

Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Nisan - 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.

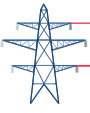
Rapordaki lisanssız üretim miktarına ilişkin verilerde ise hem brüt üretim değerlerine hem de üretildikten sonra ihtiyaç fazlası olarak sisteme verilen enerji miktarlarına yer verilmiştir.

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 Nisan Dönemi	2018 Ocak-Nisan Dönemi
Lisanslı Üretim*	MWh	22.869.958,66	96.799.884,62
Lisanslı Kurulu Güç*	MW	82.101,22	-
En Yüksek Ani Puant	MW	37.947,88	43.010,48
En Düşük Ani Puant	MW	23.375,39	23.083,43
Lisanssız Kurulu Güç	MW	4.636,83	-
İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Lisanssız Üretim Miktarı **	MWh	781.893,14	2.040.803,43
Brüt Lisanssız Üretim Miktarı**	MWh	794.366,97	2.196.110,13
YEKDEM Üretim	MWh	5.897.304,02	22.274.672,74
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	1.652.271.258,09	6.305.519.645,49
Fiili Tüketim	MWh	22.785.833	95.704.870
Faturalanan Tüketim	MWh	18.393.635,11	75.965.691,05
Tüketici Sayısı	Adet	42.992.554	-
İthalat	MWh	232.735,36	716.317,73
İhracat	MWh	70.988,74	747.992,56
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	280,17	283,08
YEKDEM Ek Maliyeti***	TL/MWh	27,26	30,34
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	195,138	179,613
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	193,424	178,798

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

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

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

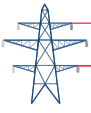
PTF: Piyasa Takas Fiyatı

SMF: Sistem Marjinal Fiyatı



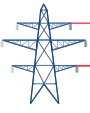
İÇİNDEKİLER

1. ÜRETİM	1
1.1. LİSANSLI ÜRETİM.....	1
1.2. LİSANSIZ ÜRETİM.....	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



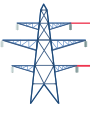
TABLolar LİSTESİ

Tablo-1.1 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Nisan Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%).....	1
Tablo-1.2 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Nisan Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%).....	2
Tablo-1.3 2018 Yılı Nisan Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Lisanslı Kurulu Güç (MW).....	3
Tablo-1.4 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Nisan Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%).....	4
Tablo-1.5 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Nisan Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%).....	5
Tablo-1.6 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini İl Bazında Dağılımı (MWh).....	6
Tablo 1.7 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW).....	8
Tablo 1.8 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%).....	9
Tablo 1.9 Nisan 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW).....	10
Tablo 1.10 Nisan 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL).....	12
Tablo 1.11 Nisan 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimini İllere Göre Dağılımı (MWh-%).....	14
Tablo 1.12 Nisan 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimini İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	15
Tablo 1.13 Nisan 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Nisan Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%).....	17
Tablo 1.14 Nisan 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-%).....	22
Tablo 2.2 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%).....	23
Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%).....	24
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 Nisan 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh).....	27
Tablo 3.1 Nisan 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

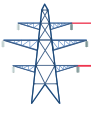


ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1.1 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%).....	1
Şekil 1.2 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%).....	2
Şekil 1.3 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%).....	3
Şekil 1.4 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%).....	4
Şekil 1.5 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı (%).....	5
Şekil 1.6 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%).....	7
Şekil 1.7 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	8
Şekil 1.8 Nisan 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	13
Şekil 1.9 Nisan 2018 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	13
Şekil 1.10 Nisan 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Nisan Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MWh).....	17
Şekil 1.11 Nisan 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	18
Şekil 1.12 Nisan 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	18
Şekil 1.13 Nisan 2018 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh).....	19
Şekil 2.1. Nisan 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh).....	20
Şekil 2.2. Nisan 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh).....	20
Şekil 2.3. Nisan 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh).....	21
Şekil 2.4 Nisan 2018 Dönemi Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh).....	23
Şekil 2.5 Nisan 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%).....	24
Şekil 3.1. Nisan 2018 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....	29
Şekil 3.2. Nisan 2018 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....	30
Şekil 4.1 Nisan 2018 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh).....	31
Şekil 4.2 Nisan 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh).....	31
Şekil 4.3 Nisan 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%).....	32
Şekil 4.4 Nisan 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%).....	33
Şekil 4.5 Nisan 2018 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh).....	33
Şekil 4.6 Nisan 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%).....	34
Şekil 4.7 Nisan 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW).....	34
Şekil 4.8 Nisan 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%).....	35



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

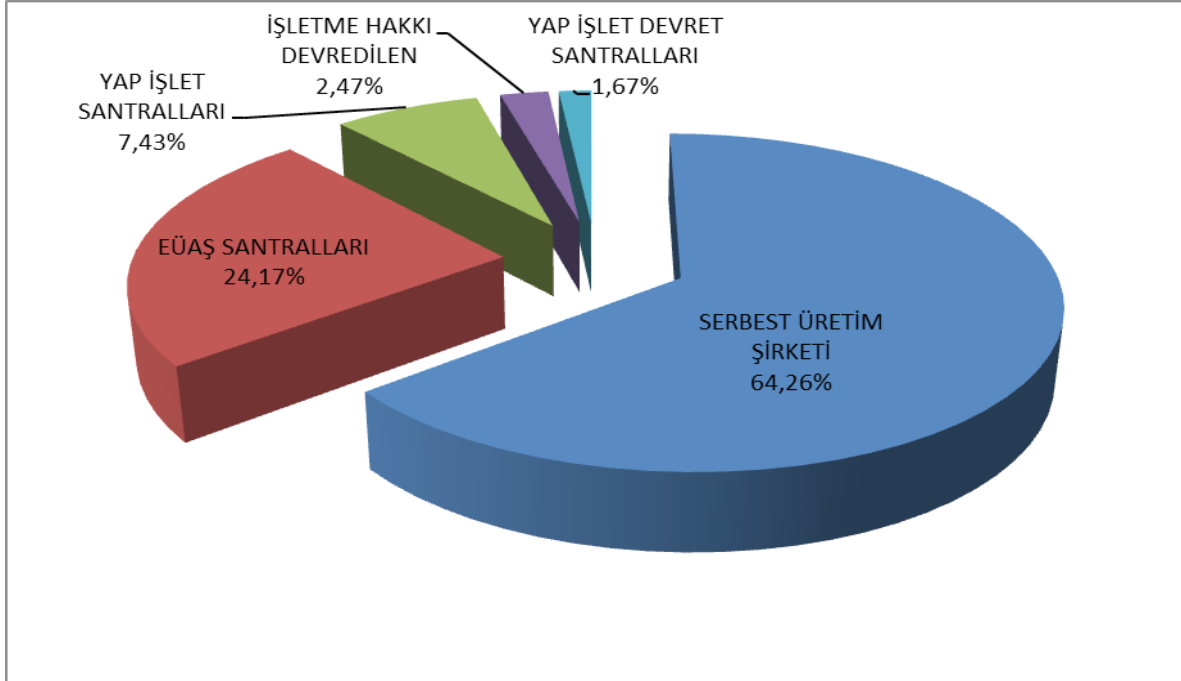


1. ÜRETİM

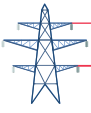
1.1 LİSANSLI ÜRETİM

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

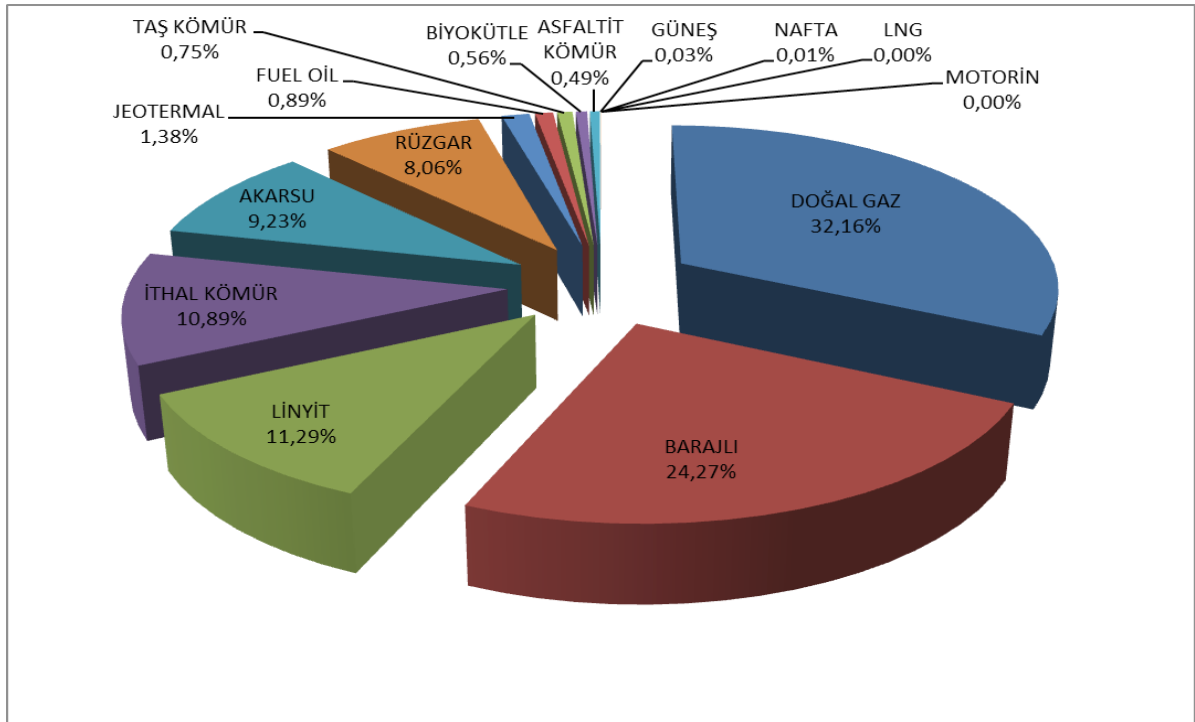
KURULUŞ TÜRÜ	2017 NİSAN		2018 NİSAN		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	48.930,85	62,51	52.755,40	64,26	7,82
EÜAŞ SANTRALLERİ	20.332,60	25,98	19.847,30	24,17	-2,39
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	7,80	6.101,81	7,43	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	1.528,56	1,95	2.028,41	2,47	32,70
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	1.378,90	1,76	1.368,30	1,67	-0,77
TOPLAM	78.272,72	100,00	82.101,22	100,00	4,89

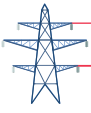


Şekil 1.1 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%)

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

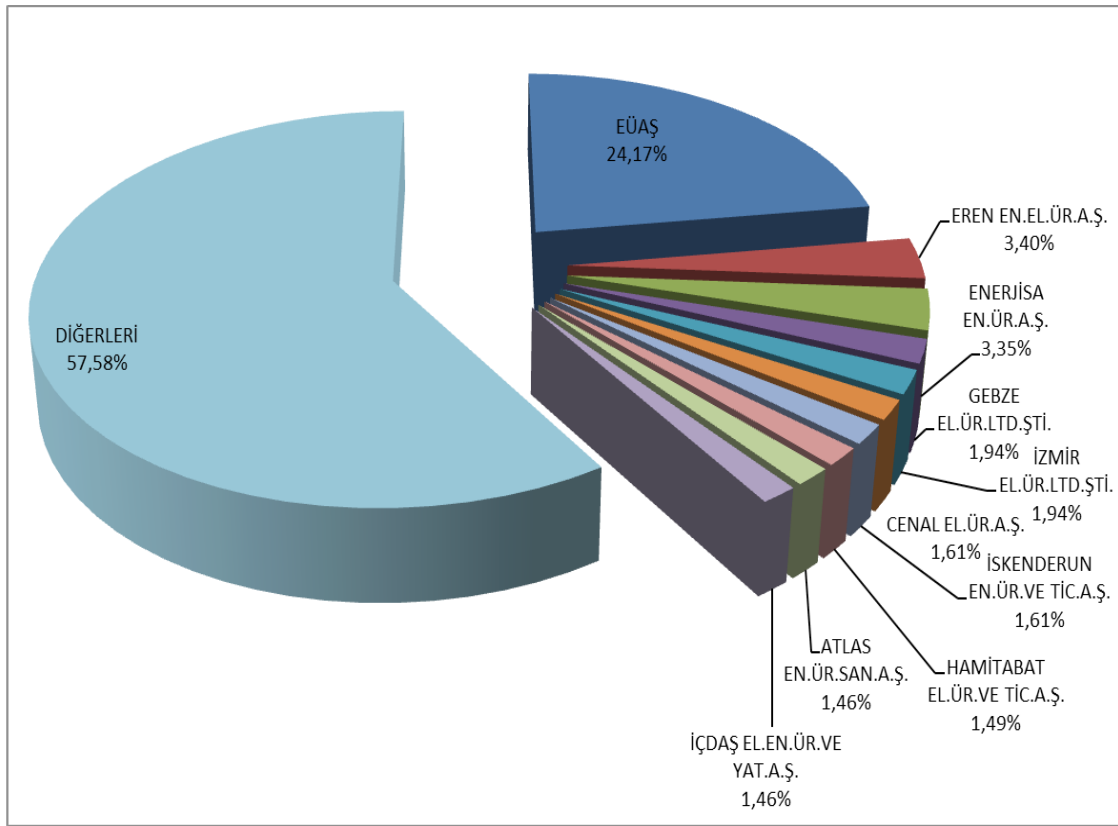
KAYNAK TÜRÜ	2017 NİSAN		2018 NİSAN		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	25.512,95	32,59	26.406,27	32,16	3,50
BARAJLI HİDROLİK	19.671,53	25,13	19.926,43	24,27	1,30
LİNYİT	9.269,56	11,84	9.267,12	11,29	-0,03
İTHAL KÖMÜR	7.616,35	9,73	8.938,85	10,89	17,36
AKARSU	7.260,15	9,28	7.579,48	9,23	4,40
RÜZGÂR	6.006,16	7,67	6.615,03	8,06	10,14
JEOTERMAL	850,78	1,09	1.129,24	1,38	32,73
FUEL OİL	690,39	0,88	728,31	0,89	5,49
TAŞ KÖMÜRÜ	597,90	0,76	616,15	0,75	3,05
BİYOKÜTLE	371,33	0,47	458,71	0,56	23,53
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	78.272,72	100,00	82.101,22	100,00	4,89

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

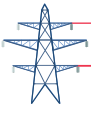


Tablo-1.3 2018 Yılı Nisan Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Lisanslı Kurulu Güç (MW)

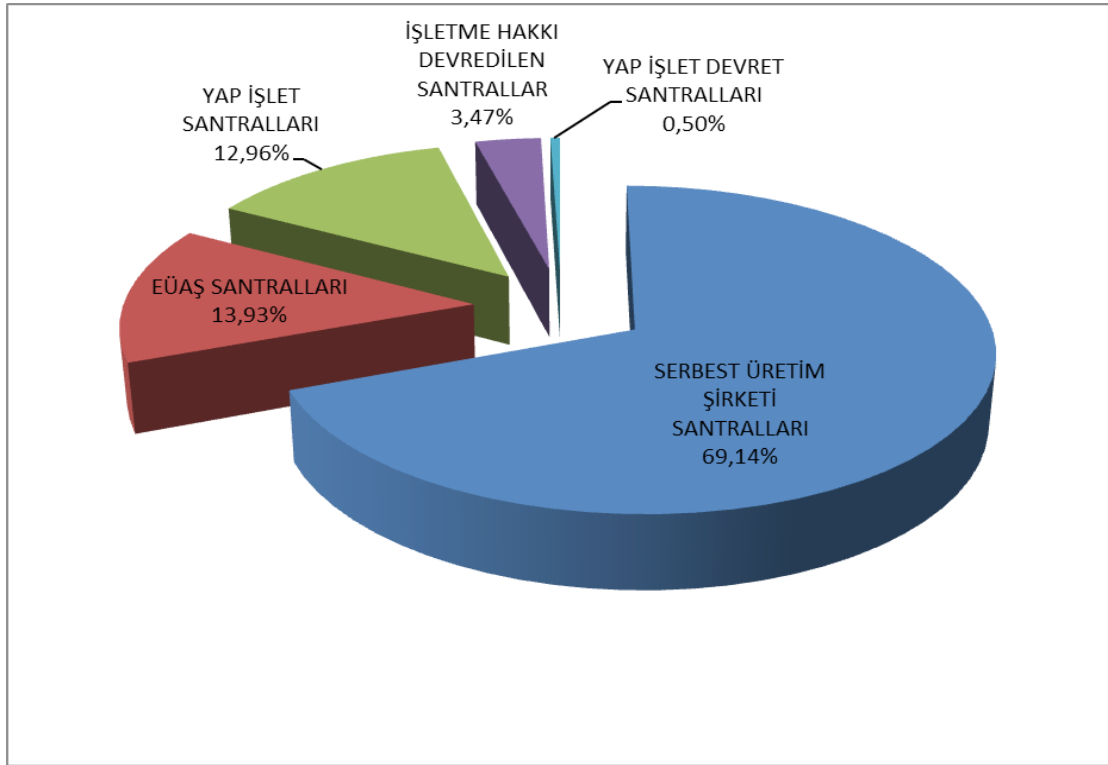
KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ(MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ(MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
DOĞALGAZ	14,460	100,057	-85,597
BİYOKÜTLE	2,337	-	2,337
RÜZGAR	53,175	-	53,175
AKARSU	5,100	-	5,100
BARAJLI HİDROLİK	61,350	20,250	41,100
Toplam	136,422	120,307	16,115

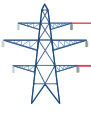


Şekil 1.3 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%)

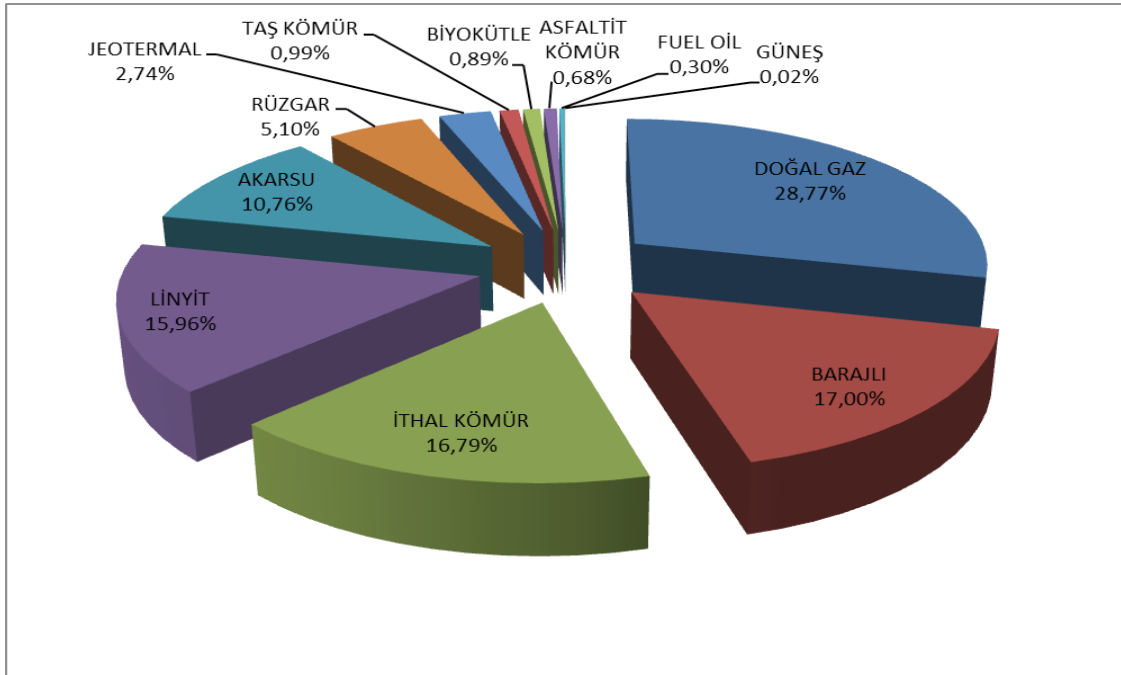
**Tablo-1.4 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Nisan Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

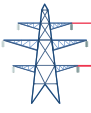
KURULUŞ TÜRÜ	2017 NİSAN		2018 NİSAN		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	15.530.163,74	69,64	15.813.354,76	69,14	1,82
EÜAŞ SANTRALLERİ	3.075.289,29	13,79	3.185.912,81	13,93	3,60
YAP İŞLET SANTRALLERİ	2.257.086,89	10,12	2.963.927,12	12,96	31,32
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLER	636.447,55	2,85	792.579,02	3,47	24,53
YAP İŞLET DEVRET	802.677,72	3,60	114.184,97	0,50	-85,77
Genel Toplam	22.301.665,19	100,00	22.869.958,66	100,00	2,55

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

**Tablo-1.5 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Nisan Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

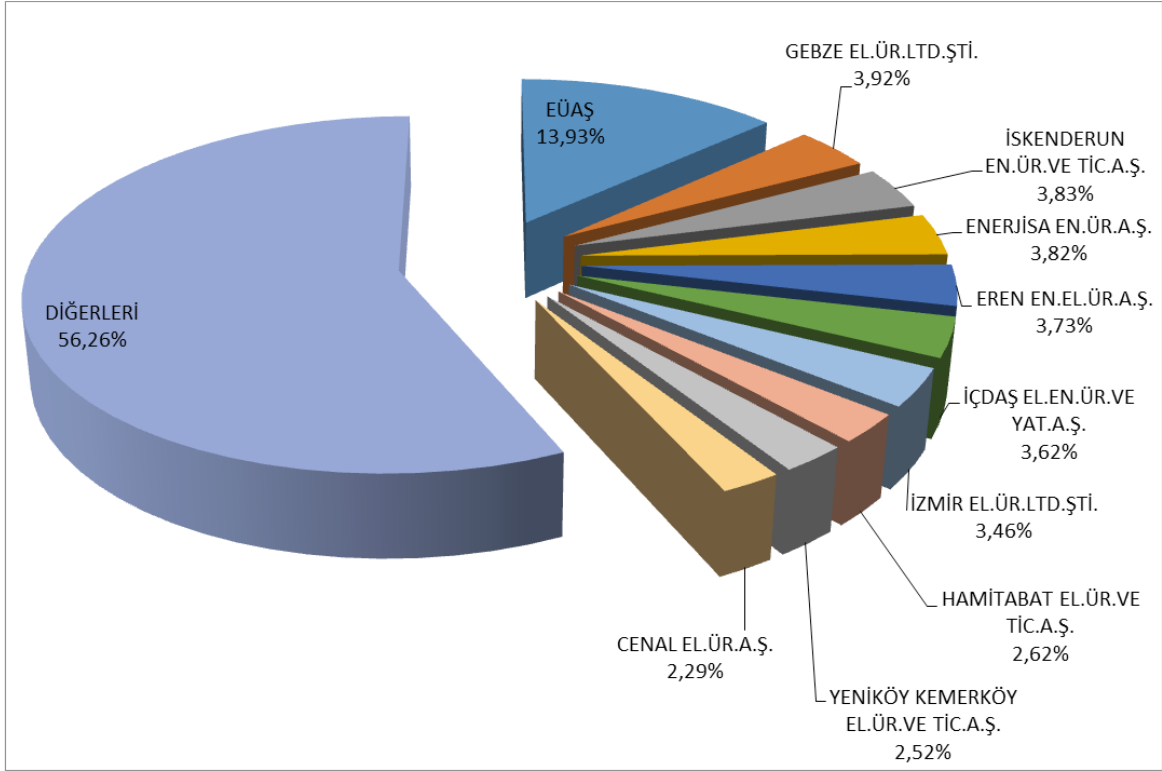
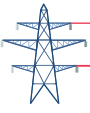
KAYNAK TÜRÜ	2017 NİSAN		2018 NİSAN		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	7.389.762,28	33,14	6.579.553,40	28,77	-10,96
BARAJLI HİDROLİK	4.251.228,40	19,06	3.888.041,08	17,00	-8,54
İTHAL KÖMÜR	2.640.561,82	11,84	3.840.391,12	16,79	45,44
LİNYİT	2.958.599,16	13,27	3.650.059,19	15,96	23,37
AKARSU	2.923.393,35	13,11	2.460.041,87	10,76	-15,85
RÜZGAR	993.048,61	4,45	1.166.246,57	5,10	17,44
JEOTERMAL	443.180,37	1,99	627.279,88	2,74	41,54
TAŞ KÖMÜRÜ	294.523,25	1,32	227.345,30	0,99	-22,81
BİYOKÜTLE	155.207,63	0,70	202.600,26	0,89	30,53
ASFALTİT	179.985,12	0,81	155.977,54	0,68	-13,34
FUEL OİL	69.912,56	0,31	68.013,00	0,30	-2,72
GÜNEŞ	2.116,65	0,01	4.409,47	0,02	108,32
LNG	146,00	0,00	0,00	0,00	-100,00
Genel Toplam	22.301.665,19	100,00	22.869.958,66	100,00	2,55

