



T.C. ENERJİ PİYASASI  
DÜZENLEME KURUMU

# Doğal Gaz Piyasası Sektör Raporu 2017





**DOĞAL GAZ PİYASASI  
2017 YILI SEKTÖR RAPORU**

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.

Bu rapor, Resmi İstatistik Programı kapsamında yayımlanmaktadır.



## Başkanın Mesajı

**E**nerji Piyasası Düzenleme Kurumu, ülkemizin büyüyen ekonomisinde birincil enerji kaynağı olarak önemli bir girdi özelliği taşıyan doğal gazın daha fazla tüketiciye ulaştırılmasını ve istikrarlı, şeffaf ve rekabetçi bir piyasada arz edilmesini temin etmek amacıyla büyük bir gayretle çalışmalarına devam etmektedir.

2017 yılı sonu itibarıyla doğal gaz dağıtım şebekesi ile 78 il ve 426 ilçe ve beldemizde konutlara gaz arzı sağlanmış durumdadır. 2017 yılı içerisinde 81 ilimizin tamamı için doğal gaz dağıtım ihaleleri tamamlanmış olup çok kısa bir süre içinde tüm illerimize dağıtım şebekesi yoluyla doğal gaz arzının sağlanması hedefine ulaşmayı planlamaktayız. Mevcut durumda boru hatları ile doğal gaz ulaşmayan şehirlerimize LNG ve CNG olarak doğal gaz kullanımının sağlanması için gerekli düzenlemeler 2017 yılı içerisinde hayata geçirilmiştir. Bu kapsamda Doğal Gaz Dağıtım Şebekesinin Sıvılaştırılmış Doğal Gaz (LNG) veya Sıkıştırılmış Doğal Gaz (CNG) ile Beslenmesine ilişkin Usul ve Esaslar kapsamında 34 ilçemize LNG ve/veya CNG ile doğal gaz arzı sağlanmıştır.

Ülkemizin bölgesel bir doğal gaz ticaret merkezi olması hedefi yolunda çalışmalarımızı son hızıyla yürütmekteyiz. Bu amaç doğrultusunda teknik altyapı kapasitesinin geliştirilmesine ilişkin çabalar yoğun biçimde devam ederken doğal gaz fiyatlarının serbest piyasa koşulları çerçevesinde belirlenmesini öngören bir organize toptan doğal gaz satış piyasasının kurulmasına yönelik mevzuat hazırlıkları da 2017 yılı içerisinde tamamlanmıştır. Yine 2017 yılında depolama tesislerimizin mevcut kapasitelerinin artırılması amacıyla Tuz Gölü Yer Altı Depolama Tesisi devreye alınmış ve BOTAS'a Hatay İli Dörtöyol ilçesinde faaliyette bulunmak üzere depolama lisansı (yüzen LNG / FSRU) verilmiştir.

Bununla birlikte, yalnızca doğal gaz dağıtım sektöründe faaliyet gösteren 69 dağıtım şirketi tarafından 10 bini aşkın kişiye istihdam sağlanmış ayrıca yapılan toplam yatırım 2017 yılı sonu itibarıyla 15 milyar TL'yi aşmıştır.

Doğal gaz piyasasında hem tüketici hem de yatırımcı açısından ihtiyaç duyulan düzenlemeleri hayata geçirmeye, sektörü hak ettiği yarınlara ulaştırabilmek için gerekli adımları atmaya devam edeceğiz. Bu noktada, sektör görüşlerini değerlendirmeyi, fikir alışverişinde bulunmayı en doğru kararı verebilmenin anahtarı olarak görüyoruz. Bu sebeple, hem yatırımcılarımızın hem tüketicilerimizin nabzını tutmaktan, onların sesine kulak vermekten vazgeçmeyeceğiz.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanı olarak, yoğun çalışmalarımız nihayetinde vücut bulan 2017 yılı Doğal Gaz Piyasası Sektör Raporunun ilgili tüm kişi, kurum ve kuruluşlara faydalı olmasını temenni ederim.

**Mustafa YILMAZ**  
Kurum Başkanı



## YÖNETİCİ ÖZETİ

### ➤ Üretim

Yurt içinde üretim yapan toptan satış lisansı sahibi 10 şirket tarafından 2017 yılında 354,15 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz satışa sunulmuştur. Üretimi yapılarak satışa sunulan gaz miktarı 2016 yılına göre %3,58 azalmıştır.

### ➤ İthalat

2017 yılında, 55.249,95 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz ithal edilmiştir. Doğal gaz ithalatı 2016 yılına kıyasla %19,20 oranında artmıştır. 2017 yılında, ithalat %51,93'lük payla en fazla Rusya'dan yapılmıştır.

2017 yılında 10.765,28 milyon Sm<sup>3</sup> LNG (Uzun Dönemli ve Spot) ithalatı yapılmış olup, söz konusu miktar toplam ithalatın %19,48'idir. Toplam LNG ithalatının %37,79'luk bölümü Spot LNG ithalatı olup, geri kalan kısmı BOTAŞ tarafından Cezayir ve Nijerya'dan ithal edilen uzun dönem sözleşmeli ithalat miktarı oluşturmaktadır.

### ➤ İhracat

2017 yılında ihracat lisansı sahibi 8 şirketten yine sadece BOTAŞ faaliyette bulunmuş olup bahse konu şirket tarafından Yunanistan'a 630,67 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz ihraç edilmiştir. Doğal gaz ihracatı 2016 yılına kıyasla %6,52 oranında azalmıştır.

### ➤ Depolama

2017 yılı sonu itibarıyla; lisansa kayıtlı fiili yeraltı depolama kapasitesi 3,191 milyar m<sup>3</sup>, lisansa kayıtlı fiili LNG depolama kapasitesi 943.037 m<sup>3</sup> LNG olarak gerçekleşmiştir. 2016 yılına kıyasla fiili yeraltı depolama kapasitesinde yaklaşık % 19,9, fiili LNG depolama kapasitesinde ise yaklaşık % 76,3 oranında artış olmuştur.

### ➤ Tüketim

26/01/2017 tarih ve 6884 sayılı Kurul Kararı ile 46.029.977.218 Sm<sup>3</sup> olarak tahmin edilen 2017 yılı ulusal doğal gaz tüketim miktarı %15,87 sapmayla 53.857.136.920,39 Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir.

2017 yılında, 648,01 milyon Sm<sup>3</sup> LNG, ulusal iletim şebekesi kullanılmadan doğrudan tüketiciler tarafından tüketilmiştir. Söz konusu miktarın toplam ulusal doğal gaz tüketimi içindeki payı % 1,20 olarak hesaplanmıştır.

### ➤ Şehir İçi Doğal Gaz Dağıtımı

2017 sonu itibarıyla; doğal gaz dağıtım lisansı almış şirketlerce gerçekleştirilen toplam yatırım tutarı (işletme giderleri ve KDV hariç), bir önceki yıla oranla %15,24 artarak 15.119 milyon TL'ye ulaşmıştır. İnşa edilen toplam çelik hat uzunluğu bir önceki yıla göre %11,37 artarak 12.326 km'ye ayrıca polietilen boru hatlarının uzunluğu (Servis hattı uzunluğu hariç)'da bir önceki yıla göre %9,24 artışla toplamda 81.478 km'ye ulaşmıştır.

2017 yılı sonu itibarıyla doğal gaz dağıtım lisansı sahibi şirketlerin doğal gaz hizmeti götürdüğü toplam abone sayısı bir önceki yıla göre %9,96 artarak 13.572.231'e; serbest tüketicisi sayısı ise %10,48 artışla yaklaşık 551.987'e ulaşmıştır.

2017 yılı doğal gaz dağıtım lisansı sahibi şirketlerin abone statüsündeki müşterilerinin doğal gaz tüketimi bir önceki yıla göre %15,19 artarak 13.081,67 milyon Sm<sup>3</sup>e; serbest tüketici statüsündeki müşterilerinin doğal gaz tüketimi ise bir önceki yıla oranla %13,63 artarak 8.191,16 milyon milyon Sm<sup>3</sup>e ulaşmıştır.

