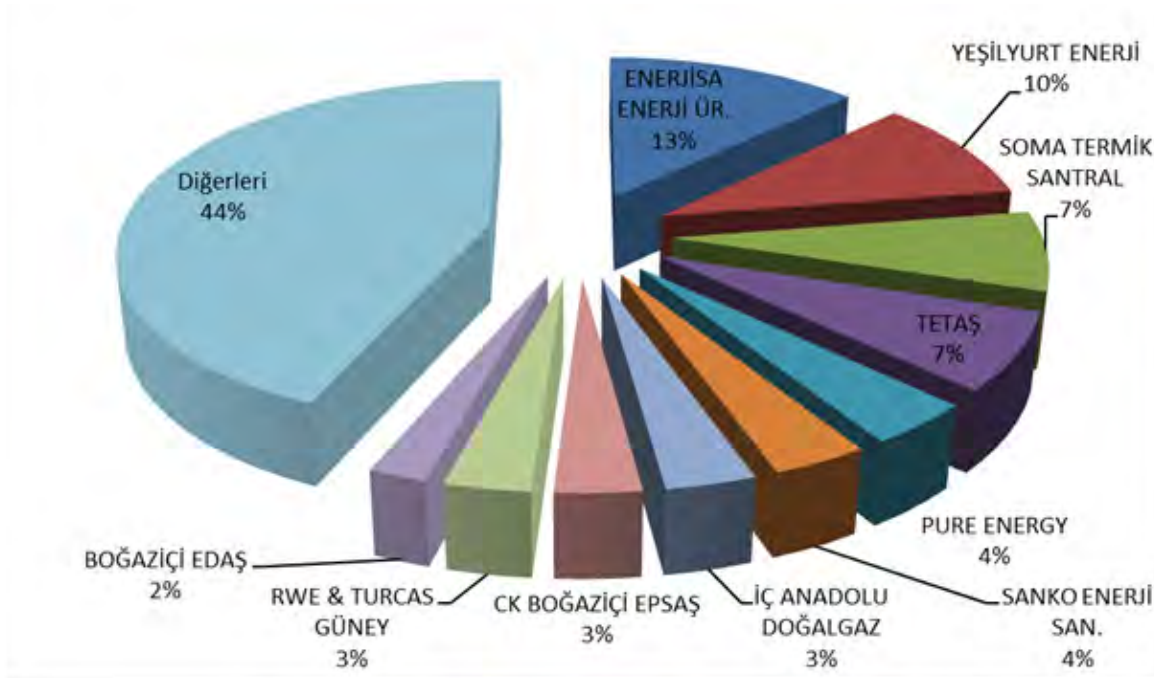
Şekil 4.8 Aralık 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



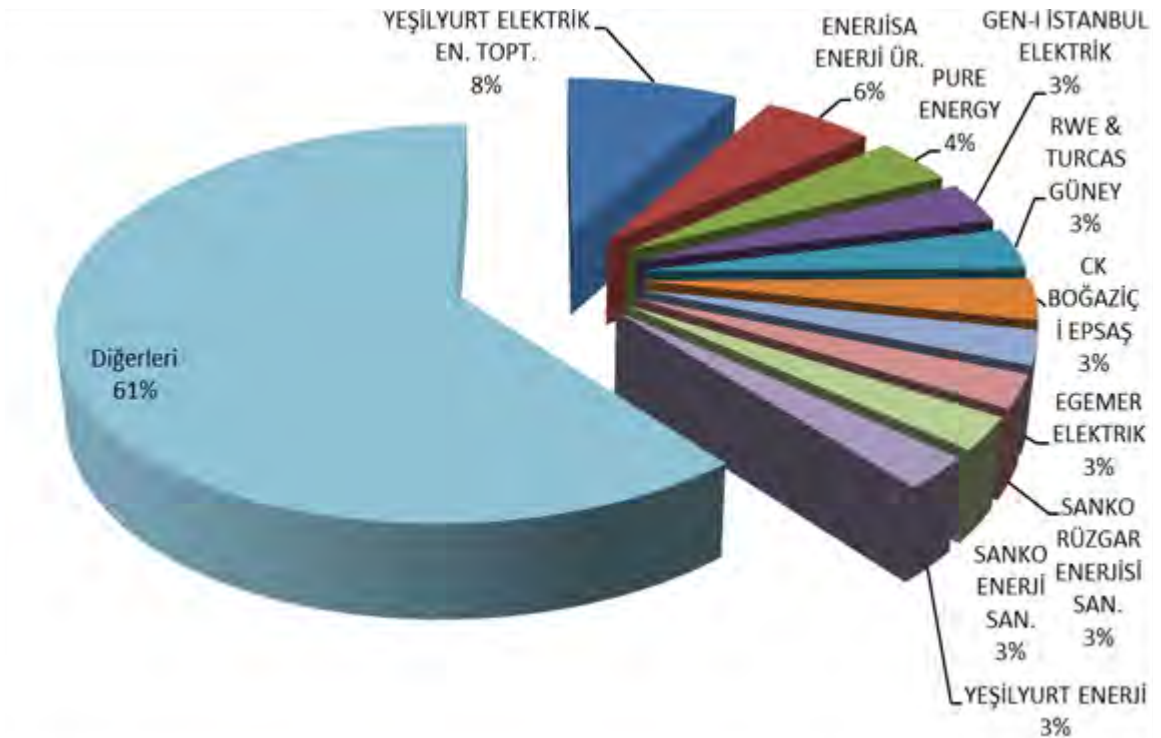
Şekil 4.9 Aralık 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



