

Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Nisan/2017

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

Kaynak gösterilmeden kullanılamaz.

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

ANKARA

2017

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

GİRİŞ

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

Rapordaki lisanslı üretim verileri, brüt üretim değerlerini göstermektedir.

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

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

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

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

İletim sisteminden bağlı tüketicilerin tüketimleri sanayi grubu tüketimine dâhil edilmiştir.

ÖZET

2017 Yılı Nisan Ayı Elektrik Piyasası Genel Görünümü

Konu Başlığı	Birim	2017 Nisan Dönemi	2017 Ocak-Nisan Dönemi
Lisanslı Üretim*	MWh	22.305.552,27	93.702.648,8
Lisanslı Kurulu Güç*	MWe	78.456,68	-
En Yüksek Ani Puant	MW	37.495,82	42.452,92
En Düşük Ani Puant	MW	21.960,16	21.960,16
Lisanssız Kurulu Güç	MWe	1.415,27	-
Lisanssız Üretim**	MWh	270.373,00	663.791,48
YEKDEM Üretim	MWh	5.898.685,55	17.940.864,83
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	1.596.711.605,00	5.209.260.110,58
Fiilli Tüketim	MWh	21.923.821,69	93.451.067,57
Faturalanan Tüketim	MWh	17.520.015,50	72.887.799,8
Tüketici Sayısı	Adet	41.516.213	-
İthalat	MWh	156.402,42	980.984,72
İhracat	MWh	305.355,18	999.788,13
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	270,69	292,95
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	147,99	165,45
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	141,38	162,01

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

PTF: Piyasa Takas Fiyatı

SMF: Sistem Marjinal Fiyatı

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

İÇİNDEKİLER

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

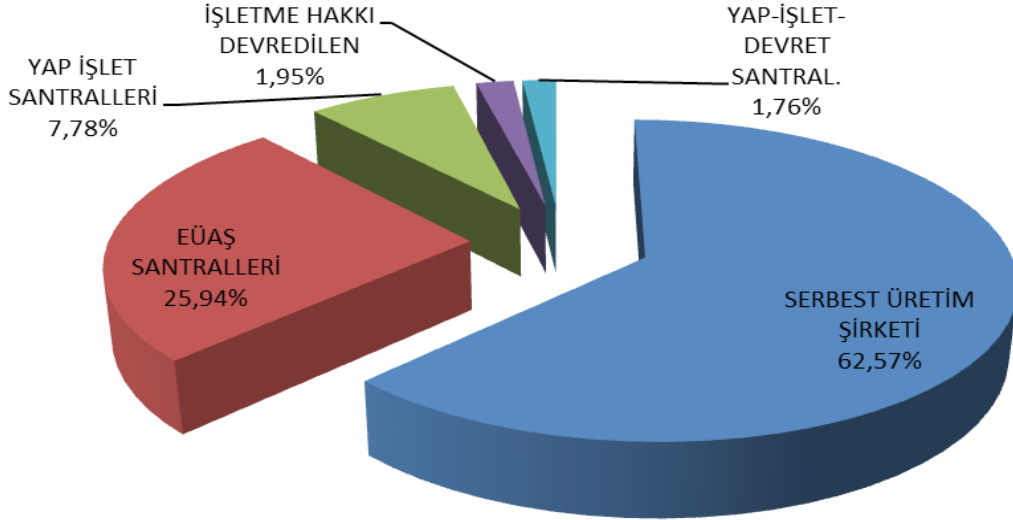
Şekil 4.6 Nisan 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)	32
Şekil 4.7 Nisan 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)	33
Şekil 4.8 Nisan 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	33
Şekil 4.9 Nisan 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	34
Şekil 4.10 Nisan 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)	34
Şekil 4.11 Nisan 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	35
Şekil 4.12 Nisan 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	35
Şekil 4.13 Nisan2017 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh)	36
Şekil 4.14 Nisan 2017 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	36
Şekil 4.15 Nisan 2017 Döneminde İkili Anlaşma Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	37

1. ÜRETİM

1.1 LİSANSLI ÜRETİM

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

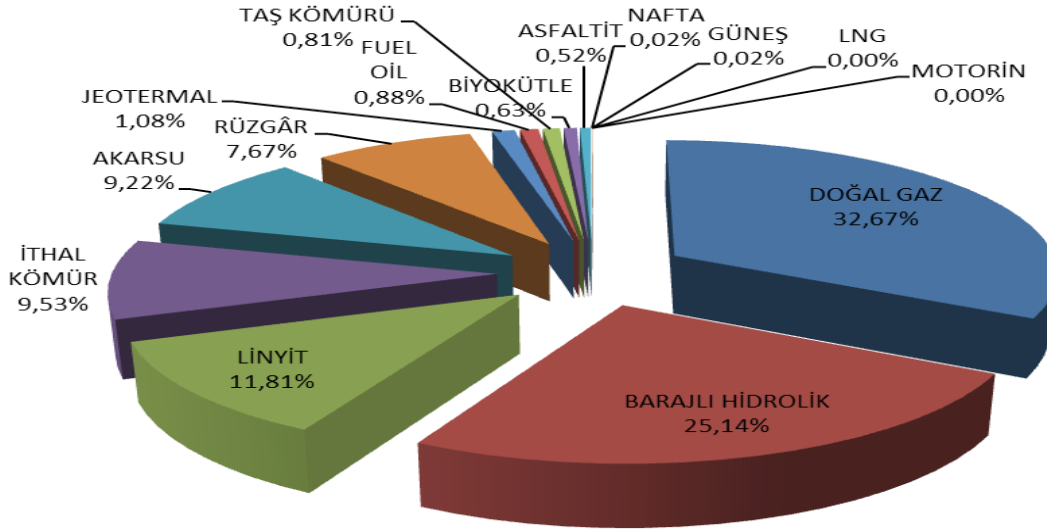
KURULUŞ TÜRÜ	2016 NİSAN		2017 NİSAN		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	44.776,37	60,18	49.094,10	62,57	9,64
EÜAŞ SANTRALLERİ	19.946,49	26,81	20.352,84	25,94	2,04
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	8,20	6.101,81	7,78	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	1273,627	1,71	1.529,03	1,95	20,05
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	2.309,30	3,10	1.378,90	1,76	-40,29
TOPLAM	74.407,60	100,00	78.456,68	100,00	5,44



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

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

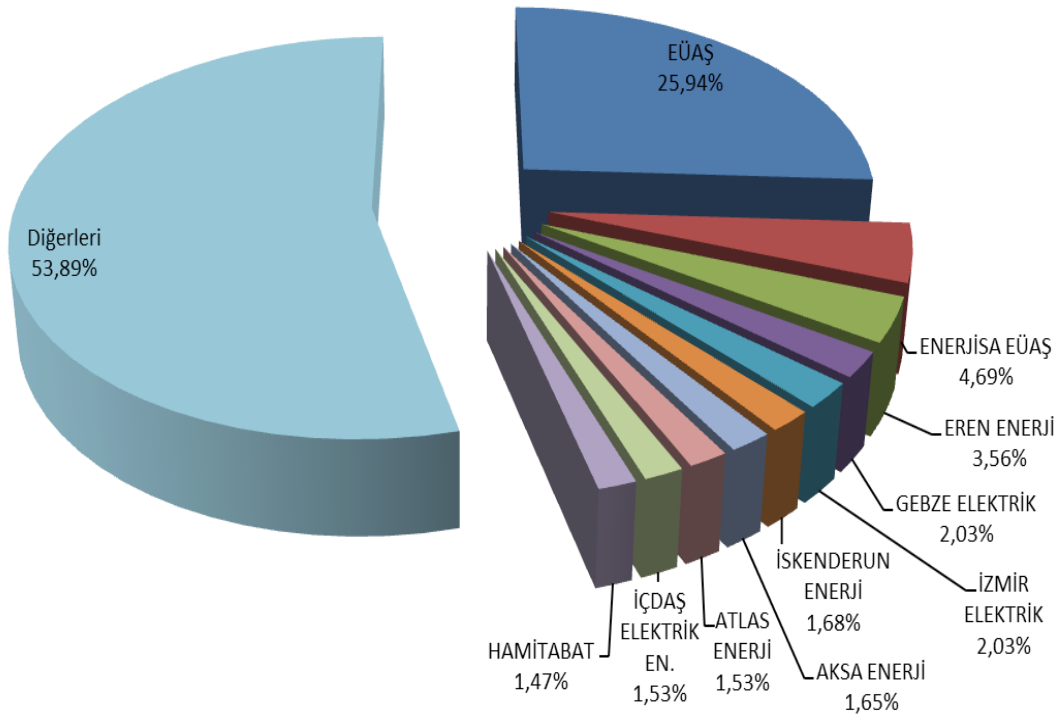
KAYNAK TÜRÜ	2016 NİSAN		2017 NİSAN		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	25.254,25	33,94	25.635,60	32,67	1,51
BARAJLI HİDROLİK	19.390,50	26,06	19.720,43	25,14	1,70
LİNYİT	9.266,90	12,454	9.269,56	11,81	0,03
İTHAL KÖMÜR	6.070,15	8,158	7.473,85	9,53	23,12
AKARSU	6.825,43	9,173	7.233,49	9,22	5,98
RÜZGÂR	4.689,08	6,3019	6.017,93	7,67	28,34
JEOTERMAL	647,95	0,8708	850,778	1,08	31,30
FUEL OİL	832,87	1,1193	690,39	0,88	-17,11
TAŞ KÖMÜRÜ	593,57	0,7977	631,89999	0,81	6,46
BİYOKÜTLE	402,04	0,5403	494,976	0,63	23,12
ASFALTİT	405,00	0,5443	405	0,52	0,00
NAFTA	16,87	0,0227	16,872	0,02	0,00
GÜNEŞ		0	12,9	0,02	-
LNG	11,95	0,0161	1,95	0,00	-83,68
MOTORİN	1,04	0,0014	1,04	0,00	0,00
TOPLAM	74.407,60	100,00	78.456,68	100,00	5,44



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

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

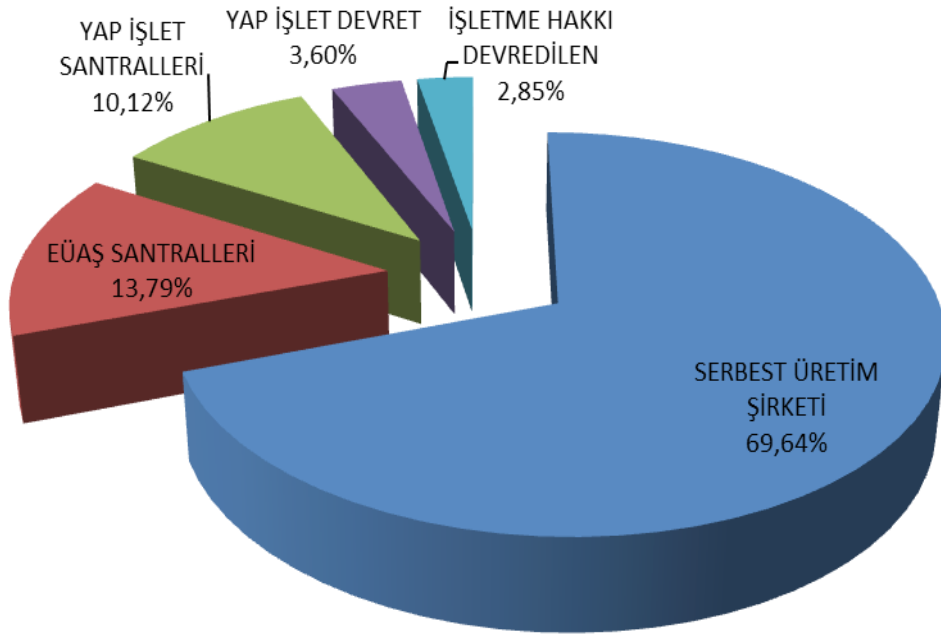
KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ(MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ(MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
AKARSU	6,18	48,6	-42,42
BARAJLI HİDROLİK	46,92	140,63	-93,71
BİYOKÜTLE	1,2		1,2
DOĞAL GAZ	295,7		295,7
JEOTERMAL			0
RÜZGÂR	40,8		40,8
LİNYİT	2,66		2,66
Toplam	393,46	189,23	204,23



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

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

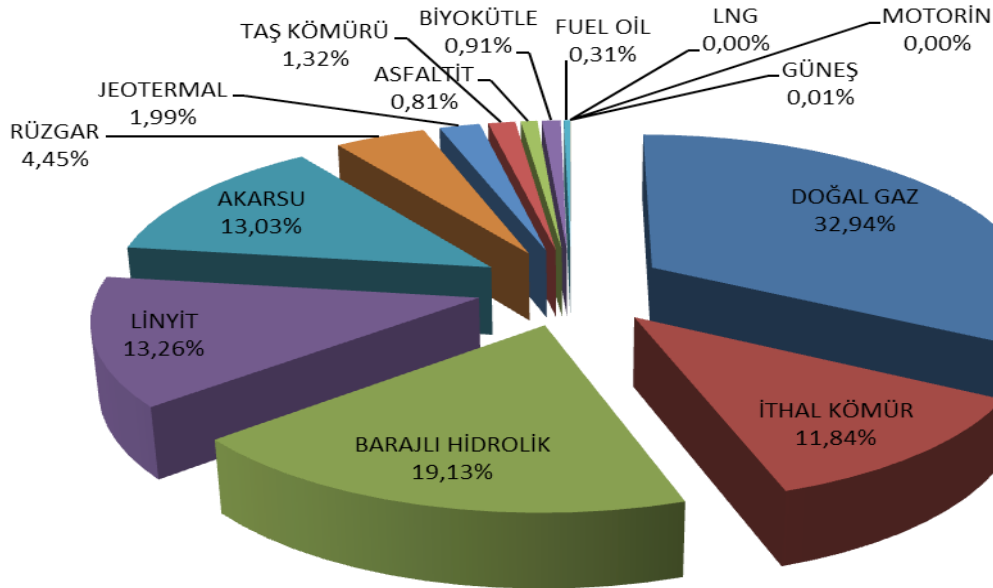
KURULUŞ TÜRÜ	2016 NİSAN		2017 NİSAN		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ SANTRALLERİ	13.320.196,65	62,82	15.534.050,82	69,94	16,62
EÜAŞ SANTRALLERİ	2.849.744,06	13,44	3.075.289,29	13,79	7,91
YAP İŞLET SANTRALLERİ	3.523.403,39	16,62	2.257.086,89	10,12	-35,94
YAP İŞLET DEVRET SANTRALLERİ	1.045.355,98	4,93	802.677,72	3,60	-23,21
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLERİ	465.296,69	2,19	636.447,55	2,85	36,78
Genel Toplam	21.203.996,77	100,00	22.305.552,27	100,00	5,20



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

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

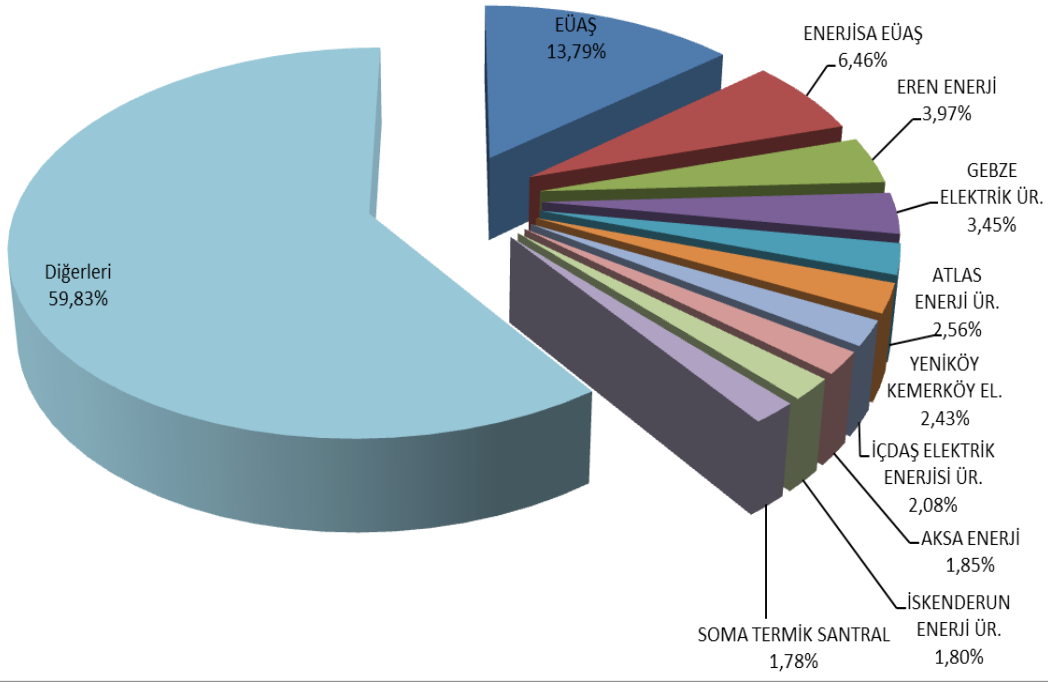
KAYNAK TÜRÜ	2016 NİSAN		2017 NİSAN		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	6.791.656,08	32,03	7.347.015,24	32,94	8,18
İTHAL KÖMÜR	2.997.811,45	14,14	2.640.561,82	11,84	-11,92
BARAJLI HİDROLİK	4.309.989,24	20,33	4.266.379,51	19,13	-1,01
LİNYİT	2.395.469,32	11,30	2.958.599,16	13,26	23,51
AKARSU	2.686.860,02	12,67	2.906.901,56	13,03	8,19
RÜZGAR	827.110,93	3,90	993.048,61	4,45	20,06
JEOTERMAL	386.759,62	1,82	443.180,37	1,99	14,59
TAŞ KÖMÜRÜ	278.611,45	1,31	294.523,25	1,32	5,71
ASFALTİT	226.876,42	1,07	179.985,12	0,81	-20,67
BİYOKÜTLE	184.380,17	0,87	203.328,44	0,91	10,28
FUEL OİL	112.492,07	0,53	69.912,56	0,31	-37,85
GÜNEŞ	0,00	0,00	2.116,65	0,01	-
LNG	5.979,30	0,03	0,00	0,00	-
MOTORİN	0,70	0,00	0,00	0,00	-
Genel Toplam	21.203.996,77	100,00	22.305.552,27	100,00	5,20