**Şekil 1.5 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı (%)**



Tablo-1.6 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin İl Bazında Dağılımı (MWh)

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
ÇANAKKALE	1.814.327,59	7,93	TEKİRDAĞ	93.326,79	0,41
ADANA	1.650.509,62	7,22	ORDU	85.141,09	0,37
SAKARYA	1.251.327,27	5,47	BİNGÖL	83.478,38	0,37
İZMİR	1.216.868,90	5,32	KARS	67.040,98	0,29
ZONGULDAK	1.051.633,33	4,60	GAZİANTEP	66.879,02	0,29
MUĞLA	911.477,47	3,99	ESKİŞEHİR	66.617,43	0,29
KAHRAMANMARAŞ	861.388,18	3,77	SIİRT	65.636,05	0,29
BALIKESİR	848.118,27	3,71	ISPARTA	61.452,16	0,27
ANKARA	742.504,96	3,25	KARABÜK	58.017,78	0,25
ARTVİN	711.980,52	3,11	ADİYAMAN	57.170,90	0,25
HATAY	696.021,65	3,04	AMASYA	47.023,28	0,21
MANİSA	691.794,42	3,02	AFYONKARAHİSAR	45.139,65	0,20
SAMSUN	667.107,79	2,92	YALOVA	44.799,26	0,20
KIRKLARELİ	650.960,30	2,85	ÇORUM	43.604,54	0,19
KÜTAHYA	588.301,86	2,57	KIRŞEHİR	43.384,85	0,19
KIRIKKALE	545.284,29	2,38	SİNOP	42.361,99	0,19
ŞANLIURFA	529.006,36	2,31	TUNCELİ	36.136,39	0,16
KOCAELİ	518.805,86	2,27	EDİRNE	33.673,74	0,15
DENİZLİ	509.241,97	2,23	MUŞ	32.392,52	0,14
ANTALYA	468.744,40	2,05	DÜZCE	25.916,38	0,11
AYDIN	433.409,55	1,90	NEVŞEHİR	23.459,42	0,10
DİYARBAKIR	422.898,58	1,85	KASTAMONU	21.830,88	0,10
SİVAS	381.221,71	1,67	VAN	20.859,58	0,09
MERSİN	376.355,82	1,65	KONYA	18.161,10	0,08
ELAZIĞ	337.487,74	1,48	HAKKARİ	17.484,51	0,08
BURSA	331.576,22	1,45	ÇANKIRI	16.060,26	0,07
OSMANİYE	260.649,82	1,14	BAYBURT	15.722,95	0,07
GİRESUN	251.872,74	1,10	BİLECİK	14.239,06	0,06
TRABZON	241.838,96	1,06	MALATYA	12.028,99	0,05
İSTANBUL	229.707,84	1,00	BİTLİS	10.620,13	0,05
ERZURUM	211.261,41	0,92	İĞDIR	10.189,19	0,04
ŞIRNAK	156.345,03	0,68	BATMAN	8.512,48	0,04
BOLU	150.556,97	0,66	UŞAK	7.775,04	0,03
TOKAT	142.710,88	0,62	AKSARAY	3.605,22	0,02
KARAMAN	141.645,84	0,62	BURDUR	3.223,74	0,01
RİZE	127.199,46	0,56	BARTIN	1.571,88	0,01
GÜMÜŞHANE	123.534,13	0,54	MARDİN	1.231,32	0,01
ERZİNCAN	112.182,34	0,49	NİĞDE	825,26	0,00
KAYSERİ	108.462,09	0,47	YOZGAT	457,798	0,00
ARDAHAN	96.584,54	0,42	Genel Toplam	22.869.958,66	100

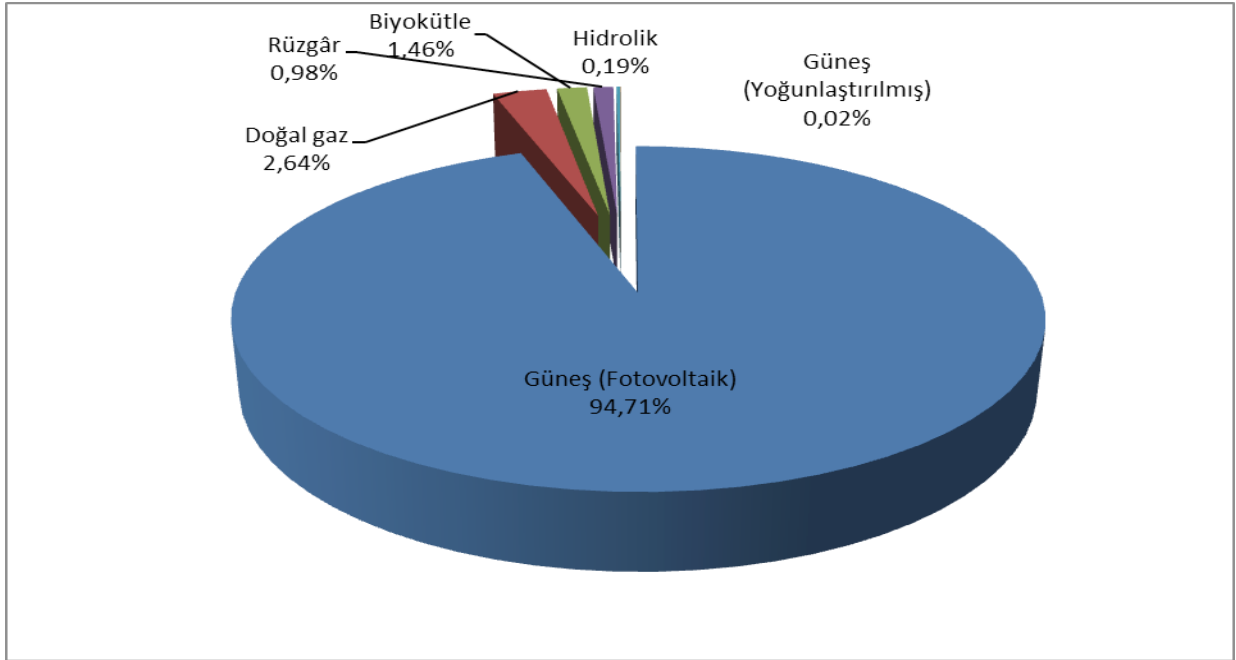


Şekil 1.6 Nisan 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)

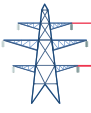
1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

Tablo 1.7 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	4.391,45	94,71
Doğal gaz	122,61	2,64
Biyokütle	67,77	1,46
Rüzgâr	45,30	0,98
Hidrolik	8,69	0,19
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	1,00	0,02
Genel Toplam	4.636,83	100,00

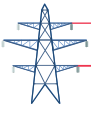


Şekil 1.7 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%)

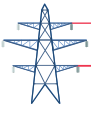


Tablo 1.8 2018 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%)

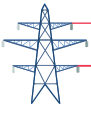
İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
ADANA	105,23	2,27	KARABÜK	10,64	0,23
ADYAMAN	101,10	2,18	KARAMAN	63,77	1,38
AFYONKARAHİSAR	184,93	3,99	KARS	2,76	0,06
AKSARAY	81,00	1,75	KASTAMONU	3,55	0,08
AMASYA	23,61	0,51	KAYSERİ	304,16	6,56
ANKARA	247,28	5,33	KIRIKKALE	36,93	0,80
ANTALYA	131,02	2,83	KIRŞEHİR	44,26	0,95
ARDAHAN	1,10	0,02	KİLİS	11,76	0,25
AYDIN	95,61	2,06	KOCAELİ	13,57	0,29
BALIKESİR	78,92	1,70	KONYA	499,27	10,77
BARTIN	0,25	0,01	KÜTAHYA	65,44	1,41
BATMAN	6,04	0,13	MALATYA	34,41	0,74
BAYBURT	12,02	0,26	MANİSA	101,61	2,19
BİLECİK	17,03	0,37	MARDİN	1,97	0,04
BİTLİS	3,49	0,08	MERSİN	149,90	3,23
BOLU	3,24	0,07	MUĞLA	76,29	1,65
BURDUR	60,95	1,31	MUŞ	2,16	0,05
BURSA	46,69	1,01	NEVŞEHİR	125,21	2,70
ÇANAKKALE	19,75	0,43	NİĞDE	96,98	2,09
ÇANKIRI	9,43	0,20	ORDU	0,98	0,02
ÇORUM	65,14	1,40	OSMANİYE	62,50	1,35
DENİZLİ	130,80	2,82	SAKARYA	8,79	0,19
DİYARBAKIR	23,26	0,50	SAMSUN	19,47	0,42
DÜZCE	1,01	0,02	SIİRT	5,64	0,12
ELAZIĞ	104,06	2,24	SİVAS	70,43	1,52
ERZİNCAN	35,43	0,76	ŞANLIURFA	201,87	4,35
ERZURUM	63,39	1,37	TEKİRDAĞ	6,15	0,13
ESKİŞEHİR	118,24	2,55	TOKAT	15,25	0,33
GAZİANTEP	134,71	2,91	TUNCELİ	0,97	0,02
HATAY	17,10	0,37	UŞAK	79,06	1,71
ISPARTA	102,69	2,21	VAN	3,18	0,07
İSTANBUL	40,67	0,88	YOZGAT	59,29	1,28
İZMİR	178,41	3,85	ZONGULDAK	2,48	0,05
KAHRAMANMARAŞ	212,54	4,58	Genel Toplam	4.636,83	100,00

**Tablo 1.9 Nisan 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)**

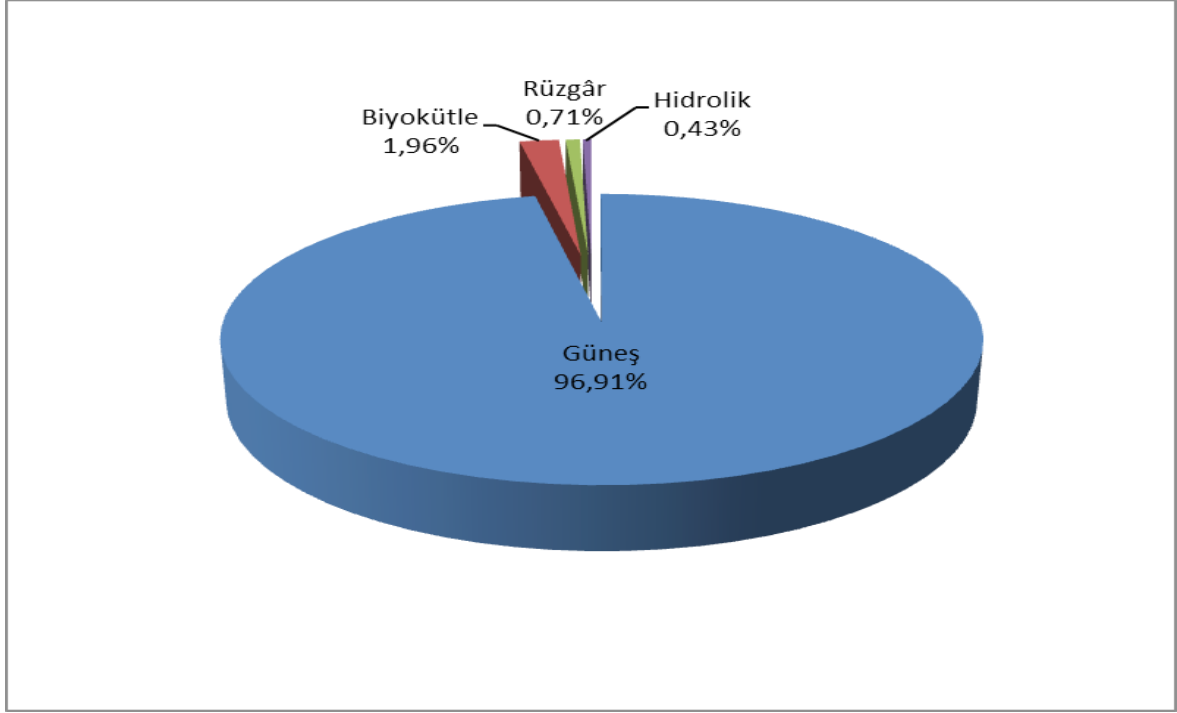
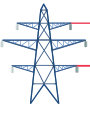
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	13,55		91,68				105,23
ADİYAMAN			101,10				101,10
AFYONKARAHİSAR			184,93				184,93
AKSARAY	0,40		80,60				81,00
AMASYA			23,61				23,61
ANKARA	0,95	10,71	233,98		1,64		247,28
ANTALYA		11,81	119,21				131,02
ARDAHAN			1,10				1,10
AYDIN	9,63		85,98				95,61
BALIKESİR			65,32	0,50		13,10	78,92
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			60,95				60,95
BURSA	0,24	3,40	37,20		2,35	3,50	46,69
ÇANAKKALE			5,75			14,00	19,75
ÇANKIRI			9,43				9,43
ÇORUM		0,40	64,74				65,14
DENİZLİ	0,50		130,30				130,80
DİYARBAKIR			23,26				23,26
DÜZCE			1,01				1,01
ELAZIĞ		1,56	102,50				104,06
ERZİNCAN			35,43				35,43
ERZURUM		2,44	60,95				63,39
ESKİŞEHİR	11,55		106,69				118,24
GAZİANTEP			134,71				134,71
HATAY			16,10			1,00	17,10
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		30,53	182,00				212,54
KARABÜK			10,64				10,64
KARAMAN	0,95		62,82				63,77
KARS			2,76				2,76
KASTAMONU	0,25		3,30				3,55
KAYSERİ			304,16				304,16
KIRIKKALE			36,93				36,93
KİRŞEHİR	1,00		43,26				44,26
KİLİS			11,76				11,76



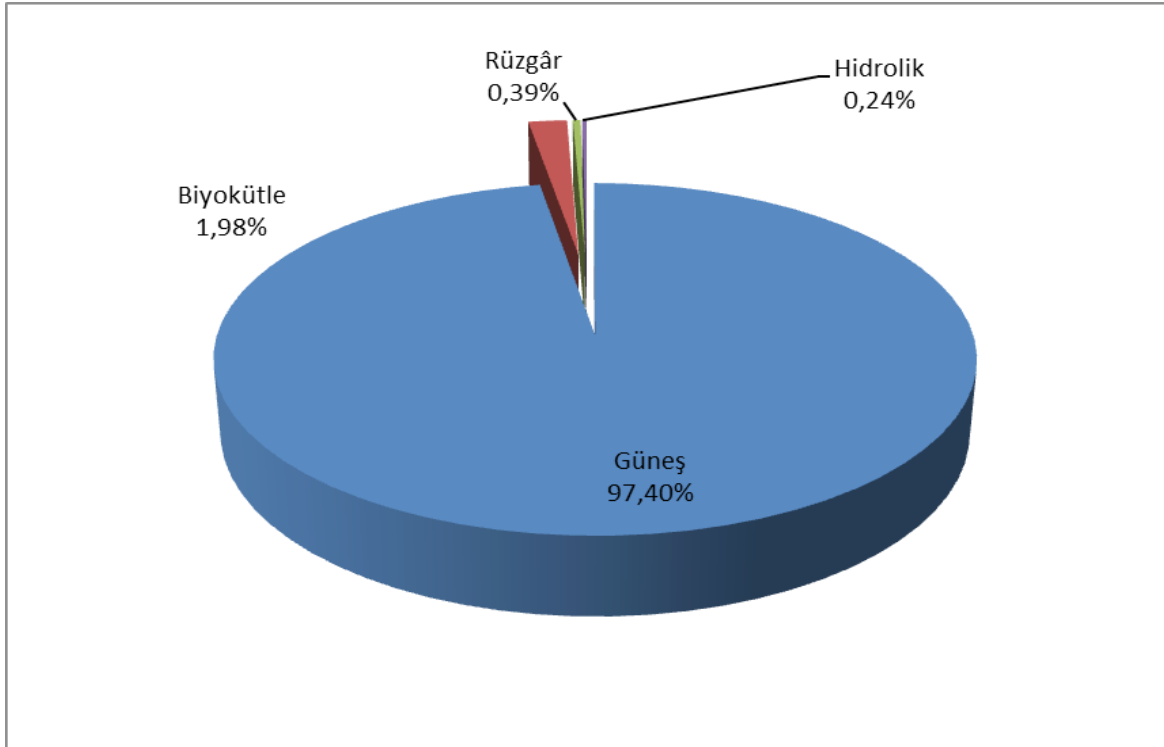
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KOCAELİ	0,71	2,02	6,59		4,25		13,57
KONYA	0,25	1,71	497,31				499,27
KÜTAHYA	1,41		64,02				65,44
MALATYA	3,60		30,81				34,41
MANİSA	5,82		95,79				101,61
MARDİN			1,97				1,97
MERSİN	9,63	5,52	134,75				149,90
MUĞLA			76,29				76,29
MUŞ			2,16				2,16
NEVŞEHİR	1,60		123,61				125,21
NİĞDE			96,98				96,98
ORDU	0,98						0,98
OSMANİYE			62,50				62,50
SAKARYA		8,60	0,19				8,79
SAMSUN			18,51		0,45	0,50	19,47
SIİRT			5,64				5,64
SİNOP			0,00				0,00
SİVAS			70,43				70,43
ŞANLIURFA			201,87				201,87
TEKİRDAĞ			3,00			3,15	6,15
TOKAT	2,27		10,08			2,90	15,25
TUNCELİ			0,97				0,97
UŞAK		2,40	76,66				79,06
VAN		1,76	1,42				3,18
YOZGAT			59,29				59,29
ZONGULDAK	2,48						2,48
Genel Toplam	67,77	122,61	4.391,45	1,00	8,69	45,30	4.636,83

**Tablo 1.10 Nisan 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL)**

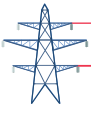
Kaynak Türü	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı (MWh)	Oran (%)	Brüt Lisanssız Üretim Miktarı (MWh)	Oran	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarı (TL)	Oran (%)
Güneş	757.728,98	96,91	762.985,51	96,05	407.147.303,85	97,40
Biyokütle	15.303,50	1,96	15.415,88	1,94	8.256.914,09	1,98
Doğalgaz	0,00	0,00	6.421,22	0,81	0,00	0,00
Rüzgâr	5.528,71	0,71	6.051,69	0,76	1.633.786,95	0,39
Hidrolik	3.331,94	0,43	3.492,66	0,44	991.143,61	0,24
Genel Toplam	781.893,14	100,00	794.366,97	100,00	418.029.148,50	100,00



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

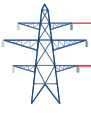


Şekil 1.9 Nisan 2018 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%)



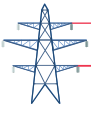
Tablo 1.11 Nisan 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin İllere Göre Dağılımı (MWh-%)

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
KONYA	92.987,16	11,89	DİYARBAKIR	4.305,70	0,55
KAYSERİ	56.686,96	7,25	AMASYA	4.255,07	0,54
AFYONKARAHİSAR	39.899,84	5,10	SAMSUN	3.490,93	0,45
ANKARA	39.131,55	5,00	TOKAT	3.100,55	0,40
ŞANLIURFA	33.021,32	4,22	HATAY	2.723,17	0,35
KAHRAMANMARAŞ	29.921,76	3,83	BAYBURT	2.393,37	0,31
ESKİŞEHİR	27.136,76	3,47	KOCAELİ	2.375,77	0,30
MERSİN	24.643,06	3,15	KARABÜK	2.328,52	0,30
ELAZIĞ	23.335,27	2,98	ÇANAKKALE	2.135,65	0,27
GAZİANTEP	23.312,98	2,98	KİLİS	1.836,88	0,23
NEVŞEHİR	22.350,47	2,86	ÇANKIRI	1.322,29	0,17
ANTALYA	21.529,49	2,75	BATMAN	1.099,56	0,14
AYDIN	19.802,10	2,53	ZONGULDAK	898,36	0,11
DENİZLİ	19.790,57	2,53	SİİRT	871,26	0,11
ISPARTA	19.427,36	2,48	RİZE	867,98	0,11
NİĞDE	17.080,27	2,18	BİNGÖL	595,34	0,08
KÜTAHYA	16.765,25	2,14	KASTAMONU	568,63	0,07
AKSARAY	16.157,14	2,07	BİTLİS	563,75	0,07
ADİYAMAN	15.835,08	2,03	BOLU	538,06	0,07
ADANA	15.414,76	1,97	İSTANBUL	526,61	0,07
MUĞLA	14.619,92	1,87	KARS	453,38	0,06
UŞAK	14.351,37	1,84	EDİRNE	374,05	0,05
SİVAS	13.323,31	1,70	MUŞ	318,45	0,04
MALATYA	13.186,23	1,69	MARDİN	211,03	0,03
BALIKESİR	13.129,36	1,68	TUNCELİ	205,15	0,03
ÇORUM	12.805,05	1,64	GÜMÜŞHANE	201,46	0,03
KARAMAN	12.317,19	1,58	ARDAHAN	187,81	0,02
BURDUR	11.032,43	1,41	ORDU	167,75	0,02
ERZURUM	10.202,05	1,30	VAN	167,14	0,02
YOZGAT	9.979,26	1,28	DÜZCE	50,27	0,01
OSMANİYE	9.568,00	1,22	TEKİRDAĞ	49,70	0,01
KIRŞEHİR	8.357,43	1,07	KIRKLARELİ	48,36	0,01
BURSA	7.985,85	1,02	BARTIN	26,03	0,00
ERZİNCAN	6.942,74	0,89	SAKARYA	23,25	0,00
KIRIKKALE	6.010,49	0,77	SİNOP	0,27	0,00
BİLECİK	4.571,79	0,58	Genel Toplam	781.893,14	100,00