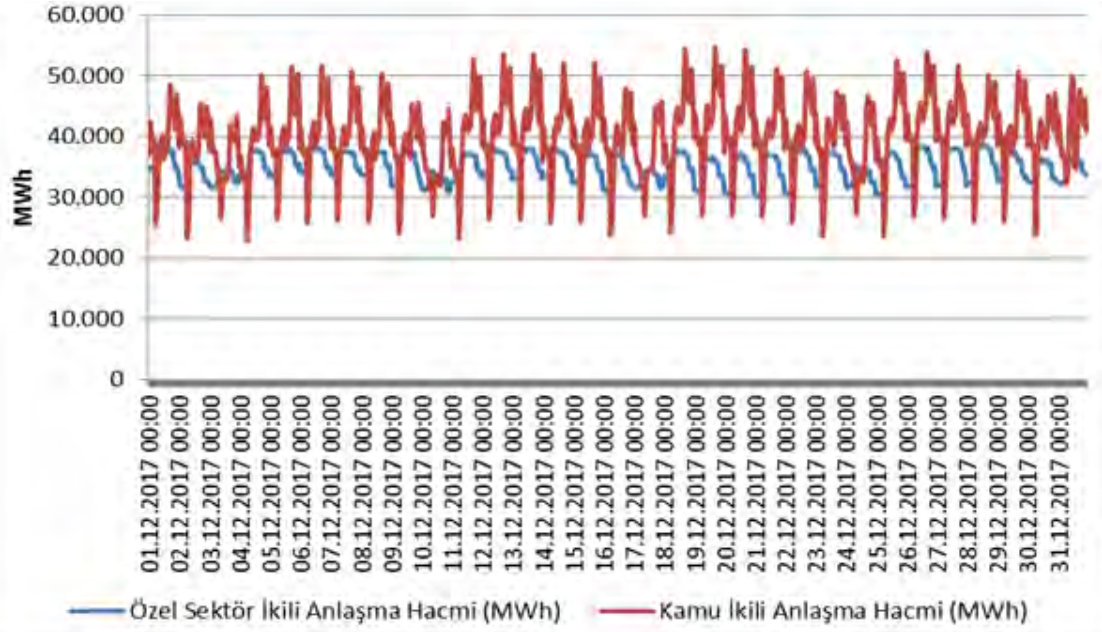
Şekil 4.10 Aralık 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



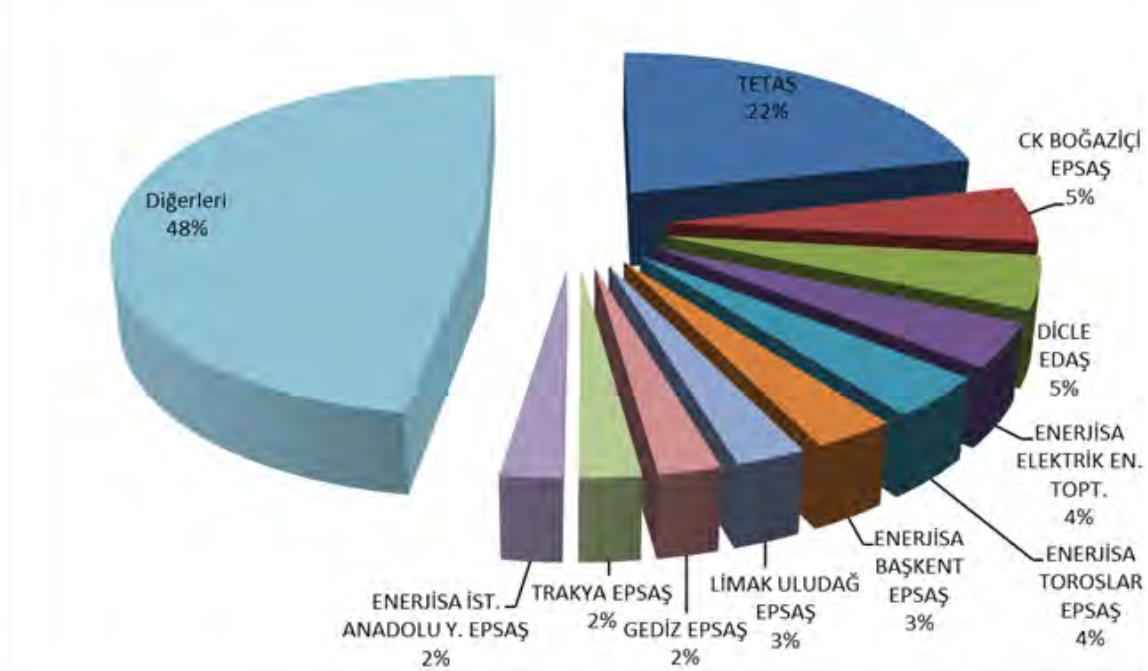
Şekil 4.11 Aralık 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



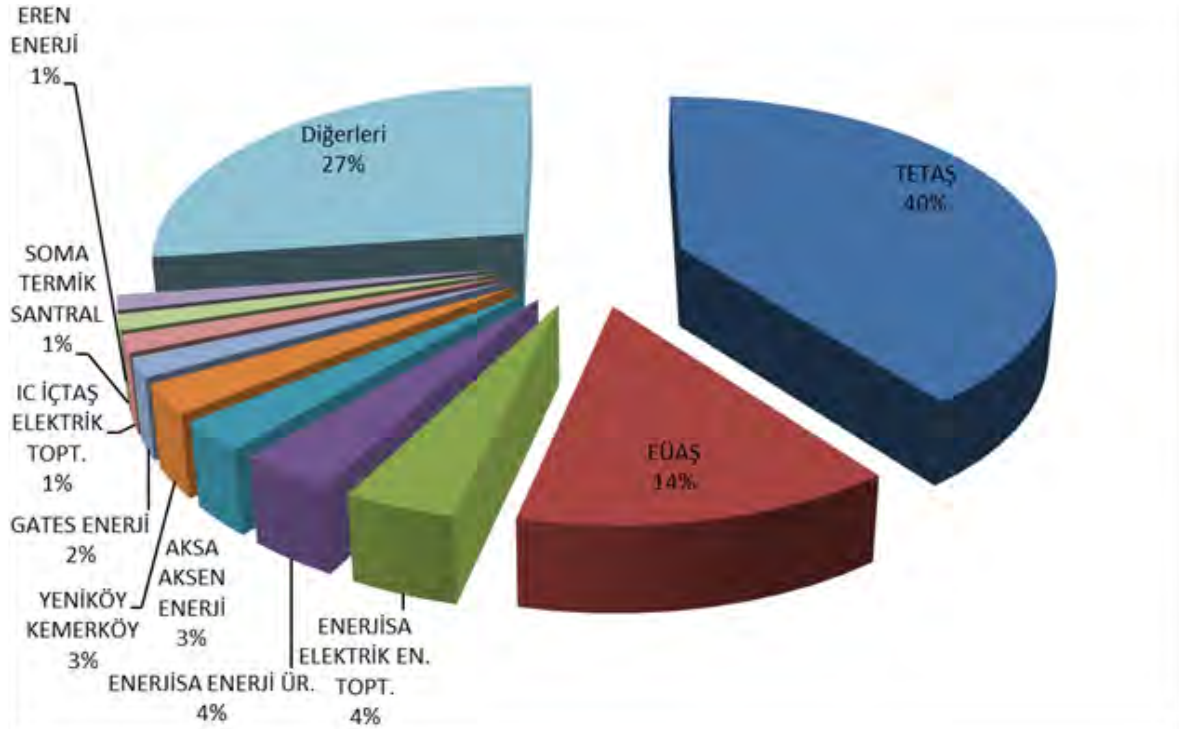
Şekil 4.12 Aralık 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