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

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

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
ADANA	1.386.438,34	6,22	İZMİR	793.970,71	3,56
ADIYAMAN	93.510,21	0,42	KAHRAMANMARAŞ	587.318,16	2,63
AFYONKARAHİSAR	43.769,81	0,20	KARABÜK	56.651,56	0,25
AĞRI	0,00	0,00	KARAMAN	166.138,44	0,74
AKSARAY	3.612,14	0,02	KARS	64.612,02	0,29
AMASYA	62.502,89	0,28	KASTAMONU	31.392,73	0,14
ANKARA	702.627,15	3,15	KAYSERİ	152.559,66	0,68
ANTALYA	591.809,45	2,65	KIRIKKALE	401.840,06	1,80
ARDAHAN	79.955,94	0,36	KIRKLARELİ	63.822,33	0,29
ARTVİN	545.167,08	2,44	KIRŞEHİR	38.362,82	0,17
AYDIN	380.045,66	1,70	KOCAELİ	553.773,43	2,48
BALIKESİR	932.613,59	4,18	KONYA	33.017,96	0,15
BARTIN	0,00	0,00	KÜTAHYA	490.590,65	2,20
BATMAN	34.587,06	0,16	MALATYA	18.198,79	0,08
BAYBURT	12.740,73	0,06	MANİSA	587.326,60	2,63
BİLECİK	13644,41	0,06	MARDİN	1.742,51	0,01
BİNGÖL	25.363,51	0,11	MERSİN	389.068,92	1,74
BİTLİS	107,37	0,00	MUĞLA	980.769,22	4,40
BOLU	168.082,38	0,75	MUŞ	47.873,95	0,21
BURDUR	9.382,91	0,04	NEVŞEHİR	28429,645	0,13
BURSA	345.725,16	1,55	NİĞDE	298,00	0,00
ÇANAKKALE	776.611,16	3,48	ORDU	175.568,42	0,79
ÇANKIRI	20.645,46	0,09	OSMANİYE	161.601,69	0,72
ÇORUM	28.122,51	0,13	RİZE	114.829,52	0,51
DENİZLİ	474.318,85	2,13	SAKARYA	1.167.318,35	5,23
DİYARBAKIR	638.196,05	2,86	SAMSUN	834.533,83	3,74
DÜZCE	39.774,78	0,18	SIİRT	184.494,64	0,83
EDİRNE	23.960,16	0,11	SİNOP	23.537,70	0,11
ELAZIĞ	657.443,68	2,95	SİVAS	286.947,72	1,29
ERZİNCAN	117.974,87	0,53	ŞANLIURFA	602.349,68	2,70
ERZURUM	139.244,90	0,62	ŞİRNAK	180.336,06	0,81
ESKİŞEHİR	36.616,92	0,16	TEKİRDAĞ	728.709,82	3,27
GAZİANTEP	50.276,05	0,23	TOKAT	63.293,40	0,28
GİRESUN	429.710,17	1,93	TRABZON	261.946,82	1,17
GÜMÜŞHANE	248.901,15	1,12	TUNCELİ	41.403,72	0,19
HAKKARİ	17.310,13	0,08	UŞAK	10.440,69	0,05
HATAY	1.046.628,52	4,69	VAN	27.607,64	0,12
İĞDIR	7.019,05	0,03	YALOVA	47322,237	0,21
ISPARTA	64.871,76	0,29	YOZGAT	744,53	0,00
İSTANBUL	570.001,93	2,56	ZONGULDAK	1.085.493,78	4,87
			Genel Toplam	22.305.552,27	100,00

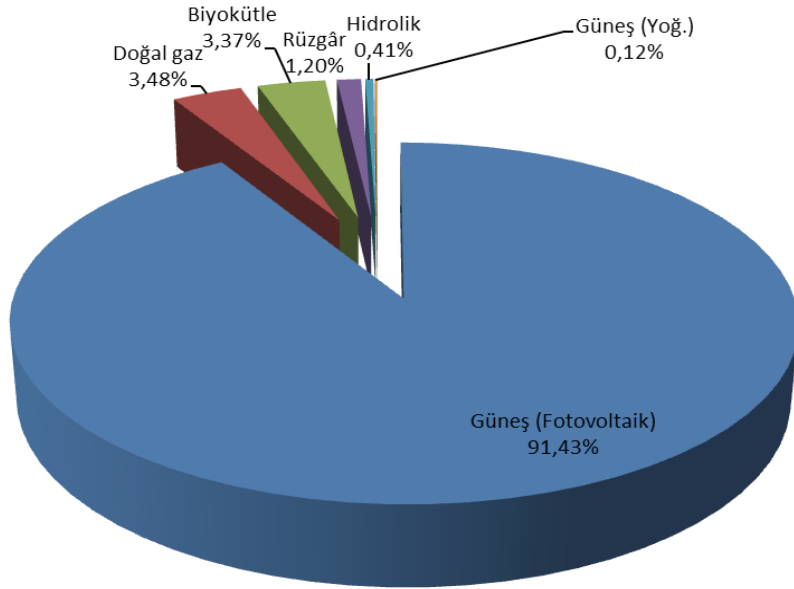


Şekil 1.6 Nisan 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)

1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

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

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MWe)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	1.294,00	91,43
Doğal gaz	49,20	3,48
Biyokütle	47,65	3,37
Rüzgâr	16,95	1,20
Hidrolik	5,78	0,41
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	1,70	0,12
Genel Toplam	1.415,27	100,00



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

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

İLLER	Kurulu Güç (MWe)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MWe)	Oran (%)
KONYA	248,24	17,54	KOCAELİ	7,00	0,49
KAYSERİ	197,76	13,97	İZMİR	6,31	0,45
ANKARA	70,71	5,00	BALIKESİR	5,81	0,41
MERSİN	64,71	4,57	KIRŞEHİR	5,68	0,40
ANTALYA	56,37	3,98	TOKAT	5,50	0,39
BURDUR	45,63	3,22	ÇANAKKALE	5,47	0,39
AKSARAY	43,37	3,06	OSMANIYE	5,23	0,37
DENİZLİ	42,30	2,99	KÜTAHYA	4,90	0,35
ISPARTA	41,99	2,97	SAKARYA	4,42	0,31
GAZİANTEP	40,45	2,86	DİYARBAKIR	4,31	0,30
AFYONKARAHİSAR	40,34	2,85	BAYBURT	4,00	0,28
NİĞDE	38,74	2,74	HATAY	3,32	0,23
MANİSA	36,79	2,60	TEKİRDAĞ	3,15	0,22
ESKİŞEHİR	35,49	2,51	ZONGULDAK	2,48	0,18
KAHRAMANMARAŞ	34,40	2,43	MUŞ	2,00	0,14
NEVŞEHİR	30,91	2,18	BİTLİS	1,99	0,14
AYDIN	26,85	1,90	KARABÜK	1,67	0,12
ADANA	25,36	1,79	SAMSUN	1,12	0,08
ŞANLIURFA	23,22	1,64	ÇANKIRI	1,00	0,07
ERZURUM	20,74	1,47	DÜZCE	0,99	0,07
ADIYAMAN	20,68	1,46	AMASYA	0,71	0,05
UŞAK	18,69	1,32	ELAZIĞ	0,62	0,04
BURSA	16,31	1,15	ERZİNCAN	0,57	0,04
YOZGAT	16,27	1,15	VAN	0,53	0,04
KARAMAN	15,42	1,09	MARDİN	0,42	0,03
MUĞLA	15,17	1,07	BARTIN	0,25	0,02
İSTANBUL	14,73	1,04	KASTAMONU	0,25	0,02
KIRIKKALE	12,95	0,92	SİİRT	0,19	0,01
ÇORUM	11,73	0,83	BİLECİK	0,14	0,01
KİLİS	11,26	0,80	BATMAN	0,04	0,00
MALATYA	9,73	0,69	TUNCELİ	0,02	0,00
SİVAS	7,89	0,56	SİNOP	0,00	0,00
			Genel Toplam	1.415,27	100,00

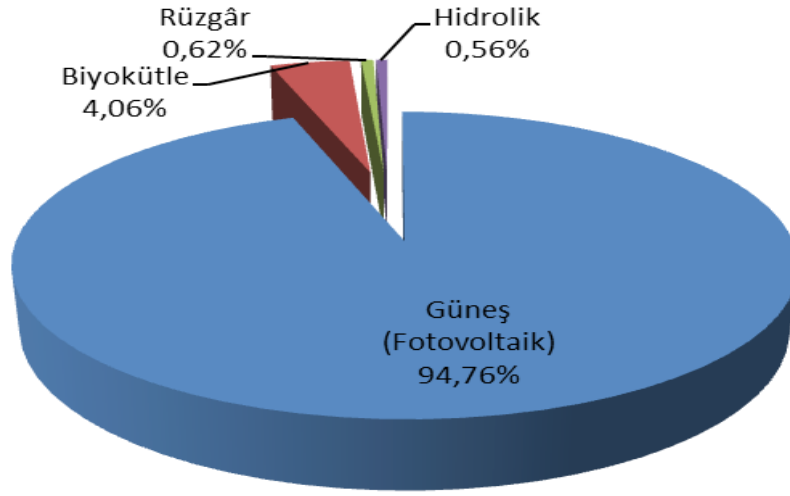
Tablo 1.9 Nisan 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWe)

İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	12,11		13,25				25,36
ADIYAMAN			20,68				20,68
AFYONKARAHİSAR			40,34				40,34
AKSARAY	0,4		42,97				43,37
AMASYA			0,49	0,22			0,71
ANKARA		10,57	60,14				70,71
ANTALYA		13,95	42,42				56,37
AYDIN			26,85				26,85
BALIKESİR			4,81	0,5		0,5	5,81
BARTIN			0,25				0,25
BATMAN			0,04				0,04
BAYBURT			4				4
BİLECİK			0,09			0,05	0,14
BİTLİS			1,99				1,99
BURDUR			45,63				45,63
BURSA		3,4	10,41		1,7	0,8	16,31
ÇANAKKALE			0,17			5,3	5,47
ÇANKIRI			1				1
ÇORUM			11,73				11,73
DENİZLİ	0,5		41,8				42,3
DİYARBAKIR			4,31				4,31
DÜZCE			0,99				0,99
ELAZIĞ			0,62				0,62
ERZİNCAN			0,57				0,57
ERZURUM		2,44	18,3				20,74
ESKİŞEHİR	11,55		23,95				35,49
GAZİANTEP			40,45				40,45
HATAY			2,32			1	3,32
ISPARTA			41,99				41,99
İSTANBUL		12,02	1,3			1,4	14,73
İZMİR			3,58	0,98		1,75	6,31
KAHRAMANMARAŞ		0,8	33,6				34,4
KARABÜK			1,67				1,67
KARAMAN	0,95		14,47				15,42
KASTAMONU	0,25						0,25
KAYSERİ			197,76				197,76
KIRIKKALE			12,95				12,95
KIRŞEHİR			5,68				5,68
KİLİS			11,26				11,26
KOCAELİ	0,71		2,21		4,08		7
KONYA		1,71	246,53				248,24
KÜTAHYA			4,9				4,9

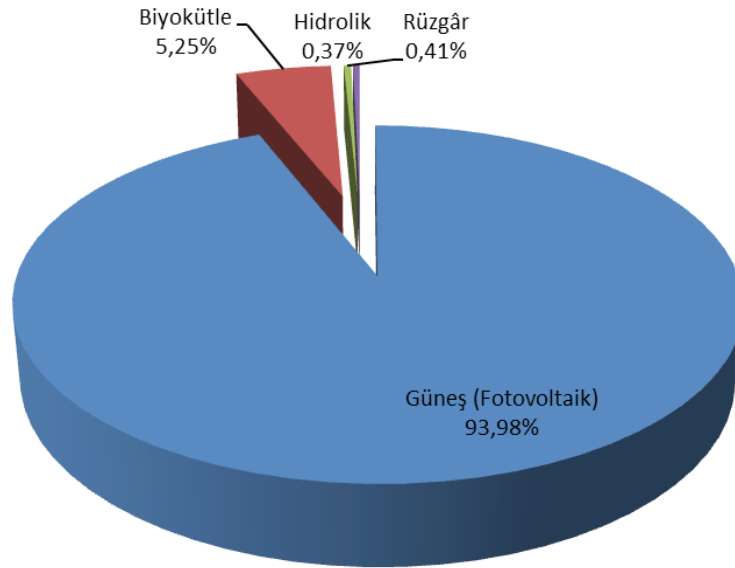
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
MALATYA	3,6		6,13				9,73
MANİSA			36,79				36,79
MARDİN			0,42				0,42
MERSİN	9,63		55,07				64,71
MUĞLA			15,17				15,17
MUŞ			2				2
NEVŞEHİR	0,8		30,11				30,91
NİĞDE			38,74				38,74
OSMANİYE			5,23				5,23
SAKARYA		4,3	0,12				4,42
SAMSUN			1,12				1,12
SİİRT			0,19				0,19
SİNOP			0				0
SİVAS			7,89				7,89
ŞANLIURFA			23,22				23,22
TEKİRDAĞ						3,15	3,15
TOKAT	2,27		0,23			3	5,5
TUNCELİ			0,02				0,02
UŞAK	2,4		16,29				18,69
VAN			0,53				0,53
YOZGAT			16,27				16,27
ZONGULDAK	2,48						2,48
Genel Toplam	47,65	49,2	1.294,00	1,7	5,78	16,95	1.415,27

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

Kaynak Türü	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı (MWh)	Oran (%)	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarı (TL)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	256.203,03	94,76	101.761.428,67	93,98
Biyokütle	10.980,78	4,06	5.681.490,88	5,25
Rüzgâr	1.685,70	0,62	439.475,93	0,41
Hidrolik	1.503,48	0,56	401.450,99	0,37
Genel Toplam	270.373,00	100,00	108.283.846,47	100,00



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



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

Tablo 1.11 Nisan 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimini İllere Göre Dağılımı (MWh-%)

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
İZMİR	54.384,68	20,11	UŞAK	1.194,04	0,44
KONYA	41.436,69	15,33	TOKAT	1.162,92	0,43
KAYSERİ	31.576,23	11,68	SİVAS	1.041,87	0,39
MERSİN	11.817,06	4,37	ZONGULDAK	954,90	0,35
ANKARA	7.753,84	2,87	OSMANİYE	783,22	0,29
BURDUR	7.553,06	2,79	BİLECİK	675,10	0,25
AKSARAY	7.378,99	2,73	BAYBURT	625,15	0,23
DENİZLİ	6.929,45	2,56	HATAY	619,93	0,23
ESKİŞEHİR	6.662,68	2,46	KÜTAHYA	586,32	0,22
GAZİANTEP	6.514,23	2,41	BALIKESİR	550,56	0,20
AFYONKARAHİSAR	6.490,12	2,40	DİYARBAKIR	347,97	0,13
ANTALYA	6.307,30	2,33	ÇANAĞKALE	325,05	0,12
ISPARTA	6.265,51	2,32	KIRŞEHİR	298,91	0,11
NİĞDE	6.183,27	2,29	MUŞ	244,11	0,09
AYDIN	5.757,79	2,13	İSTANBUL	214,58	0,08
NEVŞEHİR	5.123,31	1,89	BİTLİS	193,31	0,07
KAHRAMANMARAŞ	4.889,95	1,81	ÇANKIRI	163,71	0,06
YOZGAT	4.089,13	1,51	EDİRNE	139,24	0,05
MANİSA	3.695,14	1,37	MARDİN	99,82	0,04
ADİYAMAN	3.429,55	1,27	ERZİNCAN	63,87	0,02
MALATYA	3.232,76	1,20	SAMSUN	43,37	0,02
ERZURUM	2.730,50	1,01	DÜZCE	38,96	0,01
ADANA	2.366,63	0,88	KARABÜK	37,44	0,01
MUĞLA	2.358,80	0,87	TEKİRDAĞ	23,83	0,01
KARAMAN	2.318,55	0,86	SIİRT	17,28	0,01
ŞANLIURFA	2.243,54	0,83	SAKARYA	13,39	0,00
BURSA	2.118,80	0,78	BARTIN	11,42	0,00
KİLİS	1.873,63	0,69	KASTAMONU	9,92	0,00
ELAZIĞ	1.740,44	0,64	VAN	7,85	0,00
KOCAELİ	1.722,52	0,64	AMASYA	6,74	0,00
ÇORUM	1.588,12	0,59	BATMAN	4,45	0,00
KIRIKKALE	1.339,15	0,50	TUNCELİ	2,35	0,00
			Genel Toplam	270.373,00	100,00

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

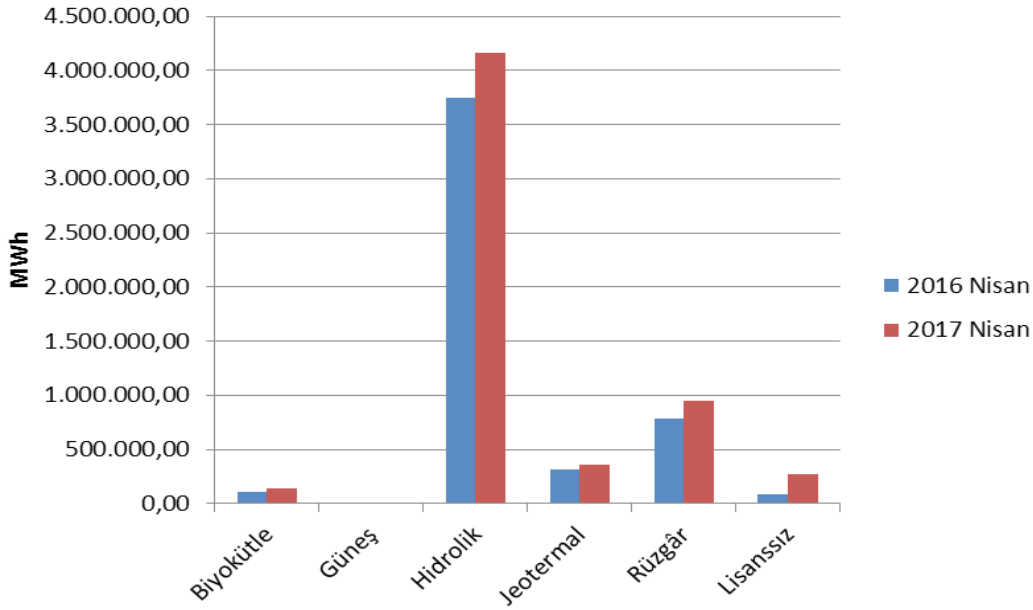
İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	76,91	2.289,71			2.366,63
ADYAMAN		3.429,55			3.429,55
AFYONKARAHİSAR		6.490,12			6.490,12
AKSARAY	163,05	7.215,94			7.378,99
AMASYA		6,74			6,74
ANKARA		7.753,84			7.753,84
ANTALYA		6.307,30			6.307,30
AYDIN	1.024,28	4.733,51			5.757,79
BALIKESİR		547,99		2,57	550,56
BARTIN		11,42			11,42
BATMAN		4,45			4,45
BAYBURT		625,15			625,15
BİLECİK		675,10			675,10
BİTLİS		193,31			193,31
BURDUR		7.553,06			7.553,06
BURSA		1.434,26	199,83	484,71	2.118,80
ÇANAKKALE		20,79		304,26	325,05
ÇANKIRI		163,71			163,71
ÇORUM		1.588,12			1.588,12
DENİZLİ		6.929,45			6.929,45
DİYARBAKIR		347,97			347,97
DÜZCE		38,96			38,96
EDİRNE		82,89		56,36	139,24
ELAZIĞ		1.740,44		0,00	1.740,44
ERZİNCAN		63,87		0,00	63,87
ERZURUM		2.730,50		0,00	2.730,50
ESKİŞEHİR	2.780,02	3.882,67		0,00	6.662,68
GAZİANTEP		6.514,23		0,00	6.514,23
HATAY		426,55		193,38	619,93
ISPARTA		6.265,51			6.265,51
İSTANBUL		15,73		198,85	214,58
İZMİR		54.384,68			54.384,68
KAHRAMANMARAŞ		4.889,95			4.889,95
KARABÜK		37,44			37,44
KARAMAN	259,82	2.058,73			2.318,55
KASTAMONU	9,92	0,00			9,92
KAYSERİ		31.576,23			31.576,23
KIRIKKALE		1.339,15			1.339,15
KIRŞEHİR		298,91			298,91
KİLİS		1.873,63			1.873,63
KOCAELİ	296,94	121,93	1.303,65		1.722,52
KONYA		41.436,69			41.436,69
KÜTAHYA		586,32			586,32

İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
MALATYA	1.411,37	1.821,39			3.232,76
MANİSA		3.695,14			3.695,14
MARDİN		99,82			99,82
MERSİN	2.951,35	8.865,71			11.817,06
MUĞLA		2.358,80			2.358,80
MUŞ		244,11			244,11
NEVŞEHİR	333,55	4.789,76			5.123,31
NİĞDE		6.183,27			6.183,27
OSMANİYE		783,22			778,54
SAKARYA		13,39			13,39
SAMSUN		43,37			43,37
SİİRT		17,28			17,28
SİVAS		1.041,87			1.041,87
ŞANLIURFA		2.243,54			2.243,54
TEKİRDAĞ				23,83	23,83
TOKAT	718,68	22,50		421,74	1.162,92
TUNCELİ		2,35			2,35
UŞAK		1.194,04			1.194,04
VAN		7,85			7,85
YOZGAT		4.089,13			4.089,13
ZONGULDAK	954,90				954,90
Genel Toplam	10.980,78	256.203,03	1.503,48	1.685,70	270.373,00

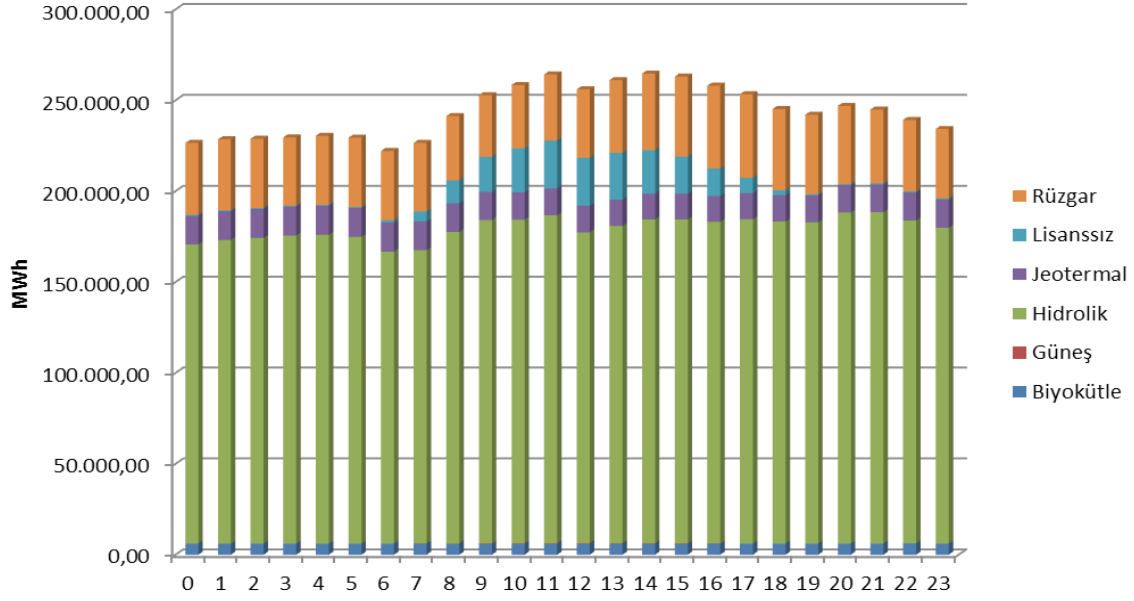
1.3. YEKDEM

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

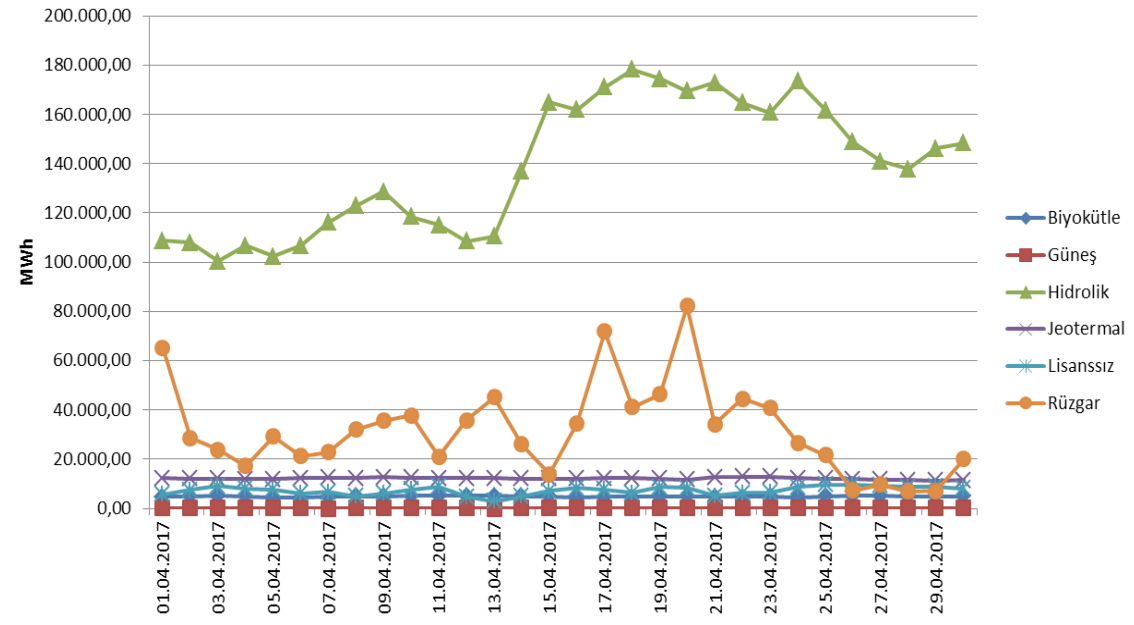
Kaynak Türü	2016 Yılı Nisan Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2016 Nisan Payı (%)	2017 Yılı Nisan Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2017 Nisan Payı (%)	Nisan 2016-Nisan 2017 Değişimi (%)
Biyokütle	106.638,42	2,12	145.467,48	2,47	36,41
Güneş	-	-	2.130,28	0,04	-
Hidrolik	3.749.744,65	74,41	4.165.463,57	70,62	11,09
Jeotermal	313.937,55	6,23	364.469,88	6,18	16,10
Rüzgâr	785.566,16	15,59	950.781,34	16,12	21,03
Lisanssız	83.173,85	1,65	270.373,00	4,58	225,07
Genel Toplam	5.039.060,63	100,00	5.898.685,55	100,00	17,06



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



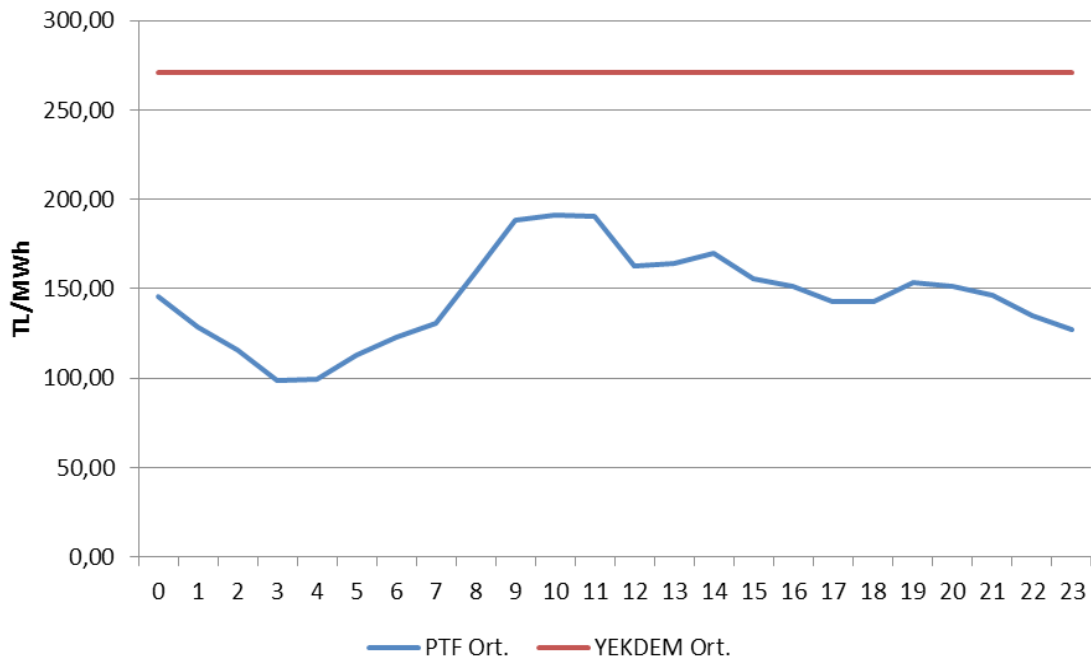
Şekil 1.11 Nisan 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)



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

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

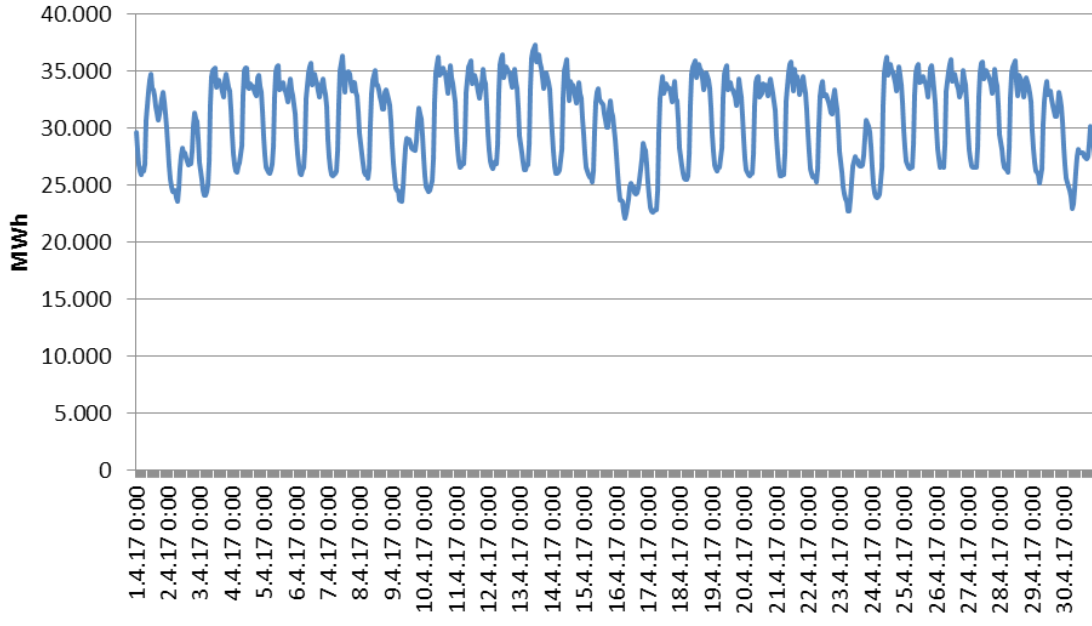
Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Birim Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2016 Nisan	1.084.664.368,62	215,25	5.039.060,63	21.203.996,77	23,76
2017 Nisan	1.596.711.605,00	270,69	5.898.685,55	22.305.552,27	26,44



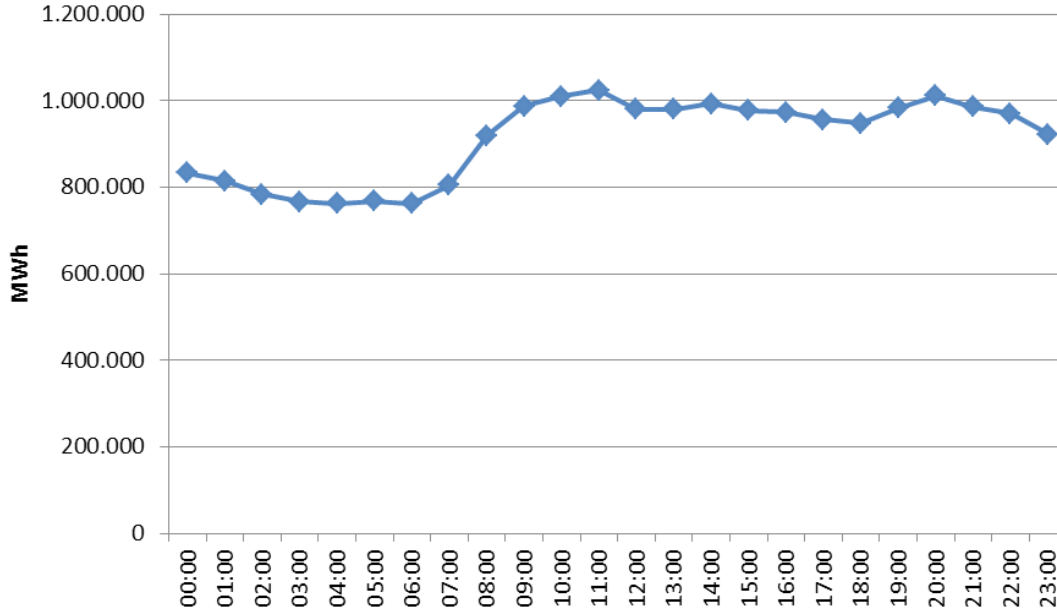
Şekil 1.13 Nisan 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)

2. TÜKETİM

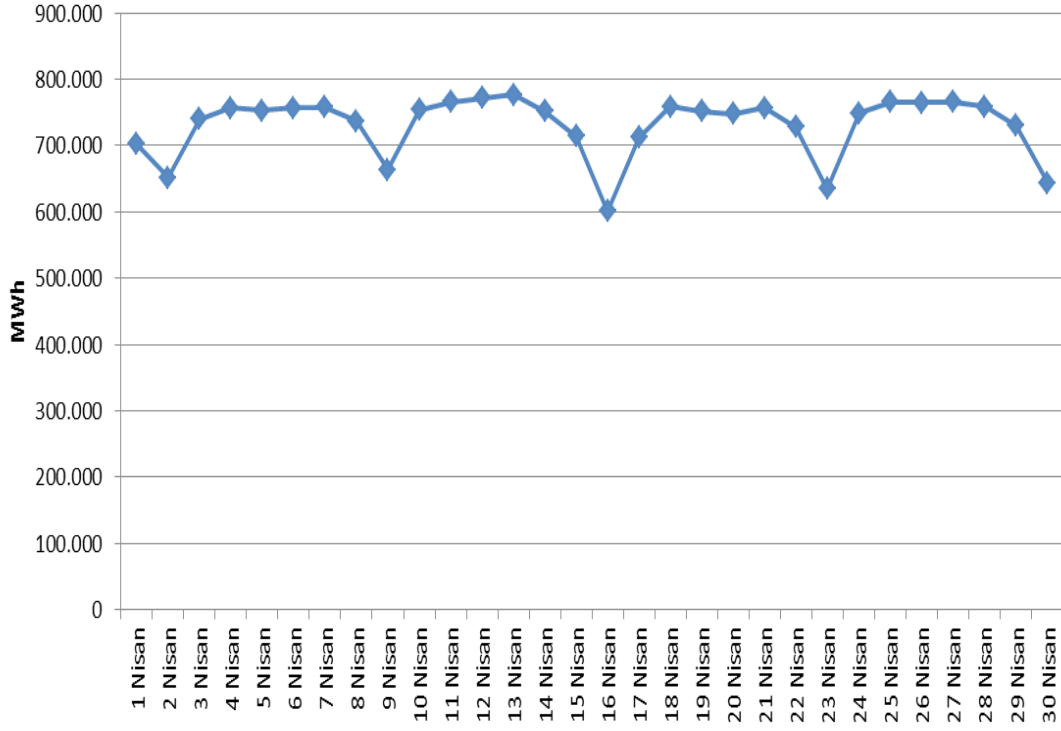
2.1. FİİLİ TÜKETİM



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



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



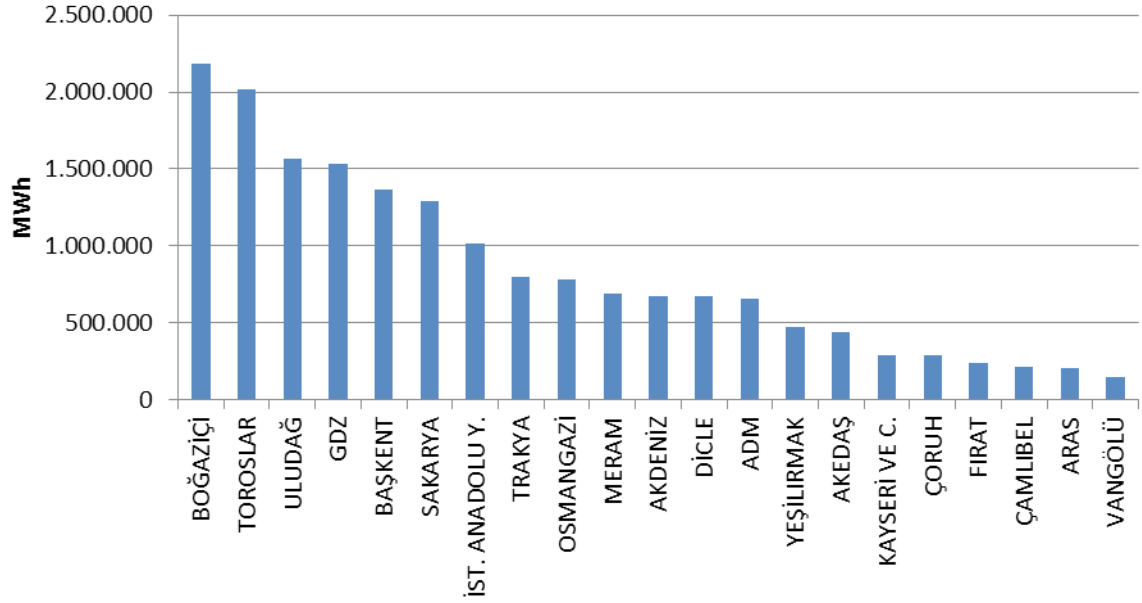
Şekil 2.3. Nisan 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)

2.2. FATURALANAN TÜKETİM

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BOĞAZIÇI	1.977.371,45	11,926	2.180.083,76	12,443	10,25
TOROSLAR	1.978.687,30	11,934	2.020.712,17	11,534	2,12
ULUDAĞ	1.397.927,58	8,431	1.568.052,07	8,950	12,17
GDZ	1.548.580,40	9,340	1.534.227,11	8,757	-0,93
BAŞKENT	1.260.916,25	7,605	1.363.905,95	7,785	8,17
SAKARYA	1.200.283,45	7,239	1.293.119,23	7,381	7,73
İSTANBUL ANADOLU Y.	935.347,51	5,641	1.017.083,60	5,805	8,74
TRAKYA	770.548,78	4,648	797.411,41	4,551	3,49
OSMANGAZİ	716.341,86	4,321	777.801,18	4,440	8,58
MERAM	755.280,37	4,555	687.349,52	3,923	-8,99
AKDENİZ	668.502,28	4,032	671.198,32	3,831	0,40
DİCLE	579.315,57	3,494	669.192,95	3,820	15,51
ADM	638.282,46	3,850	657.563,50	3,753	3,02
YEŞİLIRMAK	422.515,30	2,548	469.944,79	2,682	11,23
AKEDAŞ	414.478,23	2,500	435.253,94	2,484	5,01
KAYSERİ VE CİVARI	284.132,68	1,714	286.314,58	1,634	0,77
ÇORUH	264.066,38	1,593	284.271,46	1,623	7,65
FIRAT	230.263,19	1,389	235.754,32	1,346	2,38
ÇAMLIBEL	196.769,75	1,187	214.306,14	1,223	8,91
ARAS	187.916,83	1,133	208.570,87	1,190	10,99
VANGÖLÜ	152.301,58	0,919	147.898,63	0,844	-2,89
Genel Toplam	16.579.829,19	100	17.520.015,50	100	5,67

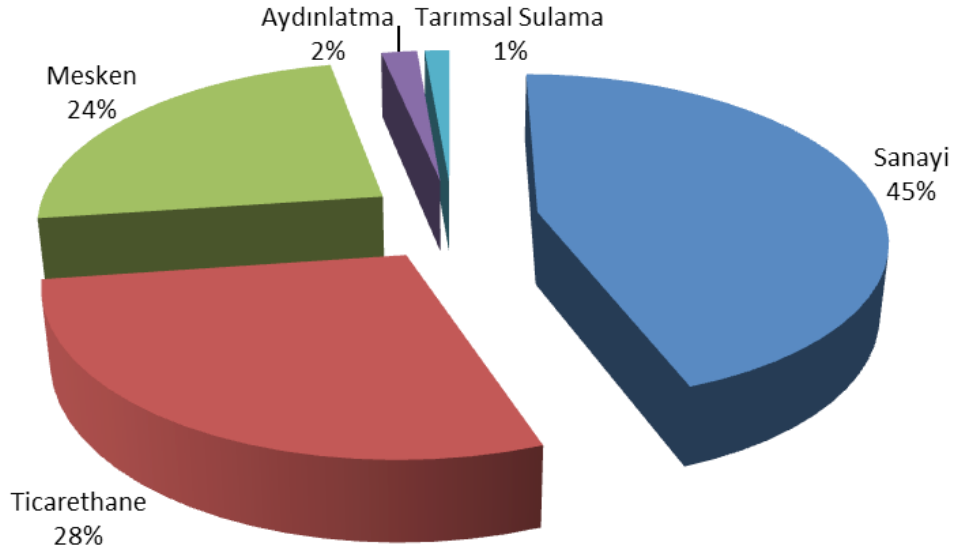
*Tüketim miktarı, hem iletim seviyesinden bağlı tüketicilerin hem de dağıtım seviyesinden bağlı tüketicilerin tüketimlerini içermektedir.



