

Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Mart - 2018



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

Kaynak gösterilmeden kullanılamaz.

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU

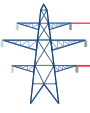
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

ANKARA

2018

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.

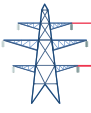
Rapordaki lisanssız üretim miktarına ilişkin verilerde ise hem brüt üretim değerlerine hem de üretildikten sonra ihtiyaç fazlası olarak sisteme verilen enerji miktarlarına yer verilmiştir.

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

2018 Yılı Mart Ayı Elektrik Piyasası Genel Görünümü

Konu Başlığı	Birim	2018 Mart Dönemi	2018 Ocak-Mart Dönemi
Lisanslı Üretim*	MWh	24.477.520,77	73.929.925,96
Lisanslı Kurulu Güç*	MW	81.963,39	-
En Yüksek Ani Puant	MW	40.960,11	43.010,48
En Düşük Ani Puant	MW	24.418,21	23.083,43
Lisanssız Kurulu Güç	MW	4.523,02	-
İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Lisanssız Üretim Miktarı **	MWh	595.893,68	1.258.910,29
Brüt Lisanssız Üretim Miktarı**	MWh	607.516,62	1.401.743,16
YEKDEM Üretim	MWh	7.010.631,34	16.377.368,72
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	1.979.698.955,70	4.653.248.387,40
Fiili Tüketim	MWh	24.145.065	72.919.037
Faturalanan Tüketim	MWh	19.140.445,94	57.572.055,93
Tüketici Sayısı	Adet	42.862.616	-
İthalat	MWh	129.642	483.582
İhracat	MWh	216.073	677.004
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	281,55	282,36
YEKDEM Ek Maliyeti***	TL/MWh	44,54	31,22
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	160,782	174,378
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	168,079	173,923

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

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

*****YEKDEM Ek Maliyeti:** Faturalanan birim enerji miktarı başına YEKDEM kullanıcılarına ağırlıklı ortalama PTF'ye ilaveten ödenen tutardır.

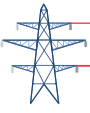
PTF: Piyasa Takas Fiyatı

SMF: Sistem Marjinal Fiyatı



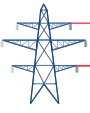
İÇİNDEKİLER

1. ÜRETİM	1
1.1. LİSANSLI ÜRETİM.....	1
1.2. LİSANSSIZ ÜRETİM.....	8
1.3. YEKDEM.....	17
2. TÜKETİM	20
2.1. FİİLİ TÜKETİM.....	20
2.2. FATURALANAN TÜKETİM.....	22
3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ	29
4. TOPTAN SATIŞ PIYASASI	31
5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI	39



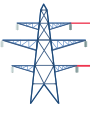
TABLolar LİSTESİ

Tablo-1.1 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%).....	1
Tablo-1.2 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%).....	2
Tablo-1.3 2018 Yılı Mart Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Lisanslı Kurulu Güç (MW).....	3
Tablo-1.4 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%).....	4
Tablo-1.5 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%).....	5
Tablo-1.7 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini İl Bazında Dağılımı (MWh).....	6
Tablo 1.8 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW).....	8
Tablo 1.9 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%).....	9
Tablo 1.10 Mart 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW).....	10
Tablo 1.11 Mart 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL).....	12
Tablo 1.12 Mart 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimini İllere Göre Dağılımı (MWh-%).....	14
Tablo 1.13 Mart 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimini İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	15
Tablo 1.14 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%).....	17
Tablo 1.15 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretim Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı.....	19
Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%).....	20
Tablo 2.2 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%).....	24
Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%).....	25
Tablo 2.4 Tüketici Sayısının Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%).....	25
Tablo 2.5. Tüketici Sayısının İl Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%).....	26
Tablo 2.6 Mart 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh).....	27
Tablo 3.1 Mart 2018 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh).....	29
Tablo 5.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%).....	39

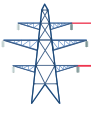


ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1.1 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%).....	1
Şekil 1.2 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%).....	2
Şekil 1.3 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%).....	3
Şekil 1.4 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%).....	4
Şekil 1.5 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı (%).....	5
Şekil 1.6 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%).....	7
Şekil 1.7 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	8
Şekil 1.8 Mart 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	13
Şekil 1.9 Mart 2018 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	13
Şekil 1.10 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh).....	17
Şekil 1.11 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	18
Şekil 1.12 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	18
Şekil 1.13 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh).....	19
Şekil 2.1. Mart 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh).....	20
Şekil 2.2. Mart 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh).....	20
Şekil 2.3. Mart 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh).....	21
Şekil 2.4 Mart 2018 Dönemi Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh).....	23
Şekil 2.5 Mart 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%).....	24
Şekil 3.1. Mart 2018 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....	29
Şekil 3.2. Mart 2018 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....	30
Şekil 4.1 Mart 2018 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh).....	31
Şekil 4.2 Mart 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh).....	31
Şekil 4.3 Mart 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%).....	32
Şekil 4.4 Mart 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%).....	32
Şekil 4.5 Mart 2018 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh).....	33
Şekil 4.6 Mart 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%).....	33



Şekil 4.7 Mart 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW).....	34
Şekil 4.8 Mart 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	34
Şekil 4.9 Mart 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	35
Şekil 4.10 Mart 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)	35
Şekil 4.11 Mart 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	36
Şekil 4.12 Mart 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	36
Şekil 4.13 Mart 2018 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh)	37
Şekil 4.14 Mart 2018 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	37
Şekil 4.15 Mart 2018 Döneminde İkili Anlaşma Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	38

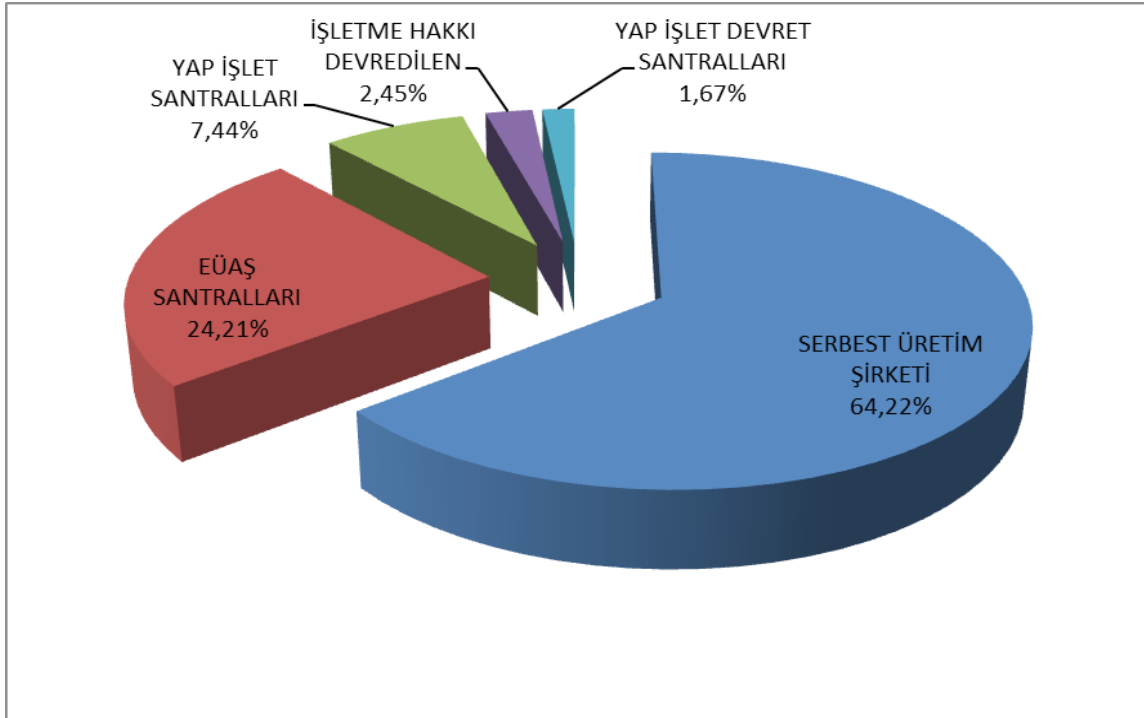


1. ÜRETİM

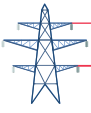
1.1 LİSANSLI ÜRETİM

Tablo-1.1 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)

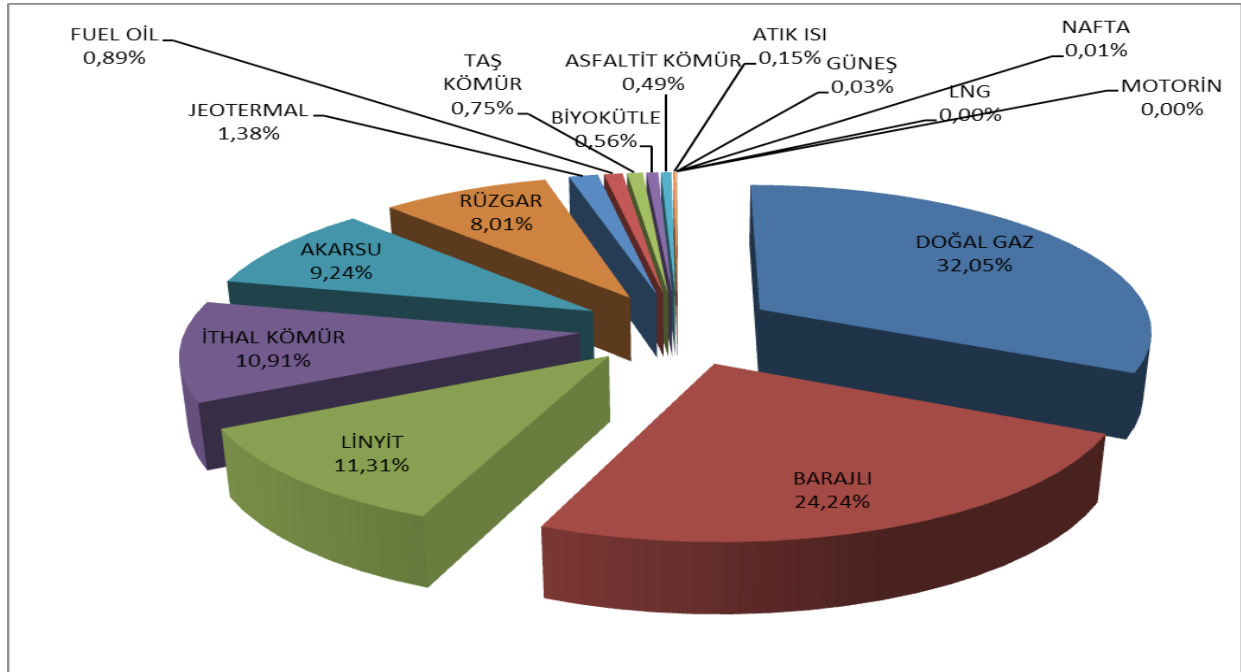
KURULUŞ TÜRÜ	2017 MART		2018 MART		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	48.537,38	62,31	52.637,82	64,22	8,45
EÜAŞ SANTRALLERİ	20.352,85	26,13	19.847,30	24,21	-2,48
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	7,83	6.101,81	7,44	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	1.528,56	1,96	2.008,16	2,45	31,38
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	1.378,90	1,77	1.368,30	1,67	-0,77
TOPLAM	77.899,51	100,00	81.963,39	100,00	5,22

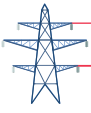


Şekil 1.1 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%)

**Tablo-1.2 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)**

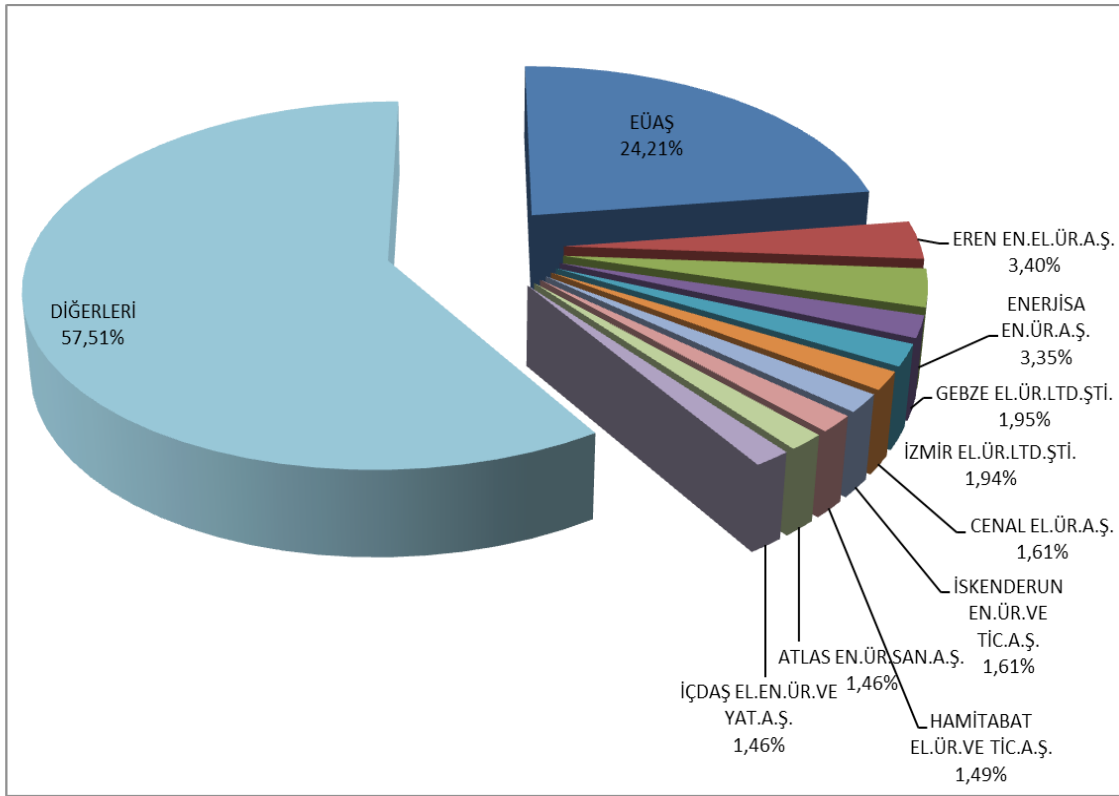
KAYNAK TÜRÜ	2017 MART		2018 MART		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	25.217,25	32,37	26.391,42	32,20	4,66
BARAJLI HİDROLİK	19.644,86	25,22	19.865,08	24,24	1,12
LİNYİT	9.266,90	11,90	9.267,12	11,31	0,00
İTHAL KÖMÜR	7.616,35	9,78	8.938,85	10,91	17,36
AKARSU	7.253,96	9,31	7.574,38	9,24	4,42
RÜZGÂR	5.965,36	7,66	6.561,84	8,01	10,00
JEOTERMAL	850,78	1,09	1.129,24	1,38	32,73
FUEL OİL	690,39	0,89	728,31	0,89	5,49
TAŞ KÖMÜRÜ	597,90	0,77	616,15	0,75	3,05
BİYOKÜTLE	370,13	0,48	455,38	0,56	23,03
ASFALTİT	405,00	0,52	405,00	0,49	0,00
GÜNEŞ	12,90	0,02	22,90	0,03	77,52
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	77.899,51	100,00	81.963,39	100,00	5,22

**Şekil 1.2 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%)**

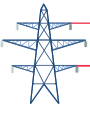


Tablo-1.3 2018 Yılı Mart Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Lisanslı Kurulu Güç (MW)

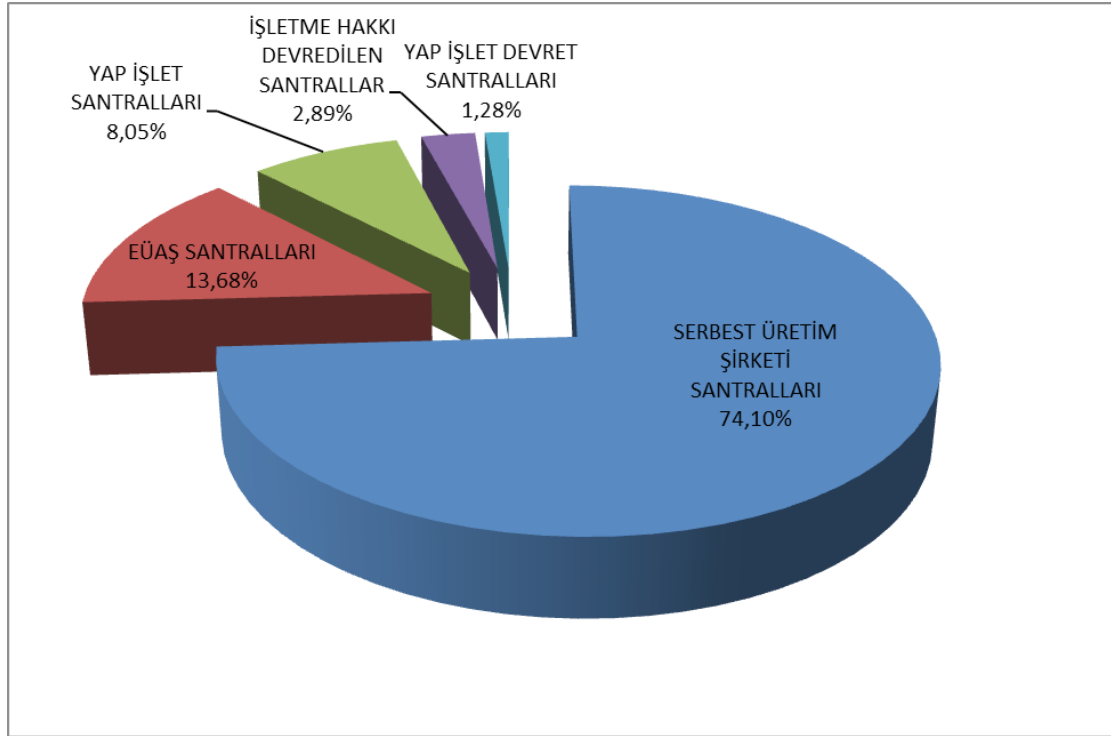
KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ(MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ(MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
DOĞALGAZ	1,598	-	1,598
JEOTERMAL	65,510	-	65,510
RÜZGAR	38,250	-	38,250
AKARSU	49,940	10,600	39,340
BARAJLI HİDROLİK	178,00	211,000	-33,000
Toplam	333,298	221,600	111,698

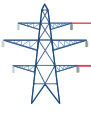


Şekil 1.3 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%)

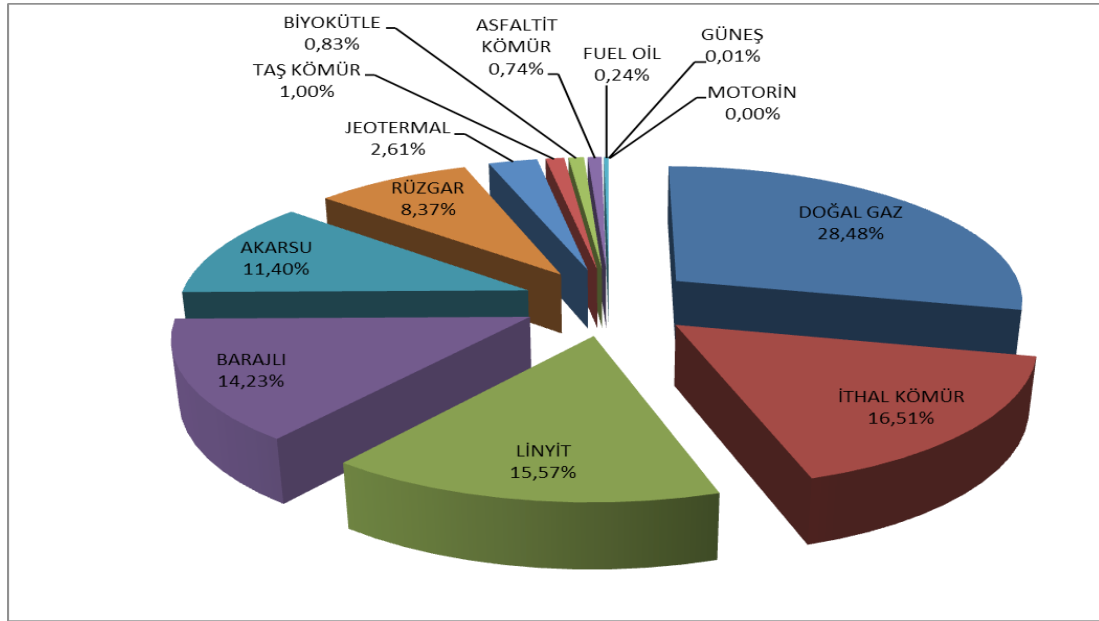
**Tablo-1.4 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

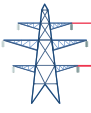
KURULUŞ TÜRÜ	2017 MART		2018 MART		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	15.746.808,28	66,23	18.137.828,82	74,10	15,18416
EÜAŞ SANTRALLERİ	2.946.017,20	12,39	3.347.541,72	13,68	13,629402
YAP İŞLET SANTRALLERİ	3.658.178,01	15,39	1.971.634,96	8,05	-46,10336
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLER	574.371,67	2,42	707.019,28	2,89	23,094386
YAP İŞLET DEVRET	851.514,20	3,58	313.495,99	1,28	-63,1837
Genel Toplam	23.776.889,35	100,00	24.477.520,77	100,00	2,95

**Şekil 1.4 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%)**

**Tablo-1.5 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Mart Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