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



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



Şekil 4.15 Aralık 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 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	48.649,71	0,265	17.850,08	0,095	-63,31
	Mesken	1.063.840,86	5,792	987.388,42	5,228	-7,19
	Sanayi	862.394,74	4,696	819.688,38	4,340	-4,95
	Tarımsal Sulama	347,14	0,002	376,95	0,002	8,59
	Ticarethane	1.496.627,93	8,149	1.332.243,73	7,054	-10,98
	İl Toplam	3.471.860,38	18,904	3.157.547,56	16,719	-9,05
İZMİR	Aydınlatma	20.511,90	0,112	21.603,06	0,114	5,32
	Mesken	423.139,64	2,304	417.347,14	2,210	-1,37
	Sanayi	681.201,83	3,709	691.596,01	3,662	1,53
	Tarımsal Sulama	9.386,35	0,051	8.595,67	0,046	-8,42
	Ticarethane	346.470,23	1,886	350.144,25	1,854	1,06
	İl Toplam	1.480.709,95	8,062	1.489.286,13	7,886	0,58
ANKARA	Aydınlatma	25.116,26	0,137	27.506,86	0,146	9,52
	Mesken	409.477,93	2,230	386.698,05	2,048	-5,56
	Sanayi	270.456,00	1,473	364.595,47	1,930	34,81
	Tarımsal Sulama	1.993,26	0,011	2.827,31	0,015	41,84
	Ticarethane	518.072,27	2,821	527.929,15	2,795	1,90
	İl Toplam	1.225.115,72	6,671	1.309.556,83	6,934	6,89
BURSA	Aydınlatma	13.987,56	0,076	14.163,97	0,075	1,26
	Mesken	128.112,47	0,698	136.459,50	0,723	6,52
	Sanayi	486.794,39	2,651	613.227,94	3,247	25,97
	Tarımsal Sulama	1.639,84	0,009	2.310,47	0,012	40,90
	Ticarethane	174.740,97	0,951	185.337,09	0,981	6,06
	İl Toplam	805.275,23	4,385	951.498,97	5,038	18,16
KOCAELİ	Aydınlatma	9.220,78	0,050	9.721,09	0,051	5,43
	Mesken	103.110,00	0,561	108.470,61	0,574	5,20
	Sanayi	547.820,35	2,983	652.217,21	3,453	19,06
	Tarımsal Sulama	508,25	0,003	490,30	0,003	-3,53
	Ticarethane	122.342,80	0,666	122.548,15	0,649	0,17
	İl Toplam	783.002,18	4,263	893.447,36	4,731	14,11
GAZİANTEP	Aydınlatma	6.643,95	0,036	7.531,45	0,040	13,36
	Mesken	97.068,78	0,529	106.277,50	0,563	9,49
	Sanayi	406.543,00	2,214	425.379,64	2,252	4,63
	Tarımsal Sulama	2.641,74	0,014	4.369,66	0,023	65,41
	Ticarethane	111.043,96	0,605	98.546,55	0,522	-11,25
	İl Toplam	623.941,43	3,397	642.104,80	3,400	2,91

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ADANA	Aydınlatma	9.058,53	0,049	9.914,77	0,052	9,45
	Mesken	166.029,61	0,904	146.942,12	0,778	-11,50
	Sanayi	251.934,67	1,372	275.053,94	1,456	9,18
	Tarımsal Sulama	5.518,64	0,030	3.173,72	0,017	-42,49
	Ticarethane	135.241,51	0,736	124.682,00	0,660	-7,81
	İl Toplam	567.782,95	3,092	559.766,55	2,964	-1,41
ANTALYA	Aydınlatma	13.186,25	0,072	17.514,86	0,093	32,83
	Mesken	213.599,58	1,163	197.752,41	1,047	-7,42
	Sanayi	87.168,00	0,475	92.592,38	0,490	6,22
	Tarımsal Sulama	8.286,15	0,045	7.100,48	0,038	-14,31
	Ticarethane	224.494,33	1,222	222.568,71	1,178	-0,86
	İl Toplam	546.734,31	2,977	537.528,83	2,846	-1,68
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	3.245,80	0,018	2.276,00	0,012	-29,88
	Mesken	44.909,60	0,245	48.030,01	0,254	6,95
	Sanayi	399.374,05	2,175	444.893,21	2,356	11,40
	Tarımsal Sulama	239,93	0,001	191,96	0,001	-19,99
	Ticarethane	67.539,40	0,368	66.086,12	0,350	-2,15
	İl Toplam	515.308,79	2,806	561.477,30	2,973	8,96
KONYA	Aydınlatma	14.183,45	0,077	15.169,45	0,080	6,95
	Mesken	99.850,15	0,544	103.374,62	0,547	3,53
	Sanayi	161.710,77	0,880	170.491,11	0,903	5,43
	Tarımsal Sulama	16.681,25	0,091	10.400,67	0,055	-37,65
	Ticarethane	110.031,52	0,599	129.720,49	0,687	17,89
	İl Toplam	402.457,13	2,191	429.156,34	2,272	6,63
HATAY	Aydınlatma	7.403,52	0,040	8.099,82	0,043	9,40
	Mesken	129.345,45	0,704	94.397,38	0,500	-27,02
	Sanayi	186.426,83	1,015	196.324,19	1,040	5,31
	Tarımsal Sulama	7.440,70	0,041	7.467,12	0,040	0,36
	Ticarethane	77.564,04	0,422	71.609,54	0,379	-7,68
	İl Toplam	408.180,55	2,222	377.898,05	2,001	-7,42
MERSİN	Aydınlatma	8.698,78	0,047	9.175,88	0,049	5,48
	Mesken	137.926,32	0,751	115.039,84	0,609	-16,59
	Sanayi	139.329,03	0,759	127.259,14	0,674	-8,66
	Tarımsal Sulama	9.456,68	0,051	4.826,14	0,026	-48,97
	Ticarethane	114.960,66	0,626	109.088,47	0,578	-5,11
	İl Toplam	410.371,48	2,234	365.389,47	1,935	-10,96
MANİSA	Aydınlatma	7.708,30	0,042	7.909,91	0,042	2,62
	Mesken	85.136,81	0,464	78.073,55	0,413	-8,30
	Sanayi	184.303,24	1,004	194.449,19	1,030	5,51
	Tarımsal Sulama	3.353,81	0,018	2.664,50	0,014	-20,55
	Ticarethane	92.226,12	0,502	89.624,10	0,475	-2,82
	İl Toplam	372.728,28	2,029	372.721,25	1,974	-0,00