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

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

Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Sanayi	7.536.615,32	45,457	7.782.071,19	44,418	3,26
Ticarethane	4.536.813,27	27,363	4.972.426,20	28,381	9,60
Mesken	3.909.199,48	23,578	4.183.184,37	23,877	7,01
Aydınlatma	330.135,03	1,991	345.635,20	1,973	4,70
Tarımsal Sulama	267.066,08	1,611	236.698,53	1,351	-11,37
Genel Toplam	16.579.829,19	100	17.520.015,50	100	5,67



Şekil 2.5 Nisan 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 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
	Adet	Pay(%)	Adet	Pay(%)	
Aydınlatma	330.713	0,82	332.975	0,80	0,68
Mesken	32.897.915	81,80	33.838.971	81,51	2,86
Sanayi	61.319	0,15	60.928	0,15	-0,64
Tarımsal Sulama	594.012	1,48	615.676	1,48	3,65
Ticaretane	6.334.921	15,75	6.667.663	16,06	5,25
Genel Toplam	40.218.880	100	41.516.213	100	3,23

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Nisan	2017 Nisan	Değişim (%)
BOĞAZIÇI	4.777.050	4.930.116	3,20
BAŞKENT	4.007.475	4.135.187	3,19
TOROSLAR	3.591.949	3.715.962	3,45
GDZ	3.000.319	3.096.030	3,19
ULUDAĞ	2.919.043	3.019.362	3,44
İST. ANADOLU Y.	2.705.131	2.779.305	2,74
AKDENİZ	1.959.761	2.020.543	3,10
MERAM	1.922.317	1.982.314	3,12
YEŞİLIRMAK	1.900.279	1.955.033	2,88
ADM	1.788.746	1.804.464	0,88
DİCLE	1.609.806	1.700.187	5,61
SAKARYA	1.598.677	1.683.855	5,33
OSMANGAZİ	1.628.346	1.677.198	3,00
ÇORUH	1.246.645	1.278.354	2,54
TRAKYA	971.339	1.000.020	2,95
ARAS	922.721	940.424	1,92
ÇAMLIBEL	903.993	927.785	2,63
FIRAT	865.567	897.189	3,65
KAYSERİ VE CİVARI	661.051	680.379	2,92
AKEDAŞ	632.136	661.627	4,67
VANGÖLÜ	606.529	630.879	4,01
Genel Toplam	40.218.880	41.516.213	3,23

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

İLLER	2016 Nisan	2017 Nisan	Değişim (%)	İLLER	2016 Nisan	2017 Nisan	Değişim (%)
İSTANBUL	7.482.181	7.709.421	3,04	MARDİN	240.039	253.698	5,69
ANKARA	2.804.542	2.899.276	3,38	EDİRNE	241.836	237.567	-1,77
İZMİR	2.248.949	2.322.802	3,28	RİZE	228.928	234.433	2,40
ANTALYA	1.530.500	1.579.762	3,22	OSMANİYE	215.951	223.479	3,49
BURSA	1.484.126	1.541.797	3,89	ADIYAMAN	206.124	216.606	5,09
KONYA	1.078.487	1.113.786	3,27	UŞAK	205.310	212.226	3,37
ADANA	1.028.007	1.044.330	1,59	AKSARAY	196.336	203.220	3,51
MERSİN	934.860	971.521	3,92	KIRKLARELİ	198.759	200.027	0,64
BALIKESİR	889.701	912.230	2,53	AMASYA	191.705	196.754	2,63
KOCAELİ	816.309	857.897	5,09	NİĞDE	191.363	195.920	2,38
MANİSA	751.370	773.228	2,91	YALOVA	190.049	196.504	3,40
SAMSUN	744.540	767.030	3,02	NEVŞEHİR	177.060	182.467	3,05
HATAY	691.879	720.046	4,07	DÜZCE	169.041	178.834	5,79
GAZİANTEP	662.147	692.938	4,65	BURDUR	164.539	168.969	2,69
KAYSERİ	656.374	675.672	2,94	BATMAN	161.707	170.882	5,67
AYDIN	639.753	659.473	3,08	BOLU	162.254	168.616	3,92
MUĞLA	576.821	594.558	3,07	AĞRI	160.359	162.749	1,49
DENİZLİ	572.172	550.433	-3,80	KARABÜK	155.598	160.641	3,24
ŞANLIURFA	540.424	574.265	6,26	SİNOP	155.316	159.870	2,93
TEKİRDAĞ	530.744	562.426	5,97	KIRIKKALE	148.445	152.909	3,01
ESKİŞEHİR	532.195	551.164	3,56	ERZİNCAN	142.621	145.832	2,25
TRABZON	518.047	532.220	2,74	KARAMAN	141.110	144.734	2,57
DİYARBAKIR	482.541	505.625	4,78	KIRŞEHİR	137.961	142.187	3,06
ORDU	483.137	497.436	2,96	BARTIN	130.878	134.880	3,06
SAKARYA	451.073	478.508	6,08	BİLECİK	125.034	129.290	3,40
KAHRAMANMARAŞ	426.012	445.021	4,46	ÇANKIRI	121.254	125.985	3,90
AFYONKARAHİSAR	398.614	409.101	2,63	MUŞ	116.302	120.929	3,98
MALATYA	396.021	410.804	3,73	ARTVİN	115.336	118.041	2,35
ZONGULDAK	376.816	383.170	1,69	KARS	112.051	114.428	2,12
KÜTAHYA	367.193	375.417	2,24	BİNGÖL	107.398	113.973	6,12
ÇANAKKALE	355.167	368.831	3,85	BİTLİS	100.261	104.983	4,71
SİVAS	351.057	361.973	3,11	ŞIRNAK	98.610	105.345	6,83
ERZURUM	340.465	346.154	1,67	SİİRT	86.485	90.372	4,49
VAN	325.281	337.552	3,77	GÜMÜŞHANE	85.625	87.827	2,57
ÇORUM	325.581	333.943	2,57	İĞDIR	69.710	71.455	2,50
TOKAT	312.758	319.552	2,17	HAKKARİ	64.685	67.415	4,22
ELAZIĞ	307.570	316.232	2,82	KİLİS	59.105	63.648	7,69
GİRESUN	298.709	305.833	2,38	TUNCELİ	54.578	56.180	2,94
KASTAMONU	269.942	278.326	3,11	ARDAHAN	51.833	52.737	1,74
ISPARTA	264.722	271.812	2,68	BAYBURT	45.682	47.069	3,04
YOZGAT	244.855	250.967	2,50	Genel Toplam	40.218.880	41.516.213	3,23

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

İLLER	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
ADANA	7.879,06	102.547,42	229.624,92	5.396,17	100.658,14	446.105,70	2,55
ADIYAMAN	4.854,46	24.413,89	31.724,66	197,46	22.133,87	83.324,34	0,48
AFYONKARAHİSAR	4.843,47	29.652,44	46.069,46	4.599,15	53.538,16	138.702,67	0,79
AĞRI	1.299,59	14.489,28	807,20	2,24	12.955,52	29.553,82	0,17
AKSARAY	1.919,60	16.557,28	16.669,09	4.224,27	19.419,11	58.789,34	0,34
AMASYA	2.658,78	16.136,94	12.192,94	167,85	13.919,10	45.075,61	0,26
ANKARA	19.789,83	305.143,59	259.548,20	7.946,67	448.215,98	1.040.644,27	5,94
ANTALYA	11.654,56	154.235,00	86.891,37	7.711,80	238.371,30	498.864,03	2,85
ARDAHAN	710,55	3.578,88	155,71		5.803,95	10.249,09	0,06
ARTVİN	2.110,38	10.643,13	10.990,08	16,18	8.997,56	32.757,33	0,19
AYDIN	5.453,66	66.443,32	42.778,61	1.654,05	61.434,01	177.763,64	1,01
BALIKESİR	7.652,61	77.090,23	97.067,96	881,82	71.595,12	254.287,74	1,45
BARTIN	1.757,33	10.154,55	19.589,73	28,02	8.924,35	40.453,98	0,23
BATMAN	2.029,08	21.439,04	20.428,87	-43,17	16.086,42	59.940,24	0,34
BAYBURT	619,43	3.267,15	184,23	7,27	3.906,33	7.984,41	0,05
BİLECİK	1.604,59	8.308,26	113.806,97	71,92	19.974,02	143.765,76	0,82
BİNGÖL	778,01	9.448,68	4.471,76	23,16	9.348,63	24.070,24	0,14
BİTLİS	1.591,14	10.954,96	1.835,76	64,95	10.444,44	24.891,25	0,14
BOLU	2.111,72	14.199,82	29.368,48	106,22	25.755,52	71.541,76	0,41
BURDUR	1.651,13	10.779,50	50.271,91	1.266,56	12.318,99	76.288,09	0,44
BURSA	10.094,07	175.178,90	609.993,04	1.652,71	182.324,43	979.243,15	5,59
ÇANAKKALE	3.310,46	32.228,33	209.554,25	597,48	38.769,14	284.459,66	1,62
ÇANKIRI	1.491,65	7.119,31	13.707,49	50,82	11.480,27	33.849,55	0,19
ÇORUM	3.195,63	24.243,26	20.119,45	243,55	19.717,14	67.519,02	0,39
DENİZLİ	7.781,64	87.490,61	144.928,45	1.800,25	117.309,54	359.310,49	2,05
DİYARBAKIR	3.495,44	56.442,93	43.278,82	-10.760,5	57.750,12	150.206,84	0,86
DÜZCE	2.171,01	17.154,93	42.984,07	34,55	18.293,21	80.637,77	0,46
EDİRNE	2.303,59	23.535,06	30.385,05	2.479,99	25.550,27	84.253,95	0,48
ELAZIĞ	2.543,13	21.939,55	33.228,52	196,06	26.854,75	84.762,00	0,48
ERZİNCAN	1.495,18	9.365,46	8.749,30	33,13	12.282,58	31.925,64	0,18
ERZURUM	3.706,64	30.221,27	17.856,26	23,32	33.669,85	85.477,35	0,49
ESKİŞEHİR	4.028,07	48.075,77	109.722,07	11.587,27	65.234,22	238.647,40	1,36
GAZİANTEP	7.792,48	81.171,74	413.474,59	2.220,41	83.286,85	587.946,08	3,36
GİRESUN	4.174,39	23.950,22	5.547,76	12,76	17.996,88	51.682,01	0,29
GÜMÜŞHANE	982,41	5.333,80	19.053,89	14,52	5.417,25	30.801,87	0,18
HAKKARİ	929,40	6.873,69	140,83	0,74	9.107,40	17.052,06	0,10
HATAY	6.063,58	76.481,08	185.543,14	3.743,75	61.484,37	333.315,92	1,90
İĞDIR	916,21	7.436,84	404,44	18,42	7.440,70	16.216,61	0,09
ISPARTA	2.737,65	22.494,73	43.598,37	594,67	26.620,78	96.046,20	0,55
İSTANBUL	39.940,50	943.146,13	844.761,06	341,24	1.368.978,44	3.197.167,36	18,25
İZMİR	15.463,54	302.650,23	580.122,69	16.778,78	272.859,39	1.187.874,63	6,78
KAHRAMANMARAŞ	1.961,84	30.093,94	269.802,51	972,90	49.098,41	351.929,60	2,01

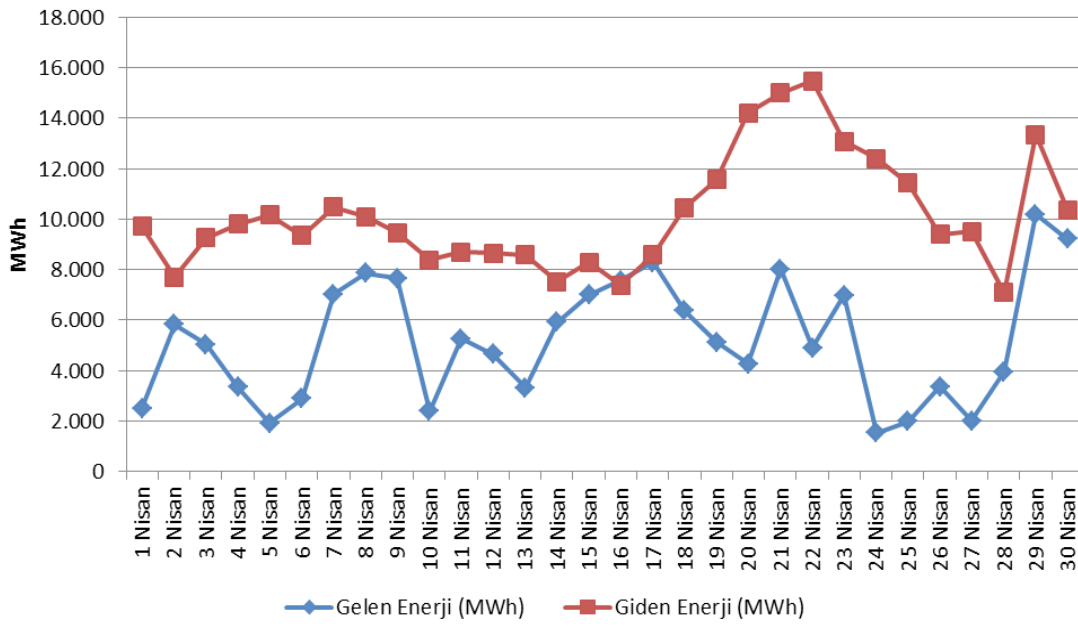
İLLER	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
KARABÜK	1.649,06	10.663,75	16.405,98	13,19	13.415,93	42.147,91	0,24
KARAMAN	1.380,11	11.060,08	18.693,37	1.560,15	13.559,01	46.252,71	0,26
KARS	1.072,87	9.143,22	5.584,84	2,77	11.360,24	27.163,95	0,16
KASTAMONU	3.201,16	14.237,21	30.319,28	50,49	18.673,14	66.481,29	0,38
KAYSERİ	7.848,66	62.753,33	154.617,63	4.081,80	56.667,01	285.968,43	1,63
KIRIKKALE	1.545,78	11.821,59	12.775,14	183,66	14.521,64	40.847,81	0,23
KIRKLARELİ	2.007,18	20.280,97	113.951,78	125,36	26.236,99	162.602,29	0,93
KIRŞEHİR	1.507,69	10.998,23	16.589,99	943,53	15.429,76	45.469,19	0,26
KİLİS	827,76	6.138,71	3.163,42	145,46	9.257,30	19.532,66	0,11
KOCAELİ	7.047,39	96.809,36	572.826,08	569,33	108.606,02	785.858,18	4,49
KONYA	11.183,73	105.478,53	155.721,95	16.874,42	121.583,64	410.842,27	2,34
KÜTAHYA	3.450,62	24.165,21	68.972,96	235,57	30.460,08	127.284,45	0,73
MALATYA	3.472,39	30.130,94	49.459,14	1.136,47	33.356,32	117.555,26	0,67
MANİSA	5.767,08	68.735,47	181.475,85	16.810,48	73.563,61	346.352,48	1,98
MARDİN	2.518,02	27.066,41	31.746,94	19.103,39	26.196,95	106.631,70	0,61
MERSİN	7.051,87	84.115,85	136.594,30	4.955,52	88.845,39	321.562,91	1,84
MUĞLA	3.309,80	31.244,94	69.091,63	879,07	15.963,93	120.489,37	0,69
MUŞ	1.289,50	13.431,29	6.247,20	79,38	10.288,55	31.335,92	0,18
NEVŞEHİR	2.351,35	14.736,64	14.183,52	1.760,89	19.808,21	52.840,62	0,30
NİĞDE	2.376,57	14.138,78	39.023,79	1.359,70	16.256,54	73.155,38	0,42
ORDU	5.006,21	38.288,40	28.653,42	8,46	28.738,02	100.694,52	0,57
OSMANİYE	2.109,71	18.868,88	274.485,05	79,22	16.706,04	312.248,90	1,78
RİZE	3.458,12	21.444,87	9.170,26	0,99	17.119,59	51.193,83	0,29
SAKARYA	4.548,55	49.850,17	245.748,24	352,81	54.581,75	355.081,52	2,03
SAMSUN	7.972,45	72.170,14	83.213,24	327,92	61.977,21	225.660,96	1,29
SİİRT	1.510,57	10.202,37	10.358,13	36,21	8.551,67	30.658,94	0,17
SİNOP	1.753,24	13.581,84	7.208,13	39,54	8.411,92	30.994,68	0,18
SİVAS	4.297,19	24.016,79	50.595,48	321,59	24.117,19	103.348,23	0,59
ŞANLIURFA	4.877,80	66.898,21	46.038,49	96.491,18	70.846,90	285.152,58	1,63
ŞIRNAK	909,73	12.942,60	1.380,00	-527,44	21.897,76	36.602,65	0,21
TEKİRDAĞ	3.622,01	52.732,73	427.883,93	237,83	66.078,66	550.555,17	3,14
TOKAT	3.208,81	24.992,42	14.335,25	132,11	19.428,15	62.096,74	0,35
TRABZON	6.961,59	52.558,00	15.447,17	60,21	42.809,45	117.836,42	0,67
TUNCELİ	681,72	3.555,16	823,11	-66,88	4.373,71	9.366,82	0,05
UŞAK	2.348,56	16.023,25	73.692,45	258,01	37.078,62	129.400,89	0,74
VAN	2.708,53	32.539,24	9.296,52	106,05	29.969,06	74.619,40	0,43
YALOVA	1.383,25	16.665,92	14.836,85	349,67	16.825,83	50.061,52	0,29
YOZGAT	2.478,36	15.346,81	14.911,63	648,76	15.821,76	49.207,32	0,28
ZONGULDAK	5.392,74	31.244,89	35.115,10	12,28	27.716,14	99.481,15	0,57
Genel Toplam	345.635,20	4.183.184,37	7.782.071,19	236.698,5	4.972.426,20	17.520.015,50	100

3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

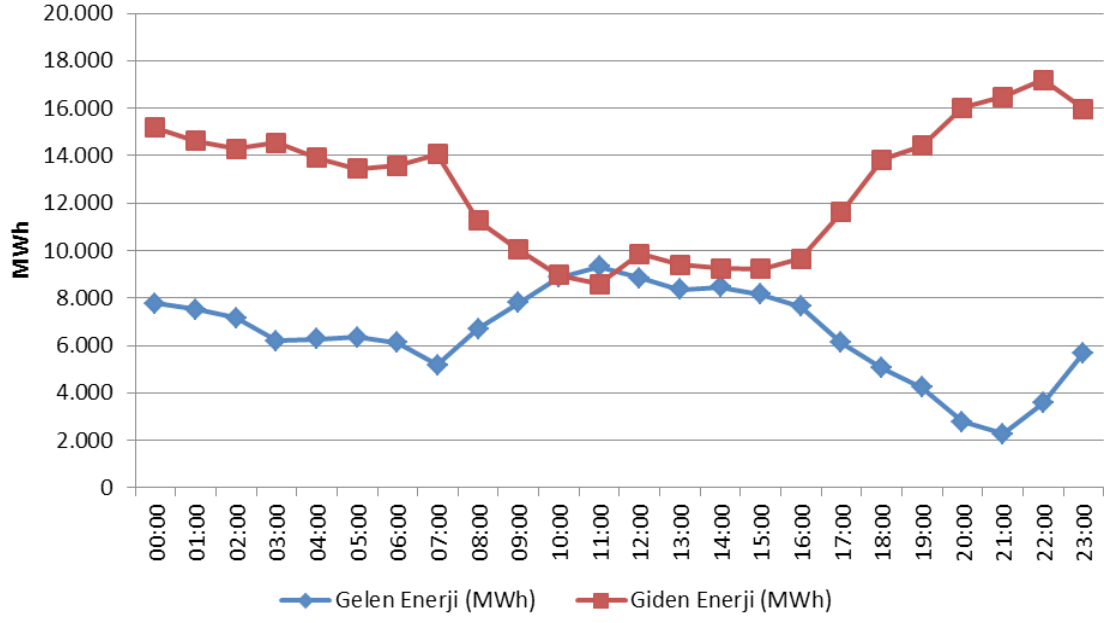
Tablo 3.1 Nisan 2017 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh)

ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	1,00	282.818,00
GÜRCİSTAN	4.747,00	9,00
BULGARİSTAN	151.654,42	22.528,18
Genel Toplam	156.402,42	305.355,18

* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.