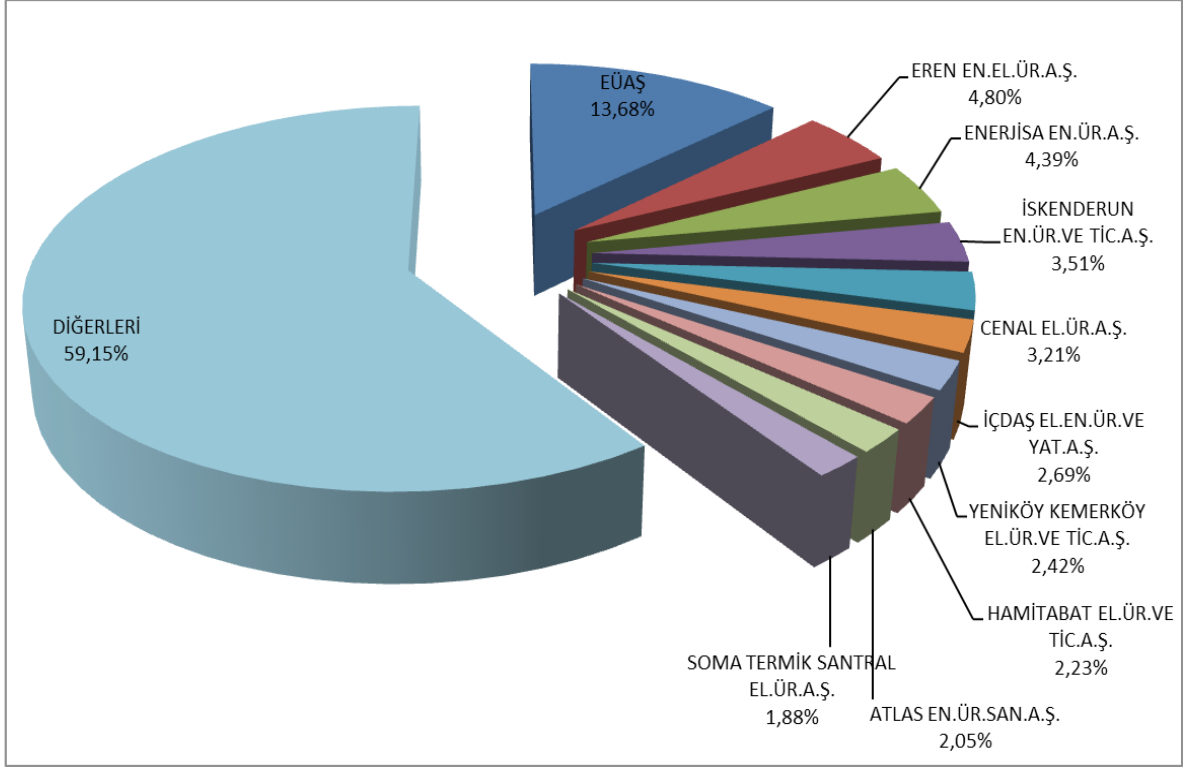
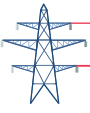
KAYNAK TÜRÜ	2017 MART		2018 MART		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	8.254.077,83	34,71	6.971.725,47	28,48	-15,54
İTHAL KÖMÜR	3.989.211,14	16,78	4.041.241,16	16,51	1,30
LİNYİT	3.178.622,18	13,37	3.811.213,49	15,57	19,90
BARAJLI HİDROLİK	3.627.130,25	15,25	3.483.706,01	14,23	-3,95
RÜZGAR	1.372.661,25	5,77	2.790.952,80	11,40	103,32
AKARSU	2.081.038,76	8,75	2.048.592,39	8,37	-1,56
JEOTERMAL	485.633,75	2,04	639.951,88	2,61	31,78
TAŞ KÖMÜRÜ	317.190,92	1,33	243.896,82	1,00	-23,11
BİYOKÜTLE	166.565,63	0,70	202.364,80	0,83	21,49
ASFALTİT	217.799,33	0,92	181.660,99	0,74	-16,59
FUEL OİL	84.929,51	0,36	58.927,90	0,24	-30,62
GÜNEŞ	2.028,79	0,01	3.188,06	0,01	57,14
MOTORİN	0,00	0,00	99,00	0,00	-
Genel Toplam	23.776.889,35	100,00	24.477.520,77	100,00	2,95

**Şekil 1.5 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı (%)**

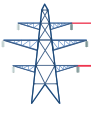


Tablo-1.7 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini İl Bazında Dağılımı (MWh)

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
ÇANAKKALE	1.893.530,94	7,74	ERZİNCAN	107.866,18	0,44
ADANA	1.830.570,68	7,48	ESKİŞEHİR	107.723,59	0,44
ZONGULDAK	1.364.592,25	5,57	YALOVA	103.823,55	0,42
İZMİR	1.169.851,64	4,78	ISPARTA	98.518,89	0,40
BALIKESİR	1.029.657,53	4,21	ADIYAMAN	95.616,87	0,39
HATAY	1.022.746,85	4,18	ERZURUM	88.779,33	0,36
ANKARA	991.123,67	4,05	AMASYA	84.059,83	0,34
MUĞLA	972.246,46	3,97	BİNGÖL	77.027,64	0,31
KAHRAMANMARAŞ	901.239,25	3,68	AFYONKARAHİSAR	76.563,55	0,31
MANİSA	766.634,04	3,13	KARABÜK	70.681,64	0,29
BURSA	701.995,72	2,87	GAZİANTEP	61.418,77	0,25
KIRIKKALE	668.147,72	2,73	KIRŞEHİR	54.769,98	0,22
KIRKLARELİ	624.196,66	2,55	EDİRNE	54.658,04	0,22
İSTANBUL	613.921,99	2,51	ÇORUM	52.489,50	0,21
KÜTAHYA	601.155,09	2,46	TUNCELİ	51.220,61	0,21
SAKARYA	593.147,89	2,42	DÜZCE	49.900,39	0,20
SAMSUN	538.239,58	2,20	KARS	49.061,78	0,20
ANTALYA	536.090,17	2,19	KASTAMONU	41.642,97	0,17
ARTVİN	495.285,63	2,02	ARDAHAN	41.054,34	0,17
AYDIN	482.672,36	1,97	SİNOP	37.894,52	0,15
KOCAELİ	470.504,13	1,92	MUŞ	34.241,08	0,14
MERSİN	378.248,98	1,55	NEVŞEHİR	28.562,59	0,12
SİVAS	365.794,78	1,49	ÇANKIRI	24.559,01	0,10
ŞANLIURFA	365.598,20	1,49	BATMAN	24.402,38	0,10
GİRESUN	335.457,28	1,37	BİLECİK	21.353,08	0,09
DİYARBAKIR	300.779,42	1,23	VAN	21.159,33	0,09
DENİZLİ	290.094,88	1,19	KONYA	19.141,04	0,08
OSMANİYE	274.053,38	1,12	MALATYA	18.638,73	0,08
ELAZIĞ	268.378,95	1,10	UŞAK	15.523,53	0,06
TEKİRDAĞ	267.366,45	1,09	BİTLİS	10.387,89	0,04
TRABZON	226.091,71	0,92	BAYBURT	8.450,60	0,03
BOLU	222.117,93	0,91	HAKKARİ	8.337,46	0,03
KARAMAN	206.187,42	0,84	İĞDIR	7.317,80	0,03
ORDU	199.839,59	0,82	BARTIN	6.265,52	0,03
ŞIRNAK	182.043,53	0,74	AKSARAY	4.155,89	0,02
TOKAT	163.557,52	0,67	MARDİN	1.484,99	0,01
KAYSERİ	160.222,22	0,65	BURDUR	1.128,18	0,00
SİİRT	119.132,86	0,49	NİĞDE	871,6	0,00
GÜMÜŞHANE	113.741,15	0,46	YOZGAT	212,058	0,00
RİZE	110.299,57	0,45	Genel Toplam	24.477.520,77	100,00



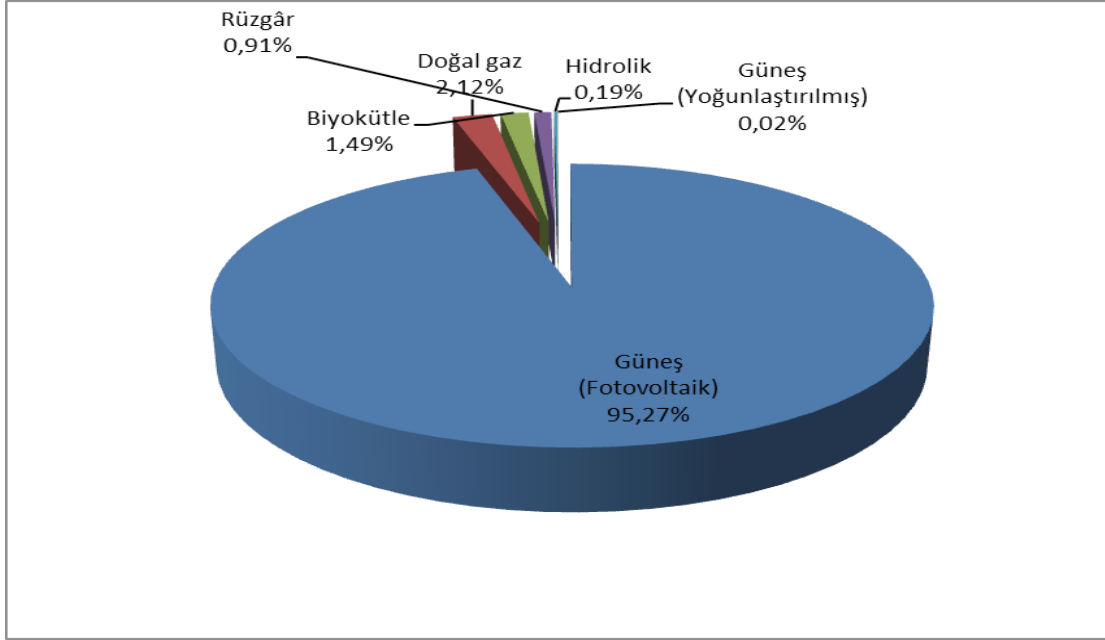
Şekil 1.6 Mart 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)



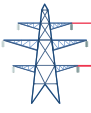
1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

Tablo 1.8 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	4.309,01	95,27
Doğal gaz	95,75	2,12
Biyokütle	67,52	1,49
Rüzgâr	41,05	0,91
Hidrolik	8,69	0,19
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	1,00	0,02
Genel Toplam	4.523,02	100,00

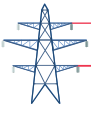


Şekil 1.7 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%)

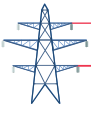


Tablo 1.9 2018 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%)

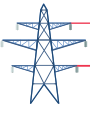
İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
ADANA	105,23	2,33	KARABÜK	10,64	0,24
ADYAMAN	91,51	2,02	KARAMAN	58,78	1,30
AFYONKARAHİSAR	179,97	3,98	KARS	2,76	0,06
AKSARAY	81,00	1,79	KASTAMONU	3,55	0,08
AMASYA	23,61	0,52	KAYSERİ	299,89	6,63
ANKARA	239,29	5,29	KIRIKKALE	32,97	0,73
ANTALYA	131,02	2,90	KIRŞEHİR	44,26	0,98
ARDAHAN	1,10	0,02	KİLİS	11,76	0,26
AYDIN	95,61	2,11	KOCAELİ	11,55	0,26
BALIKESİR	74,35	1,64	KONYA	497,42	11,00
BARTIN	0,25	0,01	KÜTAHYA	65,44	1,45
BATMAN	6,04	0,13	MALATYA	34,41	0,76
BAYBURT	12,02	0,27	MANİSA	101,61	2,25
BİLECİK	17,03	0,38	MARDİN	1,97	0,04
BİTLİS	3,49	0,08	MERSİN	134,78	2,98
BOLU	3,24	0,07	MUĞLA	75,24	1,66
BURDUR	59,95	1,33	MUŞ	2,16	0,05
BURSA	46,10	1,02	NEVŞEHİR	123,89	2,74
ÇANAKKALE	15,05	0,33	NİĞDE	96,38	2,13
ÇANKIRI	8,43	0,19	ORDU	0,98	0,02
ÇORUM	65,14	1,44	OSMANİYE	61,75	1,37
DENİZLİ	113,55	2,51	SAKARYA	8,79	0,19
DİYARBAKIR	22,26	0,49	SAMSUN	19,47	0,43
DÜZCE	1,01	0,02	SİİRT	5,64	0,12
EDİRNE	1,83	0,04	SİNOP	0,00	0,00
ELAZIĞ	104,06	2,30	SİVAS	70,44	1,56
ERZİNCAN	34,78	0,77	ŞANLIURFA	201,87	4,46
ERZURUM	63,39	1,40	TEKİRDAĞ	3,30	0,07
ESKİŞEHİR	118,24	2,61	TOKAT	15,26	0,34
GAZİANTEP	133,42	2,95	TUNCELİ	0,97	0,02
HATAY	17,00	0,38	UŞAK	79,06	1,75
ISPARTA	102,69	2,27	VAN	1,42	0,03
İSTANBUL	40,67	0,90	YOZGAT	57,91	1,28
İZMİR	178,41	3,94	ZONGULDAK	2,48	0,05
KAHRAMANMARAŞ	193,49	4,28	Genel Toplam	4.523,02	100,00

**Tablo 1.10 Mart 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)**

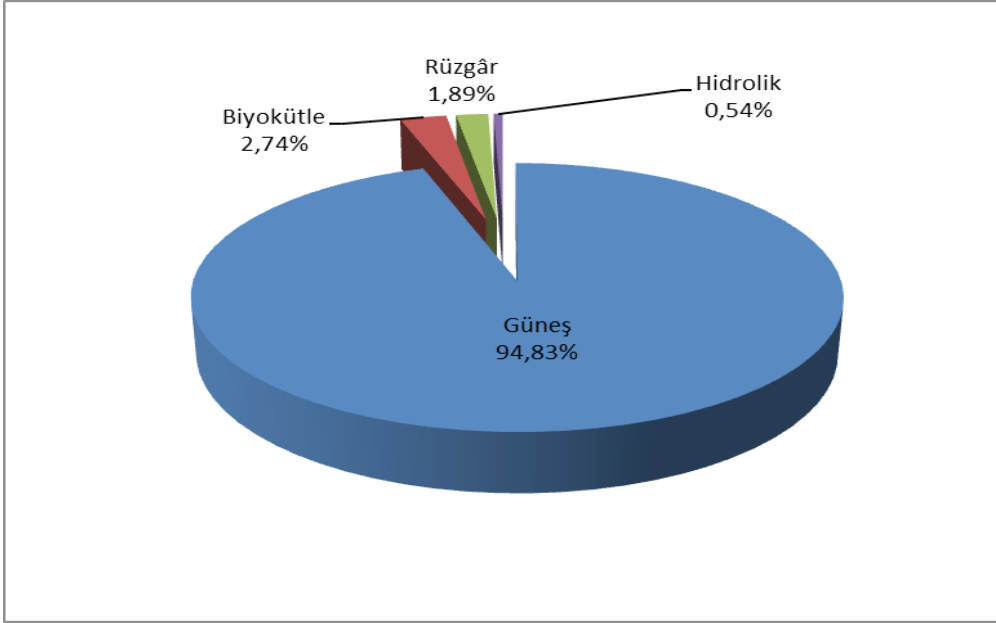
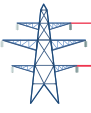
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	13,55		91,68				105,23
ADİYAMAN			91,51				91,51
AFYONKARAHİSAR			179,97				179,97
AKSARAY	0,40		80,60				81,00
AMASYA			23,61				23,61
ANKARA	0,95	10,71	225,98		1,64		239,29
ANTALYA		11,81	119,21				131,02
ARDAHAN			1,10				1,10
AYDIN	9,63		85,98				95,61
BALIKESİR			60,75	0,50		13,10	74,35
BARTIN			0,25				0,25
BATMAN			6,04				6,04
BAYBURT			12,02				12,02
BİLECİK			16,98			0,05	17,03
BİTLİS			3,49				3,49
BOLU			3,24				3,24
BURDUR			59,95				59,95
BURSA	0,24	3,40	36,91		2,35	3,20	46,10
ÇANAKKALE			5,65			9,40	15,05
ÇANKIRI			8,43				8,43
ÇORUM		0,40	64,74				65,14
DENİZLİ	0,50		113,05				113,55
DİYARBAKIR			22,26				22,26
DÜZCE			1,01				1,01
EDİRNE			1,18			0,65	1,83
ELAZIĞ		1,56	102,50				104,06
ERZİNCAN			34,78				34,78
ERZURUM		2,44	60,95				63,39
ESKİŞEHİR	11,55		106,69				118,24
GAZİANTEP			133,42				133,42
HATAY			16,00			1,00	17,00
ISPARTA			102,69				102,69
İSTANBUL		33,71	3,32			3,65	40,67
İZMİR		6,04	168,42	0,50		3,45	178,41
KAHRAMANMARAŞ		12,97	180,52				193,49
KARABÜK			10,64				10,64
KARAMAN	0,95		57,83				58,78
KARS			2,76				2,76
KASTAMONU	0,25		3,30				3,55
KAYSERİ			299,89				299,89
KIRIKKALE			32,97				32,97
KIRŞEHİR	1,00		43,26				44,26



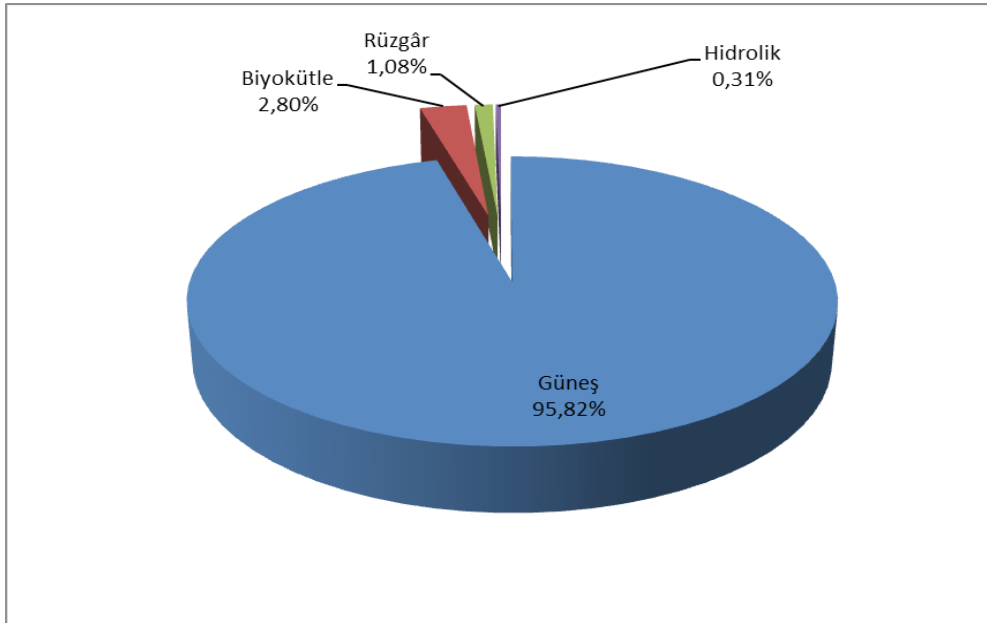
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KİLİS			11,76				11,76
KOCAELİ	0,71		6,59		4,25		11,55
KONYA		1,71	495,71				497,42
KÜTAHYA	1,41		64,02				65,44
MALATYA	3,60		30,81				34,41
MANİSA	5,82		95,79				101,61
MARDİN			1,97				1,97
MERSİN	9,63		125,15				134,78
MUĞLA			75,24				75,24
MUŞ			2,16				2,16
NEVŞEHİR	1,60		122,29				123,89
NİĞDE			96,38				96,38
ORDU	0,98						0,98
OSMANİYE			61,75				61,75
SAKARYA		8,60	0,19				8,79
SAMSUN			18,51		0,45	0,50	19,47
SİİRT			5,64				5,64
SİNOP			0,00				0,00
SİVAS			70,44				70,44
ŞANLIURFA			201,87				201,87
TEKİRDAĞ			0,15			3,15	3,30
TOKAT	2,27		10,09			2,90	15,26
TUNCELİ			0,97				0,97
UŞAK		2,40	76,66				79,06
VAN			1,42				1,42
YOZGAT			57,91				57,91
ZONGULDAK	2,48						2,48
Genel Toplam	67,52	95,75	4.309,01	1,00	8,69	41,05	4.523,02

**Tablo 1.11 Mart 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL)**

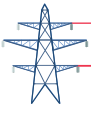
Kaynak Türü	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı (MWh)	Oran (%)	Brüt Lisanssız Üretim Miktarı (MWh)	Oran (%)	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarı (TL)	Oran (%)
Güneş	565.076,67	94,83	570.064,52	93,84	288.685.999,17	95,82
Biyokütle	16.314,24	2,74	16.512,26	2,72	8.424.317,83	2,80
Doğalgaz	-	-	5.436,44	0,89	-	-
Rüzgâr	11.266,00	1,89	11.863,69	1,95	3.245.611,71	1,08
Hidrolik	3.236,76	0,54	3.639,71	0,60	923.215,27	0,31
Genel Toplam	595.893,68	100,00	607.516,62	100,00	301.279.143,98	100,00



Şekil 1.8 Mart 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin Kaynaklara Göre Dağılımı (%)

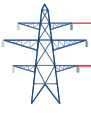


Şekil 1.9 Mart 2018 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%)