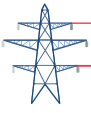


Tablo 1.12 Nisan 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

İLLER	Biyokütle	Güneş	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	117,34	15.297,42			15.414,76
ADYAMAN		15.835,08			15.835,08
AFYONKARAHİSAR		39.899,84			39.899,84
AKSARAY	189,79	15.967,35			16.157,14
AMASYA		4.255,07			4.255,07
ANKARA	377,99	38.753,56			39.131,55
ANTALYA		21.529,49			21.529,49
ARDAHAN		187,81			187,81
AYDIN	2.417,13	17.384,97			19.802,10
BALIKESİR		10.197,59		2.931,77	13.129,36
BARTIN		26,03			26,03
BATMAN		1.099,56			1.099,56
BAYBURT		2.393,37			2.393,37
BİLECİK		4.571,75		0,04	4.571,79
BİNGÖL		595,34			595,34
BİTLİS		563,75			563,75
BOLU		538,06			538,06
BURDUR		11.032,43			11.032,43
BURSA	6,41	5.877,23	1.029,15	1.073,06	7.985,85
ÇANAKKALE		1.436,74		698,91	2.135,65
ÇANKIRI		1.322,29			1.322,29
ÇORUM		12.805,05			12.805,05
DENİZLİ		19.790,57			19.790,57
DİYARBAKIR		4.305,70			4.305,70
DÜZCE		50,27			50,27
EDİRNE		296,37		77,67	374,05
ELAZIĞ		23.335,27			23.335,27
ERZİNCAN		6.942,74			6.942,74
ERZURUM		10.202,05			10.202,05
ESKİŞEHİR	3.106,39	24.030,36			27.136,76
GAZİANTEP		23.312,98			23.312,98
GÜMÜŞHANE		201,46			201,46
HATAY		2.601,71		121,46	2.723,17
ISPARTA		19.427,36			19.427,36
İSTANBUL		252,32		274,29	526,61
KAHRAMANMARAŞ		29.921,76			29.921,76
KARABÜK		2.328,52			2.328,52
KARAMAN	351,13	11.966,06			12.317,19
KARS		453,38			453,38
KASTAMONU		568,63			568,63
KAYSERİ		56.686,96			56.686,96
KIRIKKALE		6.010,49			6.010,49
KIRKLARELİ		48,36			48,36



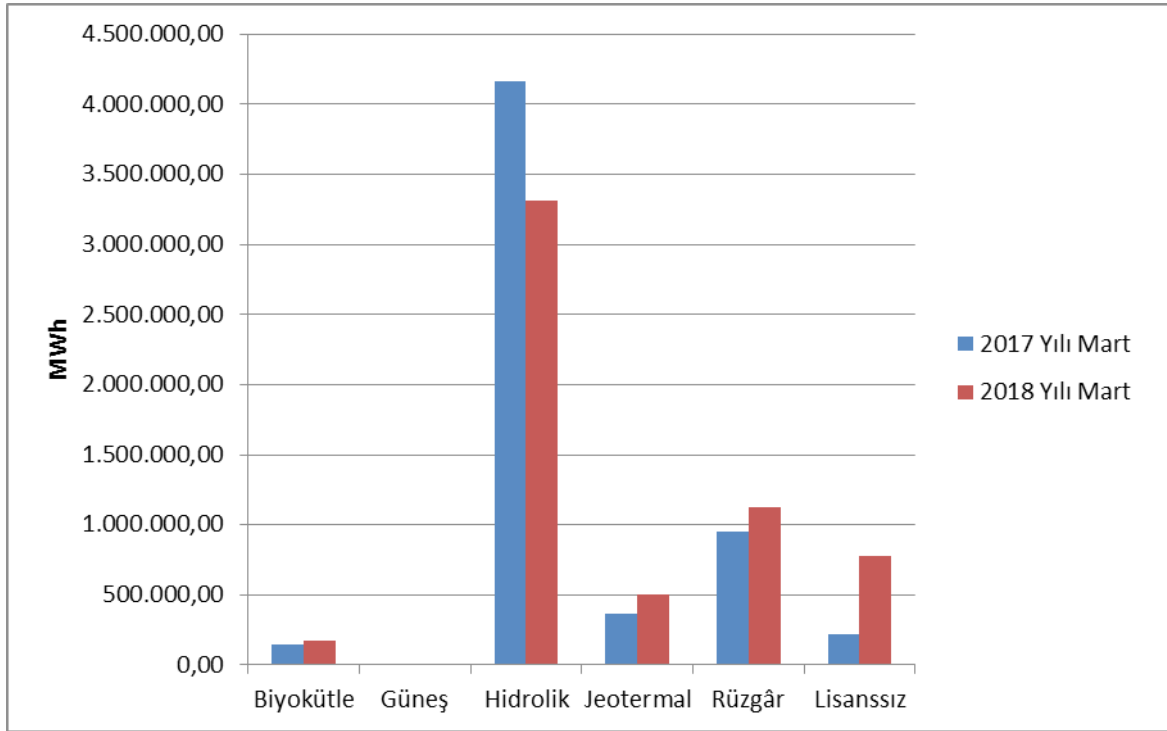
İLLER	Biyokütle	Güneş	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KIRŞEHİR	136,31	8.221,12			8.357,43
KİLİS	0,00	1.836,88			1.836,88
KOCAELİ	292,91	764,52	1.318,34		2.375,77
KONYA	0,00	92.987,16			92.987,16
KÜTAHYA	917,25	15.848,00			16.765,25
MALATYA	1.489,66	11.696,57			13.186,23
MARDİN		211,03			211,03
MERSİN	3.499,62	21.143,44			24.643,06
MUĞLA		14.619,92			14.619,92
MUŞ		318,45			318,45
NEVŞEHİR	577,10	21.773,36			22.350,47
NİĞDE		17.080,27			17.080,27
ORDU	167,75				167,75
OSMANİYE		9.568,00			9.568,00
RİZE			867,98		867,98
SAKARYA		23,25			23,25
SAMSUN		3.374,33	116,48	0,13	3.490,93
SIİRT		871,26			871,26
SİNOP		0,27			0,27
SİVAS		13.323,31			13.323,31
ŞANLIURFA		33.021,32			33.021,32
TEKİRDAĞ				49,70	49,70
TOKAT	758,36	2.040,51		301,68	3.100,55
TUNCELİ		205,15			205,15
UŞAK		14.351,37			14.351,37
VAN		167,14			167,14
YOZGAT		9.979,26			9.979,26
ZONGULDAK	898,36				898,36
Genel Toplam	15.303,50	757.728,98	3.331,94	5.528,71	781.893,14

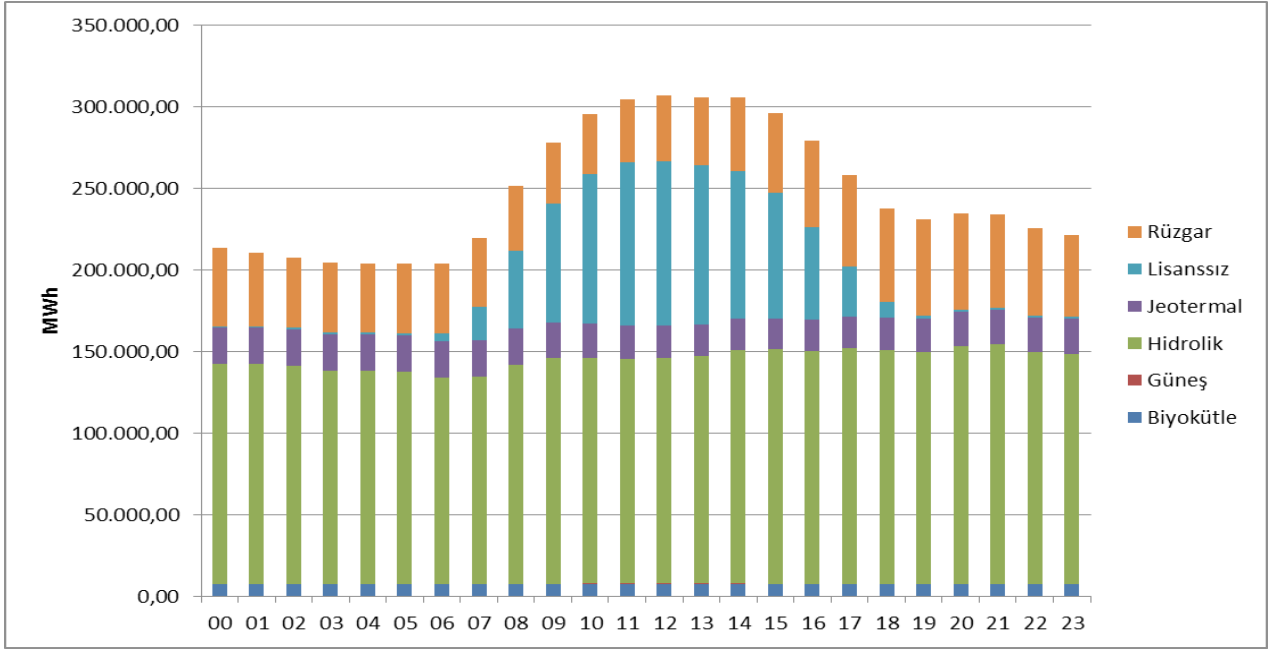
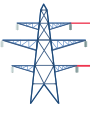


1.3. YEKDEM

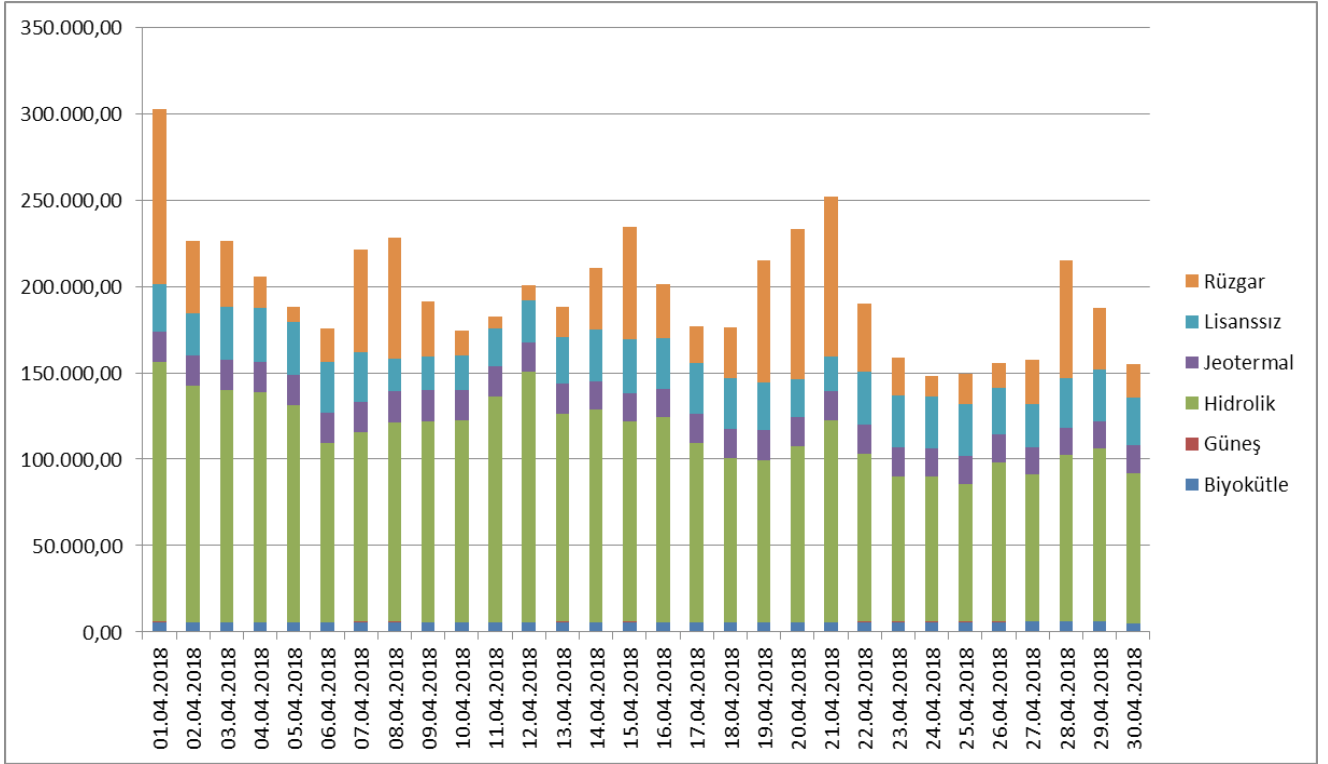
Tablo 1.13 Nisan 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Nisan Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)

Kaynak Türü	2017 Yılı Nisan Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	2017 Nisan Payı (%)	2018 Yılı Nisan Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	2018 Nisan Payı (%)	Nisan 2017-Nisan 2018 Değişimi (%)
Biyokütle	145.467,48	2,49	170.458,20	2,89	17,18
Güneş	2.130,28	0,04	4.387,89	0,07	105,98
Hidrolik	4.165.463,57	71,22	3.312.863,92	56,18	-20,47
Jeotermal	364.469,88	6,23	504.952,78	8,56	38,54
Rüzgâr	950.781,34	16,26	1.122.748,09	19,04	18,09
Lisanssız	220.153,64	3,76	781.893,14	13,26	255,16
Genel Toplam	5.848.466,19	100,00	5.897.304,02	100,00	0,84

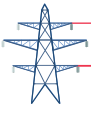
**Şekil 1.10 Nisan 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Nisan Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh)**



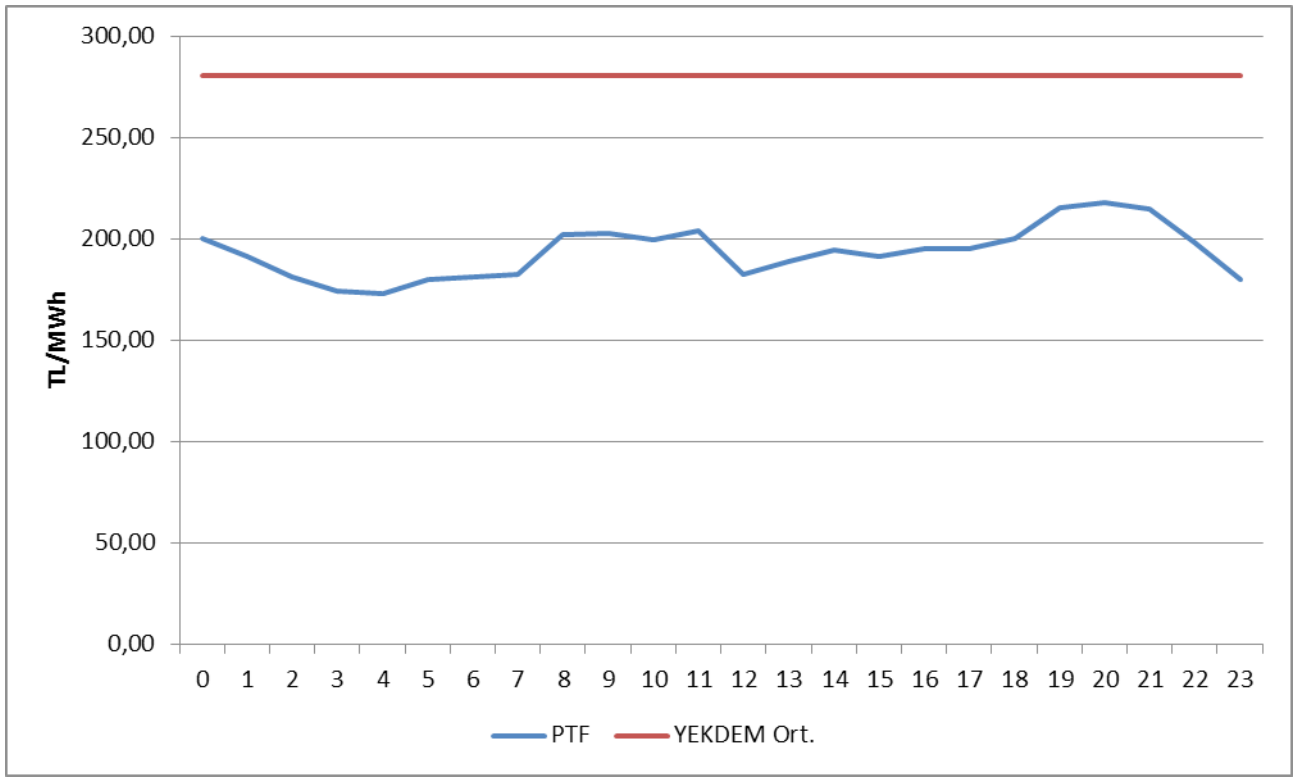
Şekil 1.11 Nisan 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

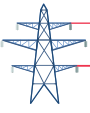


Şekil 1.12 Nisan 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

**Tablo 1.14 Nisan 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretimin Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı**

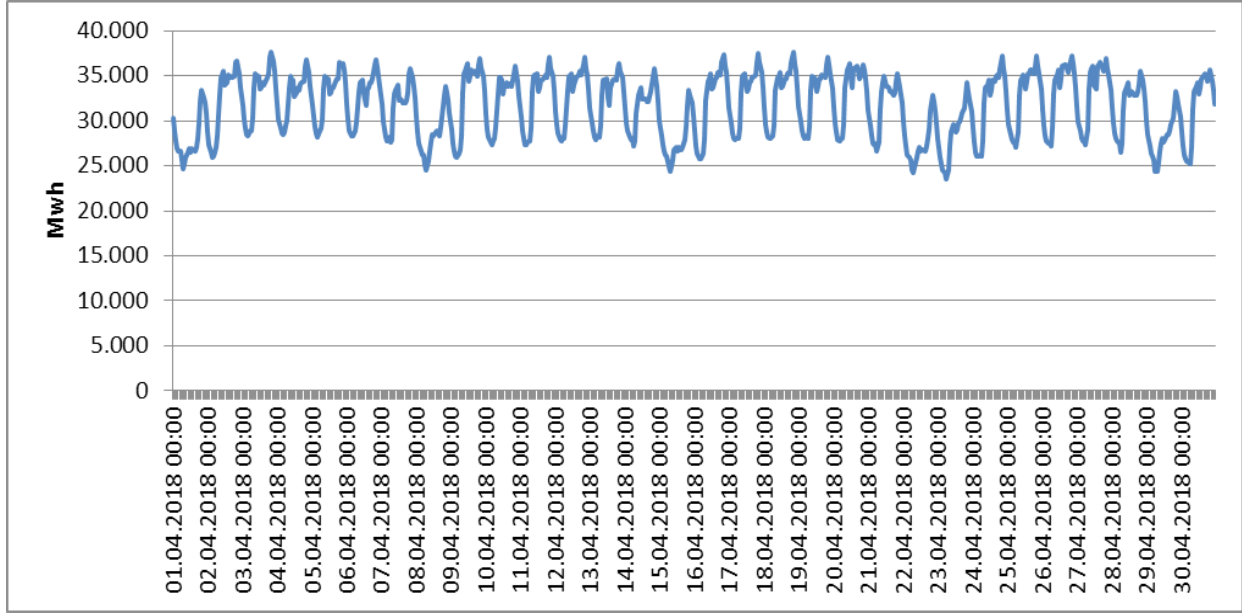
Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Ortalama Fiyatı (TL/MWh)	YEKDEM Ek Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2017 Nisan	1.596.711.605,00	273,01	41,73	5.848.466,19	22.301.665,19	26,22
2018 Nisan	1.652.271.258,09	280,17	27,26	5.897.304,02	22.869.958,66	25,79

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

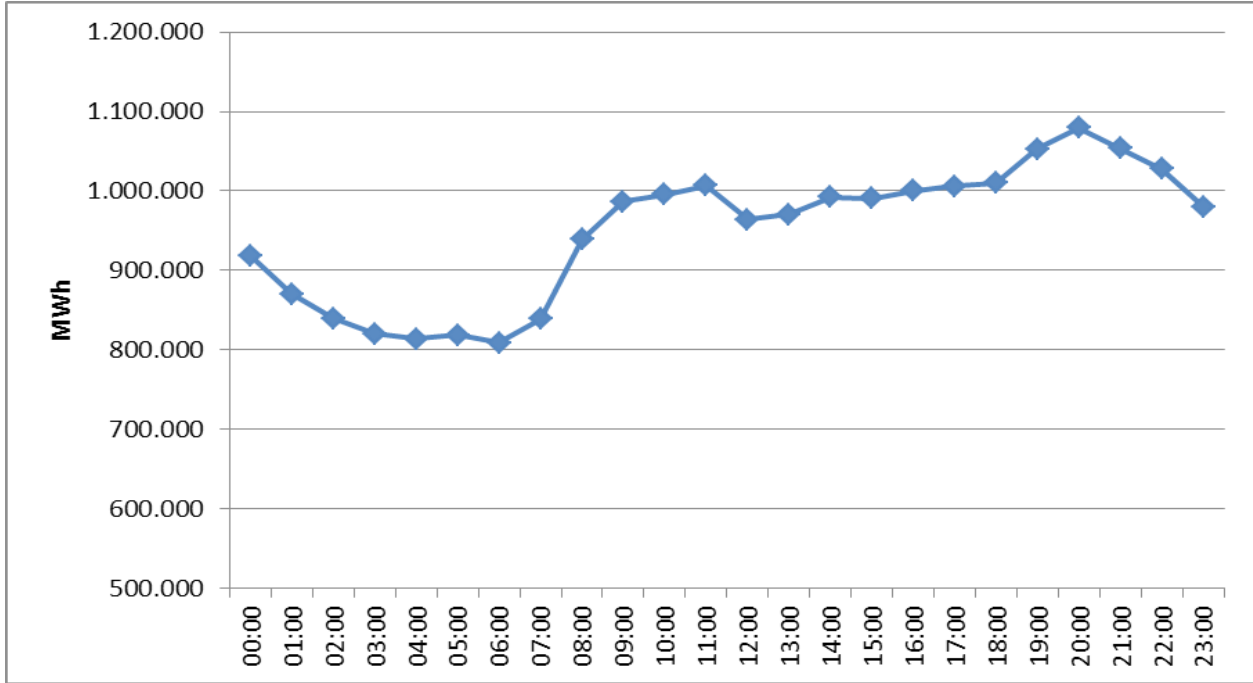


2. TÜKETİM

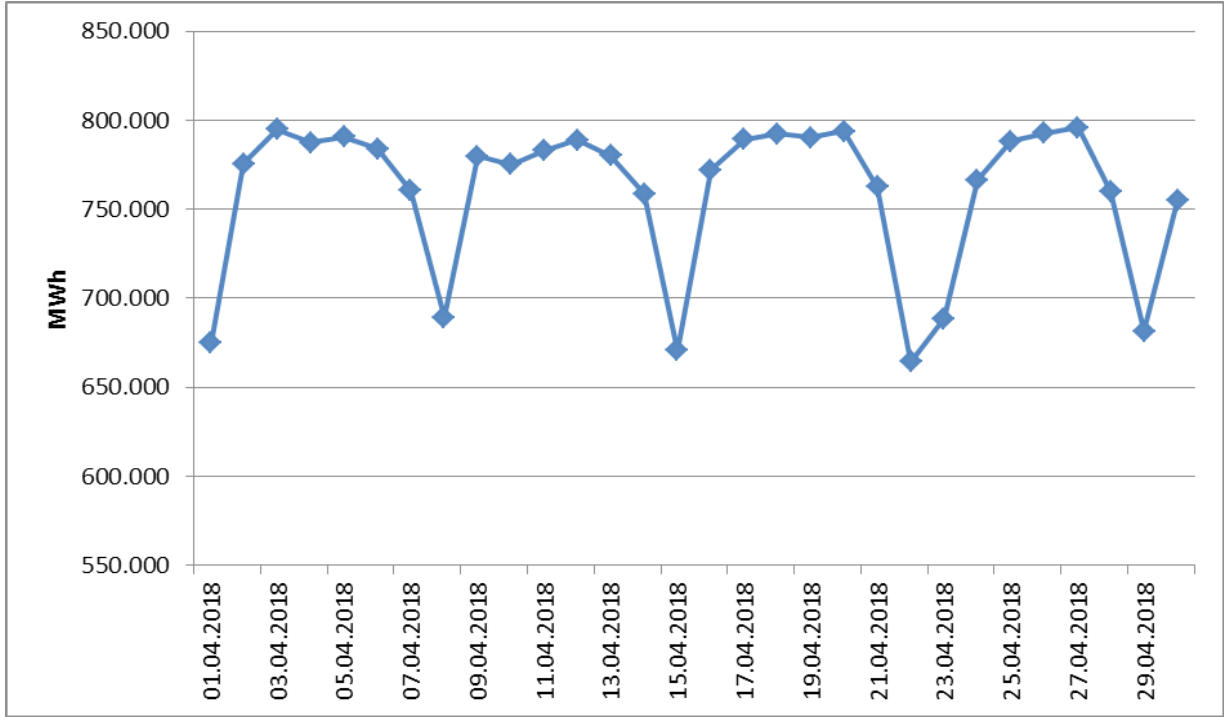
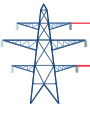
2.1. FİİLİ TÜKETİM