### 2016 ve 2017 Yılları Sonu İtibariyle Lisans Türüne Göre Doğal Gaz Piyasasında Yer Alan Lisans Sayılarının Dağılımı

Lisans Türü	2016		2017	
	Lisans sayısı	Faaliyeti Olan Lisansların Sayısı	Lisans sayısı	Faaliyeti Olan Lisansların Sayısı
İthalat Lisansı (Uzun Dönemli)	17	13	17	13
İthalat Lisansı (SPOT LNG)	42	13	43	13
İletim Lisansı (Boru Hattı)	1	1	1	1
İletim Lisansı (LNG)	16	9	16	9
Depolama Lisansı (LNG)	3	3	4	3
Depolama Lisansı (Yer altı)	5	1	5	2
Toptan Satış Lisansı	37	21	38	23
Toptan Satış Lisansı (Üretim)	10	10	11	10
CNG Lisansı (İletim-Dağıtım)	40	23	39	25
CNG Lisansı (Satış)	62	43	42	32
CNG Lisansı (Oto CNG)			15	14
İhracat Lisansı	8	1	8	1
Dağıtım Lisansı	68	68	72	69
<b>Toplam</b>	<b>309</b>	<b>206</b>	<b>311</b>	<b>215</b>

### 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Doğal Gaz Piyasası Genel Görünümü(Milyon Sm<sup>3</sup>)

Üretim	İthalat	Yurtiçi Satış (Tüketim)	İhracat	TOPLAM ARZ (Üretim + İthalat)	TOPLAM TALEP (Yurtiçi Satışlar + İhracat)
354,14	55.249,95	53.857,14	630,67	55.604,09	54.487,81



## 2017 YILI DOĞAL GAZ PİYASASI GENEL GÖRÜNÜMÜ

Üretim Yapan Toptan Satış Lisansı Sahibi Şirketlerce Satışa Sunulan Doğal Gazın Üretimin Yapıldığı İllere Göre Dağılımı (milyon Sm<sup>3</sup>)

İller	Miktar
TEKİRDAĞ	180,042
İSTANBUL	83,992
KIRKLARELİ	52,517
DÜZCE	22,527
ADANA	12,993
ÇANAKKALE	1,478
ADİYAMAN	0,598
<b>Genel Toplam</b>	<b>354,146</b>

Kaynak Ülkelere Göre Doğal Gaz İthalat Miktarları (milyon Sm<sup>3</sup>)

	Rusya	İran	Azerbaycan	Cezayir	Nijerya	Spot LNG	Toplam
<b>2017</b>	28.690	9.251	6.544	4.617	2.080	4.068	<b>55.250</b>
<b>Yüzde(%)</b>	51,93	16,74	11,85	8,36	3,76	7,36	<b>100</b>

İhracat Miktarı (milyon Sm<sup>3</sup>)

İhracat yapan şirket	Doğal gazın ihraç edildiği ülke	Miktar
BOTAŞ	Yunanistan	<b>630,67</b>

Yıl Sonu Toplam Stok Miktarları (milyon Sm<sup>3</sup>)

Yıllar	Miktar
2016	1.695,34
2017	2.948,37

Sektörlere Göre Doğal Gaz Tüketim Miktarları (milyon Sm<sup>3</sup>)

Sektör	2016	2017
<b>Dönüşüm/Çevrim Sektörü</b>	<b>16.736,28</b>	<b>20.536,52</b>
<b>Enerji Sektörü</b>	<b>1.756,54</b>	<b>2.056,51</b>
<b>Ulaşım Sektörü</b>	<b>456,05</b>	<b>529,42</b>
<b>Sanayi Sektörü</b>	<b>12.600,34</b>	<b>13.372,13</b>
<b>Hizmet Sektörü</b>	<b>3.123,33</b>	<b>3.725,76</b>
<b>Konut</b>	<b>11.701,25</b>	<b>13.514,94</b>
<b>Diğer Sektörler</b>	<b>106,99</b>	<b>121,86</b>
<b>Genel Toplam</b>	<b>46.480,78</b>	<b>53.857,14</b>

## İÇİNDEKİLER

<b>TÜRKİYE DOĞAL GAZ PİYASASI .....</b>	<b>1</b>
<b>1. ÜRETİM .....</b>	<b>1</b>
1.1. İl Bazında Üretim Miktarı .....	3
1.2. Şirket Bazında Üretim Miktarı .....	4
<b>2.YURTDIŞI İLE DOĞAL GAZ TİCARETİ .....</b>	<b>6</b>
2.1 İthalat .....	6
2.1.1 Boru Hatlarıyla İthalat .....	6
2.1.2 Sıvılaştırılmış Doğal Gaz (LNG) İthalatı.....	6
2.1.3 Doğal Gaz İthalat Verileri .....	6
2.2 Üretim - İthalat Değerlendirmesi .....	17
2.3 İhracat .....	18
<b>3. DEPOLAMA .....</b>	<b>20</b>
3.1 Yer Altı Doğal Gaz Depolama .....	21
3.2 LNG Depolama .....	21
<b>4. TOPTAN SATIŞ .....</b>	<b>23</b>
4.1 Organize Toptan Satış .....	24
4.2 Boru Hatlarıyla Toptan Satış .....	24
4.3 LNG Toptan Satışı .....	25
4.4 Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahipleri Arasındaki Doğal Gaz Ticareti .....	26
<b>5. SIKIŞTIRILMIŞ DOĞAL GAZ (CNG) .....</b>	<b>28</b>
<b>6. İLETİM .....</b>	<b>30</b>
6.1 Boru Hatlarıyla İletim .....	30
6.2 LNG İletimi.....	35
<b>7. DAĞITIM .....</b>	<b>37</b>
7.1 Dağıtım Lisans İhaleleri .....	37
7.2 Şebeke Yatırım Performansları .....	37
7.3 Abonelik ve Bağlantı Bilgileri .....	42
7.4 Doğal Gaz Dağıtım Hizmetinin Durdurulması (Geçici Gaz Kesintisi) .....	54
7.5 Başvuru ve Şikâyetler .....	54
7.6 Fatura İtirazları .....	56
7.7 Acil Müdahale .....	56
7.8 İstihdam .....	57

<b>8. TÜKETİM .....</b>	<b>60</b>
8.1 Sektörel Tüketim .....	60
8.2 İl Bazında Tüketim .....	64
8.3 Lisans Sahiplerince Nihai Tüketicie Yapılan Doğal Gaz Satış Miktarları .....	67
<b>9. TARİFE VE FİYATLANDIRMA .....</b>	<b>76</b>
9.1 Türkiye.....	76
<b>10. TÜM İLLER BAZINDA 2017 YILI DOĞAL GAZ SATIŞLARININ ŞİRKETLERE VE SEKTÖRLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI (SM<sup>3</sup>) .....</b>	<b>77</b>