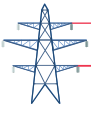
Tablo 1.12 Mart 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere Göre Dağılımı (MWh-%)

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
ADANA	11.448,32	1,92	KAHRAMANMARAŞ	23.274,37	3,91
ADIYAMAN	13.009,98	2,18	KARABÜK	1.263,54	0,21
AFYONKARAHİSAR	27.818,41	4,67	KARAMAN	9.687,91	1,63
AKSARAY	11.846,00	1,99	KARS	344,59	0,06
AMASYA	2.535,85	0,43	KASTAMONU	329,31	0,06
ANKARA	24.073,19	4,04	KAYSERİ	40.017,82	6,72
ANTALYA	17.501,71	2,94	KIRIKKALE	3.730,74	0,63
ARDAHAN	47,37	0,01	KIRŞEHİR	5.686,18	0,95
AYDIN	14.093,66	2,37	KİLİS	1.644,72	0,28
BALIKESİR	11.437,31	1,92	KOCAELİ	1.868,26	0,31
BARTIN	5,22	0,00	KONYA	73.731,70	12,37
BATMAN	975,28	0,16	KÜTAHYA	10.747,88	1,80
BAYBURT	1.350,04	0,23	MALATYA	8.191,39	1,37
BİLECİK	3.075,42	0,52	MANİSA	14.677,43	2,46
BİNGÖL	375,47	0,06	MARDİN	171,82	0,03
BİTLİS	376,60	0,06	MERSİN	16.229,01	2,72
BOLU	257,97	0,04	MUĞLA	10.160,69	1,71
BURDUR	7.810,78	1,31	MUŞ	197,27	0,03
BURSA	6.493,89	1,09	NEVŞEHİR	17.368,48	2,91
ÇANAĞKALE	2.233,98	0,37	NİĞDE	13.190,31	2,21
ÇANKIRI	631,97	0,11	ORDU	329,93	0,06
ÇORUM	7.854,61	1,32	OSMANİYE	4.984,50	0,84
DENİZLİ	13.294,26	2,23	RİZE	985,84	0,17
DİYARBAKIR	3.158,50	0,53	SAKARYA	12,05	0,00
DÜZCE	16,92	0,00	SAMSUN	1.943,44	0,33
EDİRNE	322,69	0,05	SİİRT	559,49	0,09
ELAZIĞ	17.161,31	2,88	SİNOP	0,14	0,00
ERZİNCAN	4.404,24	0,74	SİVAS	8.623,95	1,45
ERZURUM	7.052,95	1,18	ŞANLIURFA	23.816,56	4,00
ESKİŞEHİR	18.270,19	3,07	TEKİRDAĞ	59,28	0,01
GAZİANTEP	19.766,05	3,32	TOKAT	2.698,80	0,45
GÜMÜŞHANE	114,85	0,02	TUNCELİ	136,65	0,02
HATAY	2.296,03	0,39	UŞAK	8.631,31	1,45
ISPARTA	14.028,06	2,35	VAN	94,68	0,02
İSTANBUL	491,91	0,08	YOZGAT	6.884,03	1,16
İZMİR	17.064,11	2,86	ZONGULDAK	924,51	0,16
			Genel Toplam	595.893,68	100,00

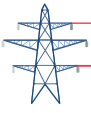


Tablo 1.13 Mart 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

İLLER	Biyokütle	Güneş	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	149,45	11.298,87			11.448,32
ADYAMAN		13.009,98			13.009,98
AFYONKARAHİSAR		27.818,41			27.818,41
AKSARAY	160,28	11.685,72			11.846,00
AMASYA		2.535,85			2.535,85
ANKARA	293,20	23.779,99			24.073,19
ANTALYA		17.501,71			17.501,71
ARDAHAN		47,37			47,37
AYDIN	2.370,79	11.722,87			14.093,66
BALIKESİR		6.675,68		4.761,63	11.437,31
BARTIN		5,22			5,22
BATMAN		975,28			975,28
BAYBURT		1.350,04			1.350,04
BİLECİK		3.075,12			3.075,12
BİNGÖL		375,47			375,47
BİTLİS		376,60			376,60
BOLU		257,97			257,97
BURDUR		7.810,78			7.810,78
BURSA	10,78	3.439,21	964,34	2.079,56	6.493,89
ÇANAKKALE		811,03		1.422,95	2.233,98
ÇANKIRI		631,97			631,97
ÇORUM	34,70	7.819,91			7.854,61
DENİZLİ		13.294,26			13.294,26
DİYARBAKIR		3.158,50			3.158,50
DÜZCE		16,92			16,92
EDİRNE		172,82		149,88	322,69
ELAZIĞ		17.161,31			17.161,31
ERZİNCAN		4.404,24			4.404,24
ERZURUM		7.052,95			7.052,95
ESKİŞEHİR	3.290,13	14.980,06			18.270,19
GAZİANTEP		19.766,05			19.766,05
GÜMÜŞHANE		114,85			114,85
HATAY		2.199,13		96,90	2.296,03
ISPARTA		14.028,06			14.028,06
İSTANBUL	12,24	147,43		332,25	491,91
İZMİR	800,43	14.647,59		1.616,09	17.064,11
KAHRAMANMARAŞ		23.274,37			23.274,37
KARABÜK		1.263,54			1.263,54
KARAMAN	247,33	9.440,58			9.687,91
KARS		344,59			344,59
KASTAMONU	0,04	329,27			329,31
KAYSERİ		40.017,82			40.017,82
KIRIKKALE		3.730,74			3.730,74



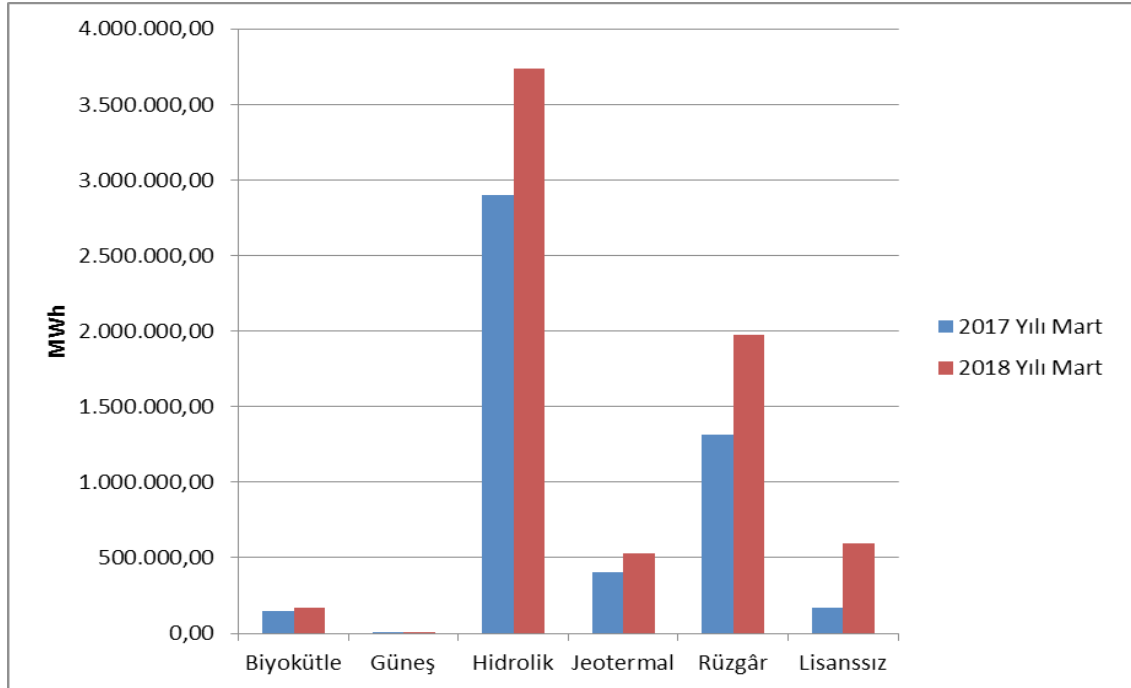
İLLER	Biyokütle	Güneş	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KIRŞEHİR	170,91	5.515,27			5.686,18
KİLİS		1.644,72			1.644,72
KOCAELİ	381,70	313,88	1.172,68		1.868,26
KONYA		73.731,70			73.731,70
KÜTAHYA	770,99	9.976,90			10.747,88
MALATYA	1.399,99	6.791,40			8.191,39
MANİSA		14.677,43			14.677,43
MARDİN		171,82			171,82
MERSİN	3.597,41	12.631,60			16.229,01
MUĞLA		10.160,69			10.160,69
MUŞ		197,27			197,27
NEVŞEHİR	619,32	16.749,16			17.368,48
NİĞDE		13.190,31			13.190,31
ORDU	329,93				329,93
OSMANİYE		4.984,50			4.984,50
RİZE			985,84		985,84
SAKARYA		12,05			12,05
SAMSUN		1.829,53	113,91		1.943,44
SİİRT		559,49			559,49
SİNOP		0,14			0,14
SİVAS		8.623,95			8.623,95
ŞANLIURFA		23.816,56			23.816,56
TEKİRDAĞ				59,28	59,28
TOKAT	750,10	1.201,53		747,17	2.698,80
TUNCELİ		136,65			136,65
UŞAK		8.631,31			8.631,31
VAN		94,68			94,68
YOZGAT		6.884,03			6.884,03
ZONGULDAK	924,51				924,51
Genel Toplam	16.314,24	565.076,67	3.236,76	11.265,70	595.893,38

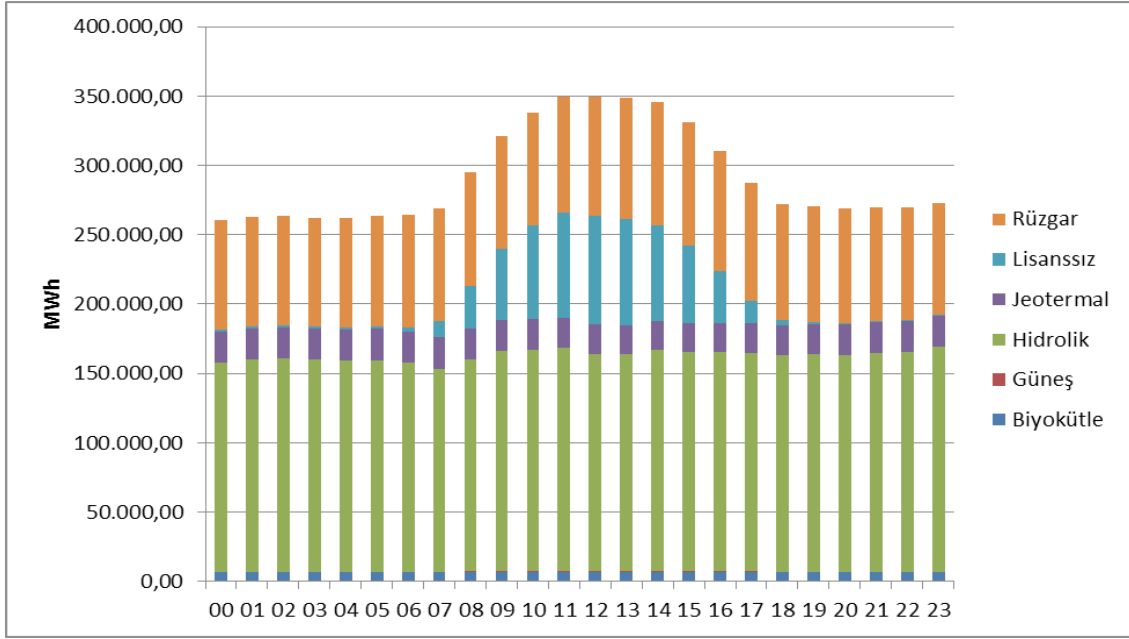
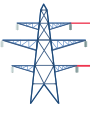


1.3. YEKDEM

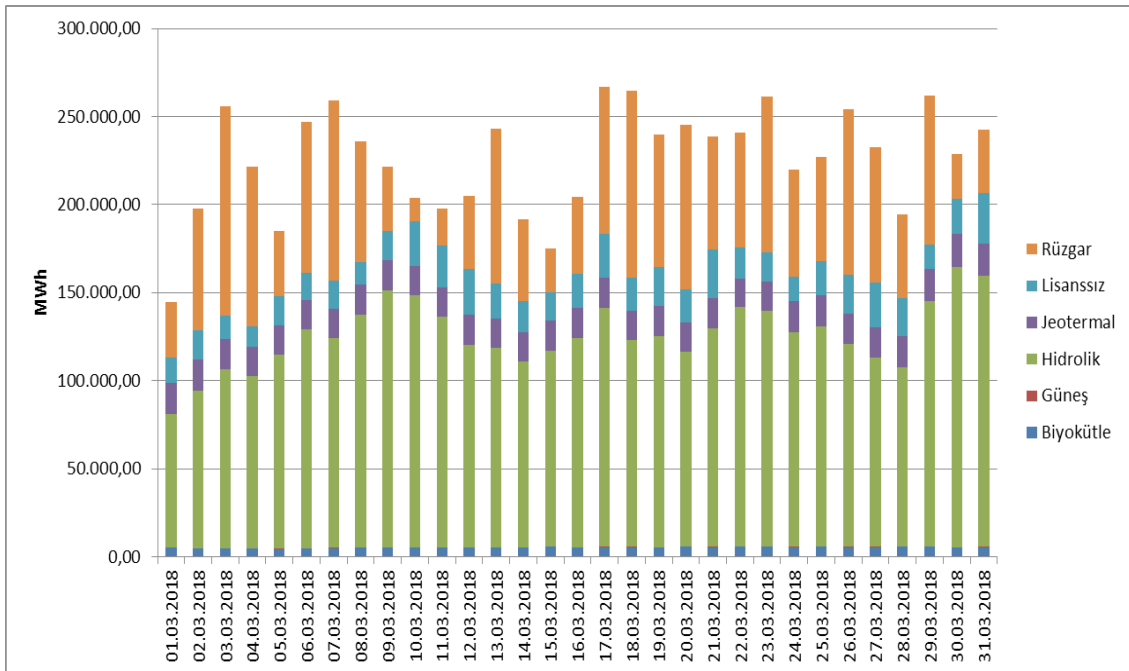
Tablo 1.14 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)

Kaynak Türü	2017 Yılı Mart Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	2017 Mart Payı (%)	2018 Yılı Mart Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	2018 Mart Payı (%)	Mart 2017- Mart 2018 Değişimi (%)
Biyokütle	151.120,57	3,06	166.745,31	2,38	10,34
Güneş	2.001,33	0,04	3.178,60	0,05	58,82
Hidrolik	2.900.225,84	58,67	3.738.803,48	53,33	28,91
Jeotermal	403.589,33	8,16	527.933,91	7,53	30,81
Rüzgâr	1.314.906,07	26,60	1.978.076,66	28,22	50,43
Lisanssız	171.511,05	3,47	595.893,38	8,50	247,44
Genel Toplam	4.943.354,19	100,00	7.010.631,34	100,00	41,82

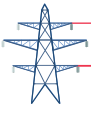
**Şekil 1.10 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh)**



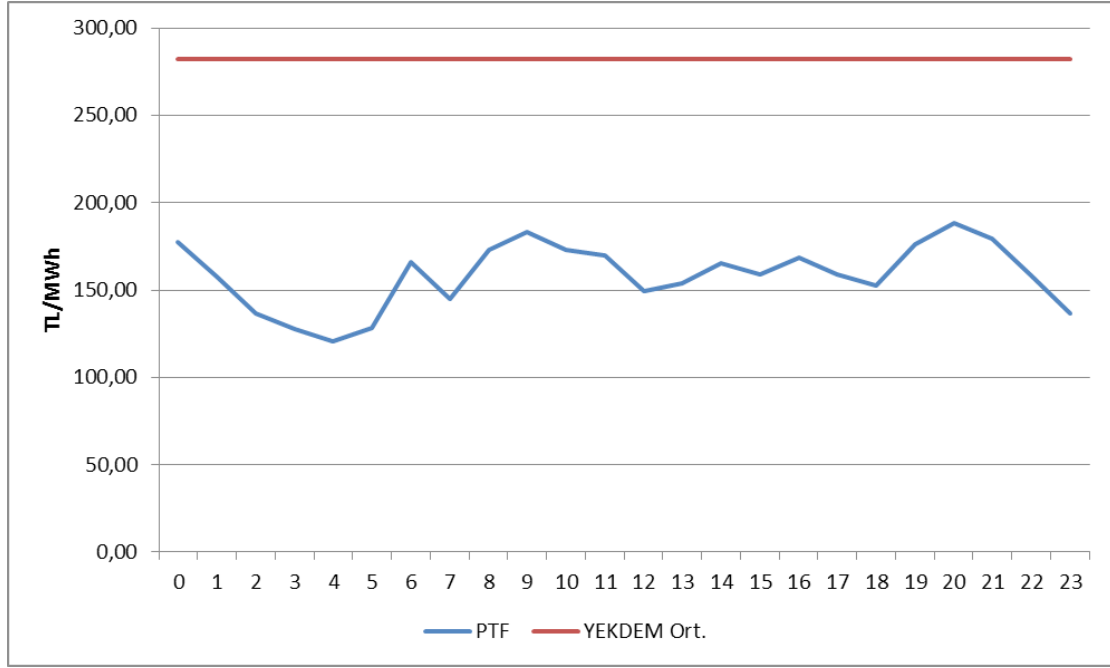
Şekil 1.11 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

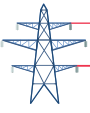


Şekil 1.12 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

**Tablo 1.15 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretimin Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı**

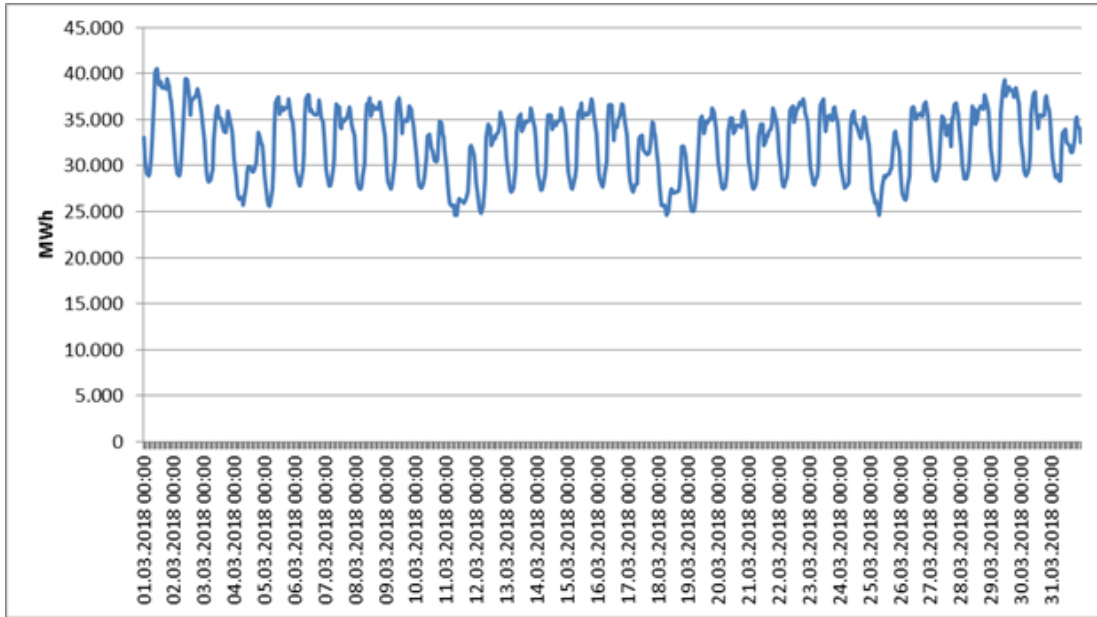
Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Ortalama Fiyatı (TL/MWh)	YEKDEM Ek Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2017 Mart	1.386.073.636,83	280,39	35,22	4.943.354,19	23.776.889,35	20,79
2018 Mart	1.979.698.955,70	282,39	44,54	7.010.631,34	24.477.520,77	28,64