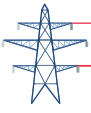
Şekil 2.1. Nisan 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh)



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

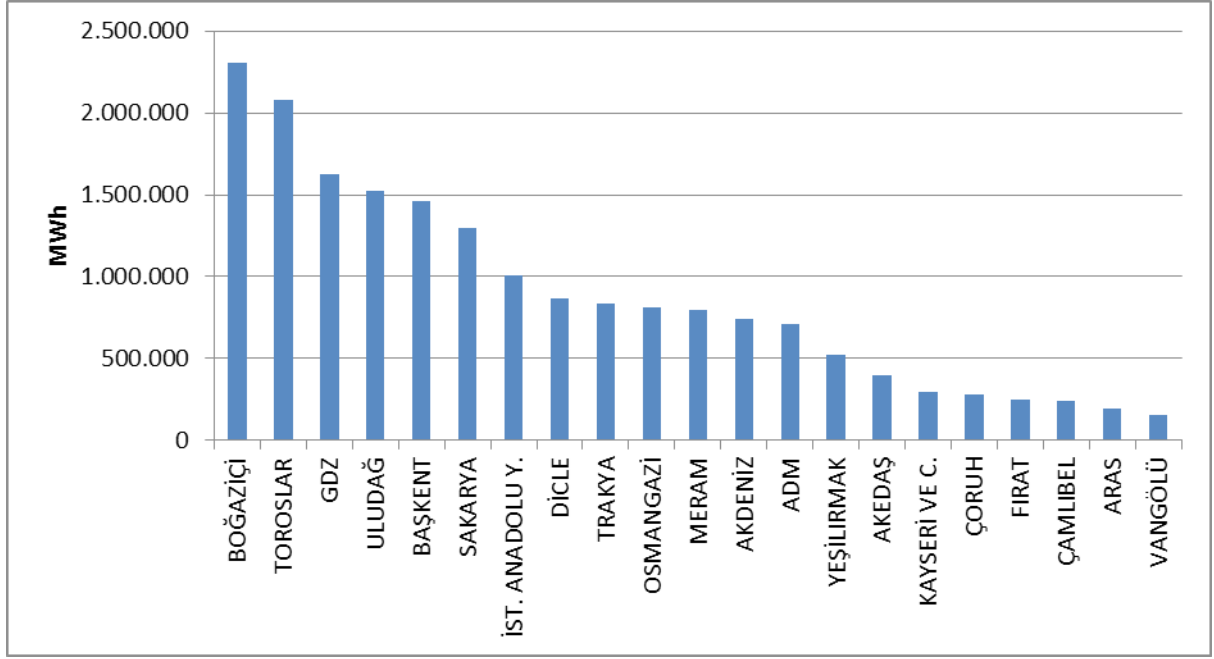
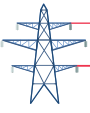


Şekil 2.3. Nisan 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)

**2.2. FATURALANAN TÜKETİM****Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)**

Dağıtım Bölgesi	2017		2018		Değişim (%)
	Nisan		Nisan		
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BOĞAZIÇI	2.180.083,76	12,457	2.308.839,03	12,552	5,91
TOROSLAR	2.020.712,17	11,546	2.077.509,94	11,295	2,81
GDZ	1.534.227,11	8,767	1.627.048,22	8,846	6,05
ULUDAĞ	1.568.052,07	8,960	1.521.240,04	8,270	-2,99
BAŞKENT	1.363.905,95	7,793	1.458.231,71	7,928	6,92
SAKARYA	1.293.119,23	7,389	1.300.197,38	7,069	0,55
İST. ANADOLU Y.	1.017.083,60	5,812	1.010.496,82	5,494	-0,65
DİCLE	669.192,95	3,824	865.542,88	4,706	29,34
TRAKYA	797.411,41	4,556	834.283,31	4,536	4,62
OSMANGAZİ	777.801,18	4,444	809.410,88	4,400	4,06
MERAM	652.697,73	3,730	792.527,98	4,309	21,42
AKDENİZ	671.198,32	3,835	744.813,22	4,049	10,97
ADM	673.030,48	3,846	709.748,85	3,859	5,46
YEŞİLIRMAK	469.944,79	2,685	520.502,76	2,830	10,76
AKEDAŞ	435.253,94	2,487	395.104,43	2,148	-9,22
KAYSERİ VE C.	286.314,58	1,636	293.058,42	1,593	2,36
ÇORUH	284.271,46	1,624	283.383,31	1,541	-0,31
FIRAT	235.754,32	1,347	251.734,46	1,369	6,78
ÇAMLIBEL	214.306,14	1,225	238.049,79	1,294	11,08
ARAS	208.570,87	1,192	193.167,68	1,050	-7,39
VANGÖLÜ	147.898,63	0,845	158.744,01	0,863	7,33
Genel Toplam	17.500.830,69	100	18.393.635,11	100	5,10

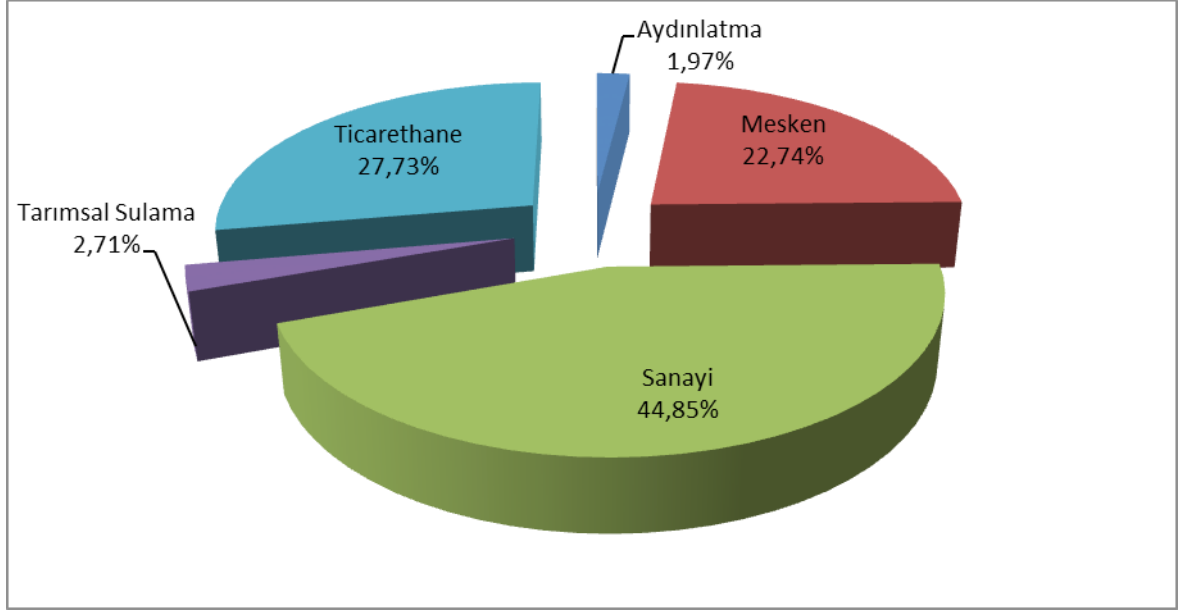
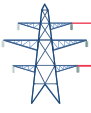
*Tüketim miktarı, hem iletim seviyesinden bağlı tüketicilerin hem de dağıtım seviyesinden bağlı tüketicilerin tüketimlerini içermektedir.



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

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

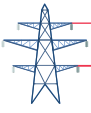
Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Aydınlatma	345.492,02	1,974	362.138,26	1,969	4,82
Mesken	4.173.044,34	23,845	4.182.662,17	22,740	0,23
Sanayi	7.778.898,91	44,449	8.250.458,89	44,855	6,06
Tarımsal Sulama	236.667,70	1,352	497.549,80	2,705	110,23
Ticarethane	4.966.727,73	28,380	5.100.825,99	27,731	2,70
Genel Toplam	17.500.830,69	100	18.393.635,11	100	5,10



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

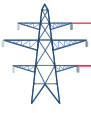
Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
	Adet	Pay(%)	Adet	Pay(%)	
Aydınlatma	332.975	0,802	345.364	0,803	3,72
Mesken	33.838.971	81,508	34.929.107	81,245	3,22
Sanayi	60.934	0,147	62.036	0,144	1,81
Tarımsal Sulama	615.676	1,483	637.184	1,482	3,49
Ticaretane	6.667.663	16,060	7.018.863	16,326	5,27
Genel Toplam	41.516.219	100	42.992.554	100	3,56



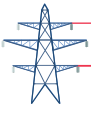
Tablo 2.4 Tüketici Sayısının Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

Dağıtım Bölgesi	2017 Nisan	2018 Nisan	Değişim (%)
ADM	1.804.470	1.851.377	2,60
AKDENİZ	2.020.543	2.105.682	4,21
AKEDAŞ	661.627	686.827	3,81
ARAS	940.424	978.059	4,00
BAŞKENT	4.135.187	4.255.621	2,91
BOĞAZIÇI	4.930.116	5.091.929	3,28
ÇAMLIBEL	927.785	953.782	2,80
ÇORUH	1.278.354	1.313.488	2,75
DİCLE	1.700.187	1.769.730	4,09
FIRAT	897.189	925.151	3,12
GDZ	3.096.030	3.208.494	3,63
İST. ANADOLU Y.	2.779.305	2.866.573	3,14
KAYSERİ VE C.	680.379	703.400	3,38
MERAM	1.982.314	2.038.185	2,82
OSMANGAZİ	1.677.198	1.741.098	3,81
SAKARYA	1.683.855	1.788.929	6,24
TOROSLAR	3.715.962	3.857.420	3,81
TRAKYA	1.000.020	1.053.022	5,30
ULUDAĞ	3.019.362	3.122.340	3,41
VANGÖLÜ	630.879	661.951	4,93
YEŞİLIRMAK	1.955.033	2.019.496	3,30
Genel Toplam	41.516.219	42.992.554	3,56

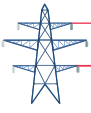


Tablo 2.5. Tüketici Sayısının İl Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

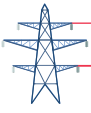
İl Adı	2017 Nisan	2018 Nisan	Değişim (%)	İl Adı	2017 Nisan	2018 Nisan	Değişim (%)
İSTANBUL	7.709.421	7.958.502	3,23	YOZGAT	250.967	257.097	2,44
ANKARA	2.899.276	2.983.725	2,91	EDİRNE	237.567	257.794	8,51
İZMİR	2.322.802	2.405.063	3,54	RİZE	234.433	240.727	2,68
ANTALYA	1.579.762	1.649.665	4,42	OSMANIYE	223.479	232.093	3,85
BURSA	1.541.797	1.599.661	3,75	ADIYAMAN	216.606	224.248	3,53
KONYA	1.113.786	1.143.717	2,69	UŞAK	212.226	221.454	4,35
ADANA	1.044.330	1.078.484	3,27	AKSARAY	203.220	209.147	2,92
MERSİN	971.521	1.006.859	3,64	KIRKLARELİ	200.027	212.152	6,06
BALIKESİR	912.230	936.928	2,71	AMASYA	196.754	203.765	3,56
KOCAELİ	857.897	905.165	5,51	YALOVA	196.504	203.415	3,52
MANİSA	773.228	803.431	3,91	NİĞDE	195.920	203.488	3,86
SAMSUN	767.030	791.629	3,21	DÜZCE	178.834	190.522	6,54
HATAY	720.046	749.489	4,09	NEVŞEHİR	182.467	186.717	2,33
GAZİANTEP	692.938	724.542	4,56	BATMAN	170.882	177.086	3,63
KAYSERİ	675.672	698.657	3,40	BOLU	168.616	176.267	4,54
AYDIN	659.477	674.446	2,27	BURDUR	168.969	174.778	3,44
MUĞLA	594.558	611.547	2,86	AĞRI	162.749	169.526	4,16
ŞANLIURFA	574.265	597.185	3,99	KARABÜK	160.641	165.864	3,25
TEKİRDAĞ	562.426	583.076	3,67	SİNOP	159.870	164.852	3,12
ESKİŞEHİR	551.164	577.566	4,79	KIRIKKALE	152.909	158.533	3,68
DENİZLİ	550.435	565.384	2,72	ERZİNCAN	145.832	151.648	3,99
TRABZON	532.220	548.028	2,97	KARAMAN	144.734	149.399	3,22
DİYARBAKIR	505.625	519.873	2,82	KIRŞEHİR	142.187	145.717	2,48
ORDU	497.436	515.477	3,63	BARTIN	134.880	139.141	3,16
SAKARYA	478.508	516.975	8,04	BİLECİK	129.290	134.164	3,77
KAHRAMANMARAŞ	445.021	462.579	3,95	ÇANKIRI	125.985	130.421	3,52
MALATYA	410.804	421.561	2,62	MUŞ	120.929	126.190	4,35
AFYONKARAHİSAR	409.101	421.791	3,10	ARTVİN	118.041	120.690	2,24
ZONGULDAK	383.170	390.191	1,83	BİNGÖL	113.973	121.295	6,42
KÜTAHYA	375.417	386.123	2,85	KARS	114.428	119.599	4,52
ÇANAĞKALE	368.831	382.336	3,66	ŞIRNAK	105.345	110.914	5,29
SİVAS	361.973	373.879	3,29	BİTLİS	104.983	109.665	4,46
ERZURUM	346.154	358.849	3,67	SİİRT	90.372	93.410	3,36
VAN	337.552	354.653	5,07	GÜMÜŞHANE	87.827	90.150	2,64
ÇORUM	333.943	343.773	2,94	İĞDIR	71.455	74.802	4,68
TOKAT	319.552	327.549	2,50	HAKKARİ	67.415	71.443	5,97
ELAZIĞ	316.232	324.706	2,68	KİLİS	63.648	65.953	3,62
GİRESUN	305.833	313.893	2,64	TUNCELİ	56.180	57.589	2,51
KASTAMONU	278.326	287.746	3,38	ARDAHAN	52.737	54.895	4,09
ISPARTA	271.812	281.239	3,47	BAYBURT	47.069	48.740	3,55
MARDİN	253.698	271.262	6,92	Genel Toplam	41.516.219	42.992.554	3,56

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

İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
ADANA	8.400,35	102.698,87	261.178,60	5.651,90	102.028,67	479.958,39	2,61
ADIYAMAN	2.306,25	20.087,86	40.970,50	348,33	17.590,01	81.302,95	0,44
AFYONKARAHİSAR	4.798,30	30.823,14	60.271,51	5.144,68	40.158,14	141.195,77	0,77
AĞRI	1.390,03	15.065,26	1.598,91	16,21	12.842,17	30.912,59	0,17
AKSARAY	3.242,50	16.904,94	21.720,77	16.074,71	21.764,66	79.707,58	0,43
AMASYA	2.688,10	16.951,43	13.974,76	2.450,59	14.356,07	50.420,94	0,27
ANKARA	22.393,71	307.503,01	354.071,21	13.224,38	422.778,10	1.119.970,41	6,09
ANTALYA	13.683,07	156.908,38	93.232,83	8.491,16	286.894,87	559.210,31	3,04
ARDAHAN	302,40	3.457,63	285,63		5.472,22	9.517,88	0,05
ARTVİN	2.726,60	9.388,69	10.574,17	6,31	9.062,55	31.758,32	0,17
AYDIN	5.602,65	67.228,98	52.173,88	2.343,88	69.285,66	196.635,04	1,07
BALIKESİR	8.034,59	65.575,49	102.573,41	925,81	71.501,09	248.610,39	1,35
BARTIN	2.049,62	10.851,48	17.352,76	40,07	8.765,66	39.059,59	0,21
BATMAN	1.869,63	21.865,18	23.885,30	108,62	16.887,37	64.616,10	0,35
BAYBURT	746,25	3.237,09	511,52	6,62	3.361,78	7.863,26	0,04
BİLECİK	1.698,40	9.615,25	136.278,44	86,25	11.544,91	159.223,25	0,87
BİNGÖL	715,16	9.610,21	5.211,70	32,34	9.021,60	24.591,02	0,13
BİTLİS	1.610,87	10.700,31	3.234,02	15,98	10.862,15	26.423,33	0,14
BOLU	2.159,96	15.336,87	29.142,65	81,65	27.130,54	73.851,67	0,40
BURDUR	1.944,83	11.255,25	50.061,93	2.265,55	14.503,47	80.031,04	0,44
BURSA	10.706,72	155.254,36	620.273,61	2.790,72	178.197,74	967.223,15	5,26
ÇANAKKALE	3.371,52	26.855,04	188.200,16	859,58	36.864,72	256.151,02	1,39
ÇANKIRI	1.893,69	8.284,32	23.862,67	87,86	8.010,36	42.138,88	0,23
ÇORUM	3.329,85	23.855,94	21.182,33	936,11	20.172,83	69.477,07	0,38
DENİZLİ	5.590,00	54.455,03	157.603,10	2.360,32	62.644,25	282.652,70	1,54
DİYARBAKIR	3.826,66	56.419,71	54.437,79	4.048,89	52.851,85	171.584,89	0,93
DÜZCE	2.174,04	17.743,40	44.878,64	49,38	18.766,08	83.611,54	0,45
EDİRNE	2.740,41	24.564,64	29.464,25	1.178,06	27.067,16	85.014,52	0,46
ELAZIĞ	2.588,77	21.371,57	35.270,47	1.594,40	29.383,38	90.208,59	0,49
ERZİNCAN	1.211,39	9.680,66	9.061,45	1.086,82	12.014,41	33.054,73	0,18
ERZURUM	1.781,50	29.706,82	5.466,35	24,66	33.209,24	70.188,57	0,38
ESKİŞEHİR	4.015,94	47.608,03	129.474,33	4.317,91	50.848,52	236.264,73	1,28
GAZİANTEP	6.364,50	94.425,66	423.773,73	3.177,37	79.253,24	606.994,50	3,30
GİRESUN	5.192,28	22.516,68	5.713,38	9,76	18.514,84	51.946,95	0,28
GÜMÜŞHANE	1.163,51	5.644,16	20.727,18	33,42	5.562,90	33.131,16	0,18
HAKKARİ	625,83	7.481,96	259,02	2,13	9.267,83	17.636,76	0,10
HATAY	7.110,74	63.207,38	193.059,84	5.017,33	69.640,16	338.035,46	1,84
İĞDIR	911,21	6.448,36	520,38	67,91	6.923,75	14.871,61	0,08
ISPARTA	3.265,88	22.171,91	46.490,98	1.355,72	32.287,39	105.571,87	0,57
İSTANBUL	37.242,17	941.471,30	876.283,53	417,21	1.463.921,65	3.319.335,85	18,05
İZMİR	16.513,43	305.206,64	645.487,19	8.287,55	299.734,81	1.275.229,61	6,93
KAHRAMANMARAŞ	5.308,04	41.188,74	216.701,91	1.679,43	48.923,37	313.801,49	1,71
KARABÜK	1.907,55	10.924,39	16.588,61	34,60	12.123,21	41.578,37	0,23
KARAMAN	1.435,15	10.620,06	20.560,91	12.432,03	13.070,32	58.118,47	0,32



İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
KARS	579,15	9.055,28	5.444,35	16,12	11.664,16	26.759,05	0,15
KASTAMONU	3.785,40	17.158,69	34.121,18	103,57	17.095,34	72.264,18	0,39
KAYSERİ	8.393,70	60.518,19	158.007,85	6.875,70	58.925,95	292.721,39	1,59
KIRIKKALE	1.786,97	12.847,50	16.926,00	182,62	13.076,62	44.819,72	0,24
KIRKLARELİ	2.374,03	20.902,08	136.555,70	182,51	23.243,68	183.258,00	1,00
KİRŞEHİR	1.957,78	10.398,31	8.308,32	1.333,33	10.295,94	32.293,68	0,18
KİLİS	792,73	7.903,06	3.048,87	216,39	6.922,88	18.883,93	0,10
KOCAELİ	7.053,26	99.335,68	611.819,23	261,50	122.182,04	840.651,71	4,57
KONYA	12.799,49	100.768,64	168.326,94	78.143,71	126.956,88	486.995,65	2,65
KÜTAHYA	3.565,10	24.496,29	84.044,97	141,23	26.024,37	138.271,96	0,75
MALATYA	4.082,44	31.768,51	56.289,58	1.970,68	33.392,29	127.503,51	0,69
MANİSA	5.989,97	68.349,02	192.960,08	4.340,12	80.179,41	351.818,61	1,91
MARDİN	2.448,60	29.964,98	32.211,35	40.932,82	28.586,14	134.143,90	0,73
MERSİN	7.505,10	89.297,49	114.874,92	9.328,68	89.595,55	310.601,74	1,69
MUĞLA	5.562,81	68.310,77	58.218,70	1.835,96	96.532,87	230.461,11	1,25
MUŞ	1.538,42	11.385,50	11.008,69	32,89	9.450,29	33.415,78	0,18
NEVŞEHİR	3.233,03	14.231,47	14.836,74	4.505,52	17.493,42	54.300,18	0,30
NİĞDE	2.861,22	14.106,84	44.986,24	4.233,00	14.925,12	81.112,42	0,44
ORDU	5.775,30	37.189,04	33.985,06	10,85	28.143,11	105.103,36	0,57
OSMANİYE	2.298,37	15.026,64	292.454,67	113,65	13.142,61	323.035,93	1,76
RİZE	2.566,75	18.616,97	10.145,69	0,00	16.840,93	48.170,34	0,26
SAKARYA	4.988,61	49.314,10	185.502,94	504,06	61.772,75	302.082,46	1,64
SAMSUN	7.765,27	71.782,53	124.572,76	443,04	59.729,67	264.293,27	1,44
SİİRT	1.465,50	10.633,76	15.351,66	97,11	8.145,31	35.693,34	0,19
SİNOP	1.967,80	12.880,90	7.855,44	11,47	8.492,50	31.208,11	0,17
SİVAS	4.650,64	25.282,61	56.298,31	848,86	27.162,58	114.242,99	0,62
ŞANLIURFA	4.473,50	70.218,46	57.616,75	221.019,73	66.495,86	419.824,29	2,28
ŞIRNAK	965,84	14.531,05	1.429,53	3.357,99	19.395,95	39.680,36	0,22
TEKİRDAĞ	3.561,56	60.395,03	435.742,93	531,27	65.780,01	566.010,79	3,08
TOKAT	2.884,74	23.184,17	18.417,39	245,56	19.761,30	64.493,16	0,35
TRABZON	7.642,38	51.590,15	15.159,30	51,26	43.933,46	118.376,54	0,64
TUNCELİ	730,89	3.213,18	999,08	28,64	4.459,55	9.431,35	0,05
UŞAK	2.228,25	17.900,15	96.315,32	553,19	17.458,24	134.455,16	0,73
VAN	3.210,21	32.265,78	14.660,77	80,47	31.050,91	81.268,14	0,44
YALOVA	1.396,54	15.590,70	15.684,66	403,36	16.180,22	49.255,48	0,27
YOZGAT	2.599,31	18.024,53	16.343,93	5.428,70	17.254,19	59.650,67	0,32
ZONGULDAK	6.023,55	32.052,07	36.286,69	20,04	24.018,20	98.400,56	0,53
Genel Toplam	362.138,26	4.182.662,17	8.250.458,89	497.549,80	5.100.825,99	18.393.635,11	100

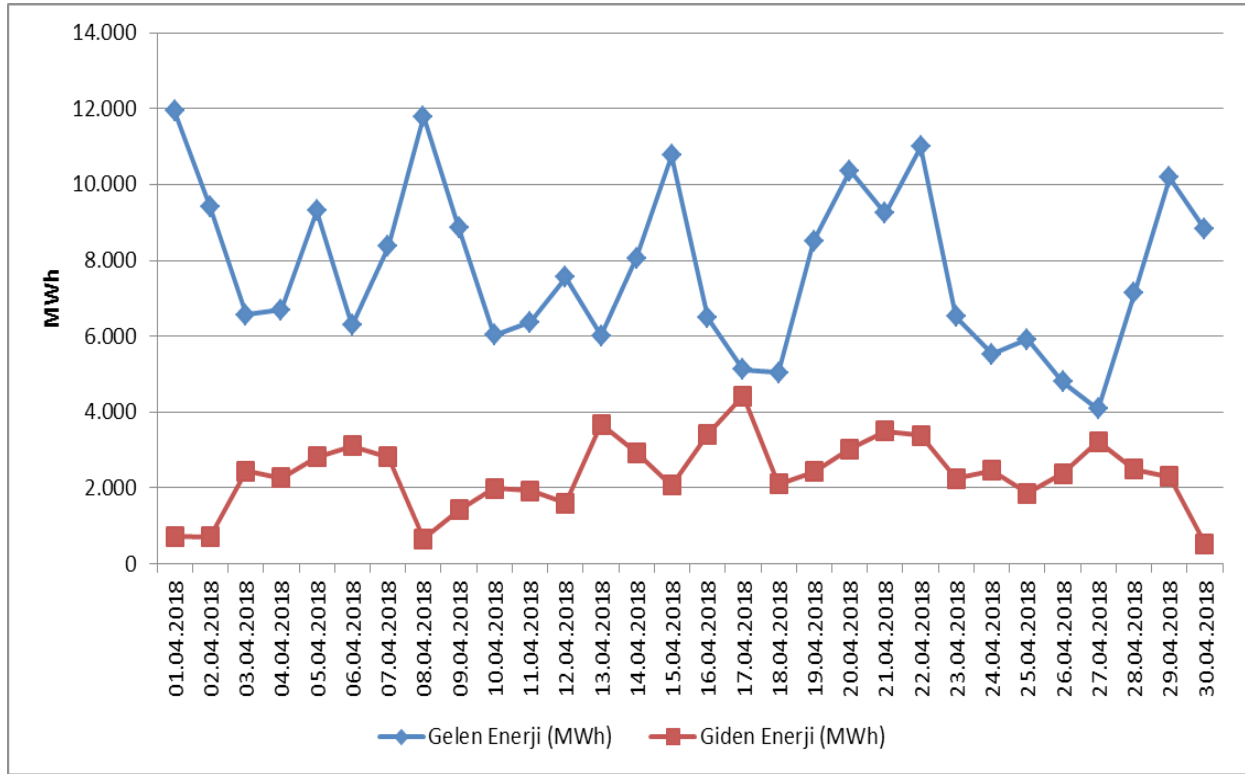


3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

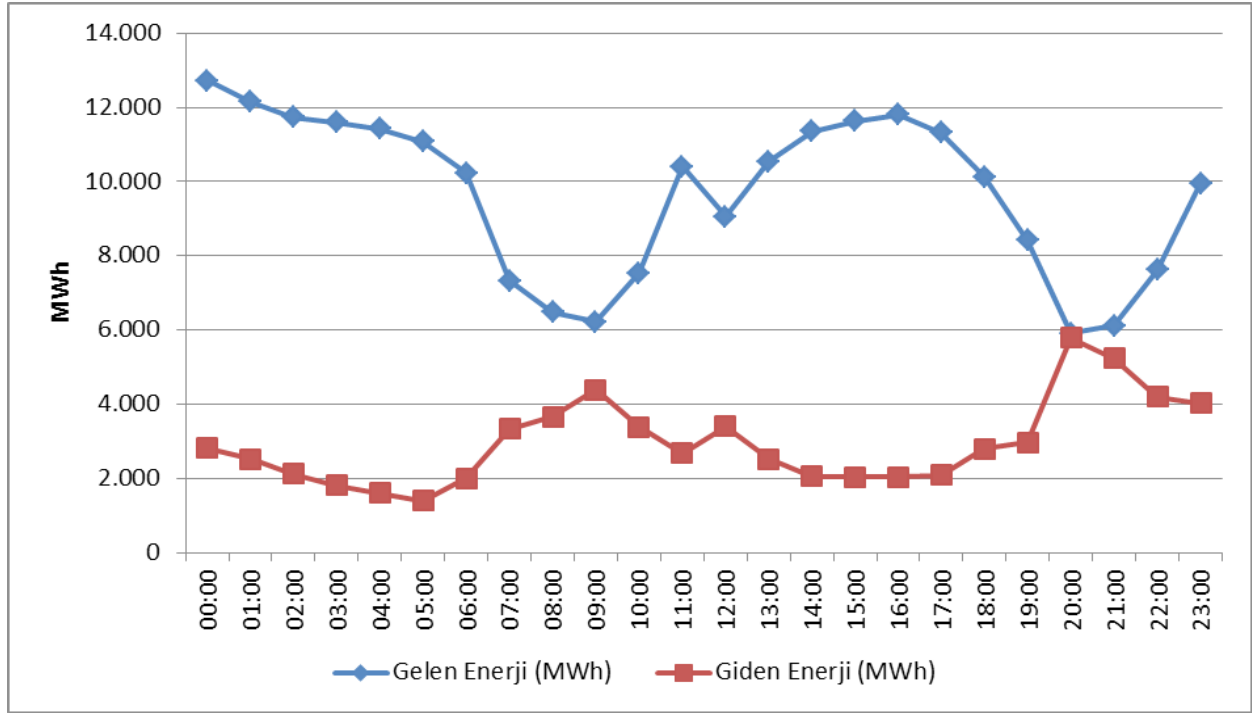
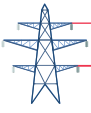
Tablo 3.1 Nisan 2018 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh)

ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	4.966,00	68.982,00
BULGARİSTAN	227.769,36	2.006,74
Genel Toplam	232.735,36	70.988,74

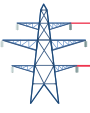
* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.



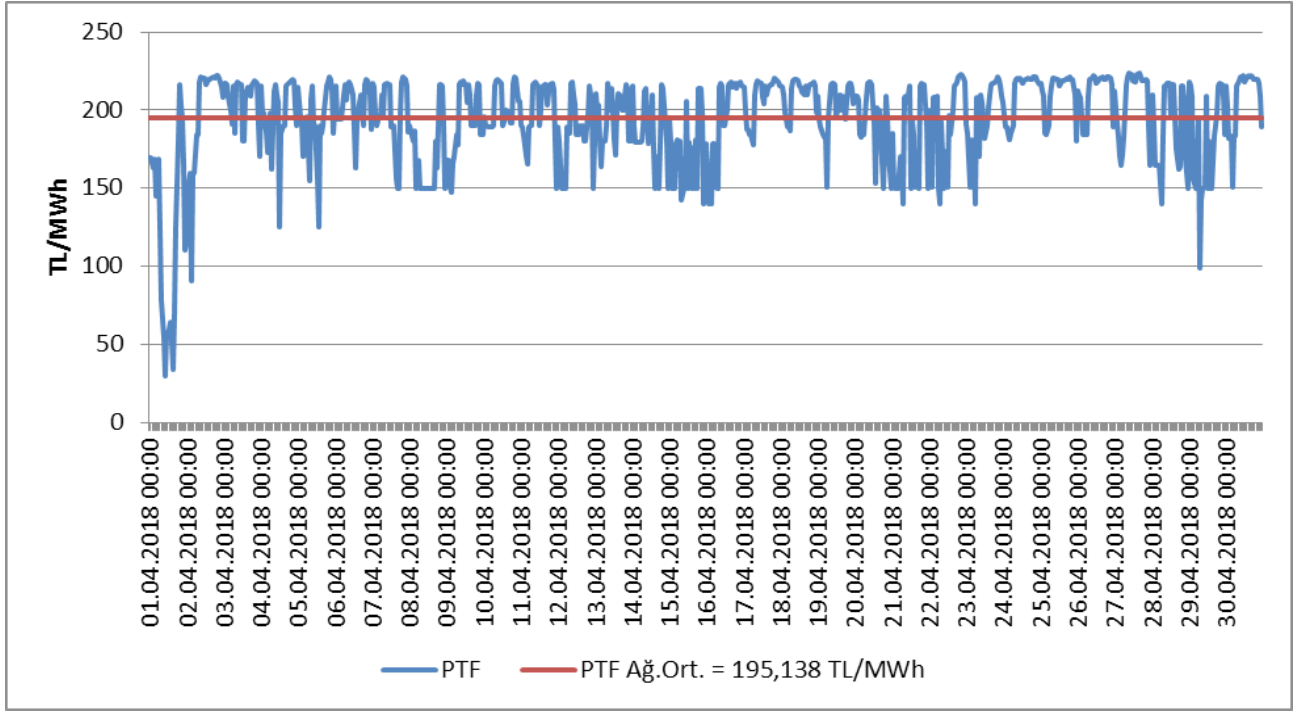
Şekil 3.1. Nisan 2018 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)



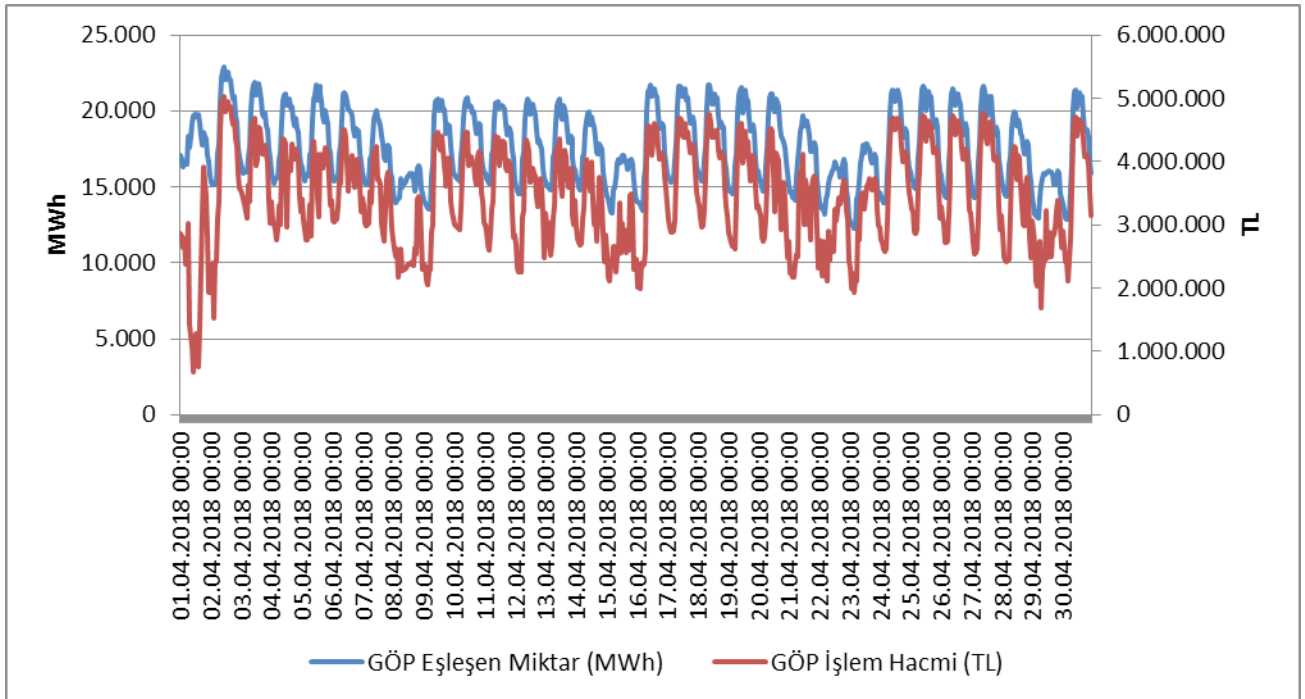
Şekil 3.2. Nisan 2018 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)



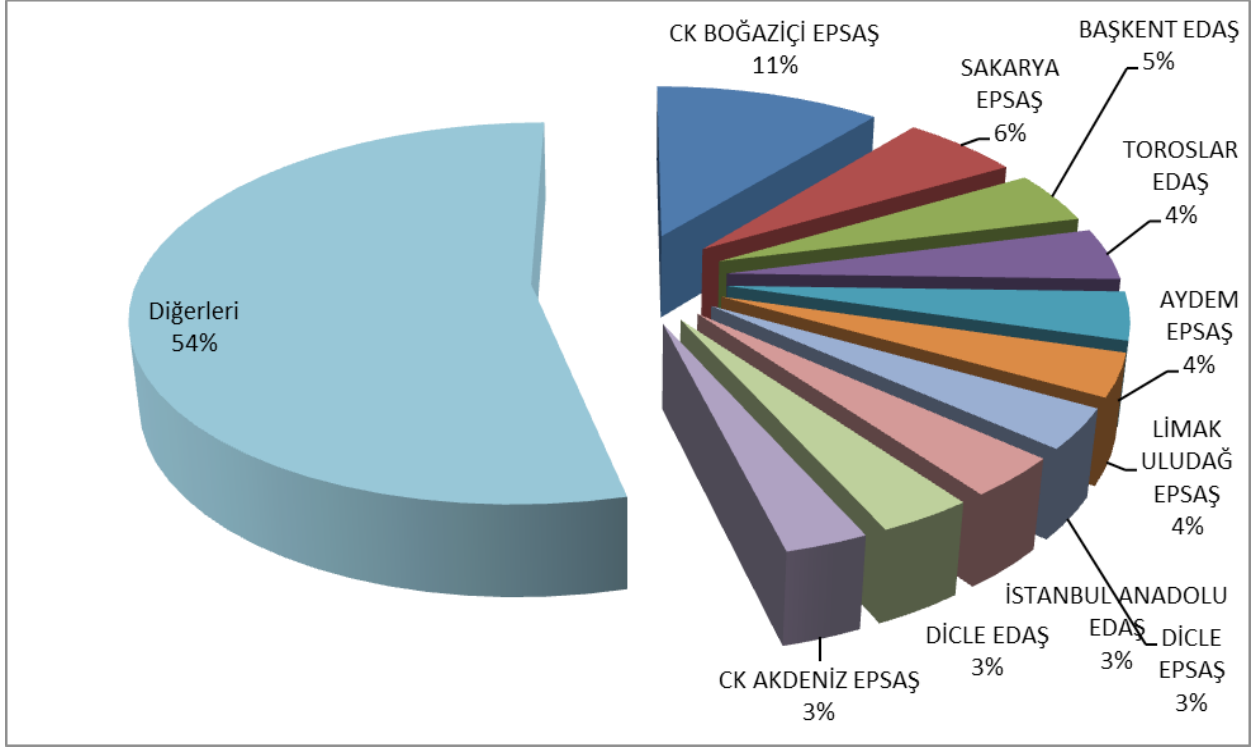
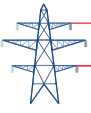
4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI



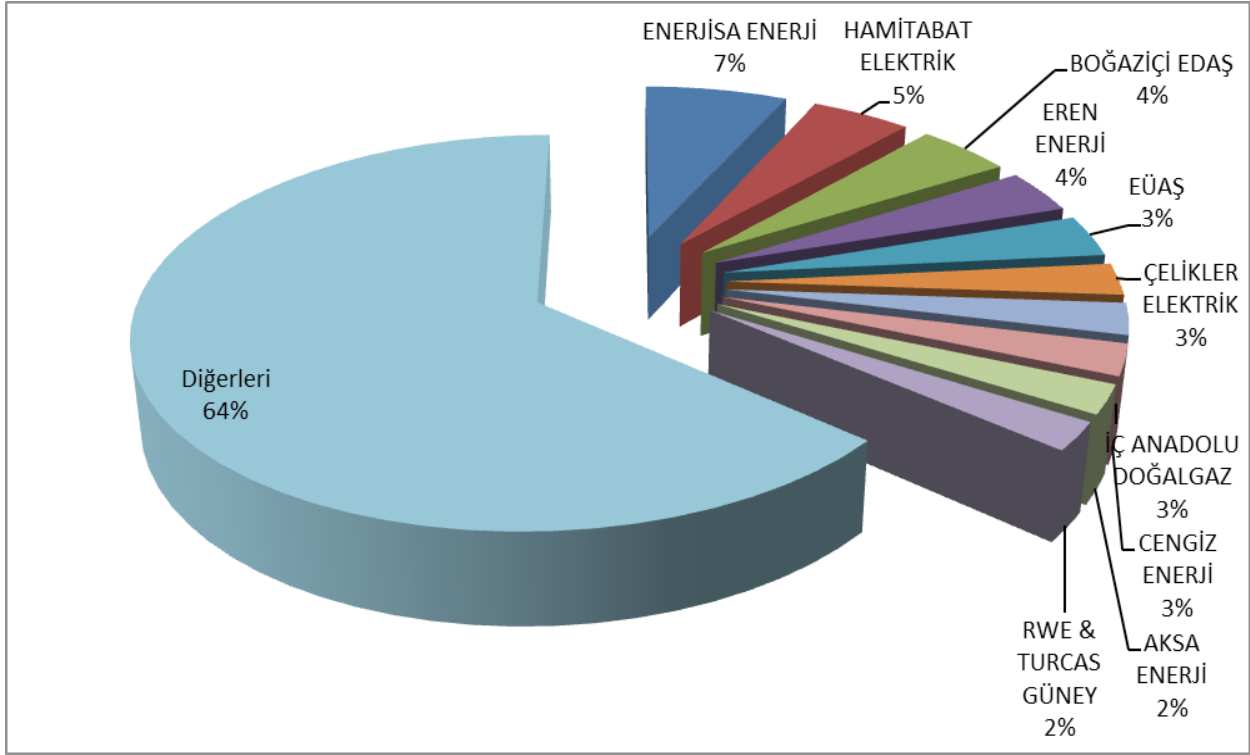
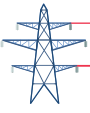
Şekil 4.1 Nisan 2018 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



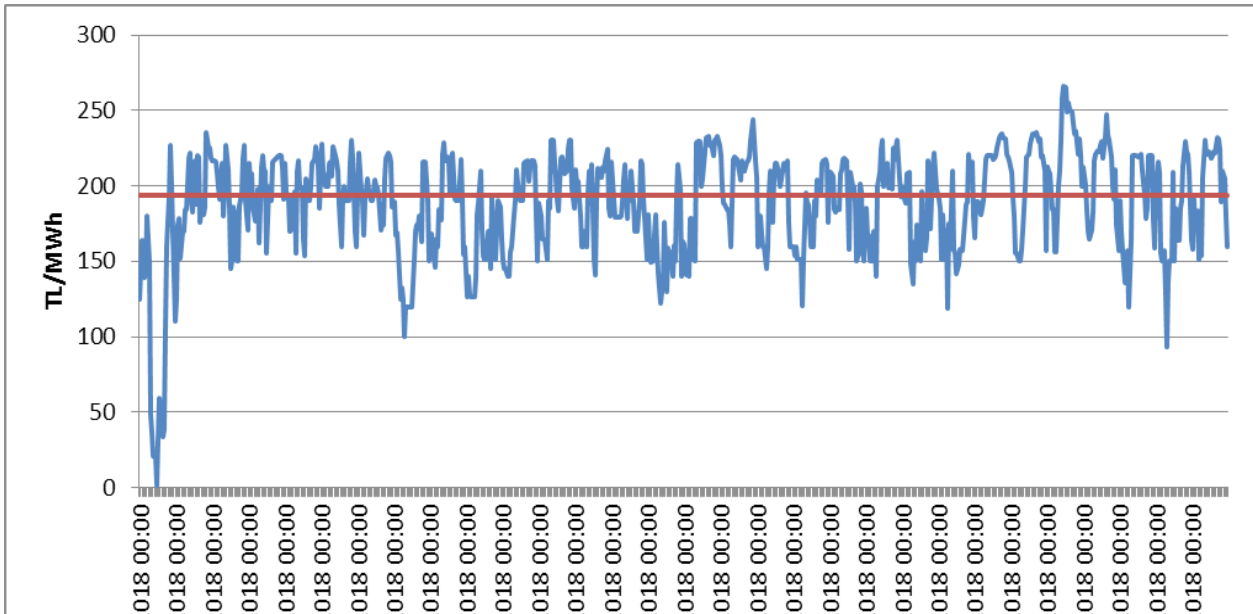
Şekil 4.2 Nisan 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