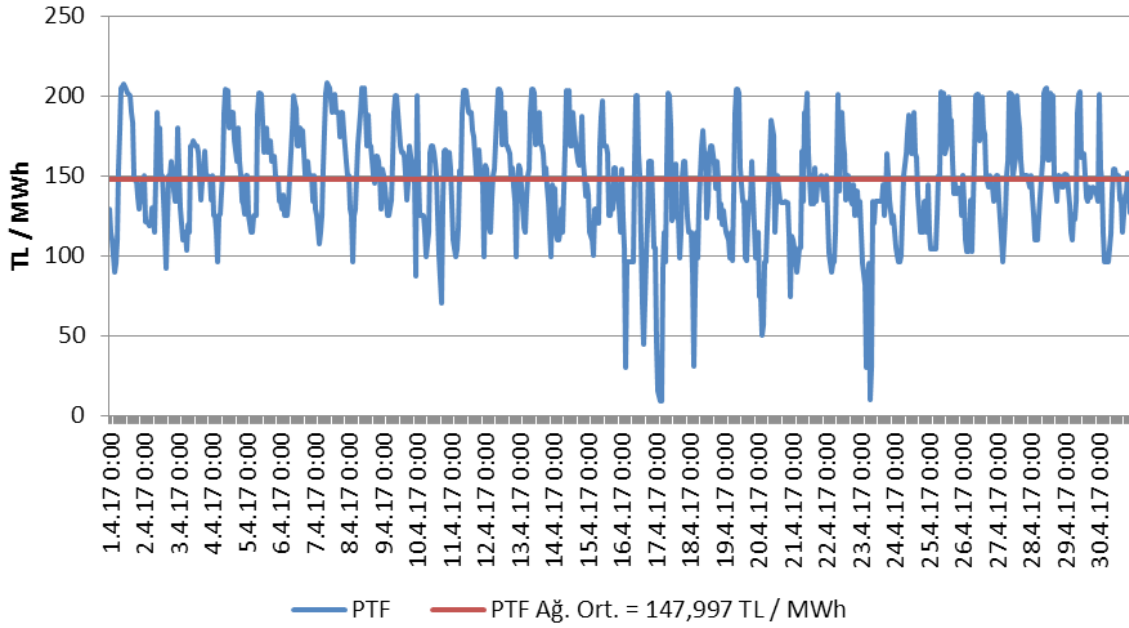


Şekil 3.1. Nisan 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

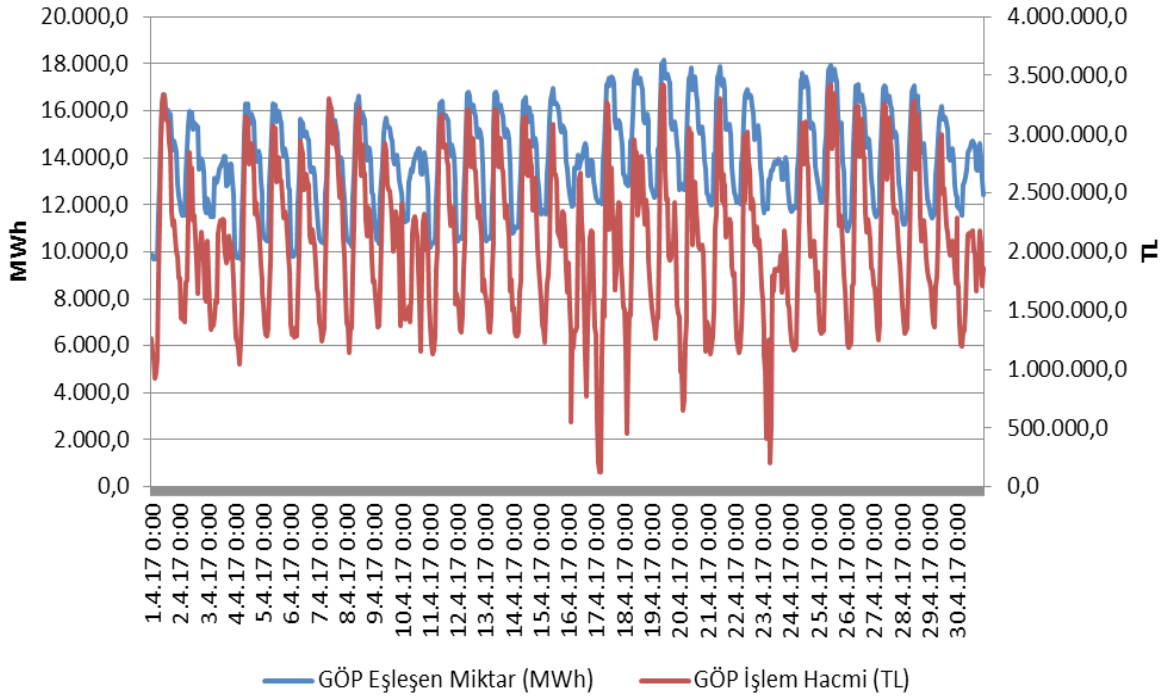


Şekil 3.2. Nisan 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

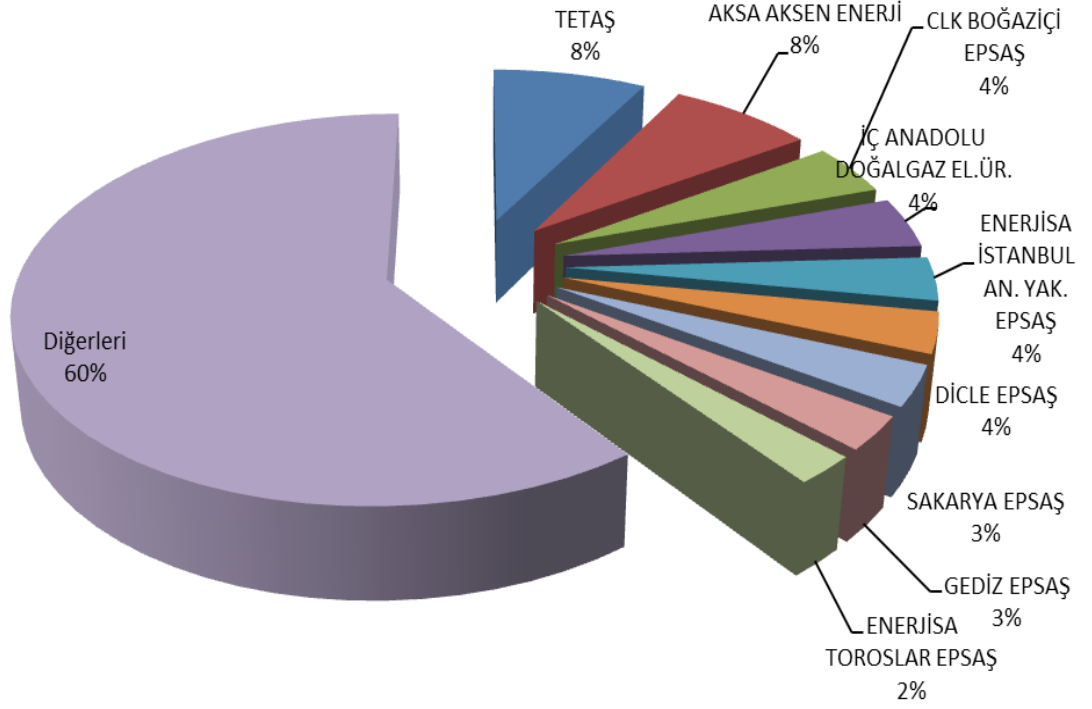
4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI



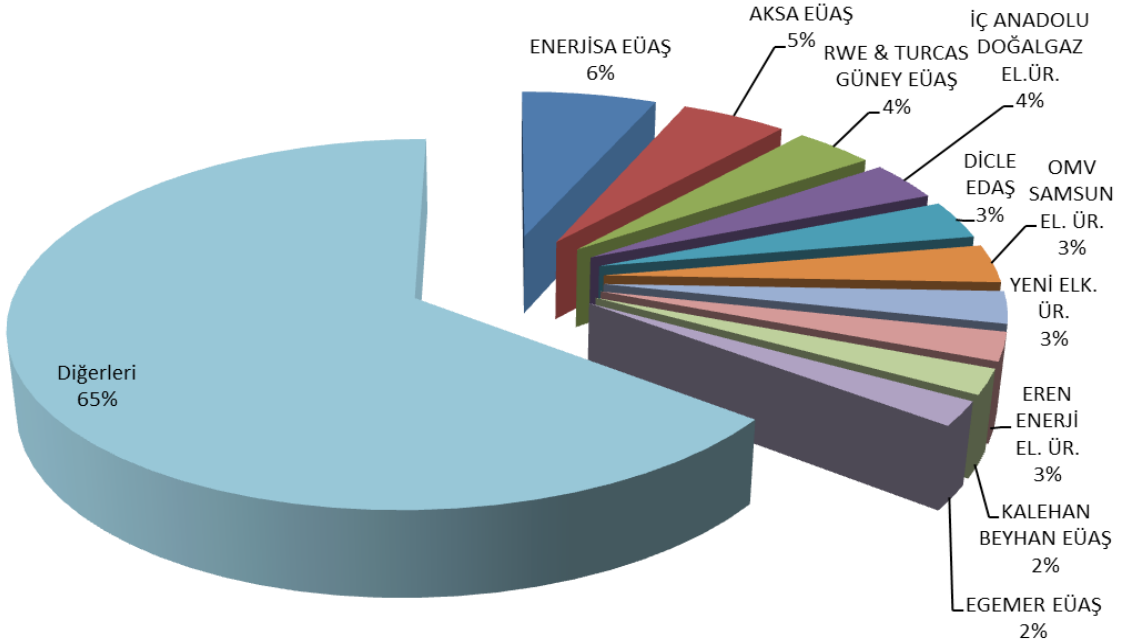
Şekil 4.1 Nisan 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



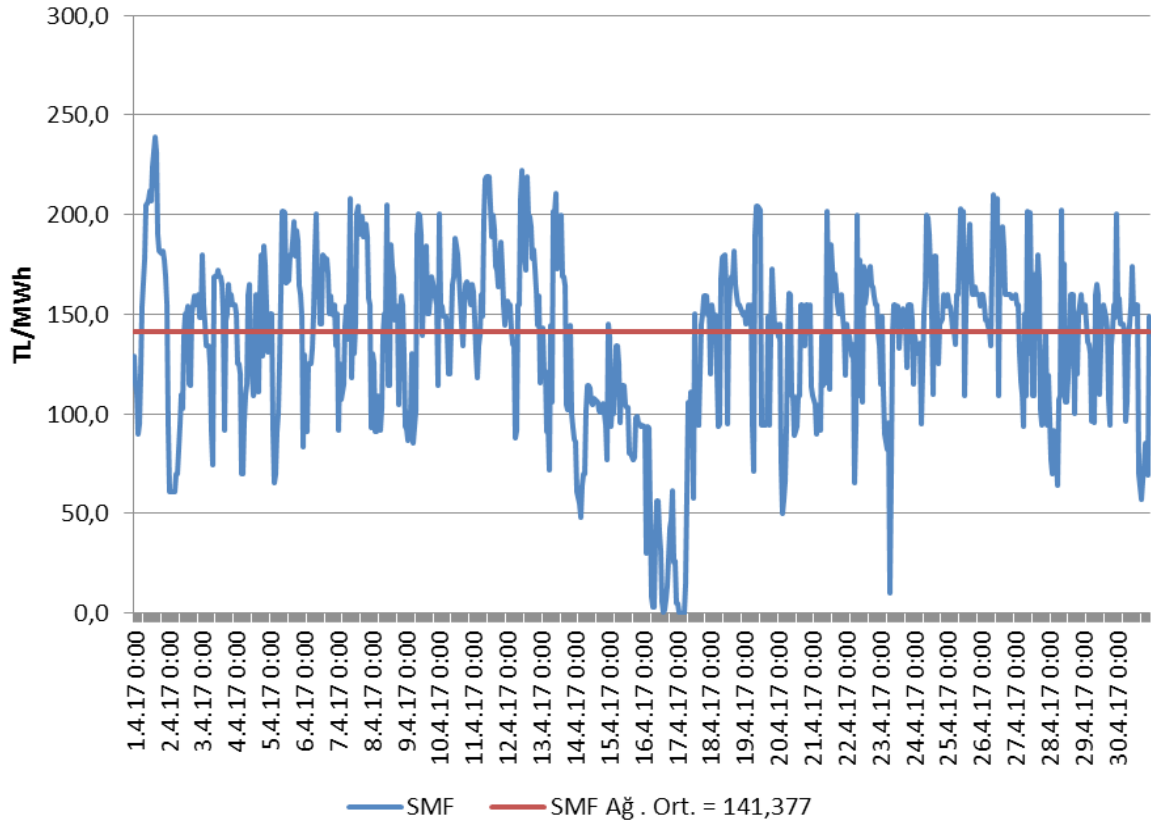
Şekil 4.2 Nisan 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



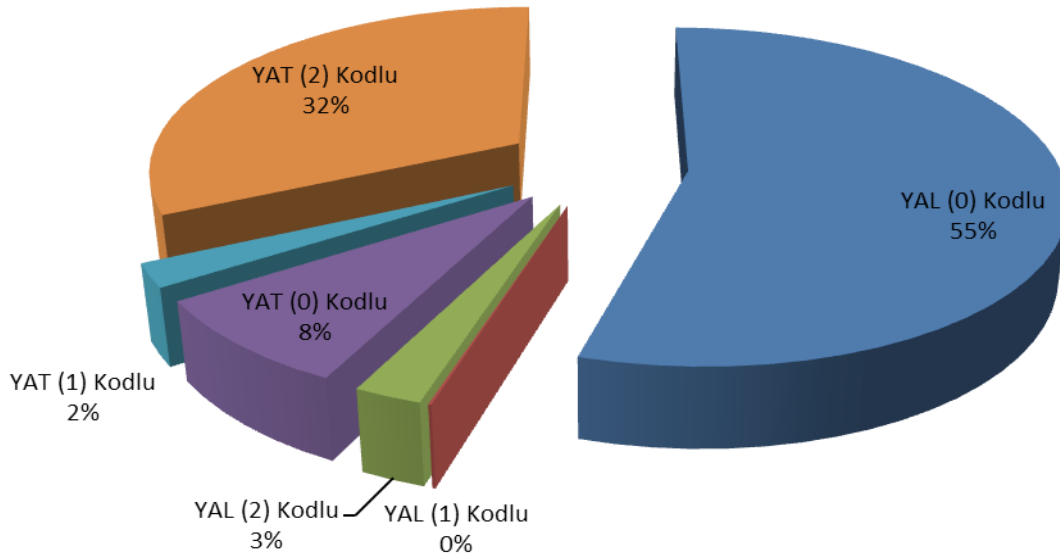
Şekil 4.3 Nisan 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



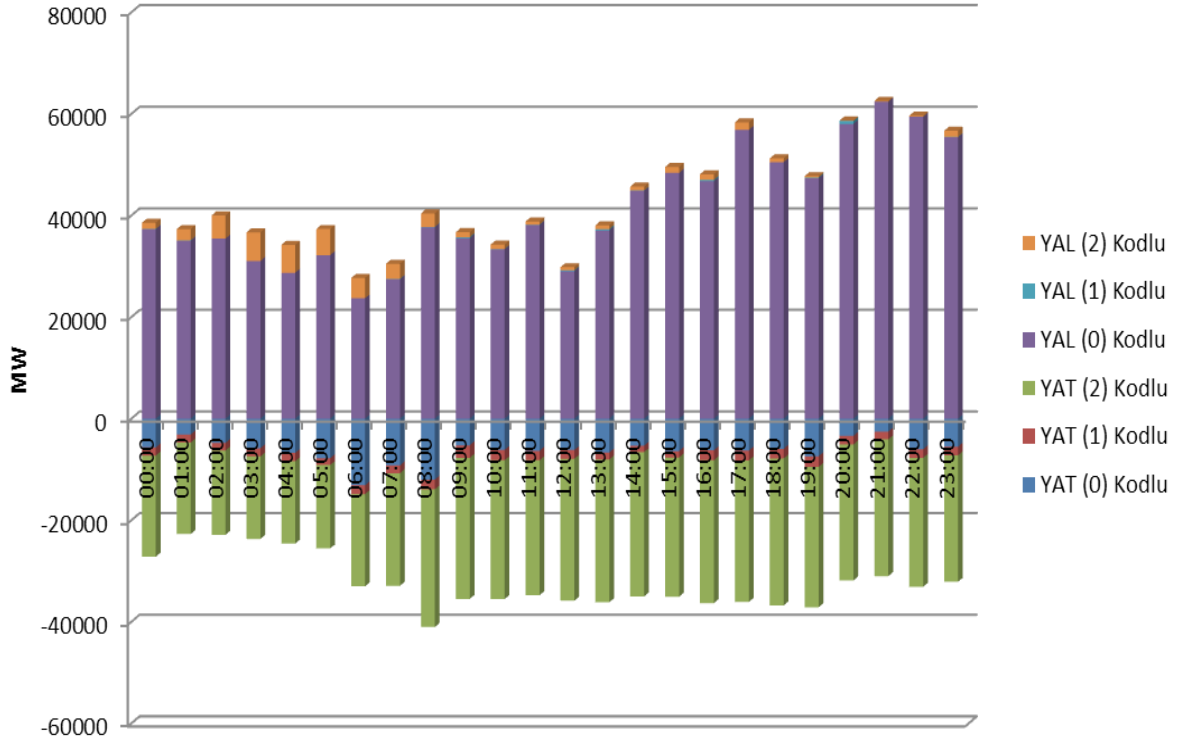
Şekil 4.4 Nisan 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