**Şekil 1.13 Mart 2018 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)**

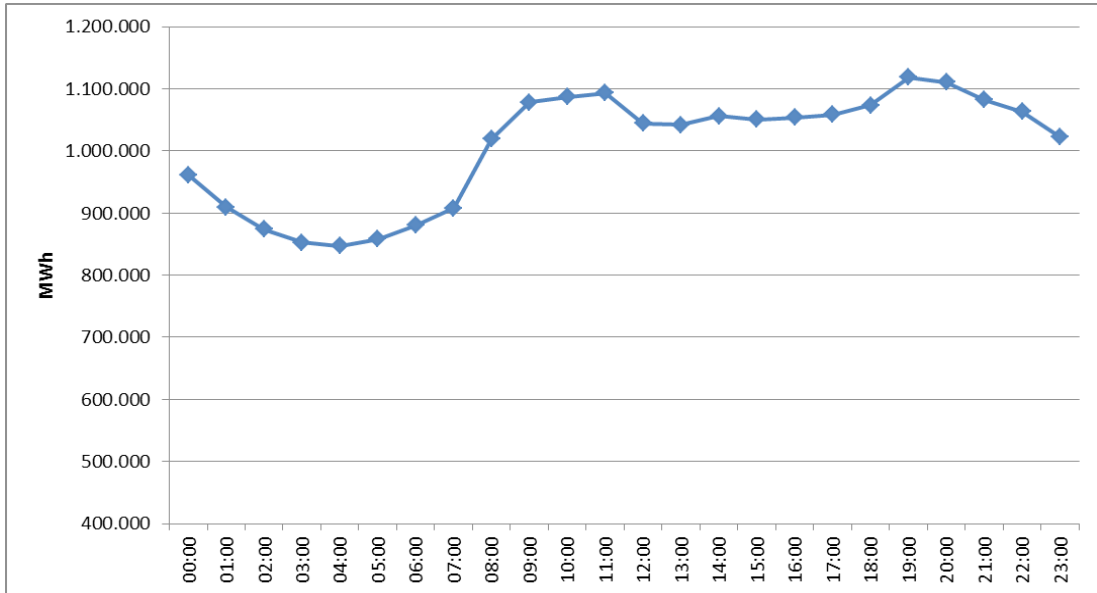


2. TÜKETİM

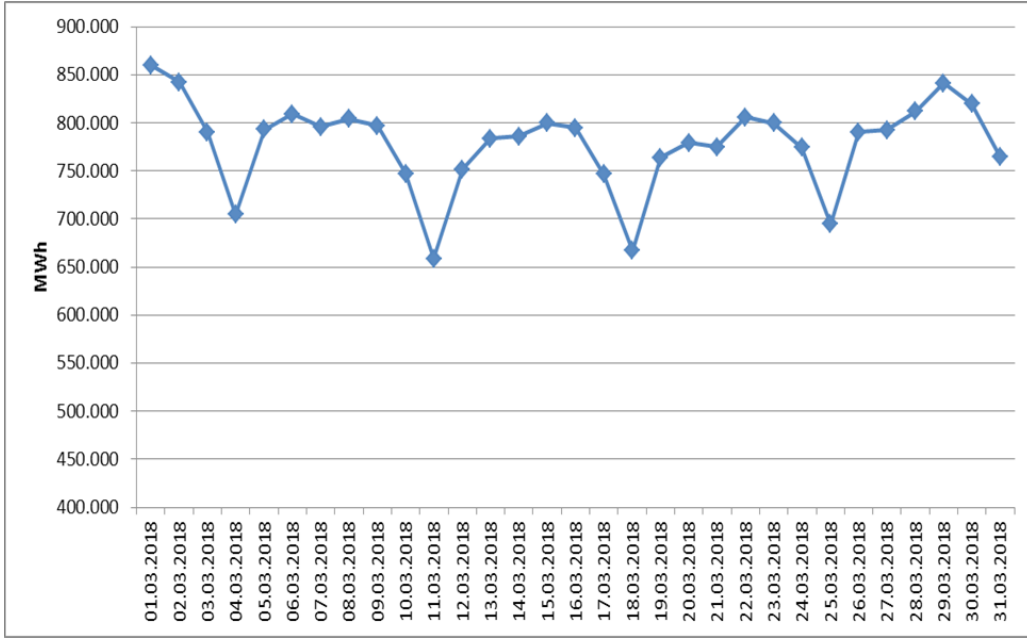
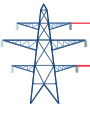
2.1. FİİLİ TÜKETİM



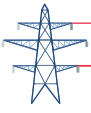
Şekil 2.1. Mart 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh)



Şekil 2.2. Mart 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh)



Şekil 2.3. Mart 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)

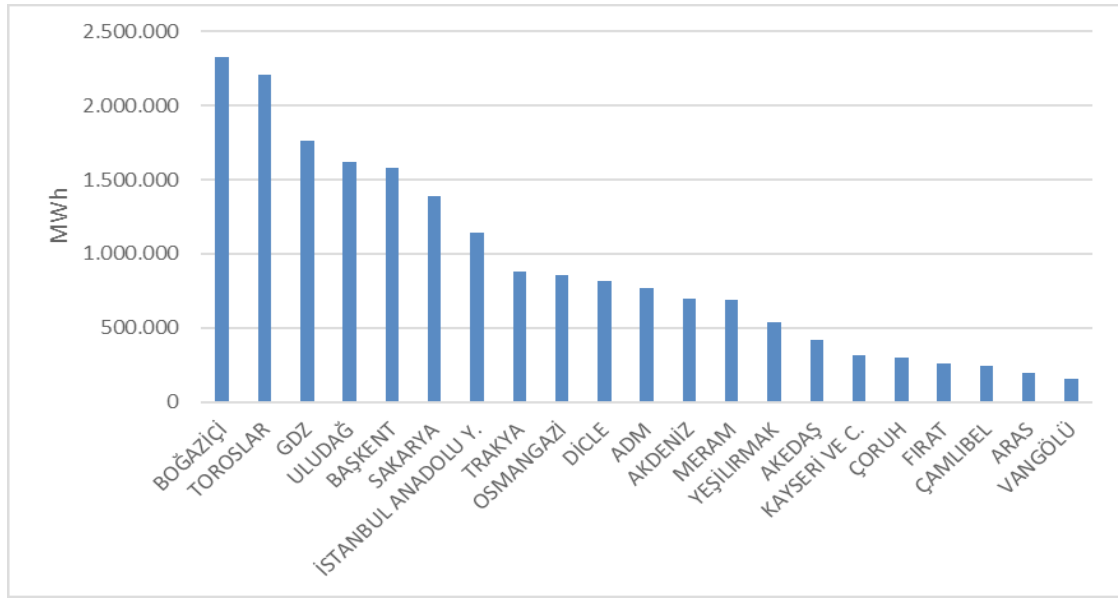
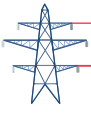


2.2. FATURALANAN TÜKETİM

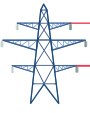
Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)

Dağıtım Bölgesi	2017		2018		Değişim (%)
	Mart		Mart		
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BOĞAZIÇI	2.325.190,08	12,538	2.324.513,37	12,145	-0,03
TOROSLAR	2.190.146,72	11,810	2.210.030,58	11,546	0,91
GDZ	1.641.462,36	8,851	1.762.042,80	9,206	7,35
ULUDAĞ	1.694.130,38	9,135	1.617.252,52	8,449	-4,54
BAŞKENT	1.419.205,77	7,653	1.577.856,69	8,244	11,18
SAKARYA	1.338.381,77	7,217	1.390.010,62	7,262	3,86
İST. ANADOLU Y.	1.117.021,36	6,023	1.140.545,35	5,959	2,11
TRAKYA	823.259,98	4,439	879.269,23	4,594	6,80
OSMANGAZİ	779.675,83	4,204	855.659,78	4,470	9,75
DİCLE	715.990,62	3,861	812.264,03	4,244	13,45
ADM	721.340,76	3,890	765.160,97	3,998	6,07
AKDENİZ	715.170,49	3,856	697.753,11	3,645	-2,44
MERAM	651.028,73	3,511	688.310,24	3,596	5,73
YEŞİLIRMAK	476.638,09	2,570	536.342,72	2,802	12,53
AKEDAŞ	490.935,39	2,647	414.549,31	2,166	-15,56
KAYSERİ VE C.	300.251,31	1,619	312.264,94	1,631	4,00
ÇORUH	289.891,57	1,563	299.245,78	1,563	3,23
FIRAT	276.305,58	1,490	259.382,17	1,355	-6,12
ÇAMLIBEL	203.629,44	1,098	246.020,30	1,285	20,82
ARAS	202.706,33	1,093	195.651,02	1,022	-3,48
VANGÖLÜ	172.564,25	0,931	156.320,42	0,817	-9,41
Genel Toplam	18.544.926,83	100	19.140.445,94	100	3,21

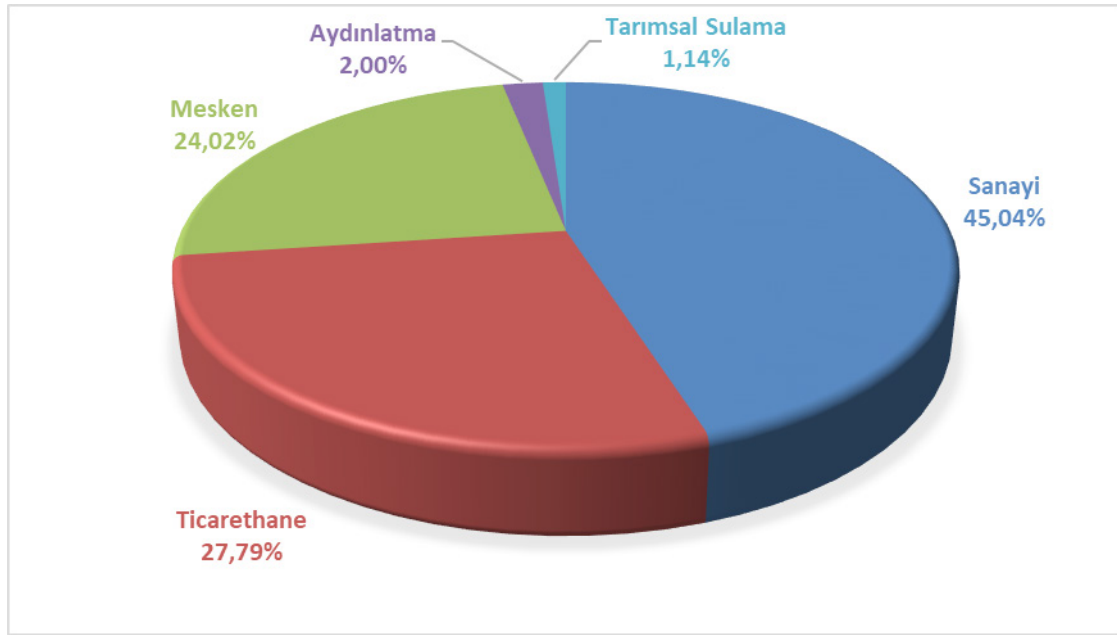
*Tüketim miktarı, hem iletim seviyesinden bağlı tüketicilerin hem de dağıtım seviyesinden bağlı tüketicilerin tüketimlerini içermektedir.

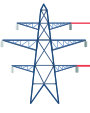


Şekil 2.4 Mart 2018 Dönemi Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh)

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

Tüketici Türü	2017 Mart		2018 Mart		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Sanayi	8.019.393,63	43,243	8.621.776,44	45,045	7,51
Ticarethane	5.470.873,10	29,501	5.318.922,33	27,789	-2,78
Mesken	4.512.256,88	24,331	4.598.217,46	24,024	1,91
Aydınlatma	381.293,76	2,056	382.691,96	1,999	0,37
Tarımsal Sulama	161.109,46	0,869	218.837,74	1,143	35,83
Genel Toplam	18.544.926,83	100	19.140.445,94	100	3,21

**Şekil 2.5 Mart 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%)**

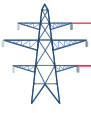


Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

Tüketici Türü	2017 Mart		2018 Mart		Değişim (%)
	Adet	Pay(%)	Adet	Pay(%)	
Aydınlatma	331.918	0,802	343.460	0,801	3,48
Mesken	33.755.370	81,531	34.833.178	81,267	3,19
Sanayi	61.054	0,147	62.312	0,145	2,06
Tarımsal Sulama	613.394	1,482	634.007	1,479	3,36
Ticarethane	6.639.963	16,038	6.989.659	16,307	5,27
Genel Toplam	41.401.699	100	42.862.616	100	3,53

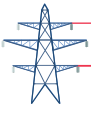
Tablo 2.4 Tüketici Sayısının Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

Dağıtım Bölgesi	2017 Mart	2018 Mart	Değişim (%)
BOĞAZIÇI	4.916.808	5.080.437	3,33
BAŞKENT	4.127.787	4.244.595	2,83
TOROSLAR	3.703.221	3.847.479	3,90
GDZ	3.087.464	3.200.492	3,66
ULUDAĞ	3.010.182	3.114.342	3,46
İSTANBUL ANADOLU Y.	2.772.230	2.858.899	3,13
AKDENİZ	2.015.152	2.097.992	4,11
MERAM	1.977.160	2.035.999	2,98
YEŞİLIRMAK	1.950.916	2.014.352	3,25
ADM	1.797.224	1.846.768	2,76
DİCLE	1.693.894	1.769.233	4,45
SAKARYA	1.676.841	1.762.825	5,13
OSMANGAZİ	1.673.215	1.735.746	3,74
ÇORUH	1.275.516	1.311.023	2,78
TRAKYA	997.716	1.051.949	5,44
ARAS	938.094	975.013	3,94
ÇAMLİBEL	925.992	952.065	2,82
FIRAT	894.823	923.125	3,16
KAYSERİ VE C.	678.928	701.116	3,27
AKEDAŞ	659.481	682.836	3,54
VANGÖLÜ	629.055	656.330	4,34
Genel Toplam	41.401.699	42.862.616	3,53

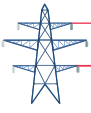


Tablo 2.5. Tüketici Sayısının İl Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

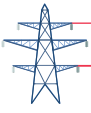
İl Adı	2017 Mart	2018 Mart	Değişim (%)	İl Adı	2017 Mart	2018 Mart	Değişim (%)
İSTANBUL	7.689.038	7.939.336	3,26	YOZGAT	250.542	256.659	2,44
ANKARA	2.894.333	2.975.428	2,80	EDİRNE	237.343	257.676	8,57
İZMİR	2.316.482	2.399.185	3,57	RİZE	233.875	240.260	2,73
ANTALYA	1.575.312	1.643.721	4,34	OSMANİYE	223.069	231.465	3,76
BURSA	1.536.099	1.595.540	3,87	ADİYAMAN	215.953	223.174	3,34
KONYA	1.110.095	1.143.184	2,98	UŞAK	211.651	220.708	4,28
ADANA	1.044.376	1.076.630	3,09	AKSARAY	202.756	208.947	3,05
MERSİN	966.691	1.004.551	3,92	KIRKLARELİ	199.512	212.168	6,34
BALIKESİR	910.287	934.758	2,69	AMASYA	196.448	203.276	3,48
KOCAELİ	854.509	892.944	4,50	YALOVA	195.994	202.770	3,46
MANİSA	770.982	801.307	3,93	NİĞDE	195.598	203.137	3,85
SAMSUN	765.736	789.532	3,11	NEVŞEHİR	182.224	186.608	2,41
HATAY	716.986	747.596	4,27	DÜZCE	178.327	187.283	5,02
GAZİANTEP	688.589	721.379	4,76	BATMAN	170.252	177.070	4,00
KAYSERİ	674.222	696.380	3,29	BURDUR	168.624	174.002	3,19
AYDIN	656.888	672.895	2,44	BOLU	168.267	173.968	3,39
MUĞLA	591.754	609.882	3,06	AĞRI	162.404	169.199	4,18
ŞANLIURFA	572.098	597.112	4,37	KARABÜK	160.328	164.654	2,70
TEKİRDAĞ	560.861	582.105	3,79	SİNOP	159.423	164.565	3,23
ESKİŞEHİR	549.605	575.029	4,63	KIRIKKALE	152.595	158.241	3,70
DENİZLİ	548.582	563.991	2,81	ERZİNCAN	145.439	151.242	3,99
TRABZON	530.941	546.849	3,00	KARAMAN	144.528	148.531	2,77
DİYARBAKIR	504.361	519.691	3,04	KIRŞEHİR	141.959	145.592	2,56
ORDU	496.136	513.842	3,57	BARTIN	134.614	138.946	3,22
SAKARYA	475.738	508.630	6,91	BİLECİK	128.977	133.851	3,78
KAHRAMANMA- RAŞ	443.528	459.662	3,64	ÇANKIRI	125.720	130.271	3,62
MALATYA	409.618	420.850	2,74	MUŞ	120.550	125.927	4,46
AFYONKARAHİ- SAR	408.273	420.964	3,11	ARTVİN	117.848	120.546	2,29
ZONGULDAK	382.472	389.731	1,90	BİNGÖL	113.531	120.812	6,41
KÜTAHYA	374.709	385.194	2,80	KARS	114.222	119.324	4,47
ÇANAKKALE	367.802	381.274	3,66	ŞIRNAK	104.496	110.760	5,99
SİVAS	360.956	373.118	3,37	BİTLİS	104.607	109.003	4,20
ERZURUM	345.197	357.763	3,64	SİİRT	90.135	93.396	3,62
VAN	336.680	350.773	4,19	GÜMÜŞHANE	87.649	89.991	2,67
ÇORUM	333.173	343.137	2,99	İĞDIR	71.251	73.997	3,85
TOKAT	319.200	327.024	2,45	HAKKARİ	67.218	70.627	5,07
ELAZIĞ	315.582	323.999	2,67	KİLİS	63.510	65.858	3,70
GİRESUN	305.203	313.377	2,68	TUNCELİ	56.092	57.464	2,45
KASTAMONU	277.725	287.324	3,46	ARDAHAN	52.638	54.763	4,04
ISPARTA	271.216	280.269	3,34	BAYBURT	46.943	48.725	3,80
MARDİN	252.552	271.204	7,39	Genel Toplam	41.401.699	42.862.616	3,53

**Tablo 2.6 Mart 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh)**

İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
ADANA	8.843,04	111.990,63	276.972,61	4.288,50	111.794,69	513.889,48	2,68
ADIYAMAN	2.504,83	21.203,71	41.780,08	467,31	18.905,88	84.861,81	0,44
AFYONKARAHİSAR	5.318,40	32.427,24	66.008,83	1.677,22	40.873,92	146.305,62	0,76
AĞRI	1.887,80	14.442,24	1.177,20	3,46	12.849,61	30.360,31	0,16
AKSARAY	1.966,32	16.156,86	23.203,15	1.548,02	15.243,34	58.117,67	0,30
AMASYA	2.281,08	15.881,03	14.172,90	357,75	15.440,48	48.133,24	0,25
ANKARA	16.438,36	349.881,44	364.166,08	1.893,91	481.430,56	1.213.810,35	6,34
ANTALYA	15.271,44	184.358,32	94.441,07	5.433,72	222.039,91	521.544,46	2,72
ARDAHAN	728,87	3.368,16	165,78		6.074,05	10.336,85	0,05
ARTVİN	2.682,31	9.960,50	10.715,37	10,64	10.202,36	33.571,17	0,18
AYDIN	6.411,83	74.272,18	52.751,64	1.503,95	67.345,46	202.285,05	1,06
BALIKESİR	8.940,21	74.359,50	104.687,82	630,02	76.349,61	264.967,16	1,38
BARTIN	2.117,12	10.370,51	18.787,70	44,15	9.472,43	40.791,91	0,21
BATMAN	2.915,33	22.793,65	24.542,69	-725,64	19.999,51	69.525,53	0,36
BAYBURT	710,75	2.902,32	239,54	4,42	4.053,94	7.910,96	0,04
BİLECİK	1.367,28	10.492,44	145.855,60	114,71	12.279,30	170.109,34	0,89
BİNGÖL	1.215,22	8.984,49	4.898,00	6,21	9.063,74	24.167,66	0,13
BİTLİS	1.955,83	10.371,06	1.440,26	-43,02	11.459,99	25.184,12	0,13
BOLU	3.132,80	15.141,38	30.280,80	97,19	29.004,41	77.656,58	0,41
BURDUR	1.958,21	13.487,24	46.490,27	554,70	15.802,78	78.293,19	0,41
BURSA	11.894,68	159.788,67	660.393,18	1.684,50	193.595,24	1.027.356,27	5,37
ÇANAĞKALE	3.761,25	28.713,55	200.476,78	599,71	39.610,01	273.161,30	1,43
ÇANKIRI	1.959,47	9.321,83	22.960,70	83,28	9.604,65	43.929,92	0,23
ÇORUM	3.544,76	22.755,36	21.715,05	342,84	19.727,06	68.085,07	0,36
DENİZLİ	6.707,39	56.668,54	169.261,31	1.001,30	64.835,99	298.474,52	1,56
DİYARBAKIR	4.323,88	60.680,42	54.210,49	28.897,01	59.071,71	207.183,51	1,08
DÜZCE	2.572,89	21.013,44	46.603,75	46,32	20.943,95	91.180,35	0,48
EDİRNE	2.655,60	24.595,25	31.814,18	1.509,78	30.212,17	90.786,98	0,47
ELAZIĞ	3.090,50	23.255,59	35.136,52	346,06	30.999,55	92.828,22	0,48
ERZİNCAN	1.442,28	8.844,44	8.936,52	61,10	12.758,98	32.043,32	0,17
ERZURUM	3.109,25	28.965,40	6.155,80	12,70	33.823,96	72.067,13	0,38
ESKİŞEHİR	3.818,49	50.958,11	136.487,25	1.225,50	58.197,97	250.687,31	1,31
GAZİANTEP	6.464,82	93.875,76	443.557,66	2.660,19	92.844,83	639.403,27	3,34
GİRESUN	4.841,42	23.929,40	6.257,14	9,13	20.458,60	55.495,68	0,29
GÜMÜŞHANE	1.659,64	5.004,50	22.067,93	12,93	6.350,67	35.095,67	0,18
HAKKARİ	984,36	9.394,66	95,69	0,85	9.728,22	20.203,79	0,11
HATAY	6.926,04	104.991,35	177.825,20	4.174,45	64.638,76	358.555,79	1,87
İĞDIR	778,22	6.642,67	508,93	14,62	7.129,18	15.073,62	0,08
ISPARTA	3.023,95	22.589,09	43.254,14	374,20	28.674,07	97.915,46	0,51
İSTANBUL	38.890,47	1.034.071,15	880.880,46	447,17	1.510.769,47	3.465.058,72	18,10
İZMİR	18.691,03	358.960,91	688.430,24	8.388,28	310.743,31	1.385.213,77	7,24
KAHRAMANMARAŞ	5.717,39	43.695,88	229.317,99	1.916,25	49.039,99	329.687,50	1,72
KARABÜK	2.016,04	13.229,86	19.072,05	31,45	14.214,84	48.564,24	0,25
KARAMAN	1.396,06	10.446,06	22.418,55	1.529,37	11.254,38	47.044,42	0,25



İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
KARS	988,61	8.715,81	4.691,63		13.462,79	27.858,84	0,15
KASTAMONU	3.814,42	16.972,76	36.592,41	38,54	17.672,06	75.090,18	0,39
KAYSERİ	9.324,24	66.082,52	172.348,20	921,38	63.303,68	311.980,02	1,63
KIRIKKALE	1.910,46	13.769,79	19.031,19	88,58	14.175,88	48.975,91	0,26
KIRKLARELİ	2.579,95	21.349,07	134.947,53	159,52	25.672,02	184.708,10	0,97
KİRŞEHİR	1.676,23	10.586,80	8.681,05	243,64	11.406,71	32.594,44	0,17
KİLİS	917,39	10.645,01	3.396,51	168,40	5.811,88	20.939,20	0,11
KOCAELİ	8.136,83	112.525,37	650.402,02	363,19	138.254,66	909.682,07	4,75
KONYA	12.334,57	100.971,46	181.730,42	8.973,34	117.212,34	421.222,13	2,20
KÜTAHYA	3.921,94	26.440,14	85.314,31	134,92	28.337,66	144.148,96	0,75
MALATYA	4.525,35	33.844,30	58.007,37	569,48	35.608,96	132.555,47	0,69
MANİSA	6.606,75	75.176,89	207.010,92	3.383,94	84.650,54	376.829,03	1,97
MARDİN	2.926,94	28.989,22	38.439,42	21.646,51	34.428,75	126.430,84	0,66
MERSİN	8.469,18	89.105,27	125.444,93	5.048,48	94.806,05	322.873,91	1,69
MUĞLA	7.461,46	84.516,52	63.374,04	1.019,43	108.029,95	264.401,40	1,38
MUŞ	1.370,72	11.141,68	8.871,91	45,66	10.347,41	31.777,38	0,17
NEVŞEHİR	2.694,98	14.164,84	13.935,37	697,52	18.266,38	49.759,09	0,26
NİĞDE	2.501,92	13.279,14	47.565,41	639,74	15.586,29	79.572,50	0,42
ORDU	5.551,99	37.633,88	30.961,86	12,37	30.715,57	104.875,67	0,55
OSMANİYE	2.304,43	24.588,58	310.856,07	87,69	16.532,16	354.368,93	1,85
RİZE	3.520,81	19.011,34	9.721,67	0,00	18.061,90	50.315,72	0,26
SAKARYA	5.413,07	61.630,24	188.782,35	331,27	55.334,69	311.491,62	1,63
SAMSUN	8.428,13	69.633,67	141.147,08	306,08	65.465,04	284.979,99	1,49
SİİRT	1.796,31	10.517,99	12.220,33	2,38	8.984,08	33.521,09	0,18
SİNOP	2.165,07	12.030,78	7.337,72	12,98	8.722,20	30.268,74	0,16
SİVAS	3.933,52	28.699,35	60.566,75	103,92	27.428,83	120.732,36	0,63
ŞANLIURFA	5.429,52	94.967,67	56.607,31	98.936,31	71.818,56	327.759,35	1,71
ŞIRNAK	1.885,69	17.464,99	1.618,99	-28,00	26.902,04	47.843,70	0,25
TEKİRDAĞ	3.866,46	56.627,59	468.453,77	500,56	74.325,77	603.774,15	3,15
TOKAT	2.928,31	28.365,36	19.187,66	62,54	21.588,97	72.132,84	0,38
TRABZON	7.151,16	54.378,92	15.418,26	72,11	47.747,11	124.767,55	0,65
TUNCELİ	869,03	3.323,85	759,85	46,41	4.831,68	9.830,82	0,05
UŞAK	2.304,62	17.251,90	106.029,06	317,09	18.505,87	144.408,55	0,75
VAN	3.661,26	31.933,62	10.502,28	87,46	32.970,52	79.155,13	0,41
YALOVA	1.556,11	15.538,23	16.846,19	396,72	17.430,54	51.767,79	0,27
YOZGAT	2.664,63	17.184,20	15.365,73	128,47	18.096,99	53.440,02	0,28
ZONGULDAK	6.183,06	33.921,92	38.993,98	82,90	27.512,33	106.694,18	0,56
Genel Toplam	382.691,96	4.598.217,46	8.621.776,44	218.837,74	5.318.922,33	19.140.445,94	100

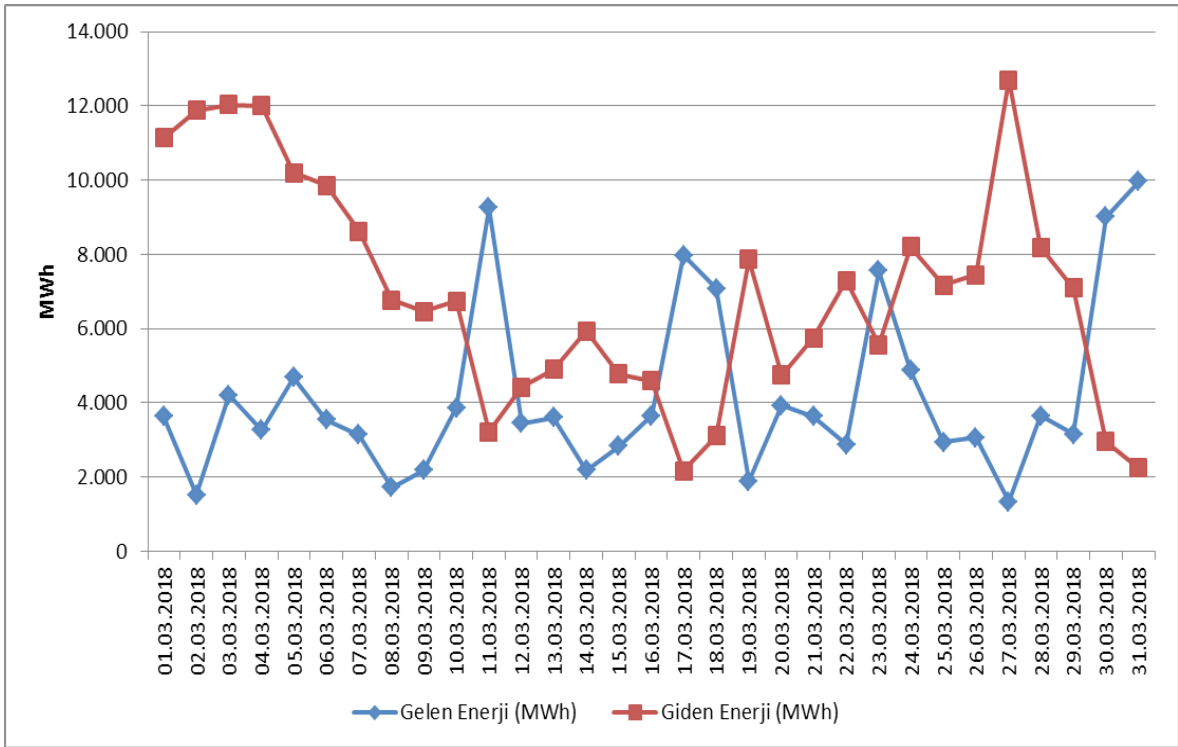


3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

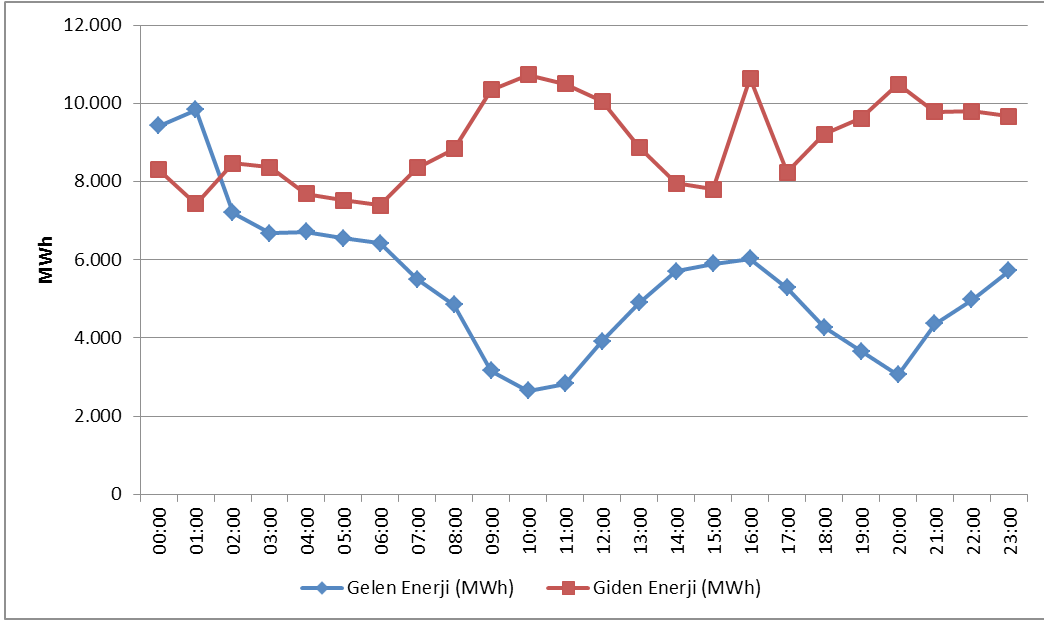
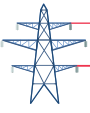
Tablo 3.1 Mart 2018 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh)

ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	2.386	163.918
GÜRCİSTAN	0	36.838
BULGARİSTAN	127.256	15.317
Genel Toplam	129.642	216.073

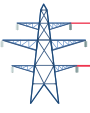
* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.



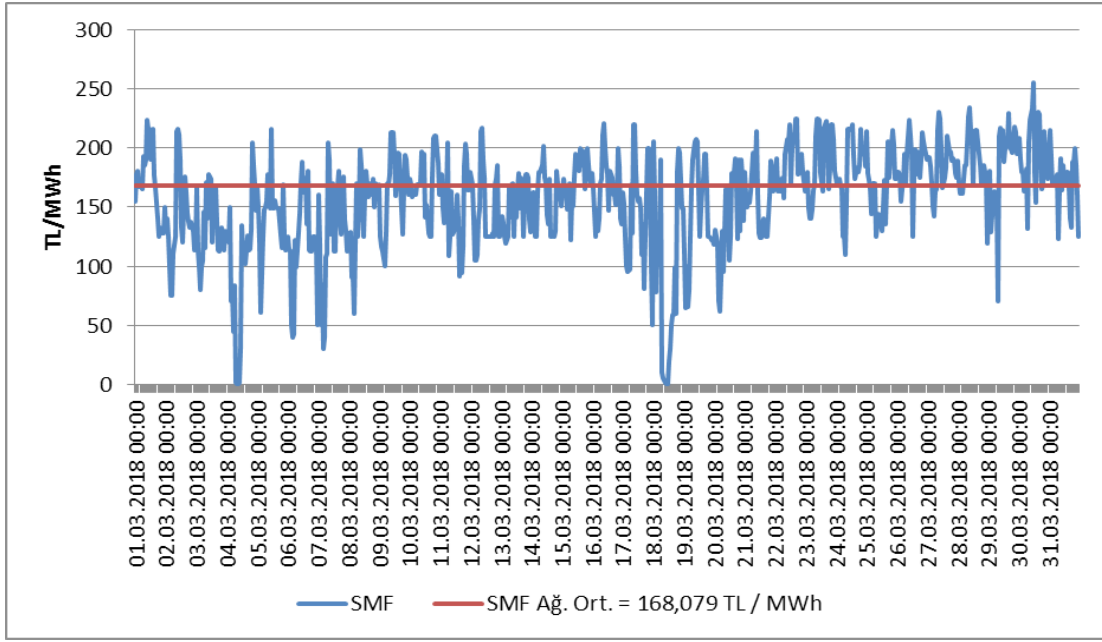
Şekil 3.1. Mart 2018 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)



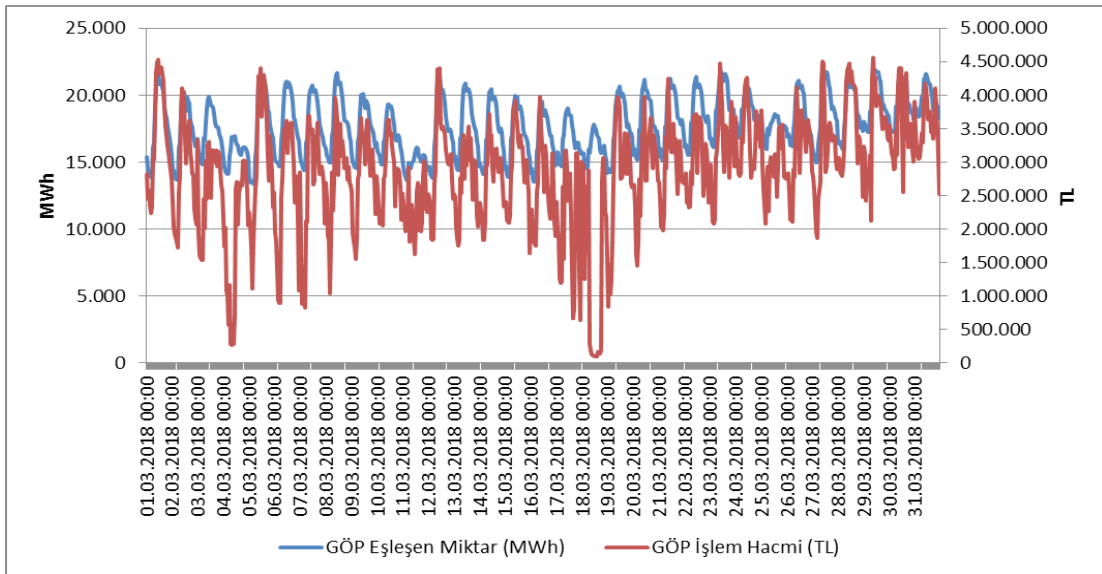
Şekil 3.2. Mart 2018 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)



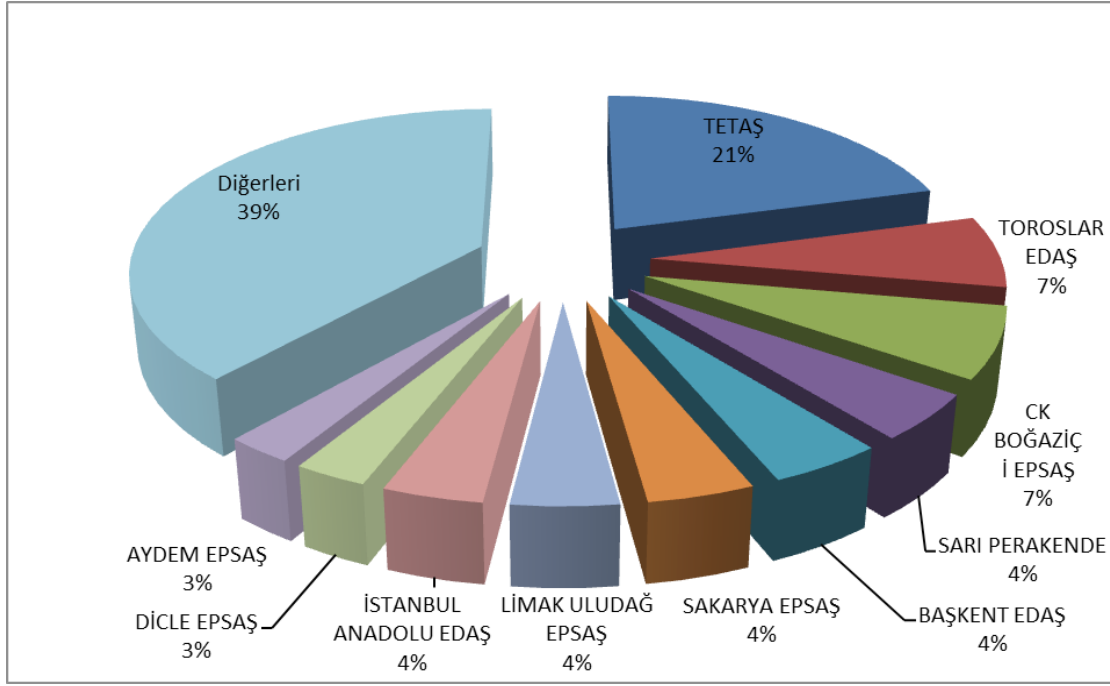
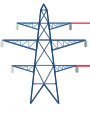
4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI



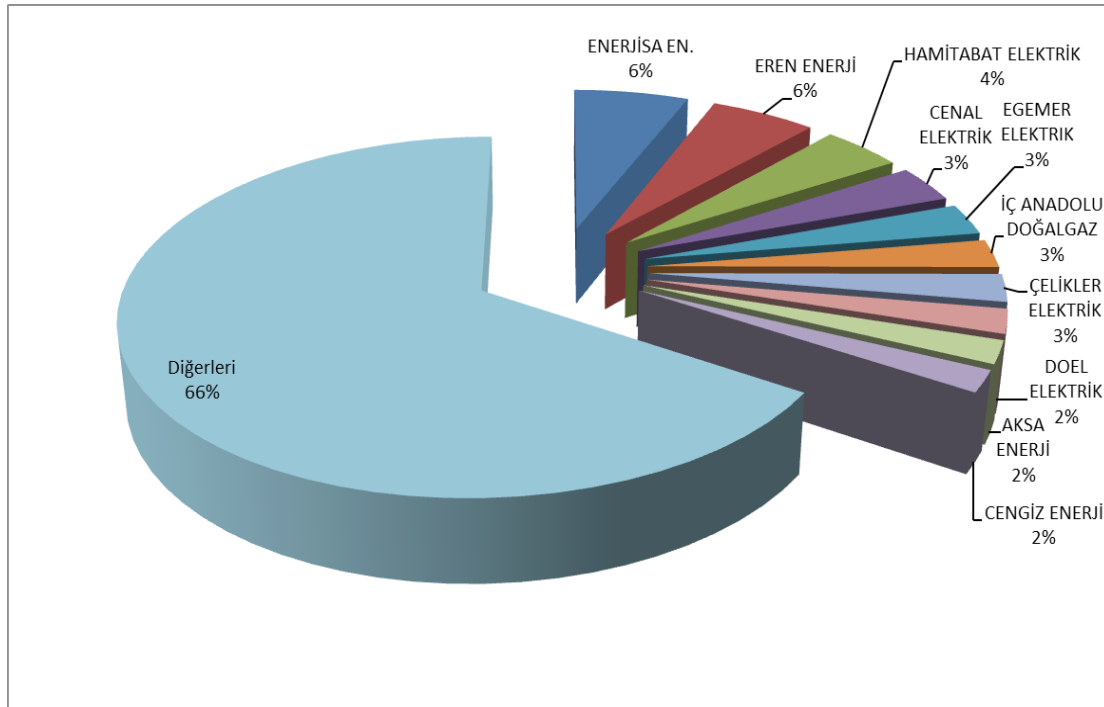
Şekil 4.1 Mart 2018 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



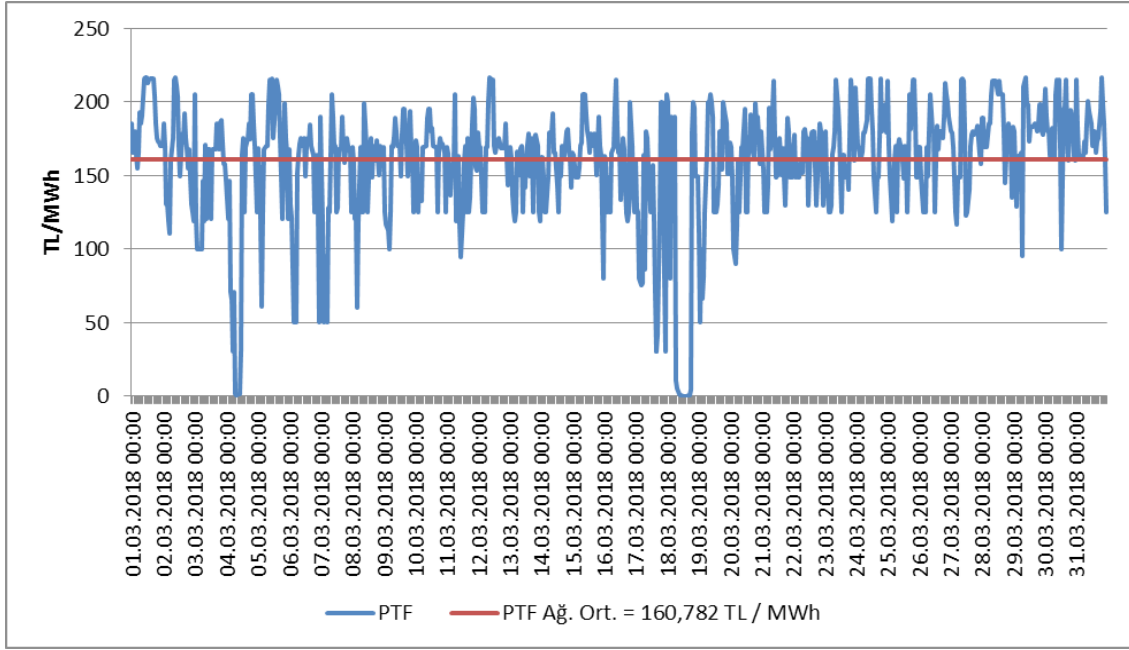
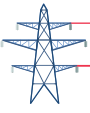
Şekil 4.2 Mart 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