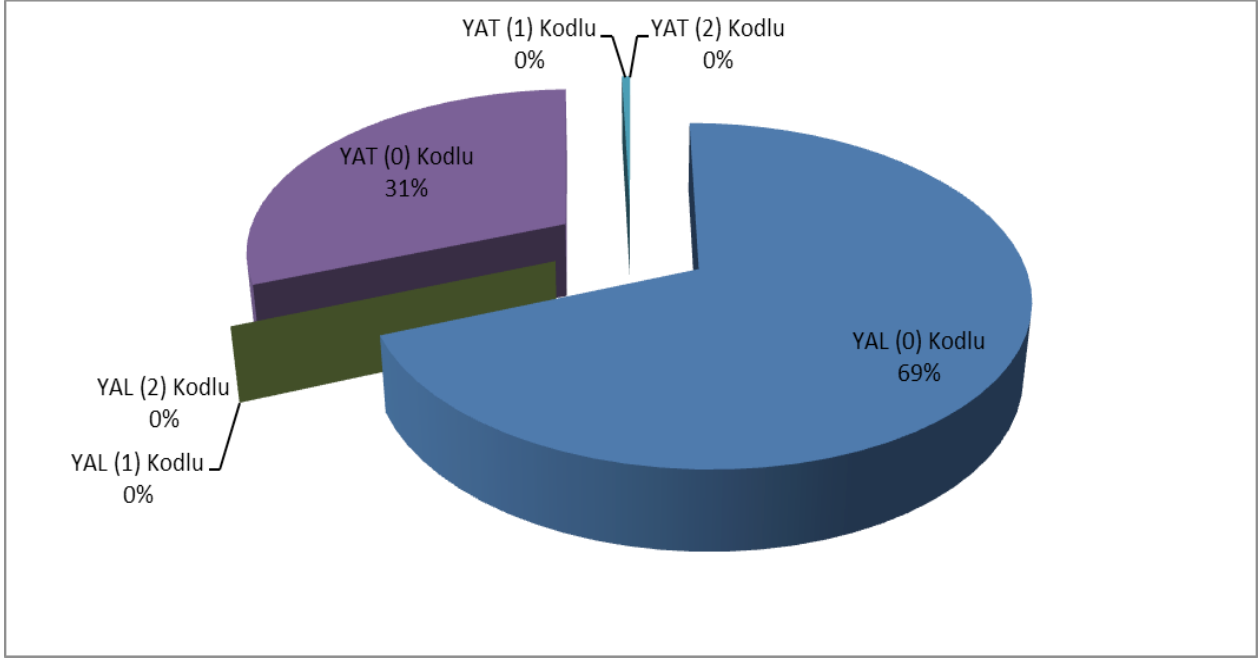
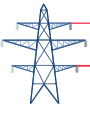
Şekil 4.3 Nisan 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



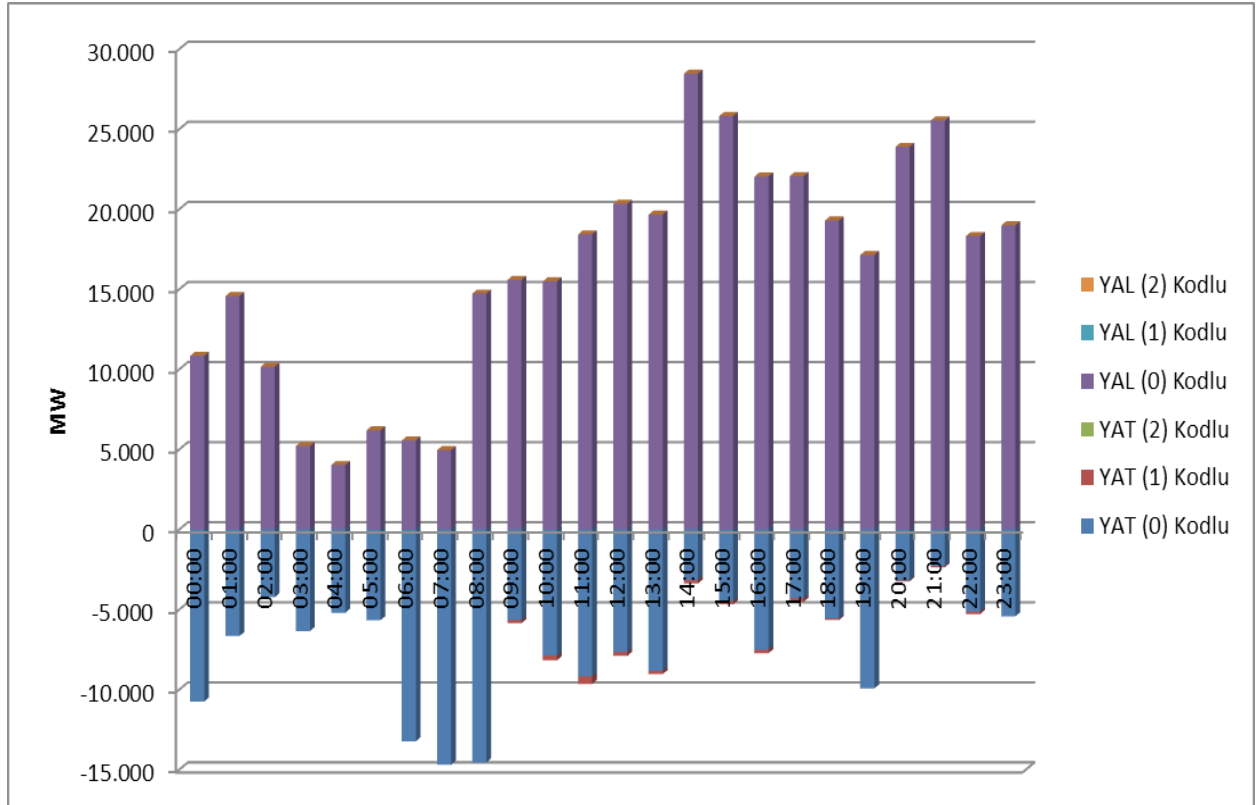
Şekil 4.4 Nisan 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



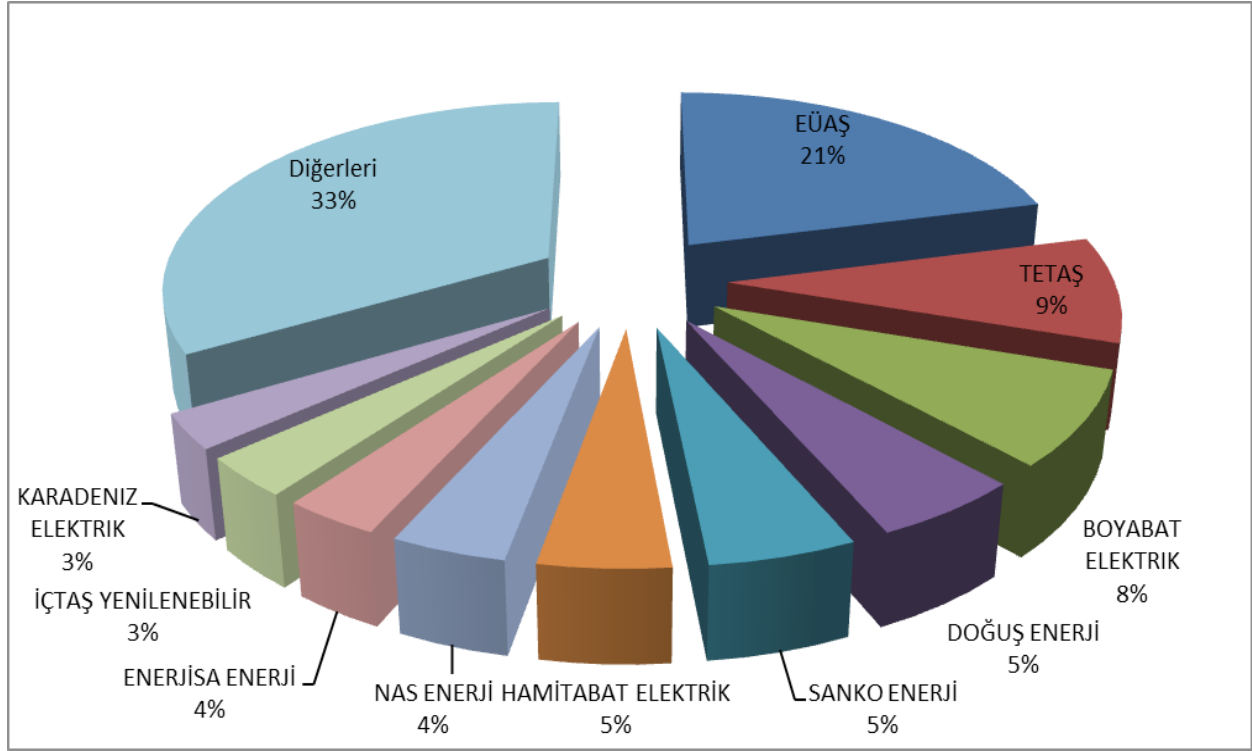
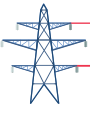
Şekil 4.5 Nisan 2018 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



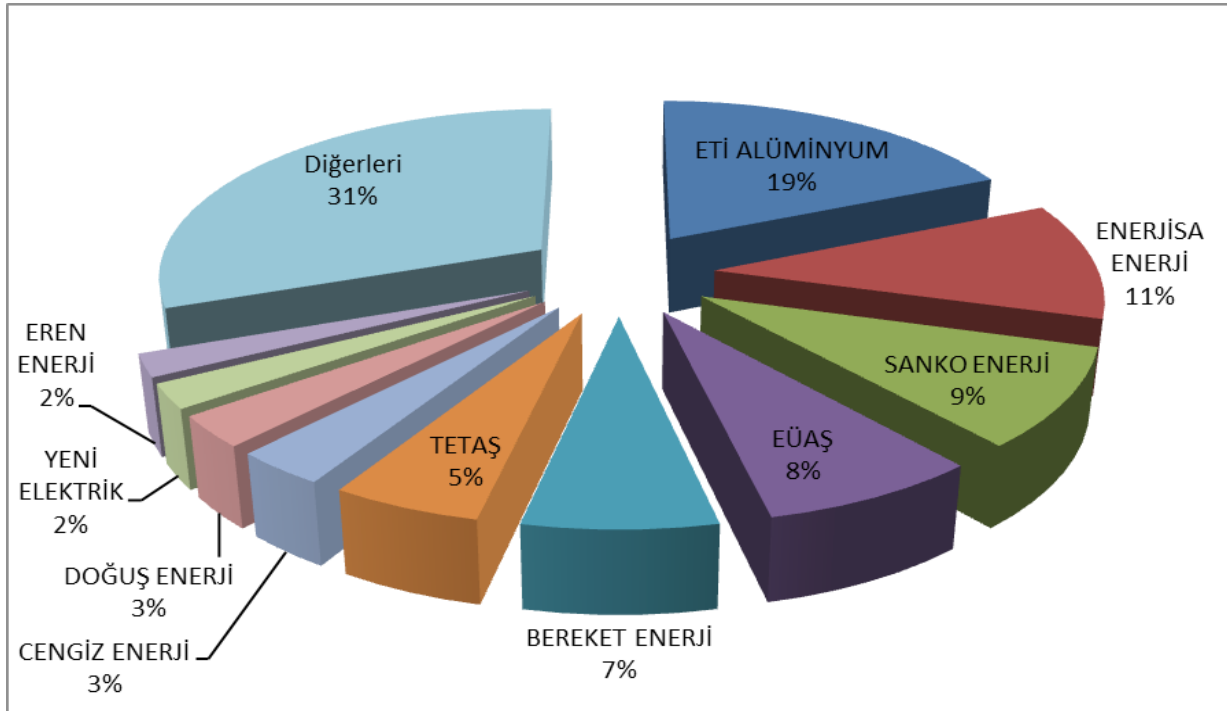
Şekil 4.6 Nisan 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



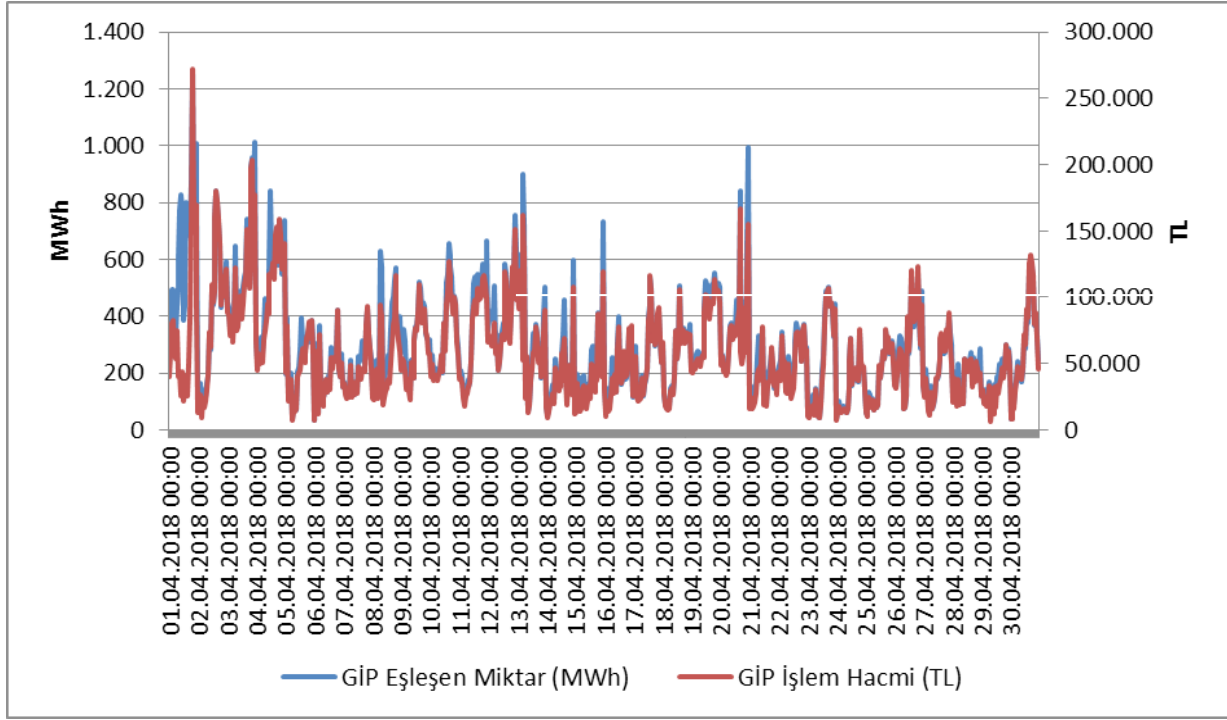
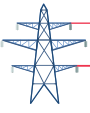
Şekil 4.7 Nisan 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



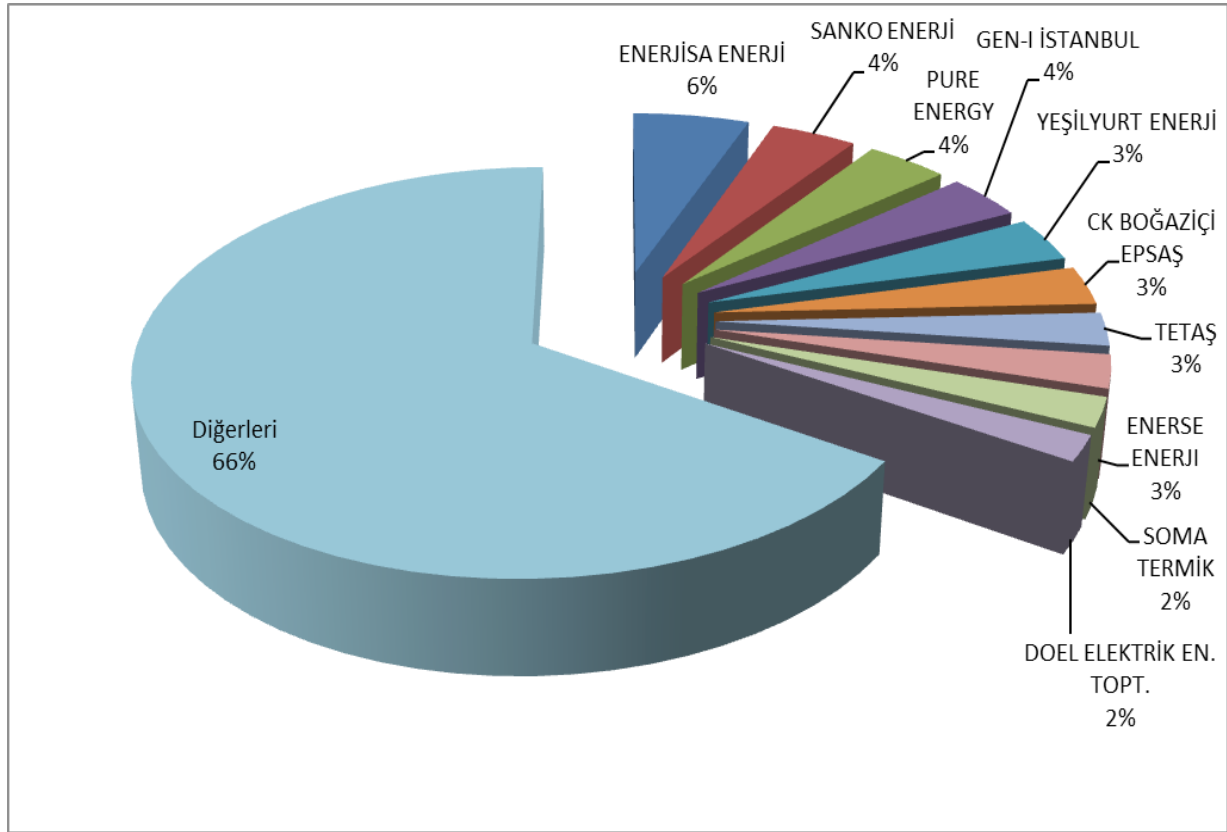
Şekil 4.8 Nisan 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



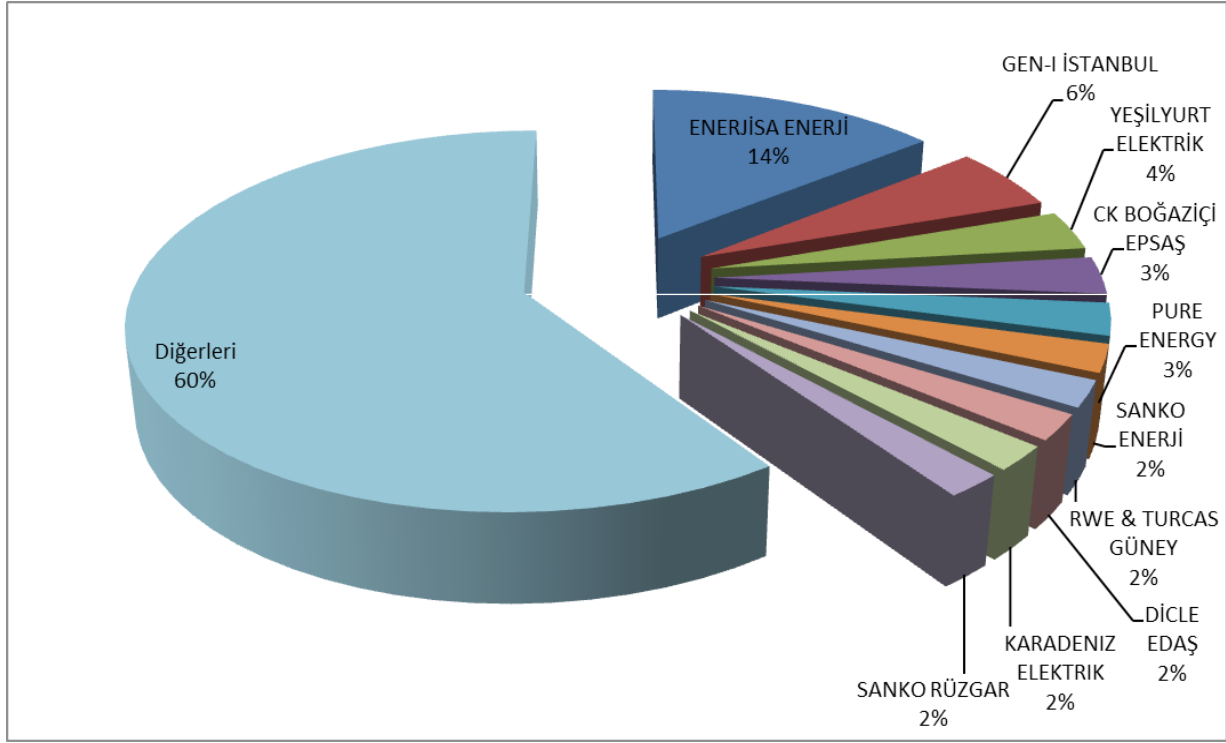
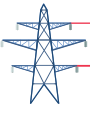
Şekil 4.9 Nisan 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



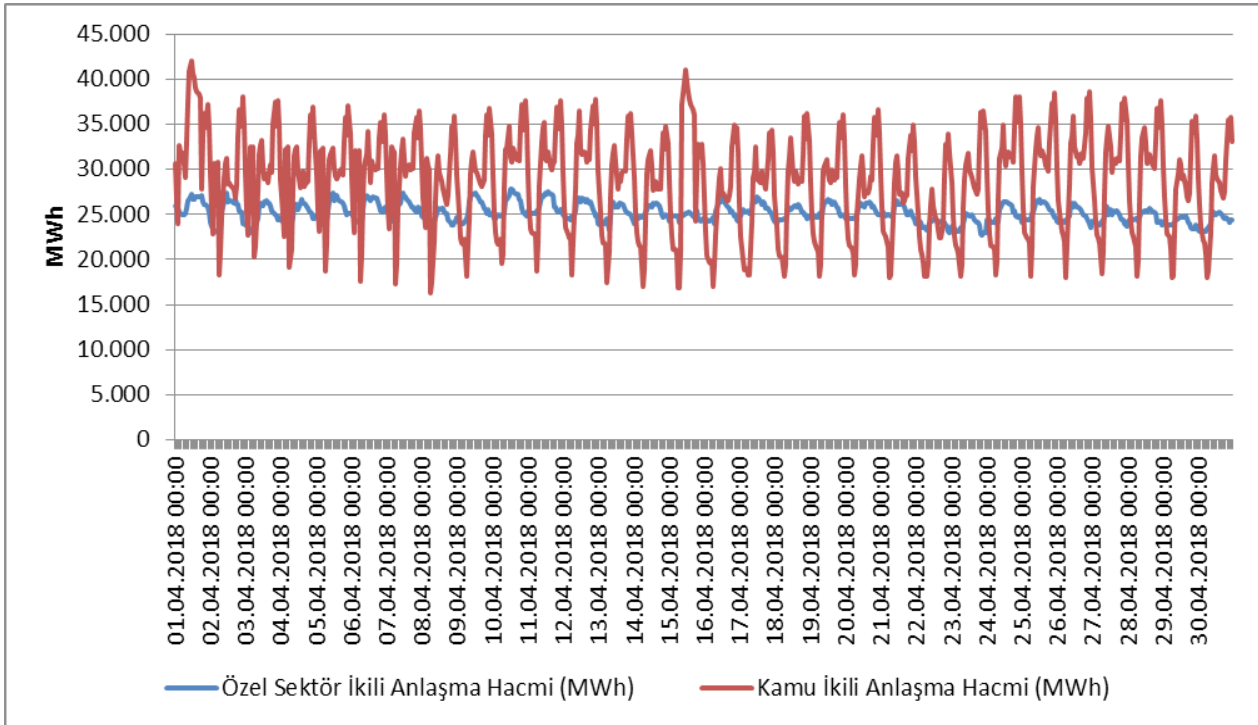
Şekil 4.10 Nisan 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