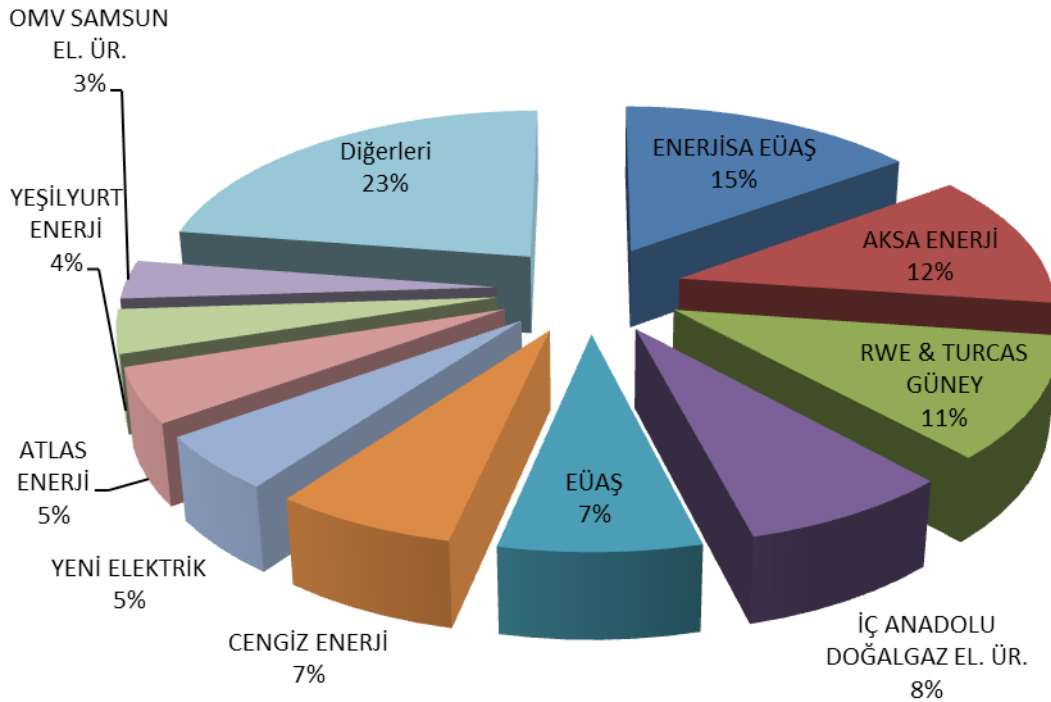
Şekil 4.5 Nisan 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



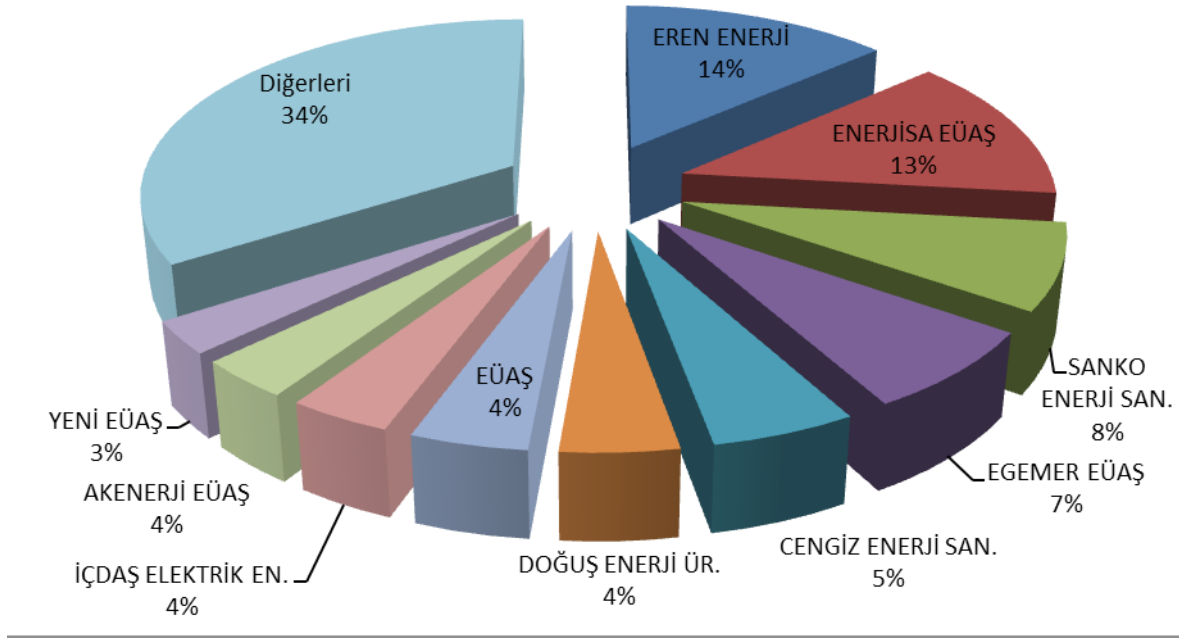
Şekil 4.6 Nisan 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



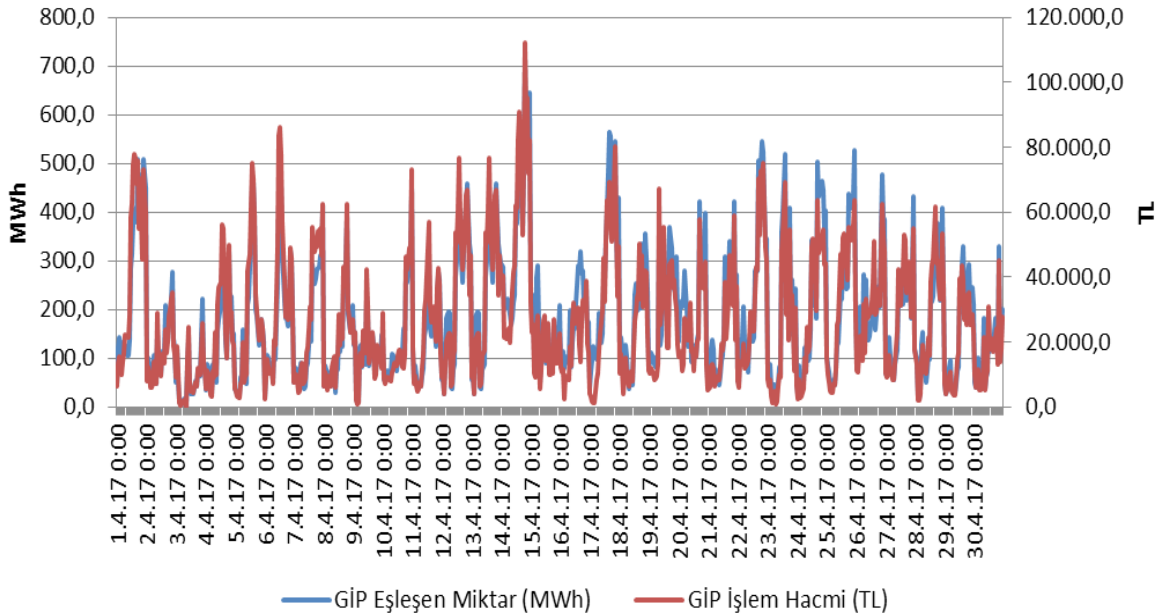
Şekil 4.7 Nisan 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



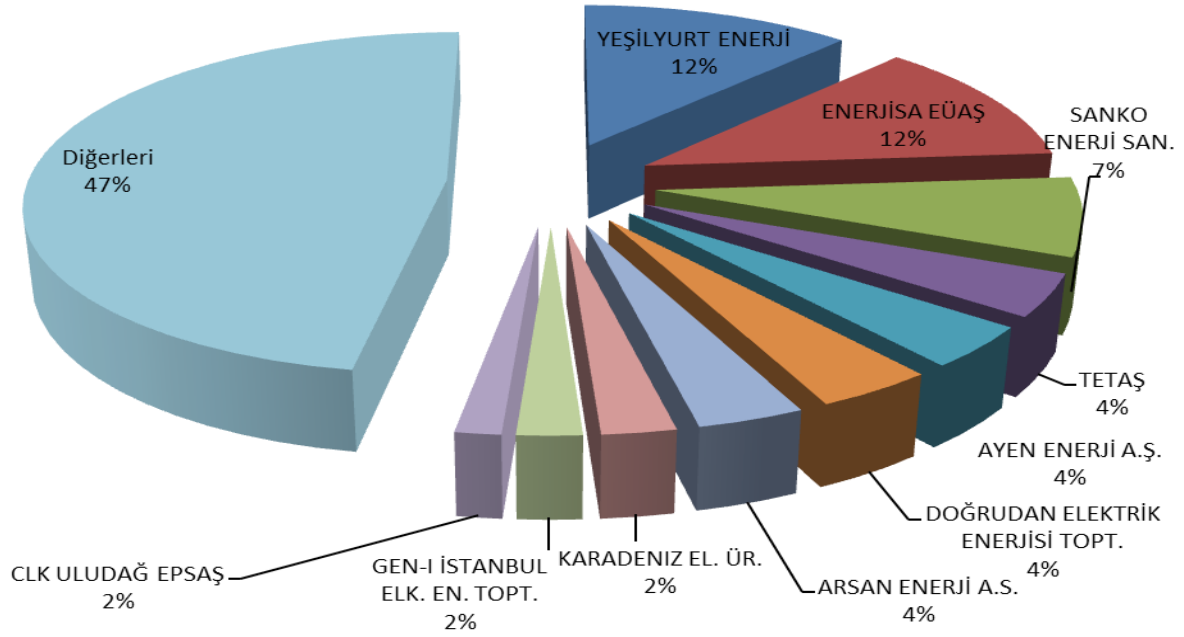
Şekil 4.8 Nisan 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



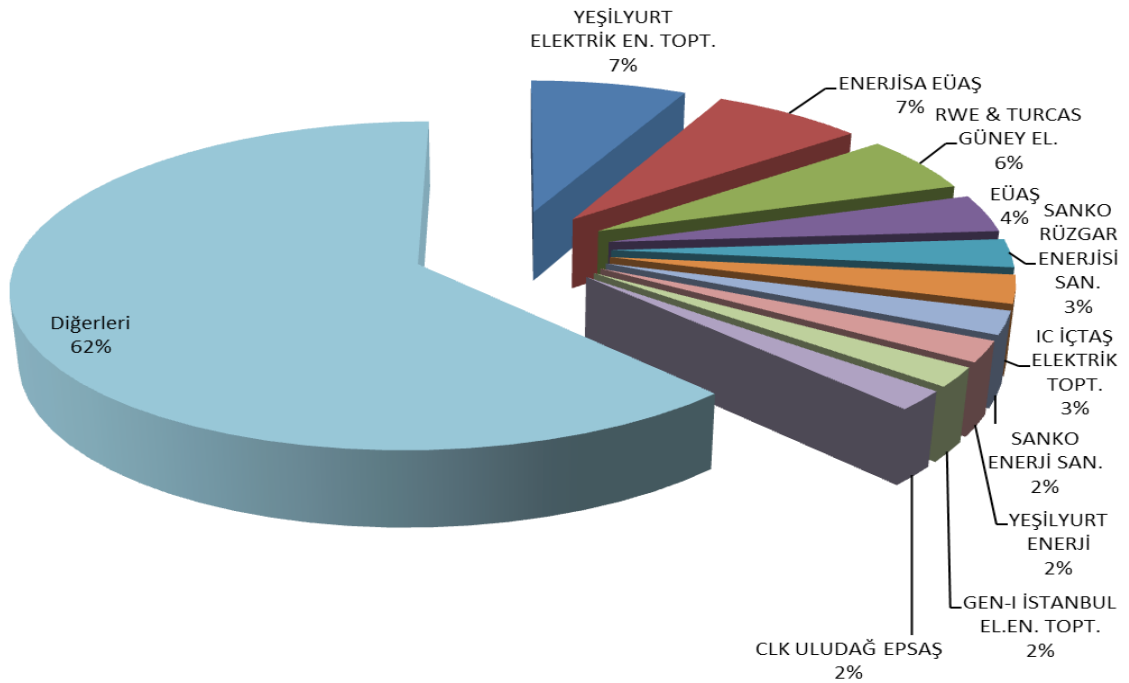
Şekil 4.9 Nisan 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



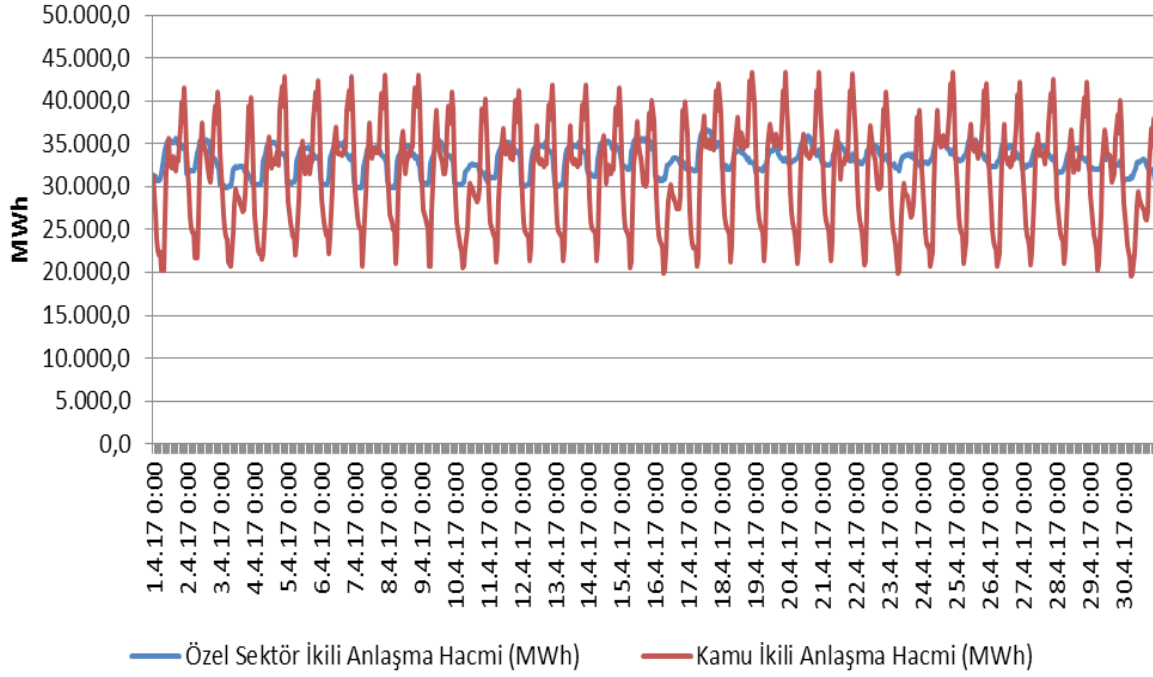
Şekil 4.10 Nisan 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



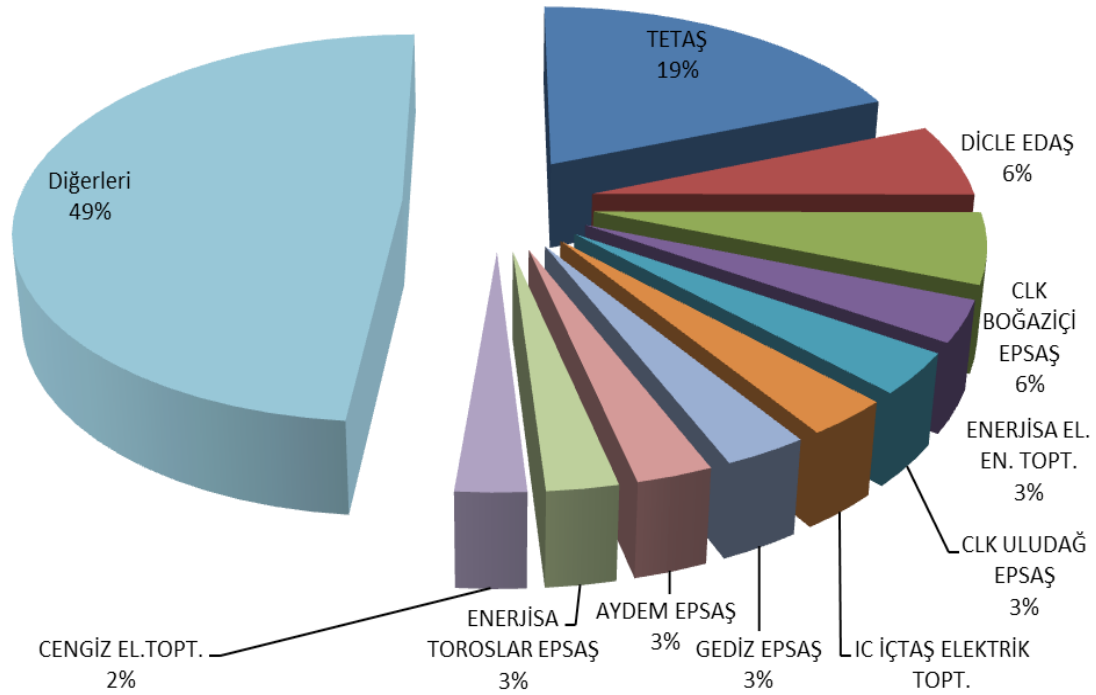
Şekil 4.11 Nisan 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



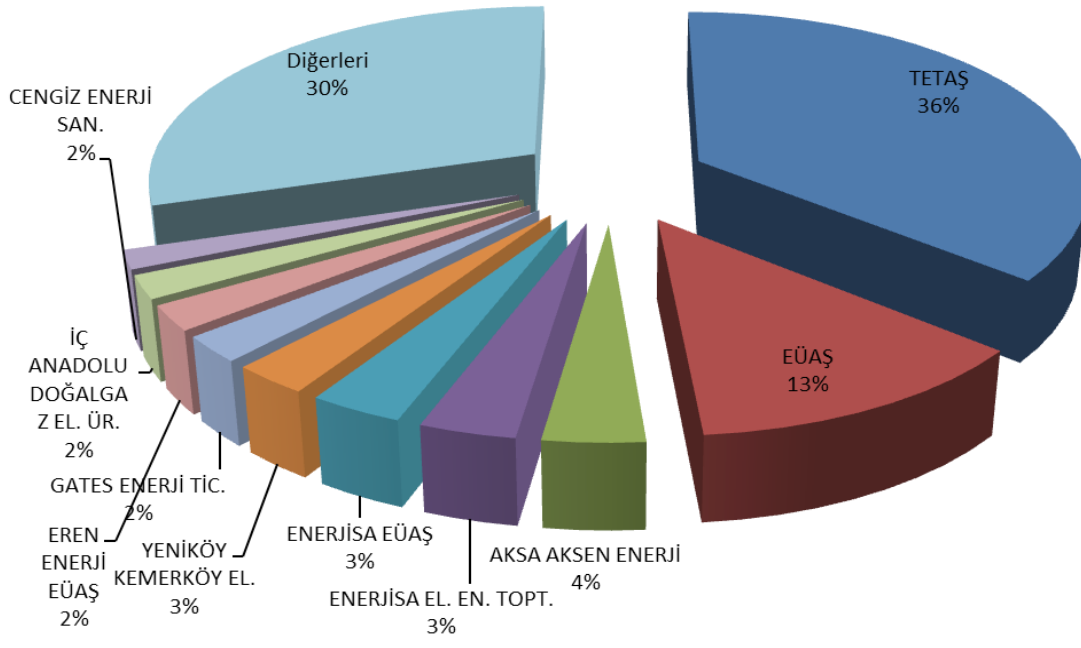
Şekil 4.12 Nisan 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