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
OSMANİYE	Aydınlatma	2.327,09	0,013	2.756,34	0,015	18,45
	Mesken	28.329,08	0,154	44.689,64	0,237	57,75
	Sanayi	282.926,58	1,541	312.020,59	1,652	10,28
	Tarımsal Sulama	373,20	0,002	283,11	0,001	-24,14
	Ticarethane	23.197,62	0,126	29.842,56	0,158	28,64
	İl Toplam	337.153,56	1,836	389.592,24	2,063	15,55
SAKARYA	Aydınlatma	6.178,12	0,034	6.906,82	0,037	11,79
	Mesken	55.733,48	0,303	58.598,01	0,310	5,14
	Sanayi	221.222,86	1,205	189.457,07	1,003	-14,36
	Tarımsal Sulama	397,77	0,002	722,98	0,004	81,76
	Ticarethane	63.935,10	0,348	75.574,01	0,400	18,20
	İl Toplam	347.467,33	1,892	331.258,89	1,754	-4,66
KAHRAMANMARAŞ	Aydınlatma	4.939,64	0,027	5.014,88	0,027	1,52
	Mesken	35.768,56	0,195	39.692,27	0,210	10,97
	Sanayi	209.218,07	1,139	245.048,78	1,298	17,13
	Tarımsal Sulama	1.159,99	0,006	1.887,72	0,010	62,74
	Ticarethane	44.908,84	0,245	66.994,92	0,355	49,18
	İl Toplam	295.995,11	1,612	358.638,56	1,899	21,16
DENİZLİ	Aydınlatma	8.076,87	0,044	8.058,27	0,043	-0,23
	Mesken	68.099,72	0,371	73.708,20	0,390	8,24
	Sanayi	157.011,93	0,855	169.022,07	0,895	7,65
	Tarımsal Sulama	1.053,96	0,006	1.739,42	0,009	65,04
	Ticarethane	67.529,95	0,368	71.581,35	0,379	6,00
	İl Toplam	301.772,43	1,643	324.109,31	1,716	7,40
KAYSERİ	Aydınlatma	10.391,56	0,057	11.207,25	0,059	7,85
	Mesken	56.206,32	0,306	63.365,74	0,336	12,74
	Sanayi	164.768,66	0,897	166.843,88	0,883	1,26
	Tarımsal Sulama	1.244,25	0,007	1.289,87	0,007	3,67
	Ticarethane	64.672,67	0,352	64.633,23	0,342	-0,06
	İl Toplam	297.283,45	1,619	307.339,97	1,627	3,38
MUĞLA	Aydınlatma	7.449,47	0,041	7.322,08	0,039	-1,71
	Mesken	99.310,28	0,541	96.564,64	0,511	-2,76
	Sanayi	61.135,18	0,333	65.652,52	0,348	7,39
	Tarımsal Sulama	1.602,81	0,009	1.458,08	0,008	-9,03
	Ticarethane	103.886,57	0,566	103.377,66	0,547	-0,49
	İl Toplam	273.384,31	1,489	274.374,99	1,453	0,36
ÇANAKKALE	Aydınlatma	4.803,04	0,026	4.688,53	0,025	-2,38
	Mesken	23.530,90	0,128	20.631,38	0,109	-12,32
	Sanayi	187.172,98	1,019	175.416,59	0,929	-6,28
	Tarımsal Sulama	668,85	0,004	407,52	0,002	-39,07
	Ticarethane	34.565,07	0,188	36.515,99	0,193	5,64
	İl Toplam	250.740,84	1,365	237.660,01	1,258	-5,22

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
AYDIN	Aydınlatma	9.056,59	0,049	9.019,18	0,048	-0,41
	Mesken	95.220,57	0,518	96.551,27	0,511	1,40
	Sanayi	49.901,06	0,272	57.333,87	0,304	14,90
	Tarımsal Sulama	3.480,73	0,019	1.885,07	0,010	-45,84
	Ticarethane	80.800,42	0,440	81.208,03	0,430	0,50
	İl Toplam	238.459,37	1,298	245.997,42	1,303	3,16
BALIKESİR	Aydınlatma	10.405,34	0,057	11.390,75	0,060	9,47
	Mesken	55.854,95	0,304	53.552,99	0,284	-4,12
	Sanayi	98.755,79	0,538	91.476,14	0,484	-7,37
	Tarımsal Sulama	606,27	0,003	421,38	0,002	-30,50
	Ticarethane	69.352,12	0,378	71.860,75	0,380	3,62
	İl Toplam	234.974,47	1,279	228.702,01	1,211	-2,67
SAMSUN	Aydınlatma	9.833,53	0,054	9.846,80	0,052	0,13
	Mesken	70.176,24	0,382	68.125,37	0,361	-2,92
	Sanayi	75.707,61	0,412	94.915,59	0,503	25,37
	Tarımsal Sulama	704,70	0,004	1.099,31	0,006	56,00
	Ticarethane	65.895,72	0,359	61.614,42	0,326	-6,50
	İl Toplam	222.317,79	1,210	235.601,49	1,247	5,98
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	4.693,90	0,026	4.275,40	0,023	-8,92
	Mesken	44.490,41	0,242	42.997,59	0,228	-3,36
	Sanayi	112.862,66	0,615	123.684,30	0,655	9,59
	Tarımsal Sulama	1.344,43	0,007	1.778,73	0,009	32,30
	Ticarethane	56.922,07	0,310	53.252,21	0,282	-6,45
	İl Toplam	220.313,47	1,200	225.988,24	1,197	2,58
KIRKLARELİ	Aydınlatma	1.735,98	0,009	1.681,57	0,009	-3,13
	Mesken	18.415,21	0,100	18.602,44	0,098	1,02
	Sanayi	122.951,83	0,669	130.032,96	0,689	5,76
	Tarımsal Sulama	157,73	0,001	160,77	0,001	1,93
	Ticarethane	29.059,85	0,158	24.350,22	0,129	-16,21
	İl Toplam	172.320,61	0,938	174.827,96	0,926	1,46
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.517,44	0,019	4.505,58	0,024	28,09
	Mesken	59.536,42	0,324	63.465,00	0,336	6,60
	Sanayi	39.699,31	0,216	47.570,01	0,252	19,83
	Tarımsal Sulama	29.207,88	0,159	-59.333,33	-0,314	-303,14
	Ticarethane	51.312,68	0,279	98.582,17	0,522	92,12
	İl Toplam	183.273,72	0,998	154.789,43	0,820	-15,54
BİLECİK	Aydınlatma	1.783,22	0,010	1.490,20	0,008	-16,43
	Mesken	8.200,63	0,045	8.551,26	0,045	4,28
	Sanayi	103.841,59	0,565	137.147,47	0,726	32,07
	Tarımsal Sulama	130,30	0,001	168,14	0,001	29,04
	Ticarethane	18.564,85	0,101	11.865,97	0,063	-36,08
	İl Toplam	132.520,60	0,722	159.223,04	0,843	20,15