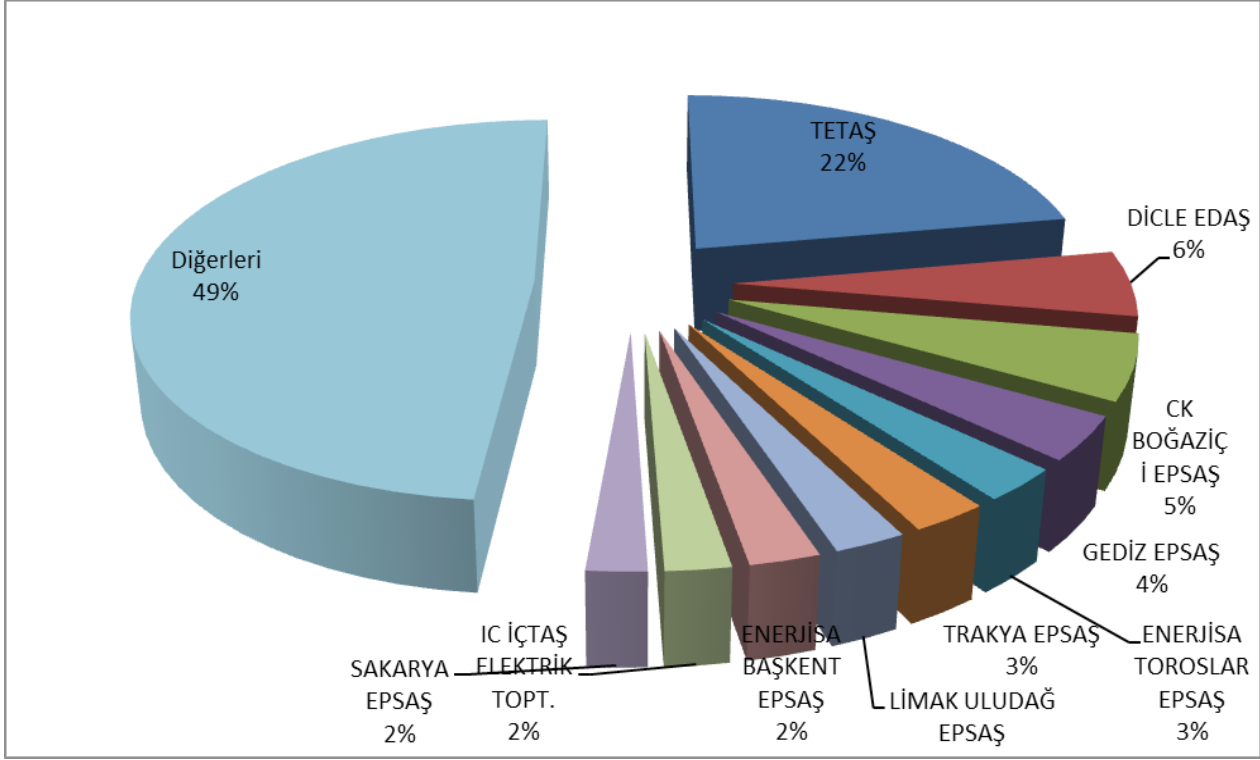
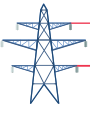
Şekil 4.11 Nisan 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



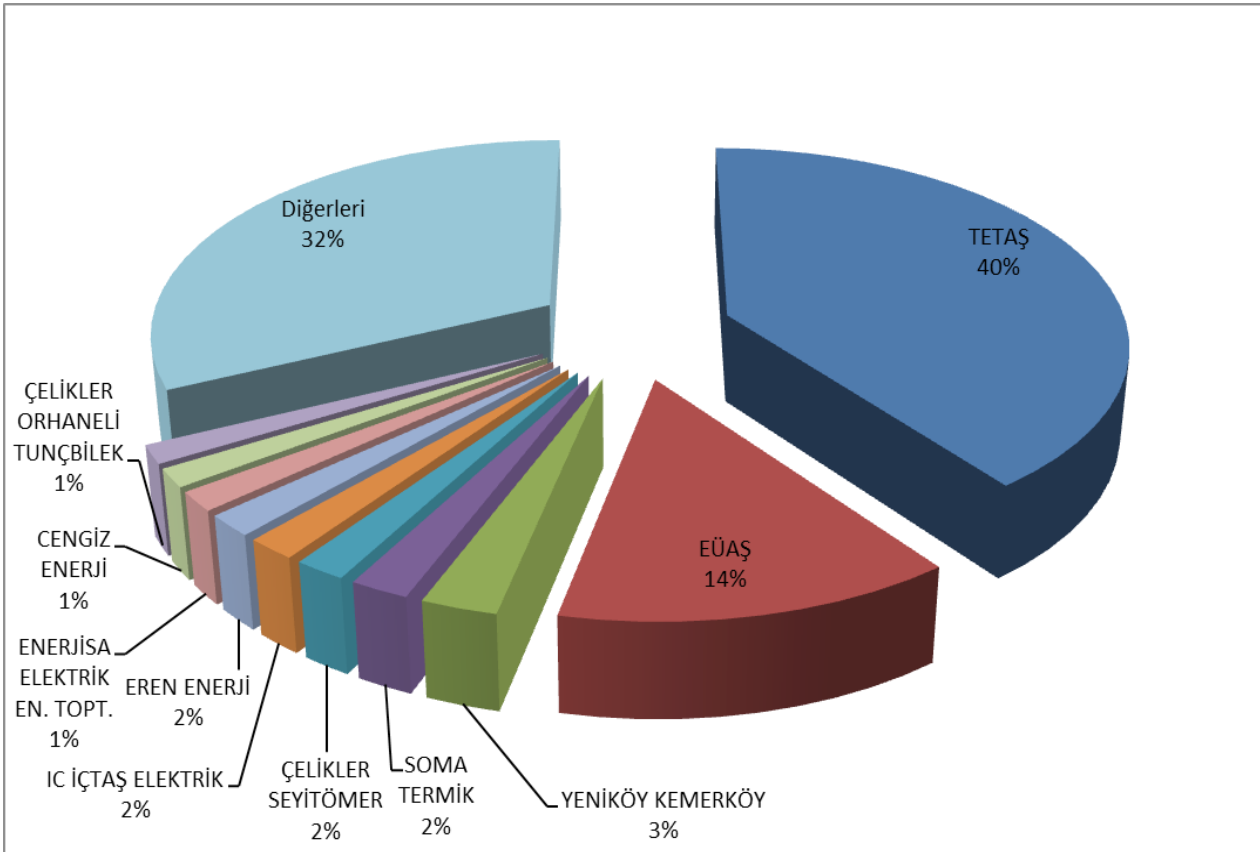
Şekil 4.12 Nisan 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



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



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



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



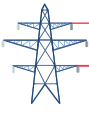
5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI

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

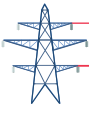
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	39.940,50	0,228	37.242,17	0,202	-6,76
	Mesken	943.146,13	5,389	941.471,30	5,118	-0,18
	Sanayi	844.761,06	4,827	876.283,53	4,764	3,73
	Tarımsal Sulama	341,24	0,002	417,21	0,002	22,26
	Ticarethane	1.368.978,44	7,822	1.463.921,65	7,959	6,94
	İl Toplam	3.197.167,36	18,269	3.319.335,85	18,046	3,82
İZMİR	Aydınlatma	15.463,54	0,088	16.513,43	0,090	6,79
	Mesken	302.650,23	1,729	305.206,64	1,659	0,84
	Sanayi	580.122,69	3,315	645.487,19	3,509	11,27
	Tarımsal Sulama	16.778,78	0,096	8.287,55	0,045	-50,61
	Ticarethane	272.859,39	1,559	299.734,81	1,630	9,85
	İl Toplam	1.187.874,63	6,788	1.275.229,61	6,933	7,35
ANKARA	Aydınlatma	19.789,83	0,113	22.393,71	0,122	13,16
	Mesken	305.143,59	1,744	307.503,01	1,672	0,77
	Sanayi	259.548,20	1,483	354.071,21	1,925	36,42
	Tarımsal Sulama	7.946,67	0,045	13.224,38	0,072	66,41
	Ticarethane	448.215,98	2,561	422.778,10	2,299	-5,68
	İl Toplam	1.040.644,27	5,946	1.119.970,41	6,089	7,62
BURSA	Aydınlatma	10.094,07	0,058	10.706,72	0,058	6,07
	Mesken	175.178,90	1,001	155.254,36	0,844	-11,37
	Sanayi	609.993,04	3,486	620.273,61	3,372	1,69
	Tarımsal Sulama	1.652,71	0,009	2.790,72	0,015	68,86
	Ticarethane	182.324,43	1,042	178.197,74	0,969	-2,26
	İl Toplam	979.243,15	5,595	967.223,15	5,258	-1,23
KOCAELİ	Aydınlatma	7.047,39	0,040	7.053,26	0,038	0,08
	Mesken	96.809,36	0,553	99.335,68	0,540	2,61
	Sanayi	572.826,08	3,273	611.819,23	3,326	6,81
	Tarımsal Sulama	569,33	0,003	261,50	0,001	-54,07
	Ticarethane	108.606,02	0,621	122.182,04	0,664	12,50
	İl Toplam	785.858,18	4,490	840.651,71	4,570	6,97
GAZİANTEP	Aydınlatma	7.792,48	0,045	6.364,50	0,035	-18,33
	Mesken	81.171,74	0,464	94.425,66	0,513	16,33
	Sanayi	413.474,59	2,363	423.773,73	2,304	2,49
	Tarımsal Sulama	2.220,41	0,013	3.177,37	0,017	43,10
	Ticarethane	83.286,85	0,476	79.253,24	0,431	-4,84
	İl Toplam	587.946,08	3,360	606.994,50	3,300	3,24



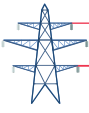
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	3.622,01	0,021	3.561,56	0,019	-1,67
	Mesken	52.732,73	0,301	60.395,03	0,328	14,53
	Sanayi	427.883,93	2,445	435.742,93	2,369	1,84
	Tarımsal Sulama	237,83	0,001	531,27	0,003	123,38
	Ticarethane	66.078,66	0,378	65.780,01	0,358	-0,45
	İl Toplam	550.555,17	3,146	566.010,79	3,077	2,81
ANTALYA	Aydınlatma	11.654,56	0,067	13.683,07	0,074	17,41
	Mesken	154.235,00	0,881	156.908,38	0,853	1,73
	Sanayi	86.891,37	0,496	93.232,83	0,507	7,30
	Tarımsal Sulama	7.711,80	0,044	8.491,16	0,046	10,11
	Ticarethane	238.371,30	1,362	286.894,87	1,560	20,36
	İl Toplam	498.864,03	2,851	559.210,31	3,040	12,10
ADANA	Aydınlatma	7.879,06	0,045	8.400,35	0,046	6,62
	Mesken	102.547,42	0,586	102.698,87	0,558	0,15
	Sanayi	229.624,92	1,312	261.178,60	1,420	13,74
	Tarımsal Sulama	5.396,17	0,031	5.651,90	0,031	4,74
	Ticarethane	100.658,14	0,575	102.028,67	0,555	1,36
	İl Toplam	446.105,70	2,549	479.958,39	2,609	7,59
KONYA	Aydınlatma	11.070,44	0,063	12.799,49	0,070	15,62
	Mesken	98.721,39	0,564	100.768,64	0,548	2,07
	Sanayi	153.783,78	0,879	168.326,94	0,915	9,46
	Tarımsal Sulama	16.867,84	0,096	78.143,71	0,425	363,27
	Ticarethane	109.975,71	0,628	126.956,88	0,690	15,44
	İl Toplam	390.419,16	2,231	486.995,65	2,648	24,74
ŞANLIURFA	Aydınlatma	4.877,80	0,028	4.473,50	0,024	-8,29
	Mesken	66.898,21	0,382	70.218,46	0,382	4,96
	Sanayi	46.038,49	0,263	57.616,75	0,313	25,15
	Tarımsal Sulama	96.491,18	0,551	221.019,73	1,202	129,06
	Ticarethane	70.846,90	0,405	66.495,86	0,362	-6,14
	İl Toplam	285.152,58	1,629	419.824,29	2,282	47,23
MANİSA	Aydınlatma	5.767,08	0,033	5.989,97	0,033	3,86
	Mesken	68.735,47	0,393	68.349,02	0,372	-0,56
	Sanayi	181.475,85	1,037	192.960,08	1,049	6,33
	Tarımsal Sulama	16.810,48	0,096	4.340,12	0,024	-74,18
	Ticarethane	73.563,61	0,420	80.179,41	0,436	8,99
	İl Toplam	346.352,48	1,979	351.818,61	1,913	1,58
HATAY	Aydınlatma	6.063,58	0,035	7.110,74	0,039	17,27
	Mesken	76.481,08	0,437	63.207,38	0,344	-17,36
	Sanayi	185.543,14	1,060	193.059,84	1,050	4,05
	Tarımsal Sulama	3.743,75	0,021	5.017,33	0,027	34,02
	Ticarethane	61.484,37	0,351	69.640,16	0,379	13,26
	İl Toplam	333.315,92	1,905	338.035,46	1,838	1,42



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KAHRAMANMARAŞ	Aydınlatma	1.961,84	0,011	5.308,04	0,029	170,56
	Mesken	30.093,94	0,172	41.188,74	0,224	36,87
	Sanayi	269.802,51	1,542	216.701,91	1,178	-19,68
	Tarımsal Sulama	972,90	0,006	1.679,43	0,009	72,62
	Ticarethane	49.098,41	0,281	48.923,37	0,266	-0,36
	İl Toplam	351.929,60	2,011	313.801,49	1,706	-10,83
SAKARYA	Aydınlatma	4.548,55	0,026	4.988,61	0,027	9,67
	Mesken	49.850,17	0,285	49.314,10	0,268	-1,08
	Sanayi	245.748,24	1,404	185.502,94	1,009	-24,52
	Tarımsal Sulama	352,81	0,002	504,06	0,003	42,87
	Ticarethane	54.581,75	0,312	61.772,75	0,336	13,17
	İl Toplam	355.081,52	2,029	302.082,46	1,642	-14,93
OSMANİYE	Aydınlatma	2.109,71	0,012	2.298,37	0,012	8,94
	Mesken	18.868,88	0,108	15.026,64	0,082	-20,36
	Sanayi	274.485,05	1,568	292.454,67	1,590	6,55
	Tarımsal Sulama	79,22	0,000	113,65	0,001	43,46
	Ticarethane	16.706,04	0,095	13.142,61	0,071	-21,33
	İl Toplam	312.248,90	1,784	323.035,93	1,756	3,45
MERSİN	Aydınlatma	7.051,87	0,040	7.505,10	0,041	6,43
	Mesken	84.115,85	0,481	89.297,49	0,485	6,16
	Sanayi	136.594,30	0,781	114.874,92	0,625	-15,90
	Tarımsal Sulama	4.955,52	0,028	9.328,68	0,051	88,25
	Ticarethane	88.845,39	0,508	89.595,55	0,487	0,84
	İl Toplam	321.562,91	1,837	310.601,74	1,689	-3,41
KAYSERİ	Aydınlatma	7.848,66	0,045	8.393,70	0,046	6,94
	Mesken	62.753,33	0,359	60.518,19	0,329	-3,56
	Sanayi	154.617,63	0,883	158.007,85	0,859	2,19
	Tarımsal Sulama	4.081,80	0,023	6.875,70	0,037	68,45
	Ticarethane	56.667,01	0,324	58.925,95	0,320	3,99
	İl Toplam	285.968,43	1,634	292.721,39	1,591	2,36
DENİZLİ	Aydınlatma	5.503,35	0,031	5.590,00	0,030	1,57
	Mesken	51.839,25	0,296	54.455,03	0,296	5,05
	Sanayi	156.442,83	0,894	157.603,10	0,857	0,74
	Tarımsal Sulama	1.247,16	0,007	2.360,32	0,013	89,25
	Ticarethane	51.576,00	0,295	62.644,25	0,341	21,46
	İl Toplam	266.608,59	1,523	282.652,70	1,537	6,02
ÇANAKKALE	Aydınlatma	3.310,46	0,019	3.371,52	0,018	1,84
	Mesken	32.228,33	0,184	26.855,04	0,146	-16,67
	Sanayi	209.554,25	1,197	188.200,16	1,023	-10,19
	Tarımsal Sulama	597,48	0,003	859,58	0,005	43,87
	Ticarethane	38.769,14	0,222	36.864,72	0,200	-4,91
	İl Toplam	284.459,66	1,625	256.151,02	1,393	-9,95



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BALIKESİR	Aydınlatma	7.652,61	0,044	8.034,59	0,044	4,99
	Mesken	77.090,23	0,440	65.575,49	0,357	-14,94
	Sanayi	97.067,96	0,555	102.573,41	0,558	5,67
	Tarımsal Sulama	881,82	0,005	925,81	0,005	4,99
	Ticarethane	71.595,12	0,409	71.501,09	0,389	-0,13
	İl Toplam	254.287,74	1,453	248.610,39	1,352	-2,23
SAMSUN	Aydınlatma	7.972,45	0,046	7.765,27	0,042	-2,60
	Mesken	72.170,14	0,412	71.782,53	0,390	-0,54
	Sanayi	83.213,24	0,475	124.572,76	0,677	49,70
	Tarımsal Sulama	327,92	0,002	443,04	0,002	35,11
	Ticarethane	61.977,21	0,354	59.729,67	0,325	-3,63
	İl Toplam	225.660,96	1,289	264.293,27	1,437	17,12
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	4.028,07	0,023	4.015,94	0,022	-0,30
	Mesken	48.075,77	0,275	47.608,03	0,259	-0,97
	Sanayi	109.722,07	0,627	129.474,33	0,704	18,00
	Tarımsal Sulama	11.587,27	0,066	4.317,91	0,023	-62,74
	Ticarethane	65.234,22	0,373	50.848,52	0,276	-22,05
	İl Toplam	238.647,40	1,364	236.264,73	1,284	-1,00
MUĞLA	Aydınlatma	5.588,09	0,032	5.562,81	0,030	-0,45
	Mesken	66.896,30	0,382	68.310,77	0,371	2,11
	Sanayi	57.571,35	0,329	58.218,70	0,317	1,12
	Tarımsal Sulama	1.432,15	0,008	1.835,96	0,010	28,20
	Ticarethane	97.104,37	0,555	96.532,87	0,525	-0,59
	İl Toplam	228.592,26	1,306	230.461,11	1,253	0,82
AYDIN	Aydınlatma	5.453,66	0,031	5.602,65	0,030	2,73
	Mesken	66.443,32	0,380	67.228,98	0,366	1,18
	Sanayi	42.784,50	0,244	52.173,88	0,284	21,95
	Tarımsal Sulama	1.654,05	0,009	2.343,88	0,013	41,71
	Ticarethane	61.494,11	0,351	69.285,66	0,377	12,67
	İl Toplam	177.829,64	1,016	196.635,04	1,069	10,57
KIRKLARELİ	Aydınlatma	2.007,18	0,011	2.374,03	0,013	18,28
	Mesken	20.280,97	0,116	20.902,08	0,114	3,06
	Sanayi	113.951,78	0,651	136.555,70	0,742	19,84
	Tarımsal Sulama	125,36	0,001	182,51	0,001	45,59
	Ticarethane	26.236,99	0,150	23.243,68	0,126	-11,41
	İl Toplam	162.602,29	0,929	183.258,00	0,996	12,70
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.495,44	0,020	3.826,66	0,021	9,48
	Mesken	56.442,93	0,323	56.419,71	0,307	-0,04
	Sanayi	43.278,82	0,247	54.437,79	0,296	25,78
	Tarımsal Sulama	-10.760,46	-0,061	4.048,89	0,022	-137,63
	Ticarethane	57.750,12	0,330	52.851,85	0,287	-8,48
	İl Toplam	150.206,84	0,858	171.584,89	0,933	14,23



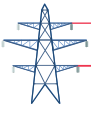
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BİLECİK	Aydınlatma	1.604,59	0,009	1.698,40	0,009	5,85
	Mesken	8.308,26	0,047	9.615,25	0,052	15,73
	Sanayi	113.806,97	0,650	136.278,44	0,741	19,75
	Tarımsal Sulama	71,92	0,000	86,25	0,000	19,93
	Ticarethane	19.974,02	0,114	11.544,91	0,063	-42,20
	İl Toplam	143.765,76	0,821	159.223,25	0,866	10,75
AFYONKARAHİSAR	Aydınlatma	4.843,47	0,028	4.798,30	0,026	-0,93
	Mesken	29.652,44	0,169	30.823,14	0,168	3,95
	Sanayi	46.069,46	0,263	60.271,51	0,328	30,83
	Tarımsal Sulama	4.599,15	0,026	5.144,68	0,028	11,86
	Ticarethane	53.538,16	0,306	40.158,14	0,218	-24,99
	İl Toplam	138.702,67	0,793	141.195,77	0,768	1,80
KÜTAHYA	Aydınlatma	3.450,62	0,020	3.565,10	0,019	3,32
	Mesken	24.165,21	0,138	24.496,29	0,133	1,37
	Sanayi	68.972,96	0,394	84.044,97	0,457	21,85
	Tarımsal Sulama	235,57	0,001	141,23	0,001	-40,05
	Ticarethane	30.460,08	0,174	26.024,37	0,141	-14,56
	İl Toplam	127.284,45	0,727	138.271,96	0,752	8,63
UŞAK	Aydınlatma	2.348,56	0,013	2.228,25	0,012	-5,12
	Mesken	16.023,25	0,092	17.900,15	0,097	11,71
	Sanayi	73.692,45	0,421	96.315,32	0,524	30,70
	Tarımsal Sulama	258,01	0,001	553,19	0,003	114,41
	Ticarethane	37.078,62	0,212	17.458,24	0,095	-52,92
	İl Toplam	129.400,89	0,739	134.455,16	0,731	3,91
MALATYA	Aydınlatma	3.472,39	0,020	4.082,44	0,022	17,57
	Mesken	30.130,94	0,172	31.768,51	0,173	5,43
	Sanayi	49.459,14	0,283	56.289,58	0,306	13,81
	Tarımsal Sulama	1.136,47	0,006	1.970,68	0,011	73,40
	Ticarethane	33.356,32	0,191	33.392,29	0,182	0,11
	İl Toplam	117.555,26	0,672	127.503,51	0,693	8,46
MARDİN	Aydınlatma	2.518,02	0,014	2.448,60	0,013	-2,76
	Mesken	27.066,41	0,155	29.964,98	0,163	10,71
	Sanayi	31.746,94	0,181	32.211,35	0,175	1,46
	Tarımsal Sulama	19.103,39	0,109	40.932,82	0,223	114,27
	Ticarethane	26.196,95	0,150	28.586,14	0,155	9,12
	İl Toplam	106.631,70	0,609	134.143,90	0,729	25,80
TRABZON	Aydınlatma	6.961,59	0,040	7.642,38	0,042	9,78
	Mesken	52.558,00	0,300	51.590,15	0,280	-1,84
	Sanayi	15.447,17	0,088	15.159,30	0,082	-1,86
	Tarımsal Sulama	60,21	0,000	51,26	0,000	-14,86
	Ticarethane	42.809,45	0,245	43.933,46	0,239	2,63
	İl Toplam	117.836,42	0,673	118.376,54	0,644	0,46