**TABLORAR LİSTESİ**

Tablo 1.1: 2008-2017 Yılları Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	2
Tablo 1.2: 2017 Yılı İllere ve Aylara Göre Doğal Gaz Üretimi (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	4
Tablo 1.3: Toptan Satış Lisansı Sahibi Doğal Gaz Üretim Şirketlerinin 2017 Yılı Aylık Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	5
Tablo 2.1: 2008-2017 Yılları Doğal Gaz İthalat Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	7
Tablo 2.2: 2013-2017 Yılları Arasında, Doğal Gaz İthalatı Gerçekleştiren Şirketlerin Doğal Gazın Türüne Göre İthalat Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) ve Payları (%) .....	9
Tablo 2.3: 2017 Yılı Şirketler Bazında Doğal Gaz İthalatı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	9
Tablo 2.4: 2017 Şebekeye Giriş Noktalarına Göre Doğal Gaz İthalatının Karşılaştırılması (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	10
Tablo 2.5: 2013-2017 Yılları Aylık Doğal Gaz İthalatının Karşılaştırılması (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	11
Tablo 2.6: 2017 Yılı Uzun Dönemli İthalat ve Spot LNG İthalatı Aylık Verileri (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	13
Tablo 2.7: 2013-2017 Yılları Uzun Dönemli LNG İthalatı ve Değişim Oranı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	14
Tablo 2.8: 2017 Yılı Spot LNG İthalatı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	15
Tablo 2.9: 2008-2017 Yılları Spot LNG İthalatını Gerçekleştiren Şirketlerin Payları(%) .....	16
Tablo 2.10: 2008-2017 Yıllarında Gerçekleşen İhracat Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	18
Tablo 2.11: Yıllara Göre İhrac Edilen Doğal Gaz Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	19
Tablo 3.1: Yıllara Göre Ay Sonu Doğal Gaz Stok Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	20
Tablo 3.2: 2017 Yılı Aylara Göre LNG Depolama Tesislerinden Çıkan Gaz Miktarı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	22
Tablo 4.1: Boru Gazı Olarak Yapılan Toptan Satışların Lisans Türüne Göre Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	24
Tablo 4.2: LNG Olarak Yapılan Toptan Satışların Lisans Türüne Göre Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	25
Tablo 4.3: 2017 Yılında Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerinin Aralarında Yaptıkları Toplam Doğal Gaz Satış Miktarı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	26
Tablo 4.4: 2017 Yılında Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerine En Fazla Doğal Gaz Satan 10 Şirketin Satış Payları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	26
Tablo 4.5: Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerinin 2017 Yılında Diğer Lisans Sahiplerinden Satın Aldıkları Toplam Doğal Gaz Miktarı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	27
Tablo 4.6: 2017 Yılında Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerinden En Fazla Doğal Gaz Satın Alan Doğal Gaz Lisansı Sahibi 10 Şirketin Alış Payları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	27
Tablo 5.1: 2008-2017 Yılları CNG Satış Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	29
Tablo 6.1: 2017 Yılında En Yüksek Günlük Çekiş Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	31
Tablo 6.2: 2017 Yılında Ulusal İletim Şebekesine Dahili Kullanım Gazı Olarak Alınan Doğal Gaz Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	32
Tablo 6.3: 2017 Yılı Ay Sonu İtibariyle İletim Şebekesi Stok Miktarları(Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	32

Tablo 6.4: Yıllara Göre İletilen LNG Miktarlarının Aylık Dağılımı* (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	35
Tablo 6.5: Şirketlere Göre İletilen Aylık LNG Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	35
Tablo 7.1: Dağıtım Bölgeleri Toplam Yatırım Tutarı, Çelik ve Polietilen Şebeke Uzunlukları.....	37
Tablo 7.2: Dağıtım Bölgeleri Toplam Servis Hattı Uzunlukları ve Servis Hattı Sayıları .....	40
Tablo 7.3: 2017 Yılı Sonu İtibariyle İl ve Dağıtım Şirketi bazında Abone ve Serbest Tüketici Sayısının Dağılımı .....	42
Tablo 7.4: 2017 Yılı Sonu İtibariyle Dağıtım Şirketi bazında Abone ve Serbest Tüketici Tüketiminin Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	49
Tablo 7.5: 2017 Yılında Tüketiciler Tarafından Dağıtım Şirketlerine Yapılan Başvuru ve Şikâyet Konularının Dağılımı.....	55
Tablo 7.6: 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Dağıtım Şirketlerinin Personel Sayısı Bilgileri .....	57
Tablo 8.1: Yıllara Göre Toplam Doğal Gaz Tüketim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	60
Tablo 8.2: 2016 ve 2017 Yıllarındaki Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Dağılımının Karşılaştırılması (Milyon Sm <sup>3</sup> )	60
Tablo 8.3: 2017 yılı İl Bazında Tüketim Miktarları(Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	64
Tablo 8.4: 2017 Yılı İthalat Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketicie Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) ...	67
Tablo 8.5: 2017 Yılı Sıkıştırılmış Doğal gaz Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketicie Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	68
Tablo 8.6: 2017 Yılı Toptan Satış Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketicie Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	69
Tablo 8.7: 2017 Yılı Doğal Gaz Dağıtım Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketicie Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	70
Tablo 8.8: 2017 Yılı Ülke Genelindeki Nihai Tüketicilere En Fazla Doğal Gaz Satışı Gerçekleştiren 10 Şirketin Satış Payları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	72
Tablo 8.9: 2017 Yılı Dağıtım Şirketlerinin Taşıma Yaptığı Gaz Miktarları ve Payları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	72
Tablo 9.1: 2017 yılında Dağıtım ve Tedarik Şirketlerinin Konut ve Sanayi Tüketicilerine Sattıkları Doğal Gazın Ortalama Birim Fiyatları (TL/Sm <sup>3</sup> ) .....	76
Tablo 10.1 ADANA.....	77
Tablo 10.2 ADIYAMAN.....	78
Tablo 10.3 AFYONKARAHİSAR .....	78
Tablo 10.4 AĞRI.....	79
Tablo 10.5 AKSARAY.....	79
Tablo 10.6 AMASYA .....	79
Tablo 10.7 ANKARA .....	80
Tablo 10.8 ANTALYA .....	81
Tablo 10.9 ARDAHAN.....	81

Tablo 10.10 ARTVİN.....	82
Tablo 10.11 AYDIN.....	82
Tablo 10.12 BALIKESİR.....	83
Tablo 10.13 BARTIN .....	83
Tablo 10.14 BATMAN .....	84
Tablo 10.15 BAYBURT .....	84
Tablo 10.16 BİLECİK .....	84
Tablo 10.17 BİNGÖL.....	85
Tablo 10.18 BİTLİS.....	85
Tablo 10.19 BOLU .....	85
Tablo 10.20 BURDUR .....	86
Tablo 10.21 BURSA .....	86
Tablo 10.22 ÇANAĞKALE.....	87
Tablo 10.23 ÇANKIRI.....	88
Tablo 10.24 ÇORUM.....	88
Tablo 10.25 DENİZLİ.....	89
Tablo 10.26 DİYARBAKIR .....	89
Tablo 10.27 DÜZCE.....	90
Tablo 10.28 EDİRNE .....	90
Tablo 10.29 ELAZIĞ.....	91
Tablo 10.30 ERZİNCAN.....	91
Tablo 10.31 ERZURUM.....	92
Tablo 10.32 ESKİŞEHİR .....	92
Tablo 10.33 GAZİANTEP .....	93
Tablo 10.34 GİRESUN.....	93
Tablo 10.35 GÜMÜŞHANE.....	94
Tablo 10.36 HAKKARİ .....	94
Tablo 10.37 HATAY .....	94
Tablo 10.38 İÇDIR .....	95
Tablo 10.39 İSPARTA.....	95
Tablo 10.40 İSTANBUL.....	96

Tablo 10.41 İZMİR .....	97
Tablo 10.42 KAHRAMANMARAŞ .....	98
Tablo 10.43 KARABÜK .....	98
Tablo 10.44 KARAMAN .....	98
Tablo 10.45 KARS .....	99
Tablo 10.46 KASTAMONU .....	99
Tablo 10.47 KAYSERİ .....	99
Tablo 10.48 KIRIKKALE .....	99
Tablo 10.49 KIRKLARELİ .....	100
Tablo 10.50 KIRŞEHİR .....	100
Tablo 10.51 KİLİS .....	101
Tablo 10.52 KOCAELİ .....	101
Tablo 10.53 KONYA .....	101
Tablo 10.54 KÜTAHYA .....	102
Tablo 10.55 MALATYA .....	103
Tablo 10.56 MANİSA .....	104
Tablo 10.57 MARDİN .....	104
Tablo 10.58 MERSİN .....	105
Tablo 10.59 MUĞLA .....	105
Tablo 10.60 MUŞ .....	106
Tablo 10.61 NEVŞEHİR .....	106
Tablo 10.62 NİĞDE .....	107
Tablo 10.63 ORDU .....	108
Tablo 10.64 OSMANİYE .....	108
Tablo 10.65 RİZE .....	109
Tablo 10.66 SAKARYA .....	109
Tablo 10.67 SAMSUN .....	110
Tablo 10.68 SİİRT .....	110
Tablo 10.69 SİNOP .....	110
Tablo 10.70 SİVAS .....	111
Tablo 10.71 ŞANLIURFA .....	111