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
MALATYA	Aydınlatma	5.453,06	0,030	5.329,25	0,028	-2,27
	Mesken	36.178,25	0,197	39.446,10	0,209	9,03
	Sanayi	49.810,02	0,271	55.072,06	0,292	10,56
	Tarımsal Sulama	750,95	0,004	1.114,33	0,006	48,39
	Ticarethane	45.095,08	0,246	41.938,52	0,222	-7,00
	İl Toplam	137.287,37	0,748	142.900,25	0,757	4,09
ŞANLIURFA	Aydınlatma	5.462,05	0,030	5.838,12	0,031	6,89
	Mesken	113.861,73	0,620	79.578,92	0,421	-30,11
	Sanayi	804,85	0,004	68.187,43	0,361	8.372,03
	Tarımsal Sulama	-87.787,67	-0,478	-21.913,36	-0,116	-75,04
	Ticarethane	75.598,90	0,412	25.205,56	0,133	-66,66
	İl Toplam	107.939,86	0,588	156.896,67	0,831	45,36
UŞAK	Aydınlatma	1.609,58	0,009	2.411,99	0,013	49,85
	Mesken	12.746,14	0,069	15.652,82	0,083	22,80
	Sanayi	73.874,43	0,402	99.137,92	0,525	34,20
	Tarımsal Sulama	122,18	0,001	241,89	0,001	97,97
	Ticarethane	35.692,29	0,194	19.643,20	0,104	-44,97
	İl Toplam	124.044,63	0,675	137.087,81	0,726	10,51
KÜTAHYA	Aydınlatma	3.770,36	0,021	3.787,50	0,020	0,45
	Mesken	16.594,38	0,090	19.832,82	0,105	19,52
	Sanayi	74.029,48	0,403	81.270,26	0,430	9,78
	Tarımsal Sulama	114,92	0,001	113,46	0,001	-1,28
	Ticarethane	34.285,89	0,187	26.707,25	0,141	-22,10
	İl Toplam	128.795,04	0,701	131.711,29	0,697	2,26
AFYONKARAHİSAR	Aydınlatma	4.307,60	0,023	5.051,21	0,027	17,26
	Mesken	24.093,83	0,131	25.555,72	0,135	6,07
	Sanayi	40.612,90	0,221	58.096,01	0,308	43,05
	Tarımsal Sulama	2.037,08	0,011	3.916,79	0,021	92,27
	Ticarethane	50.877,01	0,277	40.354,12	0,214	-20,68
	İl Toplam	121.928,42	0,664	132.973,84	0,704	9,06
TRABZON	Aydınlatma	7.921,01	0,043	8.420,35	0,045	6,30
	Mesken	51.397,09	0,280	53.204,68	0,282	3,52
	Sanayi	14.641,68	0,080	16.644,02	0,088	13,68
	Tarımsal Sulama	27,13	0,000	51,88	0,000	91,23
	Ticarethane	47.449,54	0,258	46.341,62	0,245	-2,33
	İl Toplam	121.436,45	0,661	124.662,56	0,660	2,66
ZONGULDAK	Aydınlatma	6.955,80	0,038	7.283,76	0,039	4,72
	Mesken	39.828,41	0,217	38.204,98	0,202	-4,08
	Sanayi	44.823,11	0,244	37.516,33	0,199	-16,30
	Tarımsal Sulama	9,77	0,000	27,54	0,000	181,77
	Ticarethane	28.071,75	0,153	26.852,20	0,142	-4,34
	İl Toplam	119.688,84	0,652	109.884,83	0,582	-8,19

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ELAZIĞ	Aydınlatma	3.979,91	0,022	3.841,17	0,020	-3,49
	Mesken	24.951,93	0,136	26.542,33	0,141	6,37
	Sanayi	51.235,51	0,279	35.827,95	0,190	-30,07
	Tarımsal Sulama	314,49	0,002	712,36	0,004	126,51
	Ticarethane	37.763,09	0,206	35.312,61	0,187	-6,49
	İl Toplam	118.244,93	0,644	102.236,42	0,541	-13,54
MARDİN	Aydınlatma	2.373,50	0,013	3.421,82	0,018	44,17
	Mesken	26.102,50	0,142	32.035,67	0,170	22,73
	Sanayi	25.483,29	0,139	34.014,89	0,180	33,48
	Tarımsal Sulama	-6.303,72	-0,034	35.553,97	0,188	-664,02
	Ticarethane	23.655,35	0,129	40.777,60	0,216	72,38
	İl Toplam	71.310,92	0,388	145.803,95	0,772	104,46
ORDU	Aydınlatma	6.718,83	0,037	6.292,94	0,033	-6,34
	Mesken	36.745,96	0,200	36.179,78	0,192	-1,54
	Sanayi	29.626,93	0,161	33.927,11	0,180	14,51
	Tarımsal Sulama	21,76	0,000	10,63	0,000	-51,16
	Ticarethane	29.662,92	0,162	26.868,06	0,142	-9,42
	İl Toplam	102.776,40	0,560	103.278,52	0,547	0,49
DÜZCE	Aydınlatma	3.067,74	0,017	3.014,07	0,016	-1,75
	Mesken	18.867,80	0,103	21.768,72	0,115	15,37
	Sanayi	45.344,70	0,247	67.755,17	0,359	49,42
	Tarımsal Sulama	46,83	0,000	43,20	0,000	-7,75
	Ticarethane	21.754,39	0,118	23.650,41	0,125	8,72
	İl Toplam	89.081,46	0,485	116.231,57	0,615	30,48
ISPARTA	Aydınlatma	3.261,15	0,018	3.851,48	0,020	18,10
	Mesken	23.700,78	0,129	21.540,99	0,114	-9,11
	Sanayi	39.588,71	0,216	42.866,11	0,227	8,28
	Tarımsal Sulama	624,05	0,003	523,24	0,003	-16,15
	Ticarethane	29.277,14	0,159	26.136,82	0,138	-10,73
	İl Toplam	96.451,83	0,525	94.918,65	0,503	-1,59
VAN	Aydınlatma	3.121,31	0,017	4.097,73	0,022	31,28
	Mesken	34.263,55	0,187	62.551,14	0,331	82,56
	Sanayi	6.551,68	0,036	6.051,62	0,032	-7,63
	Tarımsal Sulama	73,50	0,000	81,14	0,000	10,39
	Ticarethane	33.037,19	0,180	39.978,12	0,212	21,01
	İl Toplam	77.047,23	0,420	112.759,75	0,597	46,35
SİVAS	Aydınlatma	703,52	0,004	4.147,31	0,022	489,51
	Mesken	17.223,82	0,094	19.169,13	0,101	11,29
	Sanayi	31.052,97	0,169	56.421,51	0,299	81,69
	Tarımsal Sulama	239,56	0,001	396,80	0,002	65,64
	Ticarethane	27.120,68	0,148	28.670,32	0,152	5,71
	İl Toplam	76.340,56	0,416	108.805,07	0,576	42,53