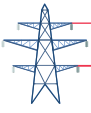
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
SİVAS	Aydınlatma	4.297,19	0,025	4.650,64	0,025	8,23
	Mesken	24.016,79	0,137	25.282,61	0,137	5,27
	Sanayi	50.595,48	0,289	56.298,31	0,306	11,27
	Tarımsal Sulama	321,59	0,002	848,86	0,005	163,96
	Ticarethane	24.117,19	0,138	27.162,58	0,148	12,63
	İl Toplam	103.348,23	0,591	114.242,99	0,621	10,54
ORDU	Aydınlatma	5.006,21	0,029	5.775,30	0,031	15,36
	Mesken	38.288,40	0,219	37.189,04	0,202	-2,87
	Sanayi	28.653,42	0,164	33.985,06	0,185	18,61
	Tarımsal Sulama	8,46	0,000	10,85	0,000	28,20
	Ticarethane	28.738,02	0,164	28.143,11	0,153	-2,07
	İl Toplam	100.694,52	0,575	105.103,36	0,571	4,38
İSPARTA	Aydınlatma	2.737,65	0,016	3.265,88	0,018	19,29
	Mesken	22.494,73	0,129	22.171,91	0,121	-1,44
	Sanayi	43.598,37	0,249	46.490,98	0,253	6,63
	Tarımsal Sulama	594,67	0,003	1.355,72	0,007	127,98
	Ticarethane	26.620,78	0,152	32.287,39	0,176	21,29
	İl Toplam	96.046,20	0,549	105.571,87	0,574	9,92
ZONGULDAK	Aydınlatma	5.392,74	0,031	6.023,55	0,033	11,70
	Mesken	31.244,89	0,179	32.052,07	0,174	2,58
	Sanayi	35.115,10	0,201	36.286,69	0,197	3,34
	Tarımsal Sulama	12,28	0,000	20,04	0,000	63,14
	Ticarethane	27.716,14	0,158	24.018,20	0,131	-13,34
	İl Toplam	99.481,15	0,568	98.400,56	0,535	-1,09
ELAZIĞ	Aydınlatma	2.543,13	0,015	2.588,77	0,014	1,79
	Mesken	21.939,55	0,125	21.371,57	0,116	-2,59
	Sanayi	33.228,52	0,190	35.270,47	0,192	6,15
	Tarımsal Sulama	196,06	0,001	1.594,40	0,009	713,24
	Ticarethane	26.854,75	0,153	29.383,38	0,160	9,42
	İl Toplam	84.762,00	0,484	90.208,59	0,490	6,43
EDİRNE	Aydınlatma	2.303,59	0,013	2.740,41	0,015	18,96
	Mesken	23.535,06	0,134	24.564,64	0,134	4,37
	Sanayi	30.385,05	0,174	29.464,25	0,160	-3,03
	Tarımsal Sulama	2.479,99	0,014	1.178,06	0,006	-52,50
	Ticarethane	25.550,27	0,146	27.067,16	0,147	5,94
	İl Toplam	84.253,95	0,481	85.014,52	0,462	0,90
ADİYAMAN	Aydınlatma	4.854,46	0,028	2.306,25	0,013	-52,49
	Mesken	24.413,89	0,140	20.087,86	0,109	-17,72
	Sanayi	31.724,66	0,181	40.970,50	0,223	29,14
	Tarımsal Sulama	197,46	0,001	348,33	0,002	76,40
	Ticarethane	22.133,87	0,126	17.590,01	0,096	-20,53
	İl Toplam	83.324,34	0,476	81.302,95	0,442	-2,43



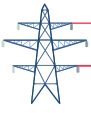
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
DÜZCE	Aydınlatma	2.171,01	0,012	2.174,04	0,012	0,14
	Mesken	17.154,93	0,098	17.743,40	0,096	3,43
	Sanayi	42.984,07	0,246	44.878,64	0,244	4,41
	Tarımsal Sulama	34,55	0,000	49,38	0,000	42,92
	Ticarethane	18.293,21	0,105	18.766,08	0,102	2,58
	İl Toplam	80.637,77	0,461	83.611,54	0,455	3,69
BURDUR	Aydınlatma	1.651,13	0,009	1.944,83	0,011	17,79
	Mesken	10.779,50	0,062	11.255,25	0,061	4,41
	Sanayi	50.271,91	0,287	50.061,93	0,272	-0,42
	Tarımsal Sulama	1.266,56	0,007	2.265,55	0,012	78,87
	Ticarethane	12.318,99	0,070	14.503,47	0,079	17,73
	İl Toplam	76.288,09	0,436	80.031,04	0,435	4,91
VAN	Aydınlatma	2.708,53	0,015	3.210,21	0,017	18,52
	Mesken	32.539,24	0,186	32.265,78	0,175	-0,84
	Sanayi	9.296,52	0,053	14.660,77	0,080	57,70
	Tarımsal Sulama	106,05	0,001	80,47	0,000	-24,12
	Ticarethane	29.969,06	0,171	31.050,91	0,169	3,61
	İl Toplam	74.619,40	0,426	81.268,14	0,442	8,91
ERZURUM	Aydınlatma	3.706,64	0,021	1.781,50	0,010	-51,94
	Mesken	30.221,27	0,173	29.706,82	0,162	-1,70
	Sanayi	17.856,26	0,102	5.466,35	0,030	-69,39
	Tarımsal Sulama	23,32	0,000	24,66	0,000	5,72
	Ticarethane	33.669,85	0,192	33.209,24	0,181	-1,37
	İl Toplam	85.477,35	0,488	70.188,57	0,382	-17,89
NİĞDE	Aydınlatma	2.365,83	0,014	2.861,22	0,016	20,94
	Mesken	13.301,55	0,076	14.106,84	0,077	6,05
	Sanayi	38.949,00	0,223	44.986,24	0,245	15,50
	Tarımsal Sulama	1.344,16	0,008	4.233,00	0,023	214,92
	Ticarethane	14.014,83	0,080	14.925,12	0,081	6,50
	İl Toplam	69.975,37	0,400	81.112,42	0,441	15,92
BOLU	Aydınlatma	2.111,72	0,012	2.159,96	0,012	2,28
	Mesken	14.199,82	0,081	15.336,87	0,083	8,01
	Sanayi	29.368,48	0,168	29.142,65	0,158	-0,77
	Tarımsal Sulama	106,22	0,001	81,65	0,000	-23,13
	Ticarethane	25.755,52	0,147	27.130,54	0,147	5,34
	İl Toplam	71.541,76	0,409	73.851,67	0,402	3,23
KASTAMONU	Aydınlatma	3.201,16	0,018	3.785,40	0,021	18,25
	Mesken	14.237,21	0,081	17.158,69	0,093	20,52
	Sanayi	30.319,28	0,173	34.121,18	0,186	12,54
	Tarımsal Sulama	50,49	0,000	103,57	0,001	105,14
	Ticarethane	18.673,14	0,107	17.095,34	0,093	-8,45
	İl Toplam	66.481,29	0,380	72.264,18	0,393	8,70



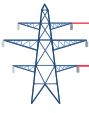
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ÇORUM	Aydınlatma	3.195,63	0,018	3.329,85	0,018	4,20
	Mesken	24.243,26	0,139	23.855,94	0,130	-1,60
	Sanayi	20.119,45	0,115	21.182,33	0,115	5,28
	Tarımsal Sulama	243,55	0,001	936,11	0,005	284,36
	Ticarethane	19.717,14	0,113	20.172,83	0,110	2,31
	İl Toplam	67.519,02	0,386	69.477,07	0,378	2,90
AKSARAY	Aydınlatma	1.903,32	0,011	3.242,50	0,018	70,36
	Mesken	15.753,79	0,090	16.904,94	0,092	7,31
	Sanayi	16.472,10	0,094	21.720,77	0,118	31,86
	Tarımsal Sulama	4.215,55	0,024	16.074,71	0,087	281,32
	Ticarethane	17.222,54	0,098	21.764,66	0,118	26,37
	İl Toplam	55.567,31	0,318	79.707,58	0,433	43,44
TOKAT	Aydınlatma	3.208,81	0,018	2.884,74	0,016	-10,10
	Mesken	24.992,42	0,143	23.184,17	0,126	-7,24
	Sanayi	14.335,25	0,082	18.417,39	0,100	28,48
	Tarımsal Sulama	132,11	0,001	245,56	0,001	85,87
	Ticarethane	19.428,15	0,111	19.761,30	0,107	1,71
	İl Toplam	62.096,74	0,355	64.493,16	0,351	3,86
BATMAN	Aydınlatma	2.029,08	0,012	1.869,63	0,010	-7,86
	Mesken	21.439,04	0,123	21.865,18	0,119	1,99
	Sanayi	20.428,87	0,117	23.885,30	0,130	16,92
	Tarımsal Sulama	-43,17	-0,000	108,62	0,001	-351,60
	Ticarethane	16.086,42	0,092	16.887,37	0,092	4,98
	İl Toplam	59.940,24	0,342	64.616,10	0,351	7,80
YOZGAT	Aydınlatma	2.478,36	0,014	2.599,31	0,014	4,88
	Mesken	15.346,81	0,088	18.024,53	0,098	17,45
	Sanayi	14.911,63	0,085	16.343,93	0,089	9,61
	Tarımsal Sulama	648,76	0,004	5.428,70	0,030	736,78
	Ticarethane	15.821,76	0,090	17.254,19	0,094	9,05
	İl Toplam	49.207,32	0,281	59.650,67	0,324	21,22
GİRESUN	Aydınlatma	4.174,39	0,024	5.192,28	0,028	24,38
	Mesken	23.950,22	0,137	22.516,68	0,122	-5,99
	Sanayi	5.547,76	0,032	5.713,38	0,031	2,99
	Tarımsal Sulama	12,76	0,000	9,76	0,000	-23,53
	Ticarethane	17.996,88	0,103	18.514,84	0,101	2,88
	İl Toplam	51.682,01	0,295	51.946,95	0,282	0,51
NEVŞEHİR	Aydınlatma	2.349,14	0,013	3.233,03	0,018	37,63
	Mesken	13.870,43	0,079	14.231,47	0,077	2,60
	Sanayi	13.464,40	0,077	14.836,74	0,081	10,19
	Tarımsal Sulama	1.760,89	0,010	4.505,52	0,024	155,87
	Ticarethane	17.143,95	0,098	17.493,42	0,095	2,04
	İl Toplam	48.588,81	0,278	54.300,18	0,295	11,75



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KARAMAN	Aydınlatma	1.379,52	0,008	1.435,15	0,008	4,03
	Mesken	10.618,29	0,061	10.620,06	0,058	0,02
	Sanayi	18.611,13	0,106	20.560,91	0,112	10,48
	Tarımsal Sulama	1.560,15	0,009	12.432,03	0,068	696,85
	Ticarethane	12.252,45	0,070	13.070,32	0,071	6,68
	İl Toplam	44.421,54	0,254	58.118,47	0,316	30,83
RİZE	Aydınlatma	3.458,12	0,020	2.566,75	0,014	-25,78
	Mesken	21.444,87	0,123	18.616,97	0,101	-13,19
	Sanayi	9.170,26	0,052	10.145,69	0,055	10,64
	Tarımsal Sulama	0,99	0,000	0,00	0,000	-100,00
	Ticarethane	17.119,59	0,098	16.840,93	0,092	-1,63
	İl Toplam	51.193,83	0,293	48.170,34	0,262	-5,91
YALOVA	Aydınlatma	1.383,25	0,008	1.396,54	0,008	0,96
	Mesken	16.665,92	0,095	15.590,70	0,085	-6,45
	Sanayi	14.836,85	0,085	15.684,66	0,085	5,71
	Tarımsal Sulama	349,67	0,002	403,36	0,002	15,35
	Ticarethane	16.825,83	0,096	16.180,22	0,088	-3,84
	İl Toplam	50.061,52	0,286	49.255,48	0,268	-1,61
AMASYA	Aydınlatma	2.658,78	0,015	2.688,10	0,015	1,10
	Mesken	16.136,94	0,092	16.951,43	0,092	5,05
	Sanayi	12.192,94	0,070	13.974,76	0,076	14,61
	Tarımsal Sulama	167,85	0,001	2.450,59	0,013	1.360,00
	Ticarethane	13.919,10	0,080	14.356,07	0,078	3,14
	İl Toplam	45.075,61	0,258	50.420,94	0,274	11,86
KIRIKKALE	Aydınlatma	1.545,78	0,009	1.786,97	0,010	15,60
	Mesken	11.821,59	0,068	12.847,50	0,070	8,68
	Sanayi	12.775,14	0,073	16.926,00	0,092	32,49
	Tarımsal Sulama	183,66	0,001	182,62	0,001	-0,56
	Ticarethane	14.521,64	0,083	13.076,62	0,071	-9,95
	İl Toplam	40.847,81	0,233	44.819,72	0,244	9,72
KARABÜK	Aydınlatma	1.649,06	0,009	1.907,55	0,010	15,68
	Mesken	10.663,75	0,061	10.924,39	0,059	2,44
	Sanayi	16.405,98	0,094	16.588,61	0,090	1,11
	Tarımsal Sulama	13,19	0,000	34,60	0,000	162,39
	Ticarethane	13.415,93	0,077	12.123,21	0,066	-9,64
	İl Toplam	42.147,91	0,241	41.578,37	0,226	-1,35
BARTIN	Aydınlatma	1.757,33	0,010	2.049,62	0,011	16,63
	Mesken	10.154,55	0,058	10.851,48	0,059	6,86
	Sanayi	19.589,73	0,112	17.352,76	0,094	-11,42
	Tarımsal Sulama	28,02	0,000	40,07	0,000	43,00
	Ticarethane	8.924,35	0,051	8.765,66	0,048	-1,78
	İl Toplam	40.453,98	0,231	39.059,59	0,212	-3,45



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ŞIRNAK	Aydınlatma	909,73	0,005	965,84	0,005	6,17
	Mesken	12.942,60	0,074	14.531,05	0,079	12,27
	Sanayi	1.380,00	0,008	1.429,53	0,008	3,59
	Tarımsal Sulama	-527,44	-0,003	3.357,99	0,018	-736,66
	Ticarethane	21.897,76	0,125	19.395,95	0,105	-11,42
	İl Toplam	36.602,65	0,209	39.680,36	0,216	8,41
KIRŞEHİR	Aydınlatma	1.507,61	0,009	1.957,78	0,011	29,86
	Mesken	10.564,05	0,060	10.398,31	0,057	-1,57
	Sanayi	16.429,02	0,094	8.308,32	0,045	-49,43
	Tarımsal Sulama	943,53	0,005	1.333,33	0,007	41,31
	Ticarethane	14.281,33	0,082	10.295,94	0,056	-27,91
	İl Toplam	43.725,53	0,250	32.293,68	0,176	-26,14
ÇANKIRI	Aydınlatma	1.491,65	0,009	1.893,69	0,010	26,95
	Mesken	7.119,31	0,041	8.284,32	0,045	16,36
	Sanayi	13.707,49	0,078	23.862,67	0,130	74,08
	Tarımsal Sulama	50,82	0,000	87,86	0,000	72,86
	Ticarethane	11.480,27	0,066	8.010,36	0,044	-30,23
	İl Toplam	33.849,55	0,193	42.138,88	0,229	24,49
SİİRT	Aydınlatma	1.510,57	0,009	1.465,50	0,008	-2,98
	Mesken	10.202,37	0,058	10.633,76	0,058	4,23
	Sanayi	10.358,13	0,059	15.351,66	0,083	48,21
	Tarımsal Sulama	36,21	0,000	97,11	0,001	168,23
	Ticarethane	8.551,67	0,049	8.145,31	0,044	-4,75
	İl Toplam	30.658,94	0,175	35.693,34	0,194	16,42
ERZİNCAN	Aydınlatma	1.495,18	0,009	1.211,39	0,007	-18,98
	Mesken	9.365,46	0,054	9.680,66	0,053	3,37
	Sanayi	8.749,30	0,050	9.061,45	0,049	3,57
	Tarımsal Sulama	33,13	0,000	1.086,82	0,006	3.180,96
	Ticarethane	12.282,58	0,070	12.014,41	0,065	-2,18
	İl Toplam	31.925,64	0,182	33.054,73	0,180	3,54
MUŞ	Aydınlatma	1.289,50	0,007	1.538,42	0,008	19,30
	Mesken	13.431,29	0,077	11.385,50	0,062	-15,23
	Sanayi	6.247,20	0,036	11.008,69	0,060	76,22
	Tarımsal Sulama	79,38	0,000	32,89	0,000	-58,57
	Ticarethane	10.288,55	0,059	9.450,29	0,051	-8,15
	İl Toplam	31.335,92	0,179	33.415,78	0,182	6,64
ARTVİN	Aydınlatma	2.110,38	0,012	2.726,60	0,015	29,20
	Mesken	10.643,13	0,061	9.388,69	0,051	-11,79
	Sanayi	10.990,08	0,063	10.574,17	0,057	-3,78
	Tarımsal Sulama	16,18	0,000	6,31	0,000	-60,99
	Ticarethane	8.997,56	0,051	9.062,55	0,049	0,72
	İl Toplam	32.757,33	0,187	31.758,32	0,173	-3,05



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	982,41	0,006	1.163,51	0,006	18,43
	Mesken	5.333,80	0,030	5.644,16	0,031	5,82
	Sanayi	19.053,89	0,109	20.727,18	0,113	8,78
	Tarımsal Sulama	14,52	0,000	33,42	0,000	130,23
	Ticarethane	5.417,25	0,031	5.562,90	0,030	2,69
	İl Toplam	30.801,87	0,176	33.131,16	0,180	7,56
SİNOP	Aydınlatma	1.753,24	0,010	1.967,80	0,011	12,24
	Mesken	13.581,84	0,078	12.880,90	0,070	-5,16
	Sanayi	7.208,13	0,041	7.855,44	0,043	8,98
	Tarımsal Sulama	39,54	0,000	11,47	0,000	-70,98
	Ticarethane	8.411,92	0,048	8.492,50	0,046	0,96
	İl Toplam	30.994,68	0,177	31.208,11	0,170	0,69
AĞRI	Aydınlatma	1.299,59	0,007	1.390,03	0,008	6,96
	Mesken	14.489,28	0,083	15.065,26	0,082	3,98
	Sanayi	807,20	0,005	1.598,91	0,009	98,08
	Tarımsal Sulama	2,24	0,000	16,21	0,000	623,53
	Ticarethane	12.955,52	0,074	12.842,17	0,070	-0,87
	İl Toplam	29.553,82	0,169	30.912,59	0,168	4,60
KARS	Aydınlatma	1.072,87	0,006	579,15	0,003	-46,02
	Mesken	9.143,22	0,052	9.055,28	0,049	-0,96
	Sanayi	5.584,84	0,032	5.444,35	0,030	-2,52
	Tarımsal Sulama	2,77	0,000	16,12	0,000	481,88
	Ticarethane	11.360,24	0,065	11.664,16	0,063	2,68
	İl Toplam	27.163,95	0,155	26.759,05	0,145	-1,49
BİTLİS	Aydınlatma	1.591,14	0,009	1.610,87	0,009	1,24
	Mesken	10.954,96	0,063	10.700,31	0,058	-2,32
	Sanayi	1.835,76	0,010	3.234,02	0,018	76,17
	Tarımsal Sulama	64,95	0,000	15,98	0,000	-75,39
	Ticarethane	10.444,44	0,060	10.862,15	0,059	4,00
	İl Toplam	24.891,25	0,142	26.423,33	0,144	6,16
BİNGÖL	Aydınlatma	778,01	0,004	715,16	0,004	-8,08
	Mesken	9.448,68	0,054	9.610,21	0,052	1,71
	Sanayi	4.471,76	0,026	5.211,70	0,028	16,55
	Tarımsal Sulama	23,16	0,000	32,34	0,000	39,66
	Ticarethane	9.348,63	0,053	9.021,60	0,049	-3,50
	İl Toplam	24.070,24	0,138	24.591,02	0,134	2,16
KİLİS	Aydınlatma	827,76	0,005	792,73	0,004	-4,23
	Mesken	6.138,71	0,035	7.903,06	0,043	28,74
	Sanayi	3.163,42	0,018	3.048,87	0,017	-3,62
	Tarımsal Sulama	145,46	0,001	216,39	0,001	48,77
	Ticarethane	9.257,30	0,053	6.922,88	0,038	-25,22
	İl Toplam	19.532,66	0,112	18.883,93	0,103	-3,32



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Nisan		2018 Nisan		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
HAKKARİ	Aydınlatma	929,40	0,005	625,83	0,003	-32,66
	Mesken	6.873,69	0,039	7.481,96	0,041	8,85
	Sanayi	140,83	0,001	259,02	0,001	83,92
	Tarımsal Sulama	0,74	0,000	2,13	0,000	187,70
	Ticarethane	9.107,40	0,052	9.267,83	0,050	1,76
	İl Toplam	17.052,06	0,097	17.636,76	0,096	3,43
IĞDIR	Aydınlatma	916,21	0,005	911,21	0,005	-0,55
	Mesken	7.436,84	0,042	6.448,36	0,035	-13,29
	Sanayi	404,44	0,002	520,38	0,003	28,67
	Tarımsal Sulama	18,42	0,000	67,91	0,000	268,63
	Ticarethane	7.440,70	0,043	6.923,75	0,038	-6,95
	İl Toplam	16.216,61	0,093	14.871,61	0,081	-8,29
ARDAHAN	Aydınlatma	710,55	0,004	302,40	0,002	-57,44
	Mesken	3.578,88	0,020	3.457,63	0,019	-3,39
	Sanayi	155,71	0,001	285,63	0,002	83,44
	Ticarethane	5.803,95	0,033	5.472,22	0,030	-5,72
	İl Toplam	10.249,09	0,059	9.517,88	0,052	-7,13
TUNCELİ	Aydınlatma	681,72	0,004	730,89	0,004	7,21
	Mesken	3.555,16	0,020	3.213,18	0,017	-9,62
	Sanayi	823,11	0,005	999,08	0,005	21,38
	Tarımsal Sulama	-66,88	-0,000	28,64	0,000	-142,82
	Ticarethane	4.373,71	0,025	4.459,55	0,024	1,96
	İl Toplam	9.366,82	0,054	9.431,35	0,051	0,69
BAYBURT	Aydınlatma	619,43	0,004	746,25	0,004	20,47
	Mesken	3.267,15	0,019	3.237,09	0,018	-0,92
	Sanayi	184,23	0,001	511,52	0,003	177,65
	Tarımsal Sulama	7,27	0,000	6,62	0,000	-8,86
	Ticarethane	3.906,33	0,022	3.361,78	0,018	-13,94
	İl Toplam	7.984,41	0,046	7.863,26	0,043	-1,52
Genel Toplam	17.500.830,69	100	18.393.635,11	100	5,10	

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