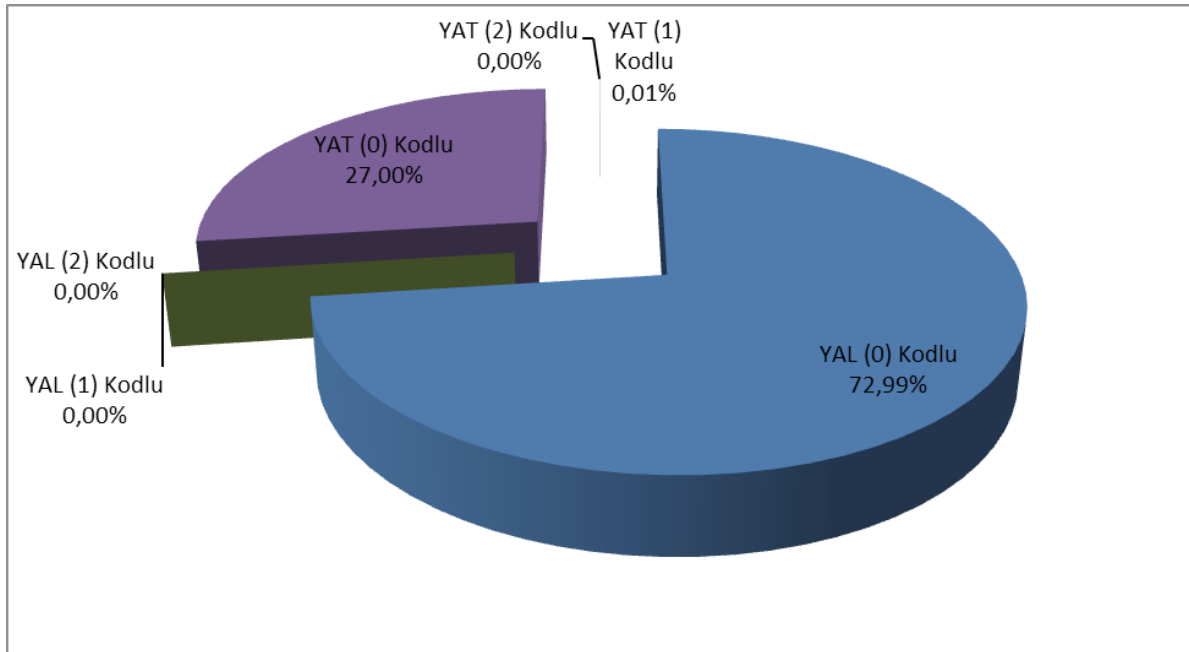
Şekil 4.3 Mart 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



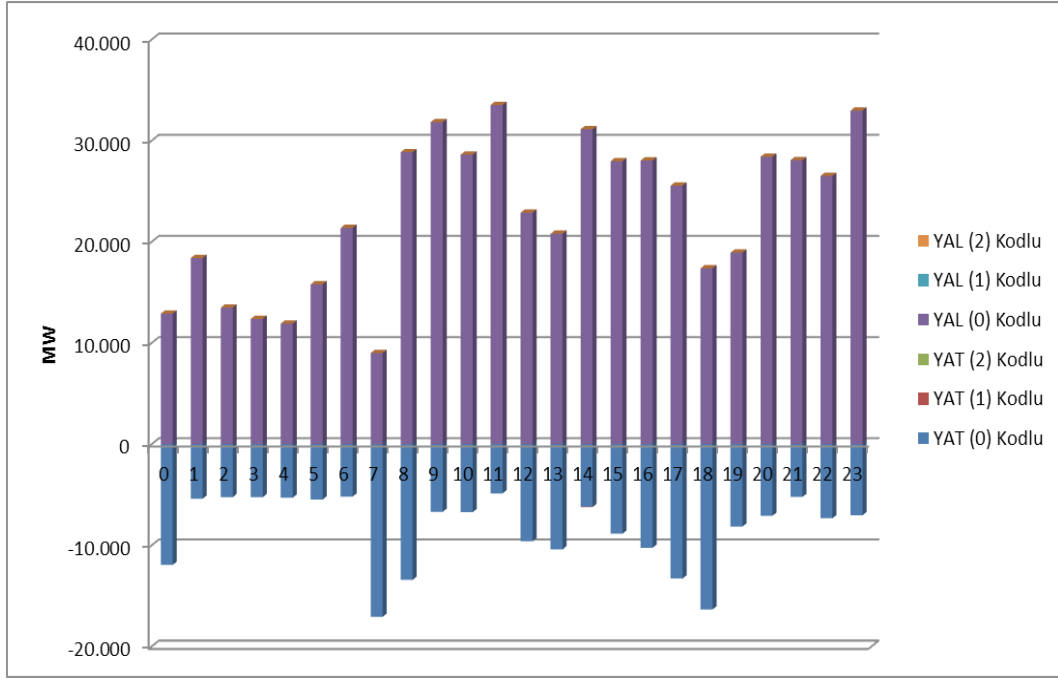
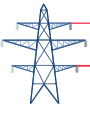
Şekil 4.4 Mart 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



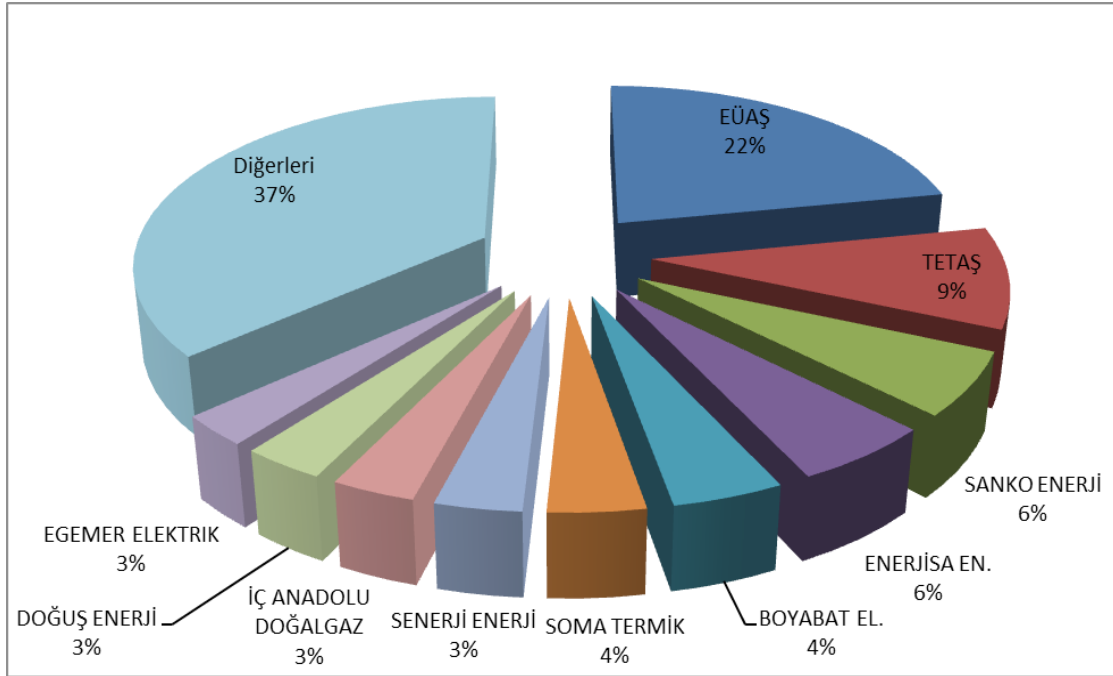
Şekil 4.5 Mart 2018 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



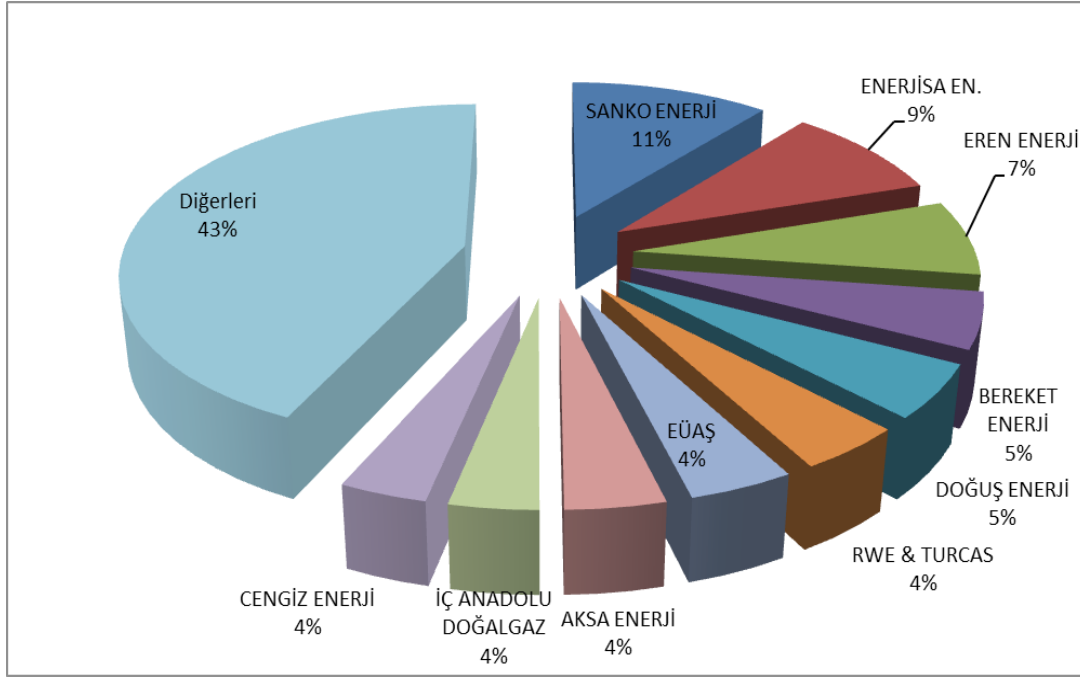
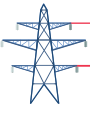
Şekil 4.6 Mart 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



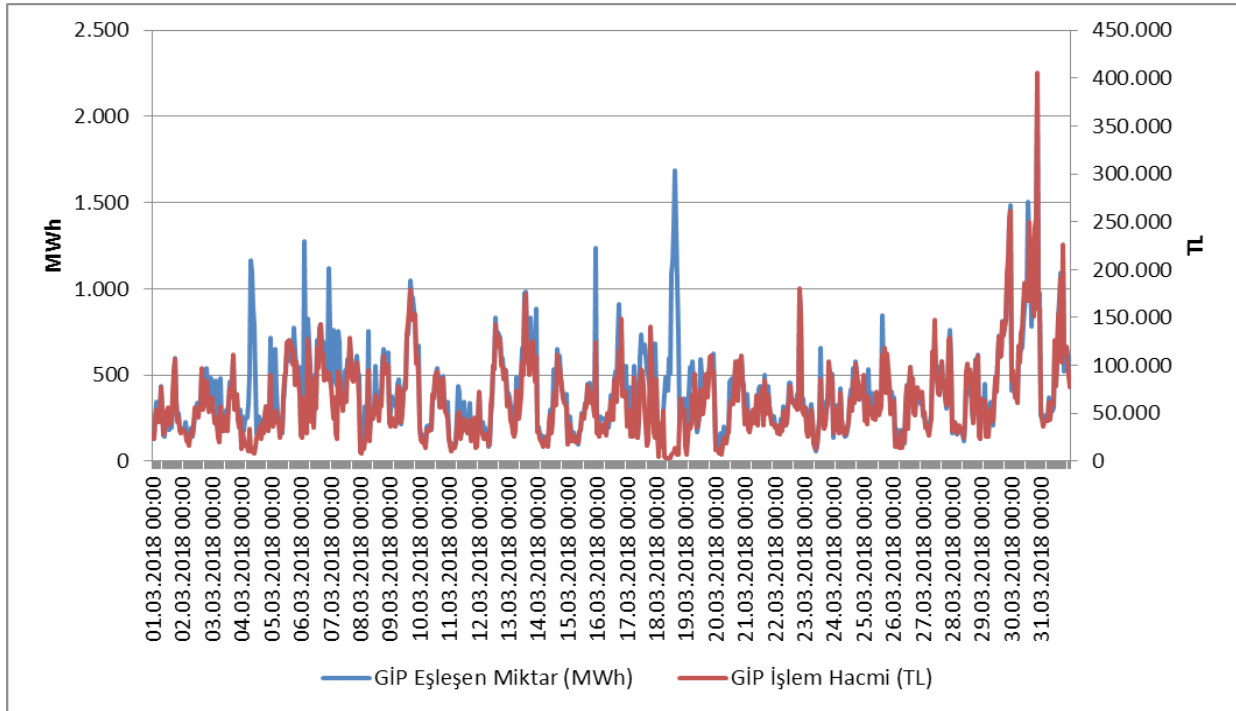
Şekil 4.7 Mart 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



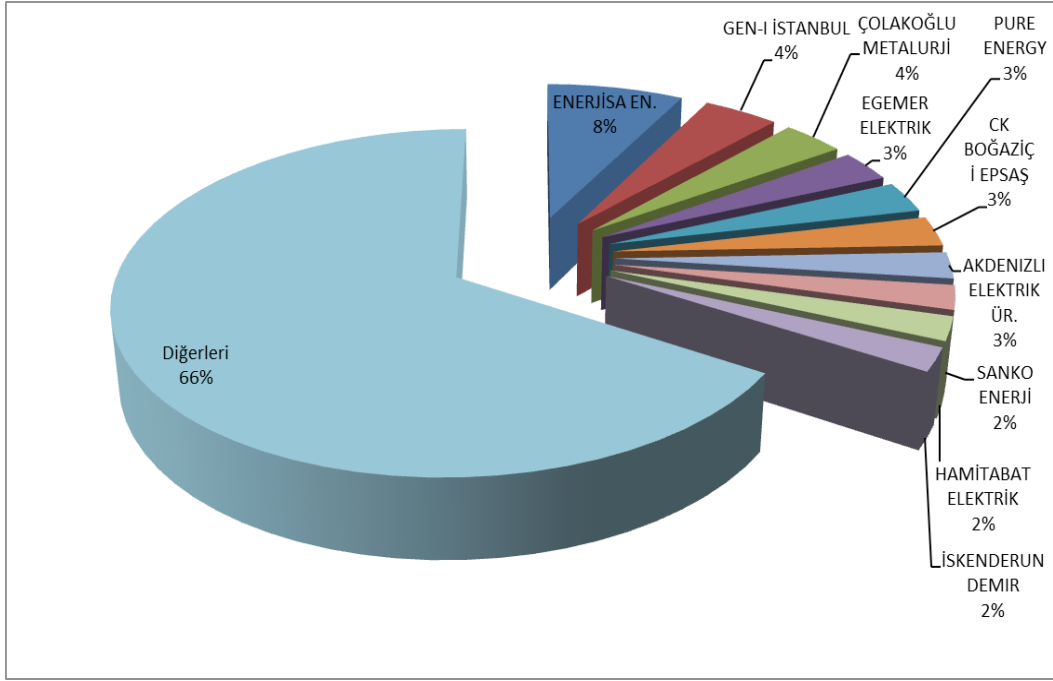
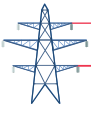
Şekil 4.8 Mart 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



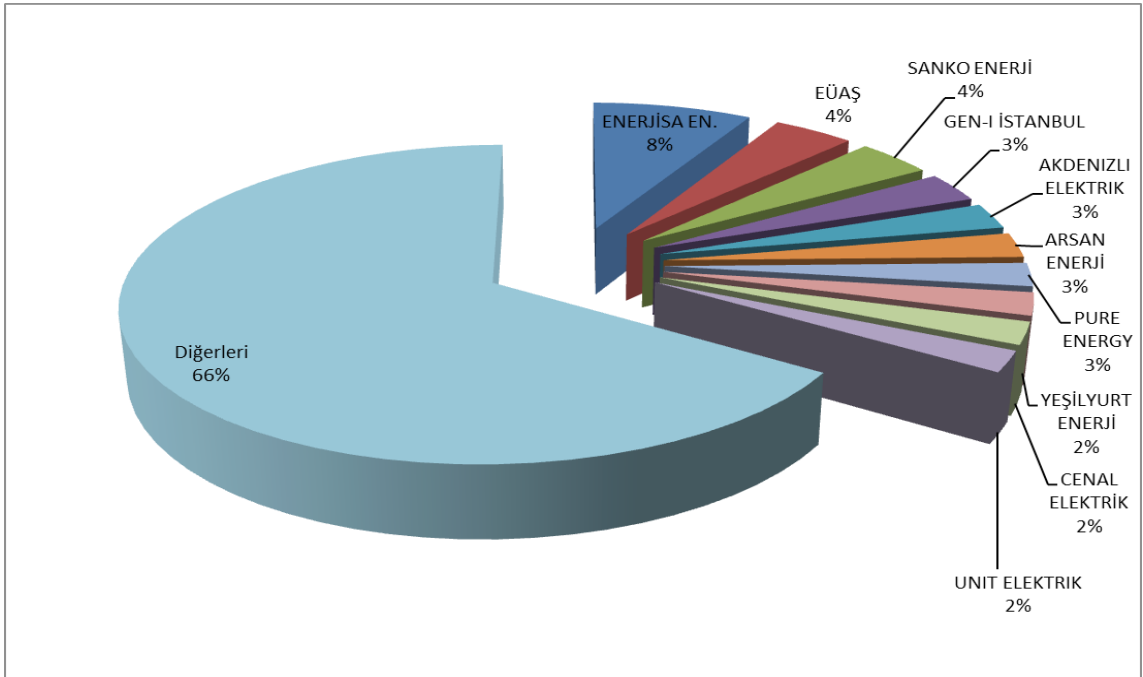
Şekil 4.9 Mart 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



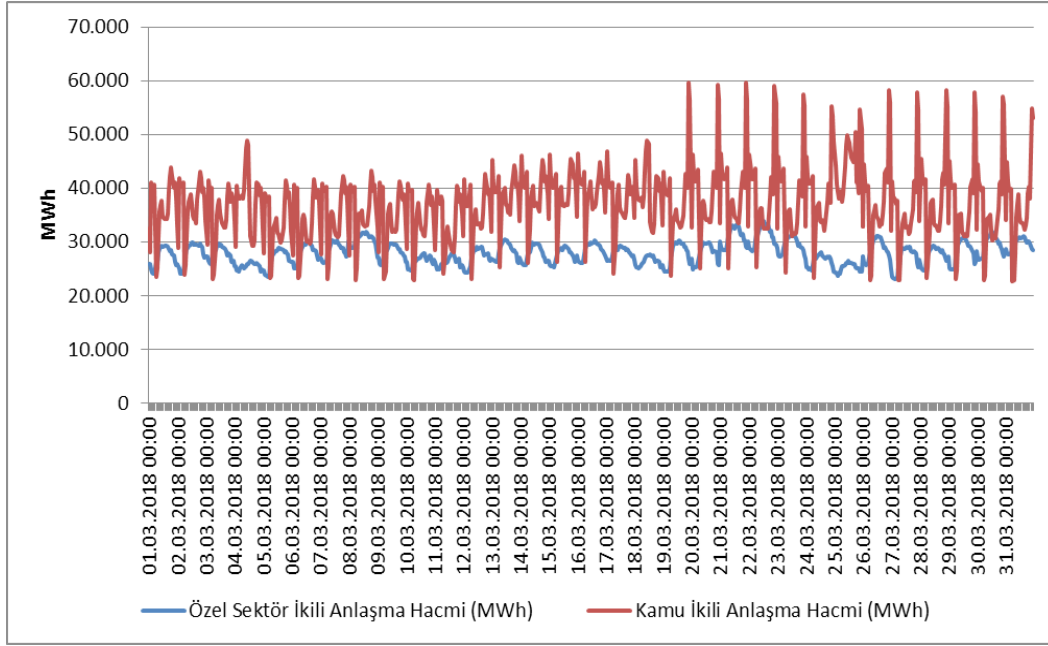
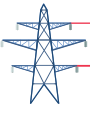
Şekil 4.10 Mart 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



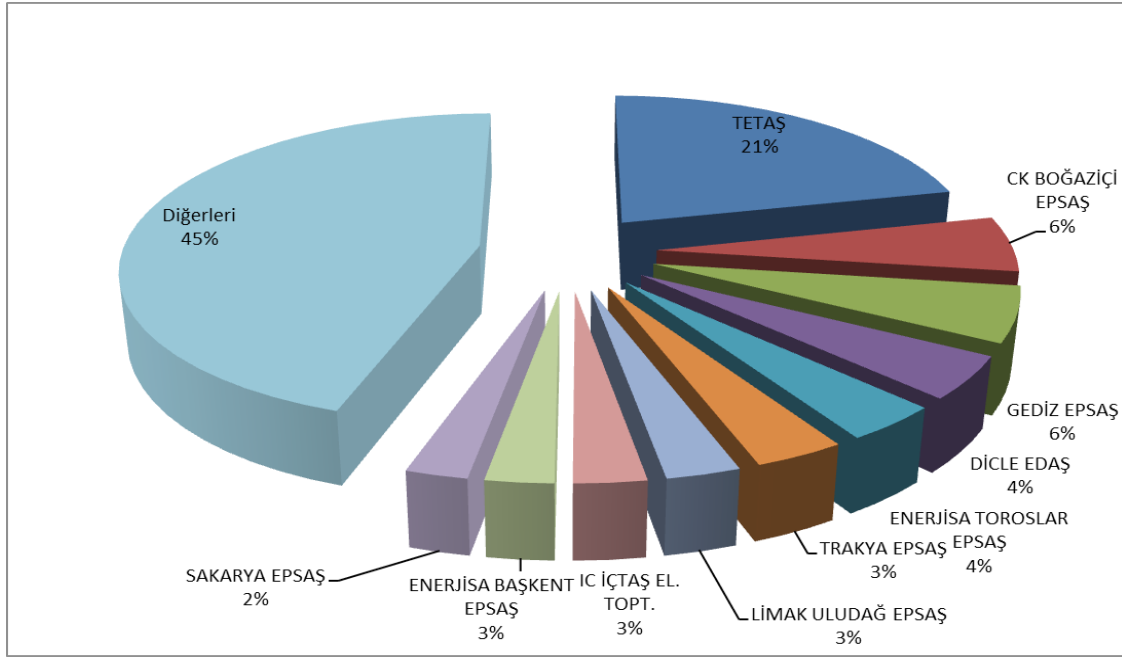
Şekil 4.11 Mart 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