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
EDİRNE	Aydınlatma	2.187,13	0,012	1.940,00	0,010	-11,30
	Mesken	20.321,34	0,111	21.372,99	0,113	5,18
	Sanayi	31.522,28	0,172	35.457,40	0,188	12,48
	Tarımsal Sulama	1.259,20	0,007	1.696,01	0,009	34,69
	Ticarethane	28.347,17	0,154	28.793,00	0,152	1,57
	İl Toplam	83.637,12	0,455	89.259,40	0,473	6,72
ADİYAMAN	Aydınlatma	2.139,82	0,012	2.467,39	0,013	15,31
	Mesken	18.359,39	0,100	20.216,74	0,107	10,12
	Sanayi	43.856,64	0,239	43.093,13	0,228	-1,74
	Tarımsal Sulama	404,33	0,002	316,56	0,002	-21,71
	Ticarethane	22.387,03	0,122	19.405,99	0,103	-13,32
	İl Toplam	87.147,21	0,475	85.499,83	0,453	-1,89
BOLU	Aydınlatma	2.911,16	0,016	3.042,48	0,016	4,51
	Mesken	15.259,61	0,083	18.322,07	0,097	20,07
	Sanayi	36.664,59	0,200	32.654,56	0,173	-10,94
	Tarımsal Sulama	62,95	0,000	100,27	0,001	59,29
	Ticarethane	29.820,06	0,162	31.695,28	0,168	6,29
	İl Toplam	84.718,37	0,461	85.814,66	0,454	1,29
ERZURUM	Aydınlatma	4.911,61	0,027	5.098,96	0,027	3,81
	Mesken	26.287,43	0,143	29.206,07	0,155	11,10
	Sanayi	12.418,99	0,068	5.326,90	0,028	-57,11
	Tarımsal Sulama	15,93	0,000	23,94	0,000	50,26
	Ticarethane	38.182,53	0,208	35.833,25	0,190	-6,15
	İl Toplam	81.816,49	0,445	75.489,11	0,400	-7,73
NİĞDE	Aydınlatma	3.091,92	0,017	3.310,53	0,018	7,07
	Mesken	12.667,85	0,069	13.955,48	0,074	10,16
	Sanayi	40.501,45	0,221	44.887,03	0,238	10,83
	Tarımsal Sulama	252,70	0,001	597,78	0,003	136,56
	Ticarethane	15.365,42	0,084	16.409,00	0,087	6,79
	İl Toplam	71.879,35	0,391	79.159,82	0,419	10,13
BURDUR	Aydınlatma	1.958,60	0,011	3.490,75	0,018	78,23
	Mesken	14.059,56	0,077	13.595,52	0,072	-3,30
	Sanayi	37.320,91	0,203	47.466,04	0,251	27,18
	Tarımsal Sulama	860,09	0,005	1.004,94	0,005	16,84
	Ticarethane	14.872,40	0,081	15.488,24	0,082	4,14
	İl Toplam	69.071,56	0,376	81.045,50	0,429	17,34
KASTAMONU	Aydınlatma	3.972,83	0,022	4.492,50	0,024	13,08
	Mesken	19.310,57	0,105	18.559,56	0,098	-3,89
	Sanayi	30.266,01	0,165	33.534,65	0,178	10,80
	Tarımsal Sulama	75,17	0,000	59,84	0,000	-20,39
	Ticarethane	18.049,61	0,098	18.220,13	0,096	0,94
	İl Toplam	71.674,19	0,390	74.866,69	0,396	4,45

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ÇORUM	Aydınlatma	4.561,63	0,025	4.156,64	0,022	-8,88
	Mesken	23.556,25	0,128	25.271,88	0,134	7,28
	Sanayi	17.632,61	0,096	19.286,58	0,102	9,38
	Tarımsal Sulama	356,14	0,002	403,05	0,002	13,17
	Ticarethane	21.141,99	0,115	21.693,88	0,115	2,61
	İl Toplam	67.248,63	0,366	70.812,04	0,375	5,30
BATMAN	Aydınlatma	1.762,02	0,010	2.368,35	0,013	34,41
	Mesken	22.866,44	0,125	25.723,20	0,136	12,49
	Sanayi	21.874,02	0,119	23.249,08	0,123	6,29
	Tarımsal Sulama	263,00	0,001	736,51	0,004	180,04
	Ticarethane	16.228,33	0,088	20.117,82	0,107	23,97
	İl Toplam	62.993,81	0,343	72.194,97	0,382	14,61
AKSARAY	Aydınlatma	2.490,82	0,014	2.810,47	0,015	12,83
	Mesken	15.506,24	0,084	17.044,50	0,090	9,92
	Sanayi	14.980,82	0,082	20.227,67	0,107	35,02
	Tarımsal Sulama	3.043,20	0,017	2.389,51	0,013	-21,48
	Ticarethane	19.511,25	0,106	17.293,71	0,092	-11,37
	İl Toplam	55.532,33	0,302	59.765,87	0,316	7,62
GİRESUN	Aydınlatma	5.553,52	0,030	6.073,84	0,032	9,37
	Mesken	23.131,03	0,126	25.771,32	0,136	11,41
	Sanayi	5.226,73	0,028	6.270,67	0,033	19,97
	Tarımsal Sulama	10,82	0,000	14,04	0,000	29,73
	Ticarethane	19.940,57	0,109	20.407,54	0,108	2,34
	İl Toplam	53.862,68	0,293	58.537,41	0,310	8,68
TOKAT	Aydınlatma	81,59	0,000	2.903,29	0,015	3.458,39
	Mesken	16.027,60	0,087	17.619,97	0,093	9,94
	Sanayi	16.414,64	0,089	17.070,07	0,090	3,99
	Tarımsal Sulama	66,32	0,000	49,73	0,000	-25,02
	Ticarethane	20.178,45	0,110	21.240,56	0,112	5,26
	İl Toplam	52.768,61	0,287	58.883,61	0,312	11,59
RİZE	Aydınlatma	4.522,48	0,025	3.846,25	0,020	-14,95
	Mesken	19.028,51	0,104	20.134,56	0,107	5,81
	Sanayi	9.205,42	0,050	9.273,13	0,049	0,74
	Tarımsal Sulama	0,00	0,000	0,03	0,000	100,00
	Ticarethane	20.064,70	0,109	19.189,41	0,102	-4,36
	İl Toplam	52.821,10	0,288	52.443,38	0,278	-0,72
KARABÜK	Aydınlatma	2.092,64	0,011	2.436,45	0,013	16,43
	Mesken	14.266,19	0,078	13.242,60	0,070	-7,17
	Sanayi	19.627,85	0,107	22.264,54	0,118	13,43
	Tarımsal Sulama	9,92	0,000	29,64	0,000	198,80
	Ticarethane	14.857,25	0,081	14.357,77	0,076	-3,36
	İl Toplam	50.853,85	0,277	52.330,99	0,277	2,90