Tablo 10.72 ŞIRNAK.....	112
Tablo 10.73 TEKİRDAĞ .....	112
Tablo 10.74 TOKAT .....	113
Tablo 10.75 TRABZON.....	113
Tablo 10.76 TUNCELİ.....	114
Tablo 10.77 UŞAK .....	114
Tablo 10.78 VAN .....	114
Tablo 10.79 YALOVA.....	115
Tablo 10.80 YOZGAT .....	115
Tablo 10.81 ZONGULDAK .....	115
Tablo 10.82 DİĞER* .....	116
Tablo 10.83 TÜRKİYE .....	116



## ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1.1: 2008-2017 Yılları Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	2
Şekil 1.2: 2013-2017 Yılları Aylık Doğal Gaz Üretimi Karşılaştırması (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	2
Şekil 1.3: 2017 Yılı Üretim Sahalarının Bulunduğu İllere Göre Doğal Gaz Üretim Oranları(%) .....	3
Şekil 1.4: Toptan Satış Lisansı Sahibi Doğal Gaz Üretim Şirketlerinin 2017 Yılı Aylık Doğal Gaz Üretim Payları(%).....	4
Şekil 1.5: 2017 Yılı Doğal Gaz Üretimi Yapan Toptan Satış Lisansı Sahibi Şirketlerin Üretim Payları(%).....	5
Şekil 1.6: 2017 Yılı Üretim Yapan Toptan Satış Lisansı Sahibi Şirketlerin Satış Yaptıkları Müşterilerin Payları(%).....	5
Şekil 2.1: 2017 Yılı Kaynak Ülkeler Bazında Türkiye'nin Doğal Gaz İthalatı(%).....	8
Şekil 2.2: 2008-2017 Yılları İthalat Kaynakları Payları Değişimi(%) .....	8
Şekil 2.3: 2017 Yılı Doğal Gaz İthalatında Şirketlerin Payları(%) .....	10
Şekil 2.4: 2013-2017 Yılları Aylık İthalat Miktarları Karşılaştırması (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	11
Şekil 2.5: 2017 Yılı Toplam İthalatta Boru Gazı-LNG Payları(%).....	12
Şekil 2.6: 2017 Yılı Toplam İthalatta Uzun Dönemli İthalat Lisansı ile Yapılan İthalat ve Spot LNG İthalatı Payları(%).....	12
Şekil 2.7: 2017 Yılı Uzun Dönemli İthalat Lisansı Sahibi Şirketlerin İthalat Miktarlarının İthalatın Gerçekleştiği Ülkelere Göre Dağılımı(%) .....	13
Şekil 2.8: 2017 Yılı Uzun Dönemli İthalat ve Spot LNG İthalatı Aylık Karşılaştırması (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	13
Şekil 2.9: 2013-2017 Yılları Uzun Dönemli LNG İthalatının İthalat Yapılan Ülkelere Göre Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	14
Şekil 2.10: 2008-2017 Yılları Arası Spot LNG İthalatı Değişimi (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	14
Şekil 2.11: 2017 Yılı Spot LNG İthalatının İthalat Yapılan Ülkelere Göre Dağılımı(%) .....	15
Şekil 2.12: 2008-2017 Yılları Spot LNG İthalatını Gerçekleştiren Şirketlerin Payları(%) .....	16
Şekil 2.13: 2017 Yılı Toplam Doğal Gaz Arzının Karşılandığı Kaynakların Payları(%) .....	17
Şekil 2.14: Yıllara Göre Doğal Gaz İhracat Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	18
Şekil 2.15: 2013 ve 2017 Yılları Arasında İhrac Edilen Gaz Miktarının Aylara Göre Karşılaştırması (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	19
Şekil 3.1: Yıllara Göre Ay Sonu Doğal Gaz Stok Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	20
Şekil 3.2: 2017 Yılında Aylara Göre İthalat-Tüketim-Stok Miktarları Karşılaştırması (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	21
Şekil 4.1: 2017 Yılı İthalatçı Şirketler ve Üretim Şirketlerinin Doğal Gaz Arzındaki Payları(%).....	23
Şekil 4.2: 2017 Yılı Boru Gazı Toptan Satışlarının Gaz Alımı Yapan Şirketlerin Lisans Türlerine Göre Dağılımı(%) ....	25
Şekil 5.1: CNG (Satış) Lisansı Sahiplerinin Tedarikçilerinin Lisans Türlerine Göre Payları(%).....	28
Şekil 5.2: 2017 Yılında Nihai Tüketicilere Yapılan CNG Satışlarının Lisans Türüne Göre Dağılımı (%).....	29

Şekil 6.1: 2017 Yılında İletim Şebekesine Giriş ve Çıkış Yapan Doğal Gaz Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	31
Şekil 6.2: 2017 Yılında En Yüksek Günlük Çekiş Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	32
Şekil 6.3: 2017 Yılında Gerçekleşen Sanal Ticaretin Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	33
Şekil 6.4: 2017 Yılında İletim Şebekesinde Gerçekleşen Dengesizlik Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	34
Şekil 6.5: 2017 Yılında İletim Şebekesinde Gerçekleşen Gün Sonu Ticaretinin ve Negatif Dengesizlik Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	34
Şekil 6.6: Yıllara Göre İletilen Aylık LNG Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	36
Şekil 7.1: 2017 Yılı Sonu İtibariyle Abone-Serbest Tüketici Sayısının Dağılımı (%).....	49
Şekil 7.2: Doğal Gaz Abonelerinin 2017 Yılı Aylık Doğal Gaz Tüketim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	53
Şekil 7.3: 2017 Yılı Konut Abone Sayısının Doğal Gaz Kullanım Türüne Göre Dağılımı (%) .....	53
Şekil 7.4: 2017 Yılı Geçici Doğal Gaz Kesintisi Nedenleri (%) .....	54
Şekil 7.5: 2017 Yılında Tüketiciler Tarafından Dağıtım Şirketlerine Yapılan Başvuru ve Şikâyet Konuları (%) .....	55
Şekil 7.6: 2017 Yılı Tüketicilerin Fatura İtiraz Başvuruları (%) .....	56
Şekil 8.1: 2017 Yılı Doğal Gaz Sektörel Tüketim Dağılımı (%) .....	62
Şekil 8.2: Sektörlere Göre Tüketimin Yıllara Göre Karşılaştırması .....	63
Şekil 8.3: Aylık Bazda Sektörel Tüketim Dağılımlarının Toplam Tüketime Etkileri (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	63
Şekil 8.4: 2017 Yılı Aylık Doğal Gaz Sektörel Tüketim Seyri (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	64
Şekil 8.5: 2017 Yılı Doğal Gaz Dağıtım Bölgelerindeki Toplam Boru Gazı Tüketim Miktarı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	75
Şekil 9.1: 2017 yılında Konut ve Sanayi Tüketicilerine Dağıtım ve Tedarik Şirketlerince Satılan Doğal Gazın Fiyat Oluşumları .....	76

## TÜRKİYE DOĞAL GAZ PİYASASI

Türkiye doğal gaz piyasasının hukuki altyapısını oluşturan "4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu"nda (Kanun) ithalat, iletim, depolama, toptan satış, ihracat, dağıtım, sıkıştırılmış doğal gaz (CNG) dağıtım ve iletimi, yürütülmesi için lisans alınması zorunlu piyasa faaliyetleri olarak sayılmıştır. Doğal gazın üretilerek satışa sunulması ile Kanunda piyasa faaliyeti olarak sayılan faaliyetlere ve tüketime ilişkin veri ve Şekillere alt başlıklar halinde bu bölümde yer verilmiştir.

### 1. Üretim

Doğal gaz arama ve üretim faaliyetleri, 6491 sayılı Türk Petrol Kanununa göre Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (PIGM) tarafından verilen arama ve işletme ruhsatları kapsamında gerçekleştirilmektedir. Üretim faaliyeti, Kanunda piyasa faaliyeti olarak sayılmamakla birlikte üretim şirketleri, ürettikleri doğal gazı Kurumdan toptan satış lisansı almak kaydıyla toptan satış şirketlerine, ithalatçı şirketlere, ihracatçı şirketlere, dağıtım şirketlerine, kuyu başından olmak kaydıyla CNG satış şirketleri ile CNG iletim ve dağıtım şirketlerine veya serbest tüketicilere pazarlayabilir. Ayrıca, üretim şirketleri ihracat lisansı almak kaydıyla ürettikleri doğal gazı ihraç da edebilirler.