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



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



Şekil 4.15 Nisan 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 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	39.258,93	0,237	39.940,50	0,228	1,74
	Mesken	839.517,45	5,063	943.146,13	5,383	12,34
	Sanayi	833.040,84	5,024	844.761,06	4,822	1,41
	Tarımsal Sulama	289,47	0,002	341,24	0,002	17,88
	Ticarethane	1.200.612,27	7,241	1.368.978,44	7,814	14,02
	İl Toplam	2.912.718,96	17,568	3.197.167,36	18,249	9,77
İZMİR	Aydınlatma	16.115,42	0,097	15.463,54	0,088	-4,05
	Mesken	286.222,82	1,726	302.650,23	1,727	5,74
	Sanayi	652.832,36	3,938	580.122,69	3,311	-11,14
	Tarımsal Sulama	5.562,63	0,034	16.778,78	0,096	201,63
	Ticarethane	271.725,48	1,639	272.859,39	1,557	0,42
	İl Toplam	1.232.458,70	7,433	1.187.874,63	6,780	-3,62
ANKARA	Aydınlatma	20.038,68	0,121	19.789,83	0,113	-1,24
	Mesken	290.983,72	1,755	305.143,59	1,742	4,87
	Sanayi	240.933,66	1,453	259.548,20	1,481	7,73
	Tarımsal Sulama	6.119,74	0,037	7.946,67	0,045	29,85
	Ticarethane	388.329,34	2,342	448.215,98	2,558	15,42
	İl Toplam	946.405,14	5,708	1.040.644,27	5,940	9,96
BURSA	Aydınlatma	9.780,90	0,059	10.094,07	0,058	3,20
	Mesken	150.802,89	0,910	175.178,90	1,000	16,16
	Sanayi	492.716,39	2,972	609.993,04	3,482	23,80
	Tarımsal Sulama	1.580,83	0,010	1.652,71	0,009	4,55
	Ticarethane	154.464,03	0,932	182.324,43	1,041	18,04
	İl Toplam	809.345,04	4,882	979.243,15	5,589	20,99
KOCAELİ	Aydınlatma	7.025,84	0,042	7.047,39	0,040	0,31
	Mesken	98.171,80	0,592	96.809,36	0,553	-1,39
	Sanayi	514.017,38	3,100	572.826,08	3,270	11,44
	Tarımsal Sulama	529,34	0,003	569,33	0,003	7,55
	Ticarethane	107.164,27	0,646	108.606,02	0,620	1,35
	İl Toplam	726.908,63	4,384	785.858,18	4,485	8,11
GAZİANTEP	Aydınlatma	7.154,04	0,043	7.792,48	0,044	8,92
	Mesken	78.384,64	0,473	81.171,74	0,463	3,56
	Sanayi	383.916,20	2,316	413.474,59	2,360	7,70
	Tarımsal Sulama	1.752,44	0,011	2.220,41	0,013	26,70
	Ticarethane	81.944,36	0,494	83.286,85	0,475	1,64
	İl Toplam	553.151,67	3,336	587.946,08	3,356	6,29

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	3.894,22	0,023	3.622,01	0,021	-6,99
	Mesken	48.932,00	0,295	52.732,73	0,301	7,77
	Sanayi	401.214,43	2,420	427.883,93	2,442	6,65
	Tarımsal Sulama	358,80	0,002	237,83	0,001	-33,72
	Ticarethane	60.465,53	0,365	66.078,66	0,377	9,28
	İl Toplam	514.864,98	3,105	550.555,17	3,142	6,93
ANTALYA	Aydınlatma	11.002,56	0,066	11.654,56	0,067	5,93
	Mesken	156.379,39	0,943	154.235,00	0,880	-1,37
	Sanayi	85.032,16	0,513	86.891,37	0,496	2,19
	Tarımsal Sulama	9.188,17	0,055	7.711,80	0,044	-16,07
	Ticarethane	233.174,38	1,406	238.371,30	1,361	2,23
	İl Toplam	494.776,66	2,984	498.864,03	2,847	0,83
ADANA	Aydınlatma	7.529,57	0,045	7.879,06	0,045	4,64
	Mesken	103.526,79	0,624	102.547,42	0,585	-0,95
	Sanayi	229.349,66	1,383	229.624,92	1,311	0,12
	Tarımsal Sulama	7.150,35	0,043	5.396,17	0,031	-24,53
	Ticarethane	102.749,41	0,620	100.658,14	0,575	-2,04
	İl Toplam	450.305,78	2,716	446.105,70	2,546	-0,93
KONYA	Aydınlatma	10.920,75	0,066	11.183,73	0,064	2,41
	Mesken	93.462,69	0,564	105.478,53	0,602	12,86
	Sanayi	160.055,81	0,965	155.721,95	0,889	-2,71
	Tarımsal Sulama	86.396,05	0,521	16.874,42	0,096	-80,47
	Ticarethane	104.446,89	0,630	121.583,64	0,694	16,41
	İl Toplam	455.282,18	2,746	410.842,27	2,345	-9,76
KAHRAMANMARAŞ	Aydınlatma	3.501,41	0,021	1.961,84	0,011	-43,97
	Mesken	32.012,30	0,193	30.093,94	0,172	-5,99
	Sanayi	233.434,21	1,408	269.802,51	1,540	15,58
	Tarımsal Sulama	620,91	0,004	972,90	0,006	56,69
	Ticarethane	58.425,93	0,352	49.098,41	0,280	-15,96
	İl Toplam	327.994,77	1,978	351.929,60	2,009	7,30
SAKARYA	Aydınlatma	4.443,06	0,027	4.548,55	0,026	2,37
	Mesken	48.095,38	0,290	49.850,17	0,285	3,65
	Sanayi	205.379,19	1,239	245.748,24	1,403	19,66
	Tarımsal Sulama	492,24	0,003	352,81	0,002	-28,33
	Ticarethane	55.007,20	0,332	54.581,75	0,312	-0,77
	İl Toplam	313.417,08	1,890	355.081,52	2,027	13,29
MANİSA	Aydınlatma	5.674,87	0,034	5.767,08	0,033	1,62
	Mesken	68.393,02	0,413	68.735,47	0,392	0,50
	Sanayi	170.939,04	1,031	181.475,85	1,036	6,16
	Tarımsal Sulama	5.356,02	0,032	16.810,48	0,096	213,86
	Ticarethane	65.758,75	0,397	73.563,61	0,420	11,87
	İl Toplam	316.121,70	1,907	346.352,48	1,977	9,56

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
HATAY	Aydınlatma	5.418,43	0,033	6.063,58	0,035	11,91
	Mesken	66.250,60	0,400	76.481,08	0,437	15,44
	Sanayi	199.471,10	1,203	185.543,14	1,059	-6,98
	Tarımsal Sulama	1.105,19	0,007	3.743,75	0,021	238,74
	Ticarethane	56.888,48	0,343	61.484,37	0,351	8,08
	İl Toplam	329.133,79	1,985	333.315,92	1,902	1,27
MERSİN	Aydınlatma	7.169,13	0,043	7.051,87	0,040	-1,64
	Mesken	86.796,13	0,524	84.115,85	0,480	-3,09
	Sanayi	140.069,87	0,845	136.594,30	0,780	-2,48
	Tarımsal Sulama	11.339,43	0,068	4.955,52	0,028	-56,30
	Ticarethane	82.969,59	0,500	88.845,39	0,507	7,08
	İl Toplam	328.344,15	1,980	321.562,91	1,835	-2,07
DENİZLİ	Aydınlatma	5.763,49	0,035	7.781,64	0,044	35,02
	Mesken	50.091,23	0,302	87.490,61	0,499	74,66
	Sanayi	159.200,28	0,960	144.928,45	0,827	-8,96
	Tarımsal Sulama	1.475,79	0,009	1.800,25	0,010	21,99
	Ticarethane	47.425,36	0,286	117.309,54	0,670	147,36
	İl Toplam	263.956,15	1,592	359.310,49	2,051	36,13
OSMANIYE	Aydınlatma	1.905,10	0,011	2.109,71	0,012	10,74
	Mesken	18.540,96	0,112	18.868,88	0,108	1,77
	Sanayi	262.103,33	1,581	274.485,05	1,567	4,72
	Tarımsal Sulama	223,91	0,001	79,22	0,000	-64,62
	Ticarethane	15.653,50	0,094	16.706,04	0,095	6,72
	İl Toplam	298.426,80	1,800	312.248,90	1,782	4,63
ÇANAKKALE	Aydınlatma	3.128,24	0,019	3.310,46	0,019	5,83
	Mesken	26.715,65	0,161	32.228,33	0,184	20,63
	Sanayi	257.464,55	1,553	209.554,25	1,196	-18,61
	Tarımsal Sulama	679,37	0,004	597,48	0,003	-12,05
	Ticarethane	31.305,57	0,189	38.769,14	0,221	23,84
	İl Toplam	319.293,38	1,926	284.459,66	1,624	-10,91
KAYSERİ	Aydınlatma	7.858,09	0,047	7.848,66	0,045	-0,12
	Mesken	60.957,08	0,368	62.753,33	0,358	2,95
	Sanayi	152.042,71	0,917	154.617,63	0,883	1,69
	Tarımsal Sulama	8.067,49	0,049	4.081,80	0,023	-49,40
	Ticarethane	54.856,50	0,331	56.667,01	0,323	3,30
	İl Toplam	283.781,87	1,712	285.968,43	1,632	0,77
ŞANLIURFA	Aydınlatma	4.304,15	0,026	4.877,80	0,028	13,33
	Mesken	61.081,70	0,368	66.898,21	0,382	9,52
	Sanayi	63.546,13	0,383	46.038,49	0,263	-27,55
	Tarımsal Sulama	51.205,26	0,309	96.491,18	0,551	88,44
	Ticarethane	62.289,23	0,376	70.846,90	0,404	13,74
	İl Toplam	242.426,46	1,462	285.152,58	1,628	17,62

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BALIKESİR	Aydınlatma	7.093,54	0,043	7.652,61	0,044	7,88
	Mesken	66.678,06	0,402	77.090,23	0,440	15,62
	Sanayi	91.766,43	0,553	97.067,96	0,554	5,78
	Tarımsal Sulama	816,92	0,005	881,82	0,005	7,94
	Ticarethane	61.740,62	0,372	71.595,12	0,409	15,96
	İl Toplam	228.095,57	1,376	254.287,74	1,451	11,48
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	2.705,50	0,016	4.028,07	0,023	48,88
	Mesken	48.045,51	0,290	48.075,77	0,274	0,06
	Sanayi	105.197,15	0,634	109.722,07	0,626	4,30
	Tarımsal Sulama	9.686,14	0,058	11.587,27	0,066	19,63
	Ticarethane	51.860,95	0,313	65.234,22	0,372	25,79
	İl Toplam	217.495,24	1,312	238.647,40	1,362	9,73
SAMSUN	Aydınlatma	7.298,48	0,044	7.972,45	0,046	9,23
	Mesken	68.684,38	0,414	72.170,14	0,412	5,08
	Sanayi	61.968,26	0,374	83.213,24	0,475	34,28
	Tarımsal Sulama	247,51	0,001	327,92	0,002	32,49
	Ticarethane	56.078,92	0,338	61.977,21	0,354	10,52
	İl Toplam	194.277,55	1,172	225.660,96	1,288	16,15
AYDIN	Aydınlatma	5.927,07	0,036	5.453,66	0,031	-7,99
	Mesken	62.797,90	0,379	66.443,32	0,379	5,80
	Sanayi	39.418,66	0,238	42.778,61	0,244	8,52
	Tarımsal Sulama	2.026,86	0,012	1.654,05	0,009	-18,39
	Ticarethane	57.437,75	0,346	61.434,01	0,351	6,96
	İl Toplam	167.608,23	1,011	177.763,64	1,015	6,06
KIRKLARELİ	Aydınlatma	1.997,39	0,012	2.007,18	0,011	0,49
	Mesken	19.540,82	0,118	20.280,97	0,116	3,79
	Sanayi	119.891,78	0,723	113.951,78	0,650	-4,95
	Tarımsal Sulama	144,19	0,001	125,36	0,001	-13,06
	Ticarethane	27.092,15	0,163	26.236,99	0,150	-3,16
	İl Toplam	168.666,33	1,017	162.602,29	0,928	-3,60
MUĞLA	Aydınlatma	5.383,34	0,032	3.309,80	0,019	-38,52
	Mesken	63.553,29	0,383	31.244,94	0,178	-50,84
	Sanayi	52.503,50	0,317	69.091,63	0,394	31,59
	Tarımsal Sulama	1.397,10	0,008	879,07	0,005	-37,08
	Ticarethane	83.880,85	0,506	15.963,93	0,091	-80,97
	İl Toplam	206.718,08	1,247	120.489,37	0,688	-41,71
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.241,11	0,020	3.495,44	0,020	7,85
	Mesken	53.671,15	0,324	56.442,93	0,322	5,16
	Sanayi	37.345,77	0,225	43.278,82	0,247	15,89
	Tarımsal Sulama	770,24	0,005	-10.760,46	-0,061	-1.497,03
	Ticarethane	52.631,44	0,317	57.750,12	0,330	9,73
	İl Toplam	147.659,71	0,891	150.206,84	0,857	1,72

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BİLECİK	Aydınlatma	1.557,04	0,009	1.604,59	0,009	3,05
	Mesken	8.918,78	0,054	8.308,26	0,047	-6,85
	Sanayi	109.718,00	0,662	113.806,97	0,650	3,73
	Tarımsal Sulama	83,15	0,001	71,92	0,000	-13,51
	Ticarethane	15.561,14	0,094	19.974,02	0,114	28,36
	İl Toplam	135.838,11	0,819	143.765,76	0,821	5,84
AFYONKARAHİSAR	Aydınlatma	3.592,14	0,022	4.843,47	0,028	34,84
	Mesken	29.289,16	0,177	29.652,44	0,169	1,24
	Sanayi	36.920,67	0,223	46.069,46	0,263	24,78
	Tarımsal Sulama	4.674,28	0,028	4.599,15	0,026	-1,61
	Ticarethane	48.558,91	0,293	53.538,16	0,306	10,25
	İl Toplam	123.035,15	0,742	138.702,67	0,792	12,73
KÜTAHYA	Aydınlatma	3.532,85	0,021	3.450,62	0,020	-2,33
	Mesken	25.224,01	0,152	24.165,21	0,138	-4,20
	Sanayi	66.491,37	0,401	68.972,96	0,394	3,73
	Tarımsal Sulama	143,98	0,001	235,57	0,001	63,61
	Ticarethane	26.889,50	0,162	30.460,08	0,174	13,28
	İl Toplam	122.281,71	0,738	127.284,45	0,727	4,09
UŞAK	Aydınlatma	1.597,96	0,010	2.348,56	0,013	46,97
	Mesken	17.184,73	0,104	16.023,25	0,091	-6,76
	Sanayi	60.353,92	0,364	73.692,45	0,421	22,10
	Tarımsal Sulama	316,08	0,002	258,01	0,001	-18,37
	Ticarethane	38.238,94	0,231	37.078,62	0,212	-3,03
	İl Toplam	117.691,64	0,710	129.400,89	0,739	9,95
TRABZON	Aydınlatma	6.055,71	0,037	6.961,59	0,040	14,96
	Mesken	50.453,13	0,304	52.558,00	0,300	4,17
	Sanayi	14.935,07	0,090	15.447,17	0,088	3,43
	Tarımsal Sulama	51,97	0,000	60,21	0,000	15,84
	Ticarethane	37.333,36	0,225	42.809,45	0,244	14,67
	İl Toplam	108.829,24	0,656	117.836,42	0,673	8,28
MALATYA	Aydınlatma	3.177,32	0,019	3.472,39	0,020	9,29
	Mesken	26.586,87	0,160	30.130,94	0,172	13,33
	Sanayi	45.798,79	0,276	49.459,14	0,282	7,99
	Tarımsal Sulama	1.226,54	0,007	1.136,47	0,006	-7,34
	Ticarethane	30.822,10	0,186	33.356,32	0,190	8,22
	İl Toplam	107.611,62	0,649	117.555,26	0,671	9,24
ZONGULDAK	Aydınlatma	5.798,06	0,035	5.392,74	0,031	-6,99
	Mesken	30.087,80	0,181	31.244,89	0,178	3,85
	Sanayi	42.231,11	0,255	35.115,10	0,200	-16,85
	Tarımsal Sulama	16,63	0,000	12,28	0,000	-26,14
	Ticarethane	23.576,35	0,142	27.716,14	0,158	17,56
	İl Toplam	101.709,96	0,613	99.481,15	0,568	-2,19

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ORDU	Aydınlatma	4.564,96	0,028	5.006,21	0,029	9,67
	Mesken	33.585,54	0,203	38.288,40	0,219	14,00
	Sanayi	30.499,35	0,184	28.653,42	0,164	-6,05
	Tarımsal Sulama	8,55	0,000	8,46	0,000	-1,01
	Ticarethane	24.590,27	0,148	28.738,02	0,164	16,87
	İl Toplam	93.248,66	0,562	100.694,52	0,575	7,98
ISPARTA	Aydınlatma	2.693,53	0,016	2.737,65	0,016	1,64
	Mesken	22.400,96	0,135	22.494,73	0,128	0,42
	Sanayi	43.576,99	0,263	43.598,37	0,249	0,05
	Tarımsal Sulama	832,30	0,005	594,67	0,003	-28,55
	Ticarethane	25.149,40	0,152	26.620,78	0,152	5,85
	İl Toplam	94.653,18	0,571	96.046,20	0,548	1,47
SİVAS	Aydınlatma	3.967,56	0,024	4.297,19	0,025	8,31
	Mesken	22.746,33	0,137	24.016,79	0,137	5,59
	Sanayi	32.048,10	0,193	50.595,48	0,289	57,87
	Tarımsal Sulama	343,72	0,002	321,59	0,002	-6,44
	Ticarethane	23.630,36	0,143	24.117,19	0,138	2,06
	İl Toplam	82.736,07	0,499	103.348,23	0,590	24,91
ELAZIĞ	Aydınlatma	2.304,53	0,014	2.543,13	0,015	10,35
	Mesken	19.530,43	0,118	21.939,55	0,125	12,34
	Sanayi	40.911,69	0,247	33.228,52	0,190	-18,78
	Tarımsal Sulama	202,60	0,001	196,06	0,001	-3,23
	Ticarethane	30.258,58	0,183	26.854,75	0,153	-11,25
	İl Toplam	93.207,83	0,562	84.762,00	0,484	-9,06
MARDİN	Aydınlatma	1.909,10	0,012	2.518,02	0,014	31,90
	Mesken	23.249,99	0,140	27.066,41	0,154	16,41
	Sanayi	23.402,40	0,141	31.746,94	0,181	35,66
	Tarımsal Sulama	-6.675,32	-0,040	19.103,39	0,109	-386,18
	Ticarethane	28.287,56	0,171	26.196,95	0,150	-7,39
	İl Toplam	70.173,73	0,423	106.631,70	0,609	51,95
EDİRNE	Aydınlatma	2.434,45	0,015	2.303,59	0,013	-5,38
	Mesken	22.942,93	0,138	23.535,06	0,134	2,58
	Sanayi	35.261,58	0,213	30.385,05	0,173	-13,83
	Tarımsal Sulama	1.407,57	0,008	2.479,99	0,014	76,19
	Ticarethane	24.970,94	0,151	25.550,27	0,146	2,32
	İl Toplam	87.017,46	0,525	84.253,95	0,481	-3,18
ADIYAMAN	Aydınlatma	2.222,78	0,013	4.854,46	0,028	118,40
	Mesken	17.326,53	0,105	24.413,89	0,139	40,90
	Sanayi	37.789,76	0,228	31.724,66	0,181	-16,05
	Tarımsal Sulama	216,48	0,001	197,46	0,001	-8,78
	Ticarethane	28.927,92	0,174	22.133,87	0,126	-23,49
	İl Toplam	86.483,46	0,522	83.324,34	0,476	-3,65