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
NEVŞEHİR	Aydınlatma	3.310,67	0,018	3.398,56	0,018	2,65
	Mesken	14.350,54	0,078	14.595,40	0,077	1,71
	Sanayi	11.434,14	0,062	13.281,87	0,070	16,16
	Tarımsal Sulama	1.457,72	0,008	1.079,27	0,006	-25,96
	Ticarethane	18.858,90	0,103	19.192,46	0,102	1,77
	İl Toplam	49.411,98	0,269	51.547,56	0,273	4,32
KIRIKKALE	Aydınlatma	2.061,05	0,011	2.302,49	0,012	11,71
	Mesken	15.419,34	0,084	15.005,99	0,079	-2,68
	Sanayi	16.011,83	0,087	18.129,50	0,096	13,23
	Tarımsal Sulama	91,64	0,000	63,28	0,000	-30,94
	Ticarethane	15.423,52	0,084	15.368,08	0,081	-0,36
	İl Toplam	49.007,37	0,267	50.869,35	0,269	3,80
AMASYA	Aydınlatma	2.777,50	0,015	3.038,51	0,016	9,40
	Mesken	16.573,03	0,090	16.246,37	0,086	-1,97
	Sanayi	13.138,45	0,072	14.260,80	0,076	8,54
	Tarımsal Sulama	577,67	0,003	371,02	0,002	-35,77
	Ticarethane	16.459,56	0,090	16.152,19	0,086	-1,87
	İl Toplam	49.526,21	0,270	50.068,89	0,265	1,10
KARAMAN	Aydınlatma	1.481,74	0,008	1.619,72	0,009	9,31
	Mesken	10.347,82	0,056	10.981,95	0,058	6,13
	Sanayi	19.154,45	0,104	20.337,01	0,108	6,17
	Tarımsal Sulama	2.147,40	0,012	1.567,24	0,008	-27,02
	Ticarethane	12.148,99	0,066	12.361,82	0,065	1,75
	İl Toplam	45.280,40	0,247	46.867,73	0,248	3,51
YALOVA	Aydınlatma	1.825,78	0,010	1.759,33	0,009	-3,64
	Mesken	11.500,13	0,063	13.640,54	0,072	18,61
	Sanayi	13.554,00	0,074	15.502,64	0,082	14,38
	Tarımsal Sulama	503,61	0,003	501,36	0,003	-0,45
	Ticarethane	15.850,00	0,086	16.871,26	0,089	6,44
	İl Toplam	43.233,52	0,235	48.275,13	0,256	11,66
BARTIN	Aydınlatma	2.223,34	0,012	2.461,83	0,013	10,73
	Mesken	11.954,86	0,065	10.983,38	0,058	-8,13
	Sanayi	17.378,76	0,095	20.033,89	0,106	15,28
	Tarımsal Sulama	57,38	0,000	57,43	0,000	0,09
	Ticarethane	10.221,08	0,056	9.450,47	0,050	-7,54
	İl Toplam	41.835,41	0,228	42.986,99	0,228	2,75
YOZGAT	Aydınlatma	3,09	0,000	3.161,20	0,017	102.284,14
	Mesken	10.072,17	0,055	11.018,41	0,058	9,39
	Sanayi	11.344,62	0,062	12.389,11	0,066	9,21
	Tarımsal Sulama	280,24	0,002	956,61	0,005	241,35
	Ticarethane	17.329,44	0,094	16.908,27	0,090	-2,43
	İl Toplam	39.029,55	0,213	44.433,60	0,235	13,85

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KIRŞEHİR	Aydınlatma	2.136,86	0,012	2.201,99	0,012	3,05
	Mesken	10.265,92	0,056	10.918,06	0,058	6,35
	Sanayi	17.014,30	0,093	8.358,68	0,044	-50,87
	Tarımsal Sulama	320,13	0,002	314,56	0,002	-1,74
	Ticarethane	18.112,57	0,099	11.242,56	0,060	-37,93
	İl Toplam	47.849,78	0,261	33.035,86	0,175	-30,96
ÇANKIRI	Aydınlatma	1.907,15	0,010	2.293,69	0,012	20,27
	Mesken	8.592,25	0,047	9.015,72	0,048	4,93
	Sanayi	13.293,99	0,072	22.926,99	0,121	72,46
	Tarımsal Sulama	47,82	0,000	188,43	0,001	294,07
	Ticarethane	12.456,38	0,068	9.166,16	0,049	-26,41
	İl Toplam	36.297,58	0,198	43.591,00	0,231	20,09
ARTVİN	Aydınlatma	3.575,26	0,019	2.703,39	0,014	-24,39
	Mesken	9.675,14	0,053	10.086,52	0,053	4,25
	Sanayi	10.341,04	0,056	11.881,21	0,063	14,89
	Tarımsal Sulama	2,60	0,000	2,69	0,000	3,30
	Ticarethane	11.986,22	0,065	11.417,28	0,060	-4,75
	İl Toplam	35.580,26	0,194	36.091,09	0,191	1,44
ERZİNCAN	Aydınlatma	2.062,25	0,011	2.171,07	0,011	5,28
	Mesken	9.571,41	0,052	8.917,30	0,047	-6,83
	Sanayi	8.746,64	0,048	9.445,07	0,050	7,99
	Tarımsal Sulama	58,28	0,000	44,17	0,000	-24,22
	Ticarethane	14.281,25	0,078	15.114,55	0,080	5,83
	İl Toplam	34.719,84	0,189	35.692,15	0,189	2,80
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	1.739,81	0,009	1.734,93	0,009	-0,28
	Mesken	5.096,32	0,028	5.255,94	0,028	3,13
	Sanayi	18.327,88	0,100	21.477,27	0,114	17,18
	Tarımsal Sulama	8,82	0,000	39,08	0,000	343,22
	Ticarethane	6.839,16	0,037	7.447,78	0,039	8,90
	İl Toplam	32.011,99	0,174	35.955,00	0,190	12,32
SİİRT	Aydınlatma	1.662,02	0,009	2.079,21	0,011	25,10
	Mesken	9.391,30	0,051	11.832,21	0,063	25,99
	Sanayi	9.864,53	0,054	11.302,85	0,060	14,58
	Tarımsal Sulama	-54,48	-0,000	1.719,12	0,009	-3.255,33
	Ticarethane	8.068,37	0,044	11.013,27	0,058	36,50
	İl Toplam	28.931,75	0,158	37.946,66	0,201	31,16
AĞRI	Aydınlatma	1.282,62	0,007	1.539,00	0,008	19,99
	Mesken	16.491,03	0,090	15.166,68	0,080	-8,03
	Sanayi	678,24	0,004	1.014,92	0,005	49,64
	Tarımsal Sulama	11,16	0,000	1,06	0,000	-90,49
	Ticarethane	16.187,44	0,088	14.222,70	0,075	-12,14
	İl Toplam	34.650,50	0,189	31.944,36	0,169	-7,81