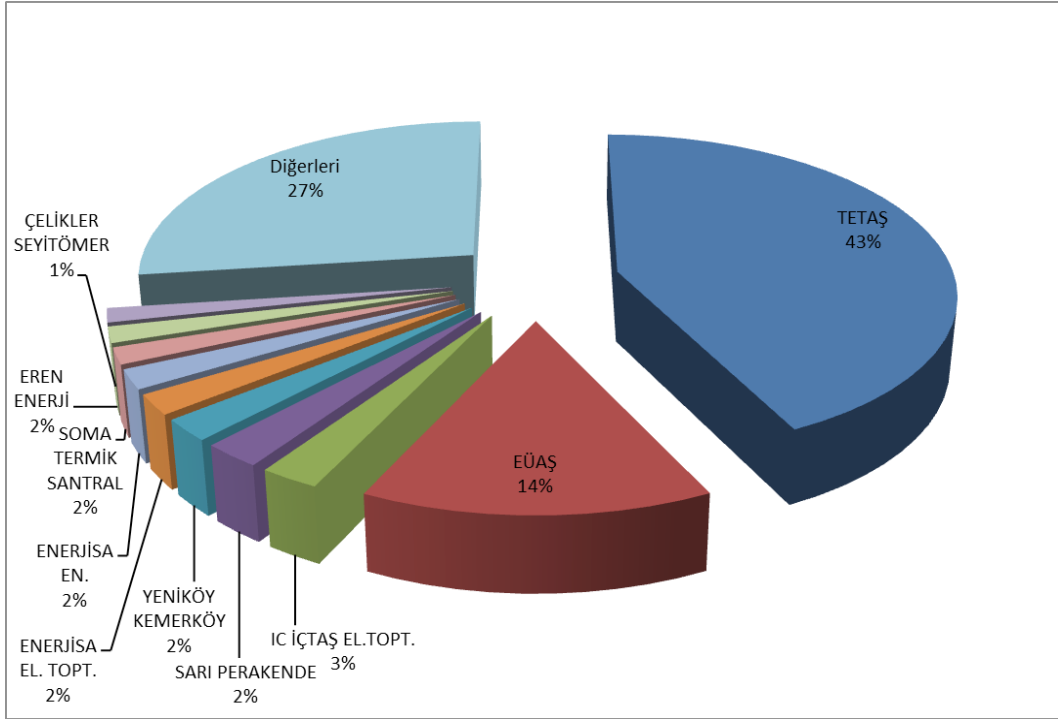
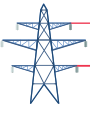
Şekil 4.12 Mart 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



Şekil 4.13 Mart 2018 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh)



Şekil 4.14 Mart 2018 Döneminde İkili Anlaşma Aış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



Şekil 4.15 Mart 2018 Döneminde İkili Anlaşma Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



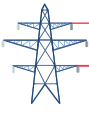
5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI

Tablo 5.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)

İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	41.131,15	0,222	38.890,47	0,203	-5,45
	Mesken	972.099,69	5,242	1.034.071,15	5,403	6,38
	Sanayi	904.478,28	4,877	880.880,46	4,602	-2,61
	Tarımsal Sulama	305,45	0,002	447,17	0,002	46,40
	Ticarethane	1.524.196,88	8,219	1.510.769,47	7,893	-0,88
	İl Toplam	3.442.211,44	18,561	3.465.058,72	18,103	0,66
İZMİR	Aydınlatma	18.074,38	0,097	18.691,03	0,098	3,41
	Mesken	354.613,03	1,912	358.960,91	1,875	1,23
	Sanayi	629.029,87	3,392	688.430,24	3,597	9,44
	Tarımsal Sulama	5.889,78	0,032	8.388,28	0,044	42,42
	Ticarethane	281.746,12	1,519	310.743,31	1,623	10,29
	İl Toplam	1.289.353,17	6,953	1.385.213,77	7,237	7,43
ANKARA	Aydınlatma	21.414,29	0,115	16.438,36	0,086	-23,24
	Mesken	330.642,96	1,783	349.881,44	1,828	5,82
	Sanayi	265.643,12	1,432	364.166,08	1,903	37,09
	Tarımsal Sulama	1.820,40	0,010	1.893,91	0,010	4,04
	Ticarethane	464.814,33	2,506	481.430,56	2,515	3,57
	İl Toplam	1.084.335,11	5,847	1.213.810,35	6,342	11,94
BURSA	Aydınlatma	11.684,41	0,063	11.894,68	0,062	1,80
	Mesken	194.622,40	1,049	159.788,67	0,835	-17,90
	Sanayi	649.529,42	3,502	660.393,18	3,450	1,67
	Tarımsal Sulama	1.842,72	0,010	1.684,50	0,009	-8,59
	Ticarethane	200.460,77	1,081	193.595,24	1,011	-3,42
	İl Toplam	1.058.139,72	5,706	1.027.356,27	5,367	-2,91
KOCAELİ	Aydınlatma	8.056,86	0,043	8.136,83	0,043	0,99
	Mesken	103.553,55	0,558	112.525,37	0,588	8,66
	Sanayi	587.185,83	3,166	650.402,02	3,398	10,77
	Tarımsal Sulama	557,28	0,003	363,19	0,002	-34,83
	Ticarethane	118.461,60	0,639	138.254,66	0,722	16,71
	İl Toplam	817.815,12	4,410	909.682,07	4,753	11,23
GAZİANTEP	Aydınlatma	5.702,35	0,031	6.464,82	0,034	13,37
	Mesken	95.587,18	0,515	93.875,76	0,490	-1,79
	Sanayi	418.748,37	2,258	443.557,66	2,317	5,92
	Tarımsal Sulama	1.486,36	0,008	2.660,19	0,014	78,97
	Ticarethane	100.686,88	0,543	92.844,83	0,485	-7,79
	İl Toplam	622.211,13	3,355	639.403,27	3,341	2,76



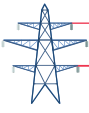
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	4.424,74	0,024	3.866,46	0,020	-12,62
	Mesken	52.586,02	0,284	56.627,59	0,296	7,69
	Sanayi	442.994,82	2,389	468.453,77	2,447	5,75
	Tarımsal Sulama	226,60	0,001	500,56	0,003	120,90
	Ticarethane	69.098,59	0,373	74.325,77	0,388	7,56
	İl Toplam	569.330,77	3,070	603.774,15	3,154	6,05
ANTALYA	Aydınlatma	12.970,09	0,070	15.271,44	0,080	17,74
	Mesken	196.520,36	1,060	184.358,32	0,963	-6,19
	Sanayi	88.792,00	0,479	94.441,07	0,493	6,36
	Tarımsal Sulama	7.177,33	0,039	5.433,72	0,028	-24,29
	Ticarethane	227.036,79	1,224	222.039,91	1,160	-2,20
	İl Toplam	532.496,56	2,871	521.544,46	2,725	-2,06
ADANA	Aydınlatma	7.387,20	0,040	8.843,04	0,046	19,71
	Mesken	132.592,27	0,715	111.990,63	0,585	-15,54
	Sanayi	223.723,39	1,206	276.972,61	1,447	23,80
	Tarımsal Sulama	3.983,04	0,021	4.288,50	0,022	7,67
	Ticarethane	118.309,53	0,638	111.794,69	0,584	-5,51
	İl Toplam	485.995,42	2,621	513.889,48	2,685	5,74
KONYA	Aydınlatma	12.610,58	0,068	12.334,57	0,064	-2,19
	Mesken	97.460,67	0,526	100.971,46	0,528	3,60
	Sanayi	161.547,40	0,871	181.730,42	0,949	12,49
	Tarımsal Sulama	7.575,23	0,041	8.973,34	0,047	18,46
	Ticarethane	113.936,67	0,614	117.212,34	0,612	2,87
	İl Toplam	393.130,54	2,120	421.222,13	2,201	7,15
KAHRAMANMA- RAŞ	Aydınlatma	4.875,48	0,026	5.717,39	0,030	17,27
	Mesken	39.192,92	0,211	43.695,88	0,228	11,49
	Sanayi	233.211,61	1,258	229.317,99	1,198	-1,67
	Tarımsal Sulama	1.133,10	0,006	1.916,25	0,010	69,12
	Ticarethane	124.219,56	0,670	49.039,99	0,256	-60,52
	İl Toplam	402.632,67	2,171	329.687,50	1,722	-18,12
MANİSA	Aydınlatma	6.273,05	0,034	6.606,75	0,035	5,32
	Mesken	72.312,27	0,390	75.176,89	0,393	3,96
	Sanayi	191.067,10	1,030	207.010,92	1,082	8,34
	Tarımsal Sulama	1.980,72	0,011	3.383,94	0,018	70,84
	Ticarethane	80.476,05	0,434	84.650,54	0,442	5,19
	İl Toplam	352.109,18	1,899	376.829,03	1,969	7,02
HATAY	Aydınlatma	6.367,79	0,034	6.926,04	0,036	8,77
	Mesken	95.888,61	0,517	104.991,35	0,549	9,49
	Sanayi	187.219,53	1,010	177.825,20	0,929	-5,02
	Tarımsal Sulama	3.823,08	0,021	4.174,45	0,022	9,19
	Ticarethane	77.055,69	0,416	64.638,76	0,338	-16,11
	İl Toplam	370.354,70	1,997	358.555,79	1,873	-3,19



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
OSMANIYE	Aydınlatma	2.303,09	0,012	2.304,43	0,012	0,06
	Mesken	22.573,82	0,122	24.588,58	0,128	8,93
	Sanayi	288.787,14	1,557	310.856,07	1,624	7,64
	Tarımsal Sulama	123,81	0,001	87,69	0,000	-29,17
	Ticarethane	19.360,40	0,104	16.532,16	0,086	-14,61
	İl Toplam	333.148,26	1,796	354.368,93	1,851	6,37
MERSİN	Aydınlatma	6.922,47	0,037	8.469,18	0,044	22,34
	Mesken	111.772,03	0,603	89.105,27	0,466	-20,28
	Sanayi	125.141,00	0,675	125.444,93	0,655	0,24
	Tarımsal Sulama	3.401,39	0,018	5.048,48	0,026	48,42
	Ticarethane	109.204,07	0,589	94.806,05	0,495	-13,18
	İl Toplam	356.440,96	1,922	322.873,91	1,687	-9,42
SAKARYA	Aydınlatma	5.302,03	0,029	5.413,07	0,028	2,09
	Mesken	54.070,09	0,292	61.630,24	0,322	13,98
	Sanayi	240.342,19	1,296	188.782,35	0,986	-21,45
	Tarımsal Sulama	385,89	0,002	331,27	0,002	-14,15
	Ticarethane	58.907,99	0,318	55.334,69	0,289	-6,07
	İl Toplam	359.008,19	1,936	311.491,62	1,627	-13,24
KAYSERİ	Aydınlatma	9.042,72	0,049	9.324,24	0,049	3,11
	Mesken	66.119,83	0,357	66.082,52	0,345	-0,06
	Sanayi	162.747,70	0,878	172.348,20	0,900	5,90
	Tarımsal Sulama	913,27	0,005	921,38	0,005	0,89
	Ticarethane	61.133,39	0,330	63.303,68	0,331	3,55
	İl Toplam	299.956,92	1,617	311.980,02	1,630	4,01
ŞANLIURFA	Aydınlatma	4.769,11	0,026	5.429,52	0,028	13,85
	Mesken	67.306,75	0,363	94.967,67	0,496	41,10
	Sanayi	49.946,29	0,269	56.607,31	0,296	13,34
	Tarımsal Sulama	49.333,37	0,266	98.936,31	0,517	100,55
	Ticarethane	108.213,03	0,584	71.818,56	0,375	-33,63
	İl Toplam	279.568,55	1,508	327.759,35	1,712	17,24
DENİZLİ	Aydınlatma	6.138,28	0,033	6.707,39	0,035	9,27
	Mesken	55.288,91	0,298	56.668,54	0,296	2,50
	Sanayi	166.925,79	0,900	169.261,31	0,884	1,40
	Tarımsal Sulama	836,79	0,005	1.001,30	0,005	19,66
	Ticarethane	57.514,63	0,310	64.835,99	0,339	12,73
	İl Toplam	286.704,39	1,546	298.474,52	1,559	4,11
ÇANAKKALE	Aydınlatma	3.902,85	0,021	3.761,25	0,020	-3,63
	Mesken	33.671,60	0,182	28.713,55	0,150	-14,72
	Sanayi	220.988,32	1,192	200.476,78	1,047	-9,28
	Tarımsal Sulama	520,00	0,003	599,71	0,003	15,33
	Ticarethane	40.477,92	0,218	39.610,01	0,207	-2,14
	İl Toplam	299.560,69	1,615	273.161,30	1,427	-8,81



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BALIKESİR	Aydınlatma	8.865,64	0,048	8.940,21	0,047	0,84
	Mesken	88.776,88	0,479	74.359,50	0,388	-16,24
	Sanayi	105.924,04	0,571	104.687,82	0,547	-1,17
	Tarımsal Sulama	566,95	0,003	630,02	0,003	11,12
	Ticarethane	77.243,20	0,417	76.349,61	0,399	-1,16
	İl Toplam	281.376,71	1,517	264.967,16	1,384	-5,83
SAMSUN	Aydınlatma	10.261,34	0,055	8.428,13	0,044	-17,87
	Mesken	67.063,24	0,362	69.633,67	0,364	3,83
	Sanayi	86.782,10	0,468	141.147,08	0,737	62,65
	Tarımsal Sulama	463,61	0,002	306,08	0,002	-33,98
	Ticarethane	69.820,04	0,376	65.465,04	0,342	-6,24
	İl Toplam	234.390,34	1,264	284.979,99	1,489	21,58
MUĞLA	Aydınlatma	6.169,32	0,033	7.461,46	0,039	20,94
	Mesken	80.246,61	0,433	84.516,52	0,442	5,32
	Sanayi	57.724,35	0,311	63.374,04	0,331	9,79
	Tarımsal Sulama	1.090,48	0,006	1.019,43	0,005	-6,52
	Ticarethane	93.480,72	0,504	108.029,95	0,564	15,56
	İl Toplam	238.711,47	1,287	264.401,40	1,381	10,76
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	4.759,29	0,026	3.818,49	0,020	-19,77
	Mesken	45.397,25	0,245	50.958,11	0,266	12,25
	Sanayi	116.055,95	0,626	136.487,25	0,713	17,60
	Tarımsal Sulama	1.435,53	0,008	1.225,50	0,006	-14,63
	Ticarethane	65.236,69	0,352	58.197,97	0,304	-10,79
	İl Toplam	232.884,71	1,256	250.687,31	1,310	7,64
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.361,57	0,018	4.323,88	0,023	28,63
	Mesken	56.974,08	0,307	60.680,42	0,317	6,51
	Sanayi	35.698,94	0,192	54.210,49	0,283	51,85
	Tarımsal Sulama	39.277,90	0,212	28.897,01	0,151	-26,43
	Ticarethane	65.405,90	0,353	59.071,71	0,309	-9,68
	İl Toplam	200.718,39	1,082	207.183,51	1,082	3,22
AYDIN	Aydınlatma	6.166,50	0,033	6.411,83	0,033	3,98
	Mesken	76.829,35	0,414	74.272,18	0,388	-3,33
	Sanayi	44.578,96	0,240	52.751,64	0,276	18,33
	Tarımsal Sulama	1.496,57	0,008	1.503,95	0,008	0,49
	Ticarethane	66.853,52	0,360	67.345,46	0,352	0,74
	İl Toplam	195.924,90	1,056	202.285,05	1,057	3,25
KIRKLARELİ	Aydınlatma	2.348,09	0,013	2.579,95	0,013	9,87
	Mesken	20.649,51	0,111	21.349,07	0,112	3,39
	Sanayi	115.899,34	0,625	134.947,53	0,705	16,44
	Tarımsal Sulama	154,98	0,001	159,52	0,001	2,93
	Ticarethane	27.654,34	0,149	25.672,02	0,134	-7,17
	İl Toplam	166.706,25	0,899	184.708,10	0,965	10,80



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BİLECİK	Aydınlatma	1.847,37	0,010	1.367,28	0,007	-25,99
	Mesken	10.630,38	0,057	10.492,44	0,055	-1,30
	Sanayi	113.296,93	0,611	145.855,60	0,762	28,74
	Tarımsal Sulama	79,87	0,000	114,71	0,001	43,62
	Ticarethane	20.784,08	0,112	12.279,30	0,064	-40,92
	İl Toplam	146.638,63	0,791	170.109,34	0,889	16,01
AFYONKARAHİ- SAR	Aydınlatma	4.954,91	0,027	5.318,40	0,028	7,34
	Mesken	28.414,33	0,153	32.427,24	0,169	14,12
	Sanayi	46.330,24	0,250	66.008,83	0,345	42,47
	Tarımsal Sulama	1.344,98	0,007	1.677,22	0,009	24,70
	Ticarethane	55.939,64	0,302	40.873,92	0,214	-26,93
	İl Toplam	136.984,10	0,739	146.305,62	0,764	6,80
UŞAK	Aydınlatma	2.683,87	0,014	2.304,62	0,012	-14,13
	Mesken	15.800,98	0,085	17.251,90	0,090	9,18
	Sanayi	75.199,57	0,405	106.029,06	0,554	41,00
	Tarımsal Sulama	206,53	0,001	317,09	0,002	53,53
	Ticarethane	38.991,35	0,210	18.505,87	0,097	-52,54
	İl Toplam	132.882,30	0,717	144.408,55	0,754	8,67
KÜTAHYA	Aydınlatma	4.001,72	0,022	3.921,94	0,020	-1,99
	Mesken	25.666,70	0,138	26.440,14	0,138	3,01
	Sanayi	70.446,76	0,380	85.314,31	0,446	21,10
	Tarımsal Sulama	94,99	0,001	134,92	0,001	42,04
	Ticarethane	30.075,92	0,162	28.337,66	0,148	-5,78
	İl Toplam	130.286,08	0,703	144.148,96	0,753	10,64
MALATYA	Aydınlatma	4.402,92	0,024	4.525,35	0,024	2,78
	Mesken	30.915,04	0,167	33.844,30	0,177	9,48
	Sanayi	51.123,72	0,276	58.007,37	0,303	13,46
	Tarımsal Sulama	1.553,96	0,008	569,48	0,003	-63,35
	Ticarethane	39.295,81	0,212	35.608,96	0,186	-9,38
	İl Toplam	127.291,46	0,686	132.555,47	0,693	4,14
TRABZON	Aydınlatma	7.081,92	0,038	7.151,16	0,037	0,98
	Mesken	52.181,06	0,281	54.378,92	0,284	4,21
	Sanayi	16.054,62	0,087	15.418,26	0,081	-3,96
	Tarımsal Sulama	50,82	0,000	72,11	0,000	41,88
	Ticarethane	44.337,83	0,239	47.747,11	0,249	7,69
	İl Toplam	119.706,25	0,645	124.767,55	0,652	4,23
MARDİN	Aydınlatma	2.364,79	0,013	2.926,94	0,015	23,77
	Mesken	26.264,62	0,142	28.989,22	0,151	10,37
	Sanayi	32.013,56	0,173	38.439,42	0,201	20,07
	Tarımsal Sulama	9.054,03	0,049	21.646,51	0,113	139,08
	Ticarethane	32.737,45	0,177	34.428,75	0,180	5,17
	İl Toplam	102.434,45	0,552	126.430,84	0,661	23,43