Bu kapsamda Kurum'dan toptan satış lisansı almış olan;

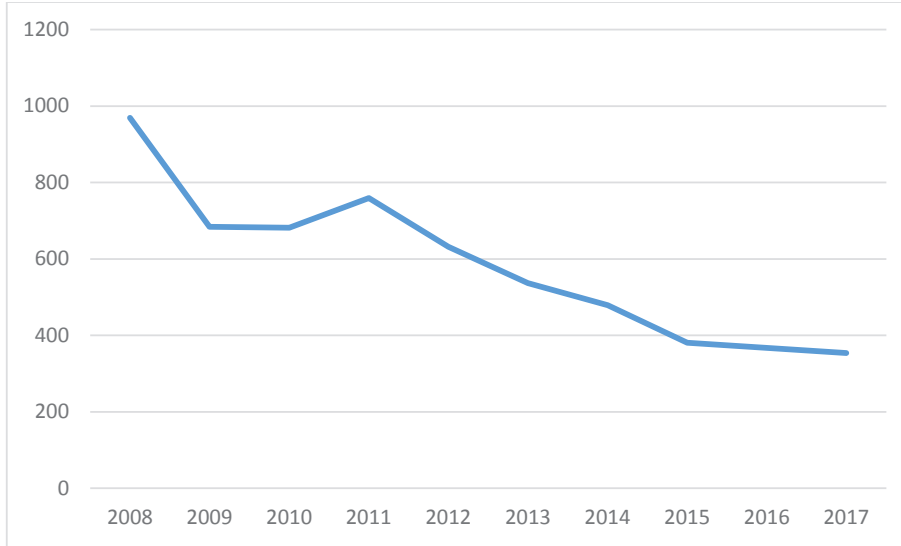
- *Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO)*
- *Transatlantic Exploration Mediterranean International Pty.Ltd. (Merkezi: Avustralya) Türkiye Ankara Şubesi (TEMI)*
- *Park Place Energy Limited-Türkiye Ankara Şubesi (PARK PLACE LİMİTED)(Merkezi: Kanada)*
- *Thrace Basin Natural Gas (Türkiye) Corporation Türkiye-Ankara Şubesi (THRACE BASIN) (Merkezi: Hollanda)*
- *Petrogas Petrol Gaz ve Petrokimya Ürünleri İnşaat San. ve Tic. A.Ş. (PETROGAS) (Merkezi: İrlanda)*
- *Park Place Petrol Arama ve Üretim A.Ş.(PARK PLACE) (Merkezi: Kanada)*
- *Foinavon Energy, Inc. (Merkezi: Kanada) Türkiye-Ankara Şubesi (FOINAVON) (Merkezi: Kanada)*
- *Amity Oil International Pty. Limited Merkezi Avustralya Türkiye Ankara Şubesi (AMITY)(Merkezi: Avustralya)*
- *Corporate Resources B.V. Limited Şirketi-Ankara-Türkiye Şubesi(CORPORATE RESOURCES) (Merkezi: Hindistan)*
- *Marsa Turkey B.V.(Merkezi Hollanda) Türkiye Ankara Şubesi (MARSA)(Merkezi: Kanada)*

tarafından, 2017 yılında Güney Doğu Anadolu, Trakya ve Batı Karadeniz bölgelerinde üretilen doğal gaz, üretim bölgelerinde bulunan sınıai ve ticari kuruluşlara, dağıtım şirketlerine, ithalatçı şirketlere, toptan satış şirketlerine ve kuyu başından sıkıştırılmış doğal gaz lisansı sahibi şirketlere sunulmuştur.

Toptan satış lisansı sahibi üretim şirketlerince gerçekleştirilen toplam doğal gaz üretim miktarları yıllar bazında Tablo 1.1'de verilmektedir.

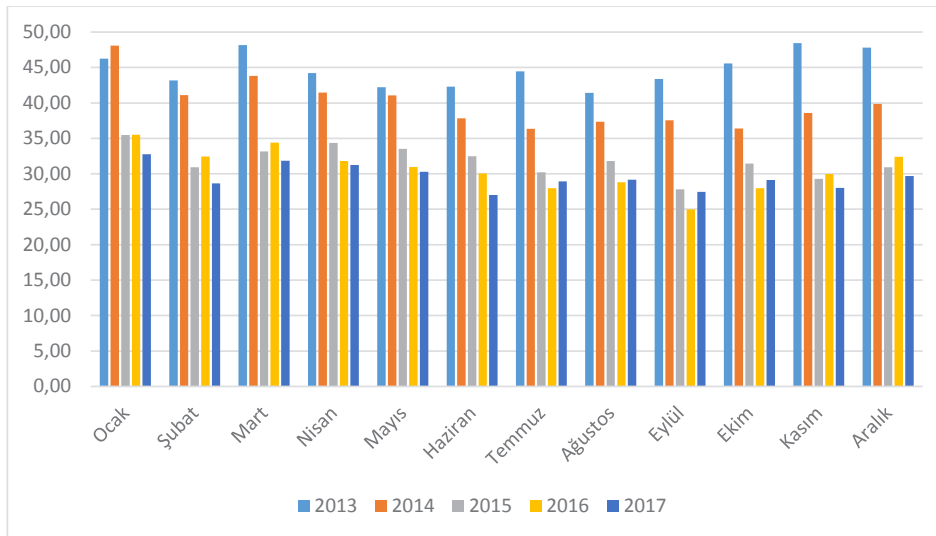
**Tablo 1.1: 2008-2017 Yılları Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Yıllar	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Miktar	969	684	682	759	632	537	479	381	367	354



**Şekil 1.1: 2008-2017 Yılları Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

2017 yılında söz konusu toptan satış lisansı sahibi şirketlerce gerçekleştirilen üretim miktarı 2016 yılına göre % 3,54 oranında düşüş göstermiştir. Şekil 1.2'de görüldüğü gibi 2017 yılında Ocak-Aralık ayları arasında üretim miktarı aylık bazda çok değişim göstermemiştir.



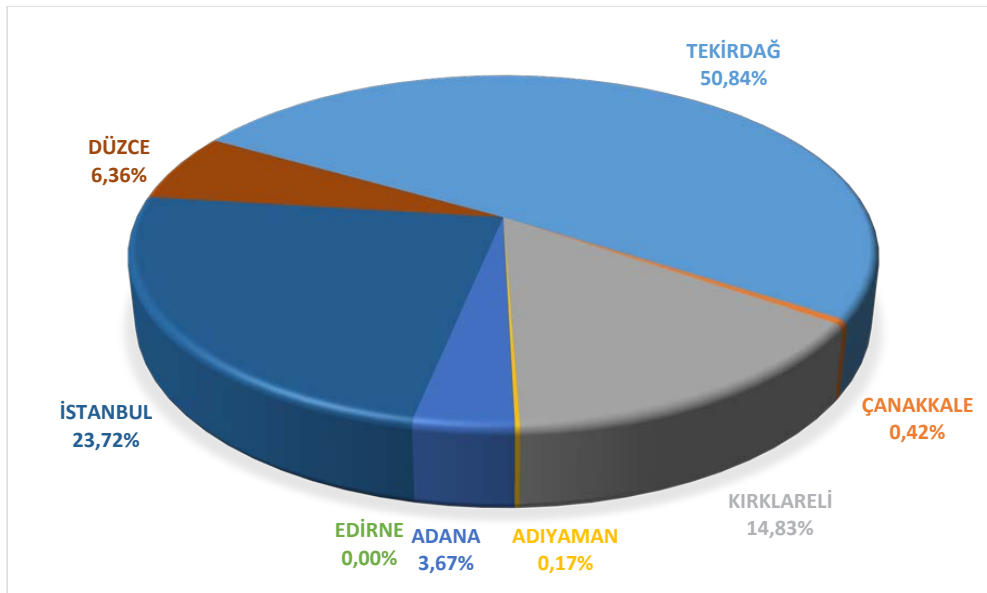
**Şekil 1.2: 2013-2017 Yılları Aylık Doğal Gaz Üretimi Karşılaştırması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