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
MUŞ	Aydınlatma	-77,86	-0,000	1.732,67	0,009	-2.325,37
	Mesken	11.426,60	0,062	15.748,84	0,083	37,83
	Sanayi	5.659,78	0,031	5.473,29	0,029	-3,30
	Tarımsal Sulama	56,54	0,000	6,72	0,000	-88,11
	Ticarethane	9.996,35	0,054	12.627,41	0,067	26,32
	İl Toplam	27.061,41	0,147	35.588,93	0,188	31,51
SİNOP	Aydınlatma	2.023,89	0,011	2.594,29	0,014	28,18
	Mesken	13.564,83	0,074	12.611,96	0,067	-7,02
	Sanayi	5.951,68	0,032	6.455,09	0,034	8,46
	Tarımsal Sulama	84,84	0,000	67,07	0,000	-20,95
	Ticarethane	9.335,68	0,051	8.333,29	0,044	-10,74
	İl Toplam	30.960,91	0,169	30.061,70	0,159	-2,90
ŞIRNAK	Aydınlatma	1.319,30	0,007	1.497,54	0,008	13,51
	Mesken	10.637,06	0,058	14.716,94	0,078	38,36
	Sanayi	11.157,40	0,061	2.150,12	0,011	-80,73
	Tarımsal Sulama	102,63	0,001	3.005,67	0,016	2.828,76
	Ticarethane	-3.799,71	-0,021	17.815,10	0,094	-568,85
	İl Toplam	19.416,68	0,106	39.185,37	0,207	101,81
KARS	Aydınlatma	1.475,87	0,008	1.547,60	0,008	4,86
	Mesken	9.160,86	0,050	9.348,78	0,050	2,05
	Sanayi	3.961,30	0,022	4.159,46	0,022	5,00
	Tarımsal Sulama	4,18	0,000	1,60	0,000	-61,74
	Ticarethane	12.713,08	0,069	12.792,00	0,068	0,62
	İl Toplam	27.315,28	0,149	27.849,43	0,147	1,96
BİTLİS	Aydınlatma	1.786,86	0,010	2.296,03	0,012	28,50
	Mesken	10.543,38	0,057	13.884,69	0,074	31,69
	Sanayi	743,06	0,004	842,16	0,004	13,34
	Tarımsal Sulama	-102,84	-0,001	178,25	0,001	-273,33
	Ticarethane	11.556,20	0,063	12.622,40	0,067	9,23
	İl Toplam	24.526,66	0,134	29.823,53	0,158	21,60
BİNGÖL	Aydınlatma	1.246,18	0,007	1.207,17	0,006	-3,13
	Mesken	7.778,67	0,042	10.118,72	0,054	30,08
	Sanayi	3.932,54	0,021	6.158,55	0,033	56,61
	Tarımsal Sulama	17,08	0,000	60,42	0,000	253,84
	Ticarethane	10.121,31	0,055	11.269,59	0,060	11,35
	İl Toplam	23.095,77	0,126	28.814,45	0,153	24,76
KİLİS	Aydınlatma	775,03	0,004	913,57	0,005	17,88
	Mesken	6.284,48	0,034	6.924,87	0,037	10,19
	Sanayi	3.364,87	0,018	3.707,78	0,020	10,19
	Tarımsal Sulama	556,70	0,003	624,92	0,003	12,25
	Ticarethane	14.114,12	0,077	10.957,57	0,058	-22,36
	İl Toplam	25.095,20	0,137	23.128,71	0,122	-7,84

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Aralık		2017 Aralık		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
HAKKARİ	Aydınlatma	1.276,82	0,007	1.255,04	0,007	-1,71
	Mesken	5.135,22	0,028	8.181,03	0,043	59,31
	Sanayi	58,29	0,000	82,83	0,000	42,10
	Tarımsal Sulama	2,95	0,000	0,24	0,000	-91,86
	Ticarethane	7.710,87	0,042	12.151,86	0,064	57,59
	İl Toplam	14.184,15	0,077	21.671,00	0,115	52,78
IĞDIR	Aydınlatma	1.188,32	0,006	1.393,19	0,007	17,24
	Mesken	7.000,21	0,038	6.687,57	0,035	-4,47
	Sanayi	337,78	0,002	456,50	0,002	35,15
	Tarımsal Sulama	4,36	0,000	9,03	0,000	106,92
	Ticarethane	8.371,03	0,046	8.409,86	0,045	0,46
	İl Toplam	16.901,71	0,092	16.956,14	0,090	0,32
ARDAHAN	Aydınlatma	960,01	0,005	956,07	0,005	-0,41
	Mesken	3.915,66	0,021	3.396,40	0,018	-13,26
	Sanayi	63,51	0,000	50,99	0,000	-19,72
	Ticarethane	6.503,24	0,035	6.723,44	0,036	3,39
	İl Toplam	11.442,42	0,062	11.126,90	0,059	-2,76
TUNCELİ	Aydınlatma	1.115,11	0,006	1.042,22	0,006	-6,54
	Mesken	3.108,97	0,017	3.701,41	0,020	19,06
	Sanayi	612,32	0,003	643,30	0,003	5,06
	Tarımsal Sulama	3,22	0,000	47,49	0,000	1.372,89
	Ticarethane	5.749,42	0,031	6.474,72	0,034	12,62
	İl Toplam	10.589,05	0,058	11.909,14	0,063	12,47
BAYBURT	Aydınlatma	899,84	0,005	887,20	0,005	-1,40
	Mesken	3.031,52	0,017	3.165,11	0,017	4,41
	Sanayi	94,71	0,001	260,05	0,001	174,57
	Tarımsal Sulama	3,17	0,000	6,89	0,000	117,21
	Ticarethane	4.006,79	0,022	4.629,86	0,025	15,55
	İl Toplam	8.036,04	0,044	8.949,11	0,047	11,36
Genel Toplam		18.365.836,06	100	18.886.107,20	100	2,83

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