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ZONGULDAK	Aydınlatma	6.078,35	0,033	6.183,06	0,032	1,72
	Mesken	32.658,36	0,176	33.921,92	0,177	3,87
	Sanayi	37.439,37	0,202	38.993,98	0,204	4,15
	Tarımsal Sulama	56,94	0,000	82,90	0,000	45,61
	Ticarethane	28.979,75	0,156	27.512,33	0,144	-5,06
	İl Toplam	105.212,76	0,567	106.694,18	0,557	1,41
ELAZIĞ	Aydınlatma	2.890,63	0,016	3.090,50	0,016	6,91
	Mesken	20.937,64	0,113	23.255,59	0,121	11,07
	Sanayi	62.808,97	0,339	35.136,52	0,184	-44,06
	Tarımsal Sulama	373,86	0,002	346,06	0,002	-7,44
	Ticarethane	28.517,82	0,154	30.999,55	0,162	8,70
	İl Toplam	115.528,93	0,623	92.828,22	0,485	-19,65
SİVAS	Aydınlatma	5.038,81	0,027	3.933,52	0,021	-21,94
	Mesken	26.735,15	0,144	28.699,35	0,150	7,35
	Sanayi	27.278,13	0,147	60.566,75	0,316	122,03
	Tarımsal Sulama	114,28	0,001	103,92	0,001	-9,07
	Ticarethane	27.123,81	0,146	27.428,83	0,143	1,12
	İl Toplam	86.290,19	0,465	120.732,36	0,631	39,91
ORDU	Aydınlatma	5.728,19	0,031	5.551,99	0,029	-3,08
	Mesken	38.660,85	0,208	37.633,88	0,197	-2,66
	Sanayi	24.589,41	0,133	30.961,86	0,162	25,92
	Tarımsal Sulama	16,43	0,000	12,37	0,000	-24,68
	Ticarethane	29.457,44	0,159	30.715,57	0,160	4,27
	İl Toplam	98.452,33	0,531	104.875,67	0,548	6,52
ISPARTA	Aydınlatma	3.340,12	0,018	3.023,95	0,016	-9,47
	Mesken	21.889,07	0,118	22.589,09	0,118	3,20
	Sanayi	43.396,50	0,234	43.254,14	0,226	-0,33
	Tarımsal Sulama	384,31	0,002	374,20	0,002	-2,63
	Ticarethane	32.964,34	0,178	28.674,07	0,150	-13,01
	İl Toplam	101.974,33	0,550	97.915,46	0,512	-3,98
EDİRNE	Aydınlatma	2.984,13	0,016	2.655,60	0,014	-11,01
	Mesken	23.424,85	0,126	24.595,25	0,128	5,00
	Sanayi	32.559,13	0,176	31.814,18	0,166	-2,29
	Tarımsal Sulama	2.197,85	0,012	1.509,78	0,008	-31,31
	Ticarethane	26.057,00	0,141	30.212,17	0,158	15,95
	İl Toplam	87.222,96	0,470	90.786,98	0,474	4,09
DÜZCE	Aydınlatma	2.496,08	0,013	2.572,89	0,013	3,08
	Mesken	18.278,85	0,099	21.013,44	0,110	14,96
	Sanayi	45.106,85	0,243	46.603,75	0,243	3,32
	Tarımsal Sulama	29,23	0,000	46,32	0,000	58,47
	Ticarethane	19.641,56	0,106	20.943,95	0,109	6,63
	İl Toplam	85.552,57	0,461	91.180,35	0,476	6,58



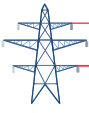
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ADIYAMAN	Aydınlatma	1.717,71	0,009	2.504,83	0,013	45,82
	Mesken	19.488,15	0,105	21.203,71	0,111	8,80
	Sanayi	40.285,32	0,217	41.780,08	0,218	3,71
	Tarımsal Sulama	168,33	0,001	467,31	0,002	177,62
	Ticarethane	26.643,22	0,144	18.905,88	0,099	-29,04
	İl Toplam	88.302,72	0,476	84.861,81	0,443	-3,90
VAN	Aydınlatma	2.947,57	0,016	3.661,26	0,019	24,21
	Mesken	44.011,83	0,237	31.933,62	0,167	-27,44
	Sanayi	4.033,42	0,022	10.502,28	0,055	160,38
	Tarımsal Sulama	33,86	0,000	87,46	0,000	158,30
	Ticarethane	36.362,63	0,196	32.970,52	0,172	-9,33
	İl Toplam	87.389,31	0,471	79.155,13	0,414	-9,42
BURDUR	Aydınlatma	1.949,17	0,011	1.958,21	0,010	0,46
	Mesken	13.126,01	0,071	13.487,24	0,070	2,75
	Sanayi	49.627,66	0,268	46.490,27	0,243	-6,32
	Tarımsal Sulama	1.161,29	0,006	554,70	0,003	-52,23
	Ticarethane	14.835,46	0,080	15.802,78	0,083	6,52
	İl Toplam	80.699,59	0,435	78.293,19	0,409	-2,98
ERZURUM	Aydınlatma	4.498,45	0,024	3.109,25	0,016	-30,88
	Mesken	28.757,62	0,155	28.965,40	0,151	0,72
	Sanayi	13.585,96	0,073	6.155,80	0,032	-54,69
	Tarımsal Sulama	11,73	0,000	12,70	0,000	8,34
	Ticarethane	34.849,75	0,188	33.823,96	0,177	-2,94
	İl Toplam	81.703,51	0,441	72.067,13	0,377	-11,79
BOLU	Aydınlatma	2.436,81	0,013	3.132,80	0,016	28,56
	Mesken	14.309,47	0,077	15.141,38	0,079	5,81
	Sanayi	31.769,11	0,171	30.280,80	0,158	-4,68
	Tarımsal Sulama	46,57	0,000	97,19	0,001	108,70
	Ticarethane	27.443,93	0,148	29.004,41	0,152	5,69
	İl Toplam	76.005,89	0,410	77.656,58	0,406	2,17
NİĞDE	Aydınlatma	2.623,42	0,014	2.501,92	0,013	-4,63
	Mesken	12.852,13	0,069	13.279,14	0,069	3,32
	Sanayi	40.070,01	0,216	47.565,41	0,249	18,71
	Tarımsal Sulama	896,68	0,005	639,74	0,003	-28,65
	Ticarethane	13.461,46	0,073	15.586,29	0,081	15,78
	İl Toplam	69.903,71	0,377	79.572,50	0,416	13,83
KASTAMONU	Aydınlatma	3.534,11	0,019	3.814,42	0,020	7,93
	Mesken	15.914,77	0,086	16.972,76	0,089	6,65
	Sanayi	29.704,98	0,160	36.592,41	0,191	23,19
	Tarımsal Sulama	56,86	0,000	38,54	0,000	-32,22
	Ticarethane	19.629,78	0,106	17.672,06	0,092	-9,97
	İl Toplam	68.840,50	0,371	75.090,18	0,392	9,08



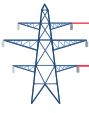
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TOKAT	Aydınlatma	4.078,08	0,022	2.928,31	0,015	-28,19
	Mesken	23.444,91	0,126	28.365,36	0,148	20,99
	Sanayi	19.076,05	0,103	19.187,66	0,100	0,59
	Tarımsal Sulama	70,73	0,000	62,54	0,000	-11,57
	Ticarethane	18.337,41	0,099	21.588,97	0,113	17,73
	İl Toplam	65.007,18	0,351	72.132,84	0,377	10,96
ÇORUM	Aydınlatma	3.889,23	0,021	3.544,76	0,019	-8,86
	Mesken	21.832,67	0,118	22.755,36	0,119	4,23
	Sanayi	17.470,94	0,094	21.715,05	0,113	24,29
	Tarımsal Sulama	195,84	0,001	342,84	0,002	75,06
	Ticarethane	21.026,86	0,113	19.727,06	0,103	-6,18
	İl Toplam	64.415,54	0,347	68.085,07	0,356	5,70
BATMAN	Aydınlatma	1.779,18	0,010	2.915,33	0,015	63,86
	Mesken	20.998,96	0,113	22.793,65	0,119	8,55
	Sanayi	19.066,19	0,103	24.542,69	0,128	28,72
	Tarımsal Sulama	15,08	0,000	-725,64	-0,004	-4.912,28
	Ticarethane	17.075,46	0,092	19.999,51	0,104	17,12
	İl Toplam	58.934,87	0,318	69.525,53	0,363	17,97
GİRESUN	Aydınlatma	5.288,86	0,029	4.841,42	0,025	-8,46
	Mesken	25.213,78	0,136	23.929,40	0,125	-5,09
	Sanayi	5.714,70	0,031	6.257,14	0,033	9,49
	Tarımsal Sulama	8,32	0,000	9,13	0,000	9,77
	Ticarethane	19.650,71	0,106	20.458,60	0,107	4,11
	İl Toplam	55.876,37	0,301	55.495,68	0,290	-0,68
AKSARAY	Aydınlatma	2.062,79	0,011	1.966,32	0,010	-4,68
	Mesken	15.397,54	0,083	16.156,86	0,084	4,93
	Sanayi	17.021,56	0,092	23.203,15	0,121	36,32
	Tarımsal Sulama	1.082,71	0,006	1.548,02	0,008	42,98
	Ticarethane	16.330,21	0,088	15.243,34	0,080	-6,66
	İl Toplam	51.894,81	0,280	58.117,67	0,304	11,99
YALOVA	Aydınlatma	1.556,25	0,008	1.556,11	0,008	-0,01
	Mesken	20.161,01	0,109	15.538,23	0,081	-22,93
	Sanayi	14.734,08	0,079	16.846,19	0,088	14,33
	Tarımsal Sulama	410,57	0,002	396,72	0,002	-3,37
	Ticarethane	18.191,35	0,098	17.430,54	0,091	-4,18
	İl Toplam	55.053,26	0,297	51.767,79	0,270	-5,97
YOZGAT	Aydınlatma	3.636,98	0,020	2.664,63	0,014	-26,74
	Mesken	17.637,24	0,095	17.184,20	0,090	-2,57
	Sanayi	12.379,70	0,067	15.365,73	0,080	24,12
	Tarımsal Sulama	228,25	0,001	128,47	0,001	-43,71
	Ticarethane	18.744,30	0,101	18.096,99	0,095	-3,45
	İl Toplam	52.626,46	0,284	53.440,02	0,279	1,55



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
RİZE	Aydınlatma	3.717,96	0,020	3.520,81	0,018	-5,30
	Mesken	19.283,63	0,104	19.011,34	0,099	-1,41
	Sanayi	9.007,07	0,049	9.721,67	0,051	7,93
	Tarımsal Sulama	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	Ticarethane	17.371,74	0,094	18.061,90	0,094	3,97
	İl Toplam	49.380,40	0,266	50.315,72	0,263	1,89
AMASYA	Aydınlatma	2.447,57	0,013	2.281,08	0,012	-6,80
	Mesken	15.790,11	0,085	15.881,03	0,083	0,58
	Sanayi	16.033,27	0,086	14.172,90	0,074	-11,60
	Tarımsal Sulama	185,75	0,001	357,75	0,002	92,59
	Ticarethane	14.893,24	0,080	15.440,48	0,081	3,67
	İl Toplam	49.349,95	0,266	48.133,24	0,251	-2,47
NEVŞEHİR	Aydınlatma	2.789,90	0,015	2.694,98	0,014	-3,40
	Mesken	13.887,20	0,075	14.164,84	0,074	2,00
	Sanayi	12.762,70	0,069	13.935,37	0,073	9,19
	Tarımsal Sulama	682,32	0,004	697,52	0,004	2,23
	Ticarethane	17.579,41	0,095	18.266,38	0,095	3,91
	İl Toplam	47.701,53	0,257	49.759,09	0,260	4,31
KARABÜK	Aydınlatma	1.930,37	0,010	2.016,04	0,011	4,44
	Mesken	11.939,00	0,064	13.229,86	0,069	10,81
	Sanayi	18.597,10	0,100	19.072,05	0,100	2,55
	Tarımsal Sulama	26,72	0,000	31,45	0,000	17,71
	Ticarethane	13.031,72	0,070	14.214,84	0,074	9,08
	İl Toplam	45.524,91	0,245	48.564,24	0,254	6,68
KIRIKKALE	Aydınlatma	1.690,16	0,009	1.910,46	0,010	13,03
	Mesken	12.828,61	0,069	13.769,79	0,072	7,34
	Sanayi	12.805,42	0,069	19.031,19	0,099	48,62
	Tarımsal Sulama	161,71	0,001	88,58	0,000	-45,22
	Ticarethane	15.801,59	0,085	14.175,88	0,074	-10,29
	İl Toplam	43.287,48	0,233	48.975,91	0,256	13,14
KARAMAN	Aydınlatma	1.264,34	0,007	1.396,06	0,007	10,42
	Mesken	10.297,52	0,056	10.446,06	0,055	1,44
	Sanayi	20.875,56	0,113	22.418,55	0,117	7,39
	Tarımsal Sulama	741,41	0,004	1.529,37	0,008	106,28
	Ticarethane	11.618,49	0,063	11.254,38	0,059	-3,13
	İl Toplam	44.797,32	0,242	47.044,42	0,246	5,02
ŞIRNAK	Aydınlatma	1.176,82	0,006	1.885,69	0,010	60,24
	Mesken	12.621,13	0,068	17.464,99	0,091	38,38
	Sanayi	9.578,31	0,052	1.618,99	0,008	-83,10
	Tarımsal Sulama	294,85	0,002	-28,00	-0,000	-109,50
	Ticarethane	16.586,57	0,089	26.902,04	0,141	62,19
	İl Toplam	40.257,68	0,217	47.843,70	0,250	18,84



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ÇANKIRI	Aydınlatma	1.748,18	0,009	1.959,47	0,010	12,09
	Mesken	6.996,07	0,038	9.321,83	0,049	33,24
	Sanayi	14.033,49	0,076	22.960,70	0,120	63,61
	Tarımsal Sulama	72,02	0,000	83,28	0,000	15,63
	Ticarethane	11.799,53	0,064	9.604,65	0,050	-18,60
	İl Toplam	34.649,28	0,187	43.929,92	0,230	26,78
BARTIN	Aydınlatma	1.967,50	0,011	2.117,12	0,011	7,61
	Mesken	10.037,05	0,054	10.370,51	0,054	3,32
	Sanayi	15.775,63	0,085	18.787,70	0,098	19,09
	Tarımsal Sulama	35,03	0,000	44,15	0,000	26,01
	Ticarethane	9.540,51	0,051	9.472,43	0,049	-0,71
	İl Toplam	37.355,72	0,201	40.791,91	0,213	9,20
KIRŞEHİR	Aydınlatma	1.892,65	0,010	1.676,23	0,009	-11,43
	Mesken	10.265,42	0,055	10.586,80	0,055	3,13
	Sanayi	16.905,87	0,091	8.681,05	0,045	-48,65
	Tarımsal Sulama	278,56	0,002	243,64	0,001	-12,54
	Ticarethane	14.258,34	0,077	11.406,71	0,060	-20,00
	İl Toplam	43.600,83	0,235	32.594,44	0,170	-25,24
MUŞ	Aydınlatma	1.309,91	0,007	1.370,72	0,007	4,64
	Mesken	17.601,23	0,095	11.141,68	0,058	-36,70
	Sanayi	7.279,27	0,039	8.871,91	0,046	21,88
	Tarımsal Sulama	70,49	0,000	45,66	0,000	-35,23
	Ticarethane	11.357,41	0,061	10.347,41	0,054	-8,89
	İl Toplam	37.618,31	0,203	31.777,38	0,166	-15,53
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	1.635,87	0,009	1.659,64	0,009	1,45
	Mesken	4.773,30	0,026	5.004,50	0,026	4,84
	Sanayi	20.819,22	0,112	22.067,93	0,115	6,00
	Tarımsal Sulama	14,51	0,000	12,93	0,000	-10,87
	Ticarethane	5.987,83	0,032	6.350,67	0,033	6,06
	İl Toplam	33.230,74	0,179	35.095,67	0,183	5,61
SİİRT	Aydınlatma	1.607,25	0,009	1.796,31	0,009	11,76
	Mesken	10.426,73	0,056	10.517,99	0,055	0,88
	Sanayi	11.314,91	0,061	12.220,33	0,064	8,00
	Tarımsal Sulama	381,56	0,002	2,38	0,000	-99,38
	Ticarethane	10.346,24	0,056	8.984,08	0,047	-13,17
	İl Toplam	34.076,69	0,184	33.521,09	0,175	-1,63
ARTVİN	Aydınlatma	2.359,89	0,013	2.682,31	0,014	13,66
	Mesken	9.537,15	0,051	9.960,50	0,052	4,44
	Sanayi	10.497,38	0,057	10.715,37	0,056	2,08
	Tarımsal Sulama	6,08	0,000	10,64	0,000	75,09
	Ticarethane	9.297,33	0,050	10.202,36	0,053	9,73
	İl Toplam	31.697,81	0,171	33.571,17	0,175	5,91



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ERZİNCAN	Aydınlatma	1.705,14	0,009	1.442,28	0,008	-15,42
	Mesken	9.056,24	0,049	8.844,44	0,046	-2,34
	Sanayi	8.596,64	0,046	8.936,52	0,047	3,95
	Tarımsal Sulama	45,29	0,000	61,10	0,000	34,90
	Ticarethane	13.580,45	0,073	12.758,98	0,067	-6,05
	İl Toplam	32.983,76	0,178	32.043,32	0,167	-2,85
SİNOP	Aydınlatma	1.985,89	0,011	2.165,07	0,011	9,02
	Mesken	12.288,91	0,066	12.030,78	0,063	-2,10
	Sanayi	7.020,28	0,038	7.337,72	0,038	4,52
	Tarımsal Sulama	16,57	0,000	12,98	0,000	-21,68
	Ticarethane	8.718,29	0,047	8.722,20	0,046	0,04
	İl Toplam	30.029,94	0,162	30.268,74	0,158	0,80
AĞRI	Aydınlatma	1.567,08	0,008	1.887,80	0,010	20,47
	Mesken	14.414,53	0,078	14.442,24	0,075	0,19
	Sanayi	644,36	0,003	1.177,20	0,006	82,69
	Tarımsal Sulama	0,41	0,000	3,46	0,000	735,99
	Ticarethane	12.367,47	0,067	12.849,61	0,067	3,90
	İl Toplam	28.993,86	0,156	30.360,31	0,159	4,71
KARS	Aydınlatma	1.257,60	0,007	988,61	0,005	-21,39
	Mesken	8.850,53	0,048	8.715,81	0,046	-1,52
	Sanayi	4.475,32	0,024	4.691,63	0,025	4,83
	Tarımsal Sulama	-0,23	-0,000	0,00	0,000	-100,00
	Ticarethane	11.619,41	0,063	13.462,79	0,070	15,86
	İl Toplam	26.202,64	0,141	27.858,84	0,146	6,32
BİTLİS	Aydınlatma	1.892,65	0,010	1.955,83	0,010	3,34
	Mesken	13.280,58	0,072	10.371,06	0,054	-21,91
	Sanayi	697,38	0,004	1.440,26	0,008	106,52
	Tarımsal Sulama	95,06	0,001	-43,02	-0,000	-145,25
	Ticarethane	12.602,24	0,068	11.459,99	0,060	-9,06
	İl Toplam	28.567,91	0,154	25.184,12	0,132	-11,84
BİNGÖL	Aydınlatma	821,09	0,004	1.215,22	0,006	48,00
	Mesken	7.611,45	0,041	8.984,49	0,047	18,04
	Sanayi	4.878,63	0,026	4.898,00	0,026	0,40
	Tarımsal Sulama	31,50	0,000	6,21	0,000	-80,29
	Ticarethane	10.389,70	0,056	9.063,74	0,047	-12,76
	İl Toplam	23.732,36	0,128	24.167,66	0,126	1,83
KİLİS	Aydınlatma	679,72	0,004	917,39	0,005	34,97
	Mesken	6.401,20	0,035	10.645,01	0,056	66,30
	Sanayi	2.781,26	0,015	3.396,51	0,018	22,12
	Tarımsal Sulama	197,60	0,001	168,40	0,001	-14,78
	Ticarethane	11.936,50	0,064	5.811,88	0,030	-51,31
	İl Toplam	21.996,27	0,119	20.939,20	0,109	-4,81



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
HAKKARİ	Aydınlatma	1.261,01	0,007	984,36	0,005	-21,94
	Mesken	8.120,27	0,044	9.394,66	0,049	15,69
	Sanayi	30,36	0,000	95,69	0,000	215,19
	Tarımsal Sulama	0,82	0,000	0,85	0,000	3,90
	Ticarethane	9.576,26	0,052	9.728,22	0,051	1,59
	İl Toplam	18.988,72	0,102	20.203,79	0,106	6,40
IĞDIR	Aydınlatma	986,08	0,005	778,22	0,004	-21,08
	Mesken	6.790,22	0,037	6.642,67	0,035	-2,17
	Sanayi	282,08	0,002	508,93	0,003	80,42
	Tarımsal Sulama	9,07	0,000	14,62	0,000	61,21
	Ticarethane	7.832,98	0,042	7.129,18	0,037	-8,99
	İl Toplam	15.900,43	0,086	15.073,62	0,079	-5,20
ARDAHAN TUNCELİ	Aydınlatma	843,46	0,005	728,87	0,004	-13,59
	Mesken	3.193,73	0,017	3.368,16	0,018	5,46
	Sanayi	63,62	0,000	165,78	0,001	160,59
	Ticarethane	5.364,17	0,029	6.074,05	0,032	13,23
	İl Toplam	9.464,97	0,051	10.336,85	0,054	9,21
	Aydınlatma	756,20	0,004	869,03	0,005	14,92
	Mesken	3.108,94	0,017	3.323,85	0,017	6,91
	Sanayi	651,12	0,004	759,85	0,004	16,70
	Tarımsal Sulama	11,42	0,000	46,41	0,000	306,43
	Ticarethane	5.225,17	0,028	4.831,68	0,025	-7,53
	İl Toplam	9.752,83	0,053	9.830,82	0,051	0,80
BAYBURT	Aydınlatma	822,42	0,004	710,75	0,004	-13,58
	Mesken	2.840,30	0,015	2.902,32	0,015	2,18
	Sanayi	91,09	0,000	239,54	0,001	162,98
	Tarımsal Sulama	4,46	0,000	4,42	0,000	-1,03
	Ticarethane	3.698,90	0,020	4.053,94	0,021	9,60
	İl Toplam	7.457,17	0,040	7.910,96	0,041	6,09
Genel Toplam		18.544.926,83	100	19.140.445,94	100	3,21

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