## 1.1.İl Bazında Üretim Miktarı

2017 yılında Çanakkale’de ilk defa doğal gaz üretimine başlanmıştır . Bu ilde Aralık ayında 1,48 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz üretimi yapılmıştır. Çanakkale’de gerçekleşen üretim, Aralık ayında iletim şebekesine giriş noktası olarak tanımlanan Marsa Giriş Noktası üzerinden sisteme aktarılmıştır. Doğal gaz üretiminin gerçekleştirildiği sahalara bakıldığında, %50,84’lük payla en fazla üretimin Tekirdağ ili içerisinde yer alan sahalarda yapıldığı görülmektedir. Ardından %23,72 ile İstanbul ve %14,83 ile Kırklareli gelmektedir. Edirne ilinde ise 2017 yılı boyunca sadece 598 Sm<sup>3</sup> lük bir üretim yapılmıştır ve bu üretim Aralık ayında gerçekleşmiştir. Gerçekleştirilen üretimin sahaların yer aldığı illere ve aylara göre dağılımı Tablo 1.2’de verilmiştir.

**Tablo 1.2: 2017 Yılı İllere ve Aylara Göre Doğal Gaz Üretimi (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

İl/Aylar	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Genel Toplam
TEKİRDAĞ	16,68	15,13	16,97	15,50	15,13	13,42	14,73	14,39	13,18	14,71	14,98	15,21	<b>180,04</b>
İSTANBUL	7,80	6,58	6,69	6,79	7,03	6,74	7,05	7,06	6,91	7,20	6,85	7,27	<b>83,99</b>
KIRKLARELİ	4,88	3,96	4,37	4,44	4,61	4,42	4,19	4,72	4,75	4,52	3,81	3,86	<b>52,52</b>
DÜZCE	2,43	2,16	2,12	3,06	2,35	1,40	1,81	1,84	1,64	1,36	1,23	1,15	<b>22,53</b>
ADANA	0,91	0,78	1,63	1,39	1,11	0,98	1,12	1,11	0,92	1,28	1,09	0,69	<b>12,99</b>
ÇANAKKALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	<b>1,48</b>
ADYAMAN	0,05	0,04	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	<b>0,60</b>
EDİRNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>Genel Toplam</b>	<b>32,75</b>	<b>28,64</b>	<b>31,84</b>	<b>31,25</b>	<b>30,28</b>	<b>27,01</b>	<b>28,94</b>	<b>29,17</b>	<b>27,45</b>	<b>29,11</b>	<b>28,02</b>	<b>29,70</b>	<b>354,15</b>



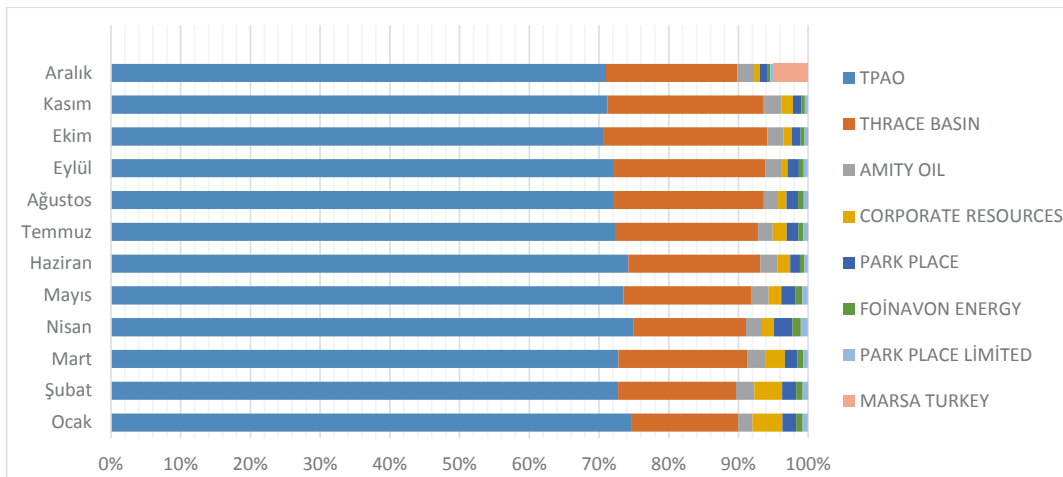
**Şekil 1.3: 2017 Yılı Üretim Sahalarının Bulunduğu İllere Göre Doğal Gaz Üretim Oranları (%)**

## 1.2. Şirket Bazında Üretim Miktarı

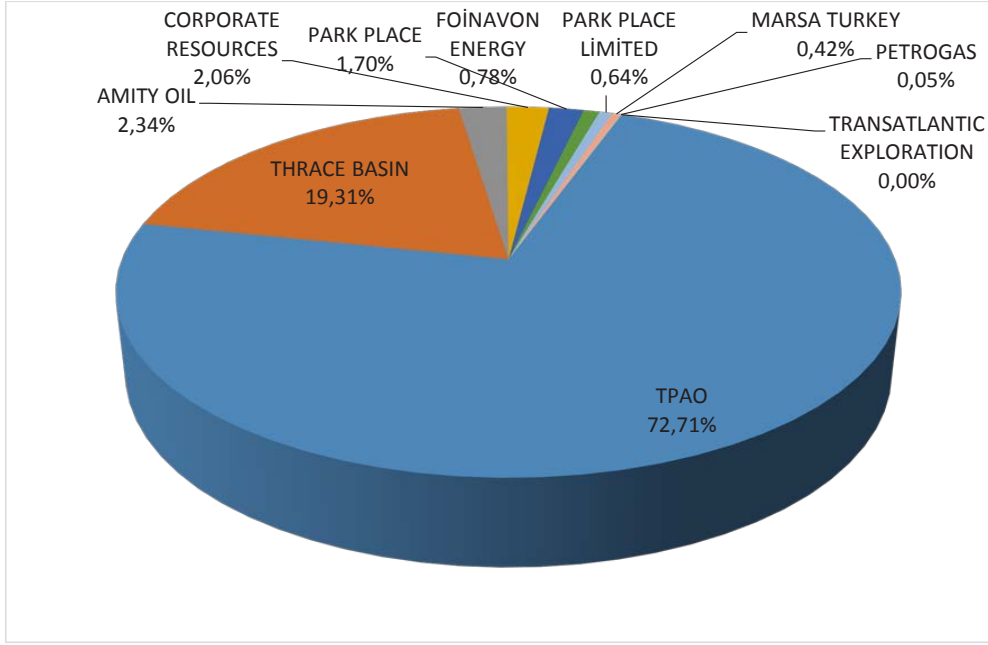
Üretim yapan toptan satış lisansı sahibi şirketler tarafından 2017 yılında gerçekleştirilen 354,15 milyon Sm<sup>3</sup>lük doğal gaz üretiminin önemli miktardaki kısmı, TPAO ve Thrace Basin Natural Gas Corporation şirketleri tarafından gerçekleştirilmiştir. Toptan satış lisansı sahibi üretim şirketlerinin üretim miktarları ve payları Tablo 1.3 ve Şekil 1.4'te gösterilmektedir.