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
DÜZCE	Aydınlatma	2.078,23	0,013	2.171,01	0,012	4,46
	Mesken	16.204,26	0,098	17.154,93	0,098	5,87
	Sanayi	43.090,10	0,260	42.984,07	0,245	-0,25
	Tarımsal Sulama	29,99	0,000	34,55	0,000	15,19
	Ticarethane	16.907,86	0,102	18.293,21	0,104	8,19
	İl Toplam	78.310,45	0,472	80.637,77	0,460	2,97
ERZURUM	Aydınlatma	2.098,02	0,013	3.706,64	0,021	76,67
	Mesken	29.105,32	0,176	30.221,27	0,172	3,83
	Sanayi	11.771,22	0,071	17.856,26	0,102	51,69
	Tarımsal Sulama	16,62	0,000	23,32	0,000	40,38
	Ticarethane	30.118,00	0,182	33.669,85	0,192	11,79
	İl Toplam	73.109,17	0,441	85.477,35	0,488	16,92
VAN	Aydınlatma	2.553,87	0,015	2.708,53	0,015	6,06
	Mesken	38.248,17	0,231	32.539,24	0,186	-14,93
	Sanayi	13.947,78	0,084	9.296,52	0,053	-33,35
	Tarımsal Sulama	31,22	0,000	106,05	0,001	239,69
	Ticarethane	28.187,34	0,170	29.969,06	0,171	6,32
	İl Toplam	82.968,38	0,500	74.619,40	0,426	-10,06
BURDUR	Aydınlatma	1.686,87	0,010	1.651,13	0,009	-2,12
	Mesken	12.307,74	0,074	10.779,50	0,062	-12,42
	Sanayi	50.153,64	0,302	50.271,91	0,287	0,24
	Tarımsal Sulama	2.264,22	0,014	1.266,56	0,007	-44,06
	Ticarethane	12.659,98	0,076	12.318,99	0,070	-2,69
	İl Toplam	79.072,45	0,477	76.288,09	0,435	-3,52
BOLU	Aydınlatma	2.037,27	0,012	2.111,72	0,012	3,65
	Mesken	14.148,94	0,085	14.199,82	0,081	0,36
	Sanayi	41.504,60	0,250	29.368,48	0,168	-29,24
	Tarımsal Sulama	52,86	0,000	106,22	0,001	100,96
	Ticarethane	23.903,63	0,144	25.755,52	0,147	7,75
	İl Toplam	81.647,29	0,492	71.541,76	0,408	-12,38
NİĞDE	Aydınlatma	2.416,94	0,015	2.376,57	0,014	-1,67
	Mesken	13.134,76	0,079	14.138,78	0,081	7,64
	Sanayi	43.815,09	0,264	39.023,79	0,223	-10,94
	Tarımsal Sulama	4.258,76	0,026	1.359,70	0,008	-68,07
	Ticarethane	14.262,60	0,086	16.256,54	0,093	13,98
	İl Toplam	77.888,15	0,470	73.155,38	0,418	-6,08
ÇORUM	Aydınlatma	2.989,40	0,018	3.195,63	0,018	6,90
	Mesken	23.446,63	0,141	24.243,26	0,138	3,40
	Sanayi	20.664,68	0,125	20.119,45	0,115	-2,64
	Tarımsal Sulama	320,22	0,002	243,55	0,001	-23,94
	Ticarethane	16.707,30	0,101	19.717,14	0,113	18,02
	İl Toplam	64.128,22	0,387	67.519,02	0,385	5,29

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KASTAMONU	Aydınlatma	3.204,10	0,019	3.201,16	0,018	-0,09
	Mesken	15.707,89	0,095	14.237,21	0,081	-9,36
	Sanayi	30.470,40	0,184	30.319,28	0,173	-0,50
	Tarımsal Sulama	76,89	0,000	50,49	0,000	-34,34
	Ticarethane	14.407,54	0,087	18.673,14	0,107	29,61
	İl Toplam	63.866,83	0,385	66.481,29	0,379	4,09
AKSARAY	Aydınlatma	1.803,38	0,011	1.919,60	0,011	6,44
	Mesken	15.090,03	0,091	16.557,28	0,095	9,72
	Sanayi	18.431,95	0,111	16.669,09	0,095	-9,56
	Tarımsal Sulama	14.967,35	0,090	4.224,27	0,024	-71,78
	Ticarethane	20.687,82	0,125	19.419,11	0,111	-6,13
	İl Toplam	70.980,54	0,428	58.789,34	0,336	-17,18
TOKAT	Aydınlatma	2.971,69	0,018	3.208,81	0,018	7,98
	Mesken	22.603,30	0,136	24.992,42	0,143	10,57
	Sanayi	18.134,33	0,109	14.335,25	0,082	-20,95
	Tarımsal Sulama	127,87	0,001	132,11	0,001	3,32
	Ticarethane	18.477,17	0,111	19.428,15	0,111	5,15
	İl Toplam	62.314,36	0,376	62.096,74	0,354	-0,35
BATMAN	Aydınlatma	1.575,53	0,010	2.029,08	0,012	28,79
	Mesken	17.057,49	0,103	21.439,04	0,122	25,69
	Sanayi	19.346,29	0,117	20.428,87	0,117	5,60
	Tarımsal Sulama	-866,01	-0,005	-43,17	-0,000	-95,01
	Ticarethane	17.989,20	0,109	16.086,42	0,092	-10,58
	İl Toplam	55.102,49	0,332	59.940,24	0,342	8,78
KARAMAN	Aydınlatma	1.175,69	0,007	1.380,11	0,008	17,39
	Mesken	10.114,07	0,061	11.060,08	0,063	9,35
	Sanayi	18.753,36	0,113	18.693,37	0,107	-0,32
	Tarımsal Sulama	17.458,07	0,105	1.560,15	0,009	-91,06
	Ticarethane	12.648,96	0,076	13.559,01	0,077	7,19
	İl Toplam	60.150,15	0,363	46.252,71	0,264	-23,10
NEVŞEHİR	Aydınlatma	2.360,35	0,014	2.351,35	0,013	-0,38
	Mesken	13.561,24	0,082	14.736,64	0,084	8,67
	Sanayi	14.514,21	0,088	14.183,52	0,081	-2,28
	Tarımsal Sulama	2.877,89	0,017	1.760,89	0,010	-38,81
	Ticarethane	16.071,58	0,097	19.808,21	0,113	23,25
	İl Toplam	49.385,26	0,298	52.840,62	0,302	7,00
YOZGAT	Aydınlatma	2.758,39	0,017	2.478,36	0,014	-10,15
	Mesken	14.166,98	0,085	15.346,81	0,088	8,33
	Sanayi	14.893,22	0,090	14.911,63	0,085	0,12
	Tarımsal Sulama	5.008,05	0,030	648,76	0,004	-87,05
	Ticarethane	15.243,50	0,092	15.821,76	0,090	3,79
	İl Toplam	52.070,14	0,314	49.207,32	0,281	-5,50

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
RİZE	Aydınlatma	3.350,55	0,020	3.458,12	0,020	3,21
	Mesken	18.834,58	0,114	21.444,87	0,122	13,86
	Sanayi	9.997,40	0,060	9.170,26	0,052	-8,27
	Tarımsal Sulama	0,00	0,000	0,99	0,000	100,00
	Ticarethane	15.927,08	0,096	17.119,59	0,098	7,49
	İl Toplam	48.109,61	0,290	51.193,83	0,292	6,41
GİRESUN	Aydınlatma	4.117,33	0,025	4.174,39	0,024	1,39
	Mesken	22.415,36	0,135	23.950,22	0,137	6,85
	Sanayi	4.726,42	0,029	5.547,76	0,032	17,38
	Tarımsal Sulama	10,50	0,000	12,76	0,000	21,52
	Ticarethane	15.702,63	0,095	17.996,88	0,103	14,61
	İl Toplam	46.972,26	0,283	51.682,01	0,295	10,03
YALOVA	Aydınlatma	1.257,51	0,008	1.383,25	0,008	10,00
	Mesken	14.704,86	0,089	16.665,92	0,095	13,34
	Sanayi	10.877,61	0,066	14.836,85	0,085	36,40
	Tarımsal Sulama	270,13	0,002	349,67	0,002	29,45
	Ticarethane	14.083,48	0,085	16.825,83	0,096	19,47
	İl Toplam	41.193,59	0,248	50.061,52	0,286	21,53
AMASYA	Aydınlatma	2.596,09	0,016	2.658,78	0,015	2,42
	Mesken	15.788,25	0,095	16.136,94	0,092	2,21
	Sanayi	12.388,87	0,075	12.192,94	0,070	-1,58
	Tarımsal Sulama	608,06	0,004	167,85	0,001	-72,40
	Ticarethane	12.741,23	0,077	13.919,10	0,079	9,24
	İl Toplam	44.122,49	0,266	45.075,61	0,257	2,16
KIRŞEHİR	Aydınlatma	1.584,31	0,010	1.507,69	0,009	-4,84
	Mesken	9.943,82	0,060	10.998,23	0,063	10,60
	Sanayi	19.393,23	0,117	16.589,99	0,095	-14,45
	Tarımsal Sulama	1.202,70	0,007	943,53	0,005	-21,55
	Ticarethane	9.470,03	0,057	15.429,76	0,088	62,93
	İl Toplam	41.594,09	0,251	45.469,19	0,260	9,32
KARABÜK	Aydınlatma	1.663,86	0,010	1.649,06	0,009	-0,89
	Mesken	11.281,70	0,068	10.663,75	0,061	-5,48
	Sanayi	15.385,81	0,093	16.405,98	0,094	6,63
	Tarımsal Sulama	8,51	0,000	13,19	0,000	54,87
	Ticarethane	12.468,24	0,075	13.415,93	0,077	7,60
	İl Toplam	40.808,12	0,246	42.147,91	0,241	3,28
KIRIKKALE	Aydınlatma	1.617,04	0,010	1.545,78	0,009	-4,41
	Mesken	11.585,10	0,070	11.821,59	0,067	2,04
	Sanayi	11.812,07	0,071	12.775,14	0,073	8,15
	Tarımsal Sulama	100,99	0,001	183,66	0,001	81,85
	Ticarethane	13.776,15	0,083	14.521,64	0,083	5,41
	İl Toplam	38.891,35	0,235	40.847,81	0,233	5,03

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BARTIN	Aydınlatma	1.851,03	0,011	1.757,33	0,010	-5,06
	Mesken	9.156,01	0,055	10.154,55	0,058	10,91
	Sanayi	19.751,40	0,119	19.589,73	0,112	-0,82
	Tarımsal Sulama	31,41	0,000	28,02	0,000	-10,80
	Ticarethane	6.699,11	0,040	8.924,35	0,051	33,22
	İl Toplam	37.488,97	0,226	40.453,98	0,231	7,91
ŞIRNAK	Aydınlatma	754,90	0,005	909,73	0,005	20,51
	Mesken	7.320,16	0,044	12.942,60	0,074	76,81
	Sanayi	8.708,11	0,053	1.380,00	0,008	-84,15
	Tarımsal Sulama	15,96	0,000	-527,44	-0,003	-3.404,35
	Ticarethane	13.244,94	0,080	21.897,76	0,125	65,33
	İl Toplam	30.044,07	0,181	36.602,65	0,209	21,83
ÇANKIRI	Aydınlatma	1.631,86	0,010	1.491,65	0,009	-8,59
	Mesken	7.017,01	0,042	7.119,31	0,041	1,46
	Sanayi	15.160,64	0,091	13.707,49	0,078	-9,59
	Tarımsal Sulama	14,11	0,000	50,82	0,000	260,31
	Ticarethane	7.922,27	0,048	11.480,27	0,066	44,91
	İl Toplam	31.745,88	0,191	33.849,55	0,193	6,63
SİİRT	Aydınlatma	1.203,14	0,007	1.510,57	0,009	25,55
	Mesken	10.050,99	0,061	10.202,37	0,058	1,51
	Sanayi	14.342,16	0,087	10.358,13	0,059	-27,78
	Tarımsal Sulama	-8,46	-0,000	36,21	0,000	-527,96
	Ticarethane	8.321,27	0,050	8.551,67	0,049	2,77
	İl Toplam	33.909,09	0,205	30.658,94	0,175	-9,58
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	1.116,65	0,007	982,41	0,006	-12,02
	Mesken	5.111,13	0,031	5.333,80	0,030	4,36
	Sanayi	20.919,28	0,126	19.053,89	0,109	-8,92
	Tarımsal Sulama	90,92	0,001	14,52	0,000	-84,03
	Ticarethane	4.761,21	0,029	5.417,25	0,031	13,78
	İl Toplam	31.999,19	0,193	30.801,87	0,176	-3,74
MUŞ	Aydınlatma	911,84	0,005	1.289,50	0,007	41,42
	Mesken	12.243,06	0,074	13.431,29	0,077	9,71
	Sanayi	8.827,64	0,053	6.247,20	0,036	-29,23
	Tarımsal Sulama	78,59	0,000	79,38	0,000	1,01
	Ticarethane	9.038,25	0,055	10.288,55	0,059	13,83
	İl Toplam	31.099,38	0,188	31.335,92	0,179	0,76
ERZİNCAN	Aydınlatma	1.454,48	0,009	1.495,18	0,009	2,80
	Mesken	7.902,07	0,048	9.365,46	0,053	18,52
	Sanayi	9.172,42	0,055	8.749,30	0,050	-4,61
	Tarımsal Sulama	62,46	0,000	33,13	0,000	-46,97
	Ticarethane	11.023,83	0,066	12.282,58	0,070	11,42
	İl Toplam	29.615,26	0,179	31.925,64	0,182	7,80

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ARTVİN	Aydınlatma	2.122,17	0,013	2.110,38	0,012	-0,56
	Mesken	9.757,02	0,059	10.643,13	0,061	9,08
	Sanayi	8.892,35	0,054	10.990,08	0,063	23,59
	Tarımsal Sulama	9,64	0,000	16,18	0,000	67,87
	Ticarethane	7.374,92	0,044	8.997,56	0,051	22,00
	İl Toplam	28.156,09	0,170	32.757,33	0,187	16,34
AĞRI	Aydınlatma	1.344,33	0,008	1.299,59	0,007	-3,33
	Mesken	13.774,81	0,083	14.489,28	0,083	5,19
	Sanayi	967,76	0,006	807,20	0,005	-16,59
	Tarımsal Sulama	2,28	0,000	2,24	0,000	-1,58
	Ticarethane	12.304,98	0,074	12.955,52	0,074	5,29
	İl Toplam	28.394,17	0,171	29.553,82	0,169	4,08
SİNOP	Aydınlatma	1.700,17	0,010	1.753,24	0,010	3,12
	Mesken	11.927,14	0,072	13.581,84	0,078	13,87
	Sanayi	5.851,05	0,035	7.208,13	0,041	23,19
	Tarımsal Sulama	23,63	0,000	39,54	0,000	67,34
	Ticarethane	7.236,38	0,044	8.411,92	0,048	16,24
	İl Toplam	26.738,37	0,161	30.994,68	0,177	15,92
KARS	Aydınlatma	927,46	0,006	1.072,87	0,006	15,68
	Mesken	9.610,61	0,058	9.143,22	0,052	-4,86
	Sanayi	5.786,68	0,035	5.584,84	0,032	-3,49
	Tarımsal Sulama	1,32	0,000	2,77	0,000	109,85
	Ticarethane	10.376,95	0,063	11.360,24	0,065	9,48
	İl Toplam	26.703,02	0,161	27.163,95	0,155	1,73
BİTLİS	Aydınlatma	1.416,67	0,009	1.591,14	0,009	12,32
	Mesken	11.027,56	0,067	10.954,96	0,063	-0,66
	Sanayi	1.679,00	0,010	1.835,76	0,010	9,34
	Tarımsal Sulama	69,67	0,000	64,95	0,000	-6,78
	Ticarethane	9.935,45	0,060	10.444,44	0,060	5,12
	İl Toplam	24.128,35	0,146	24.891,25	0,142	3,16
BİNGÖL	Aydınlatma	682,08	0,004	778,01	0,004	14,06
	Mesken	8.754,08	0,053	9.448,68	0,054	7,93
	Sanayi	2.820,25	0,017	4.471,76	0,026	58,56
	Tarımsal Sulama	51,87	0,000	23,16	0,000	-55,36
	Ticarethane	8.158,62	0,049	9.348,63	0,053	14,59
	İl Toplam	20.466,90	0,123	24.070,24	0,137	17,61
KİLİS	Aydınlatma	644,34	0,004	827,76	0,005	28,47
	Mesken	6.705,56	0,040	6.138,71	0,035	-8,45
	Sanayi	3.172,14	0,019	3.163,42	0,018	-0,27
	Tarımsal Sulama	319,67	0,002	145,46	0,001	-54,50
	Ticarethane	8.483,39	0,051	9.257,30	0,053	9,12
	İl Toplam	19.325,10	0,117	19.532,66	0,111	1,07

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Nisan		2017 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
HAKKARİ	Aydınlatma	914,91	0,006	929,40	0,005	1,58
	Mesken	5.593,82	0,034	6.873,69	0,039	22,88
	Sanayi	57,36	0,000	140,83	0,001	145,51
	Tarımsal Sulama	0,00	0,000	0,74	0,000	73.900,00
	Ticarethane	7.539,39	0,045	9.107,40	0,052	20,80
	İl Toplam	14.105,48	0,085	17.052,06	0,097	20,89
IĞDIR	Aydınlatma	784,35	0,005	916,21	0,005	16,81
	Mesken	6.390,83	0,039	7.436,84	0,042	16,37
	Sanayi	531,87	0,003	404,44	0,002	-23,96
	Tarımsal Sulama	36,14	0,000	18,42	0,000	-49,03
	Ticarethane	6.269,13	0,038	7.440,70	0,042	18,69
	İl Toplam	14.012,33	0,085	16.216,61	0,093	15,73
ARDAHAN	Aydınlatma	600,41	0,004	710,55	0,004	18,34
	Mesken	3.371,15	0,020	3.578,88	0,020	6,16
	Sanayi	209,59	0,001	155,71	0,001	-25,71
	Ticarethane	4.706,65	0,028	5.803,95	0,033	23,31
	İl Toplam	8.887,80	0,054	10.249,09	0,058	15,32
TUNCELİ	Aydınlatma	662,01	0,004	681,72	0,004	2,98
	Mesken	3.108,66	0,019	3.555,16	0,020	14,36
	Sanayi	678,40	0,004	823,11	0,005	21,33
	Tarımsal Sulama	6,62	0,000	-66,88	-0,000	-1.110,15
	Ticarethane	4.521,16	0,027	4.373,71	0,025	-3,26
	İl Toplam	8.976,84	0,054	9.366,82	0,053	4,34
BAYBURT	Aydınlatma	574,53	0,003	619,43	0,004	7,81
	Mesken	3.110,81	0,019	3.267,15	0,019	5,03
	Sanayi	225,30	0,001	184,23	0,001	-18,23
	Tarımsal Sulama	4,45	0,000	7,27	0,000	63,35
	Ticarethane	3.280,00	0,020	3.906,33	0,022	19,10
	İl Toplam	7.195,08	0,043	7.984,41	0,046	10,97
Genel Toplam	16.579.829,19	100	17.520.015,5	100	5,67	

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