**Tablo 1.3: Toptan Satış Lisansı Sahibi Doğal Gaz Üretim Şirketlerinin 2017 Yılı Aylık Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket/Aylar	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Genel Toplam
TPAO	24,44	20,84	23,17	23,42	22,26	20,04	20,95	21,00	19,76	20,58	19,94	21,10	257,49
THRACE BASIN	5,05	4,85	5,91	5,05	5,57	5,11	5,90	6,31	5,99	6,82	6,26	5,59	68,40
AMITY OIL	0,65	0,75	0,80	0,72	0,73	0,65	0,60	0,60	0,62	0,68	0,74	0,72	8,28
CORPORATE RESOURCES	1,41	1,14	0,90	0,54	0,55	0,51	0,58	0,35	0,26	0,35	0,46	0,24	7,28
PARK PLACE	0,65	0,58	0,57	0,82	0,63	0,37	0,48	0,49	0,44	0,36	0,33	0,31	6,03
FOİNAVON ENERGY	0,30	0,26	0,26	0,38	0,29	0,17	0,22	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	2,76
PARK PLACE LİMİTED	0,24	0,22	0,21	0,31	0,23	0,14	0,18	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	2,25
MARSA TURKEY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
PETROGAS	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,17
TRANSATLANTIC EXPLORATION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>32,75</b>	<b>28,64</b>	<b>31,84</b>	<b>31,25</b>	<b>30,28</b>	<b>27,01</b>	<b>28,94</b>	<b>29,17</b>	<b>27,45</b>	<b>29,11</b>	<b>28,02</b>	<b>29,70</b>	<b>354,15</b>

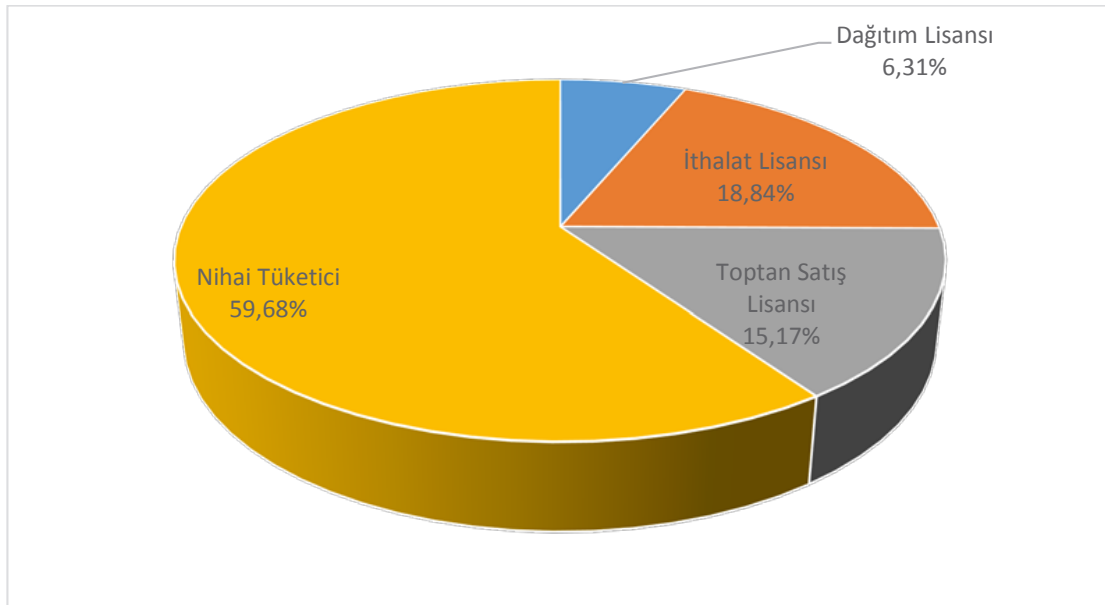


**Şekil 1.4: Toptan Satış Lisansı Sahibi Doğal Gaz Üretim Şirketlerinin 2017 Yılı Aylık Doğal Gaz Üretim Payları (%)**



**Şekil 1.5: 2017 Yılı Doğal Gaz Üretimi Yapan Toptan Satış Lisansı Sahibi Şirketlerin Üretim Payları(%)**

Söz konusu şirketlerin satışını yaptıkları gazın %59,68'lik kısmını, dolaysız hatlarla nihai tüketicilere yapılan satışlar oluşturmaktadır. Üretim yapan toptan satış lisansı sahibi şirketlerin satış yaptıkları müşteri payları Şekil 1.6'da gösterilmektedir.



**Şekil 1.6: 2017 Yılı Üretim Yapan Toptan Satış Lisansı Sahibi Şirketlerin Satış Yaptıkları Müşterilerin Payları(%)**

## 2. Yurtdışı ile Doğal Gaz Ticareti

### 2.1 İthalat

1970'lerde kullanımına başlanan ve enerji talebindeki artışa paralel olarak sahip olduğu avantajlar nedeniyle kullanım oranı ve alanları gittikçe artan doğal gazın, mevcut ve potansiyel kullanımının karşılanmasında yurt içi rezerv ve üretim miktarlarının oldukça sınırlı düzeylerde kalması, Türkiye için doğal gaz ithalatını zorunlu hale getirmiştir.

#### 2.1.1 Boru Hatlarıyla İthalat

Rusya'yla 1986 yılında imzalanan yıllık 6 milyar m<sup>3</sup> (plato) miktarındaki ilk alım anlaşmasının ardından, artan tüketim miktarının karşılanabilmesi amacıyla imzalanan diğer alım anlaşmaları kapsamında sırasıyla Rusya (İlave Batı Hattı), İran ve Rusya (Mavi Akım Hattı)'dan doğal gaz alımına devam edilmiştir. 12.03.2001 tarihinde imzalanan alım anlaşması kapsamında 2007 yılından itibaren Azerbaycan'dan da doğal gaz alımına başlanmıştır. Böylece mevcut durum itibarıyla Türkiye, 3 farklı ülkeden uzun dönemli doğal gaz alım anlaşmaları kapsamında boru hatlarıyla doğal gaz ithalatı gerçekleştirmektedir.

#### 2.1.2 Sıvılaştırılmış Doğal Gaz (LNG) İthalatı

Doğal gazın boru hatları ile iletiminin teknik veya ekonomik açıdan mümkün olmadığı durumlarda doğal gaz, -162o C'ye kadar soğutulularak sıvılaştırılır ve hacmi 600 kata kadar küçültülen sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) özel olarak imal edilmiş tankerler vasıtasıyla taşınır.

Arz kaynaklarının çeşitlendirilerek arz güvenliğinin ve tedarikte esnekliğin artırılması amacıyla BOTAŞ tarafından, 1988 yılında imzalanan alım anlaşması kapsamında 1994 yılından itibaren Cezayir'den, 1995 yılında imzalanan alım anlaşması kapsamında ise 1999 yılından itibaren Nijerya'dan LNG alımına başlanmıştır.

2006 yılında Rusya ve Ukrayna arasında yaşanan doğal gaz krizi sonrasında Batı Hattından gelen doğal gazın azalması, İran'ın teknik sorunlar ve iç tüketimini karşılayamadığı gerekçeleriyle ihraç ettiği doğal gazı kış aylarında kesmesi, yeterli depolama kapasitesine sahip olmayan Türkiye'nin boru hatlarından gelen doğal gazda arz sıkıntısı yaşamasına neden olmuştur. Tedarikçi ve transit ülkelerden kaynaklanan nedenler ve teknik nedenlerle özellikle kış aylarında günlük gaz sözleşme değerlerinin altında doğal gaz arzının gerçekleştiği ve dolayısıyla günlük arz-talep dengesinin sağlanmasında sıkıntılarının yaşandığı durumlarla karşı karşıya kalınmıştır. Diğer taraftan, 09.07.2008 tarihli ve 5784 sayılı 'Elektrik Piyasası Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun' ile LNG ithalatı, BOTAŞ ve diğer piyasa katılımcıları için serbest bırakılmış ve daha önce Kanun ile düzenlenmemiş olan ithalat (spot LNG) faaliyeti düzenleme altına alınmıştır. Ayrıca, alınacak tek bir ithalat (spot LNG) lisansı kapsamında birden fazla ülkeden ithalat yapılabilmesinin önü açılmıştır.

Cezayir ve Nijerya'dan uzun dönemli sözleşmelerle alınan LNG ile spot piyasadan alınan LNG'nin depolanması, gazlaştırılması ve iletim hattına gönderilmesi üzerine kurulan ve faaliyette olan dört adet LNG terminali bulunmaktadır. Bunlardan biri 1994 yılında işletmeye alınan BOTAŞ mülkiyet ve işletmesindeki Marmara Ereğlisi LNG Terminali, bir diğeri Ege Gaz A.Ş. tarafından 2001 yılında Aliğa'da kurulan ve 2006 yılında kullanılmaya başlanan Ege Gaz A.Ş. LNG Terminali ve bir diğeri 2016 yılında faaliyete geçen, Türkiye'nin ilk FSRU terminali Etki Liman İşletmeleri Doğal Gaz İthalat ve Ticaret A.Ş.'ye ait Yüzen LNG Terminali (FSRU)'dir. Sonuncusu ise 2017 yılında lisans verilen Hatay Dörtüol LNG (FSRU) tesisidir.

#### 2.1.3 Doğal Gaz İthalat Verileri

2008-2017 yılları arasında gerçekleşen ithalat miktarları ve payları, kaynak ülke bazında, Tablo 2.1'de verilmektedir.

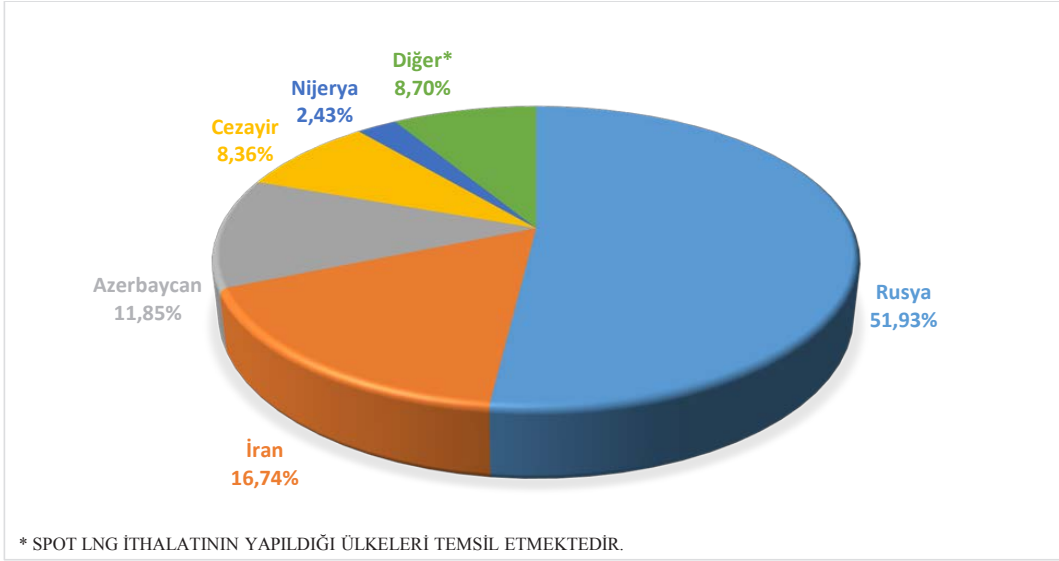


**Tablo 2.1: 2008-2017 Yılları Doğal Gaz İthalat Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

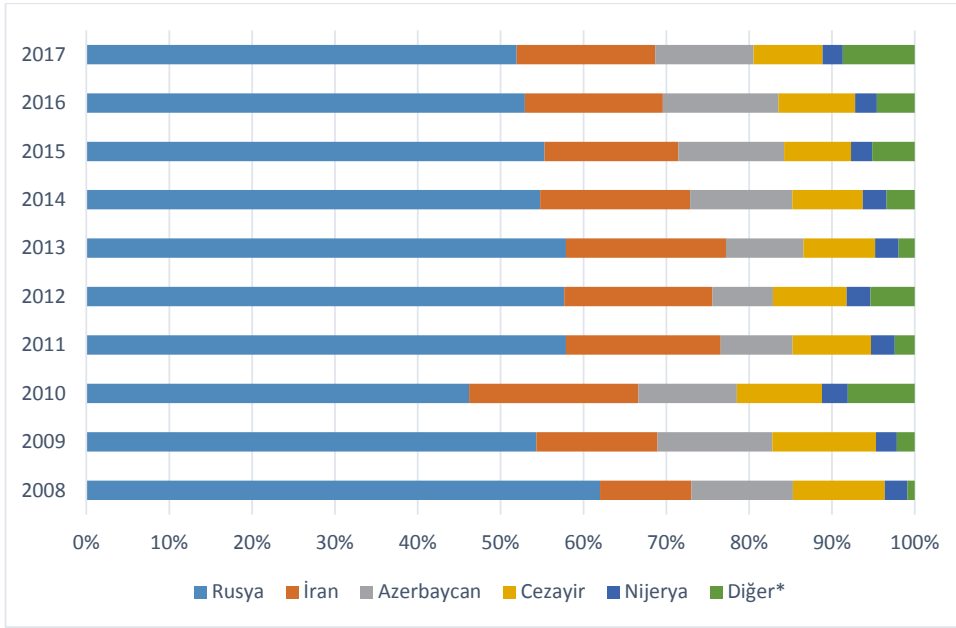
Ülke	Rusya		İran		Azerbaycan		Cezayir		Nijerya		Diğer*		Toplam	Bir Önceki Yıla Göre Yüzde Değişim
	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)		
<b>2008</b>	23.159	62,01	4.113	11,01	4.580	12,26	4.148	11,11	1.017	2,72	333	0,89	<b>37.350</b>	<b>4,21</b>
<b>2009</b>	19.473	54,31	5.252	14,65	4.960	13,83	4.487	12,51	903	2,52	781	2,18	<b>35.856</b>	<b>-4</b>
<b>2010</b>	17.576	46,21	7.765	20,41	4.521	11,89	3.906	10,27	1.189	3,13	3.079	8,09	<b>38.036</b>	<b>6,08</b>
<b>2011</b>	25.406	57,91	8.190	18,67	3.806	8,67	4.156	9,47	1.248	2,84	1.069	2,44	<b>43.874</b>	<b>15,35</b>
<b>2012</b>	26.491	57,69	8.215	17,89	3.354	7,3	4.076	8,88	1.322	2,88	2.464	5,37	<b>45.922</b>	<b>4,67</b>
<b>2013</b>	26.212	57,9	8.730	19,28	4.245	9,38	3.917	8,65	1.274	2,81	892	1,97	<b>45.269</b>	<b>-1,42</b>
<b>2014</b>	26.975	54,76	8.932	18,13	6.074	12,33	4.179	8,48	1.414	2,87	1.689	3,43	<b>49.262</b>	<b>8,82</b>
<b>2015</b>	26.783	55,31	7.826	16,16	6.169	12,74	3.916	8,09	1.240	2,56	2.493	5,15	<b>48.427</b>	<b>-1,7</b>
<b>2016</b>	24.540	52,94	7.705	16,62	6.480	13,98	4.284	9,24	1.220	2,63	2.124	4,58	<b>46.352</b>	<b>-4,28</b>
<b>2017</b>	28.690	51,93	9.251	16,74	6.544	11,85	4.617	8,36	1.344	2,43	4.804	8,7	<b>55.250</b>	<b>19,2</b>

\* Spot LNG ithalatının yapıldığı ülkeleri temsil etmektedir.

Tablo 2.1'de görüldüğü üzere; ülkemiz, doğal gazda önemli ölçüde ithalata bağımlı bir ülkedir. İthalatın büyük bir kısmı Rusya'dan karşılanmaktadır.



**Şekil 2.1: 2017 Yılı Kaynak Ülkeler Bazında Türkiye'nin Doğal Gaz İthalatı(%)**



**Şekil 2.2: 2008-2017 Yılları İthalat Kaynakları Payları Değişimi(%)**

\* Spot LNG ithalatının yapıldığı ülkeleri temsil etmektedir.

2013-2017 yılları arasında doğal gaz ithalatı gerçekleştiren şirketlerin ithalat miktarları, doğal gazın türüne göre, Tablo 2.2'de gösterilmektedir. 2017 yılında ithal edilen boru gazı miktarı, 2016 yılında ithal edilen boru gazı miktarına göre artarken, LNG ithalatının toplam ithalat içindeki oranı artmıştır.

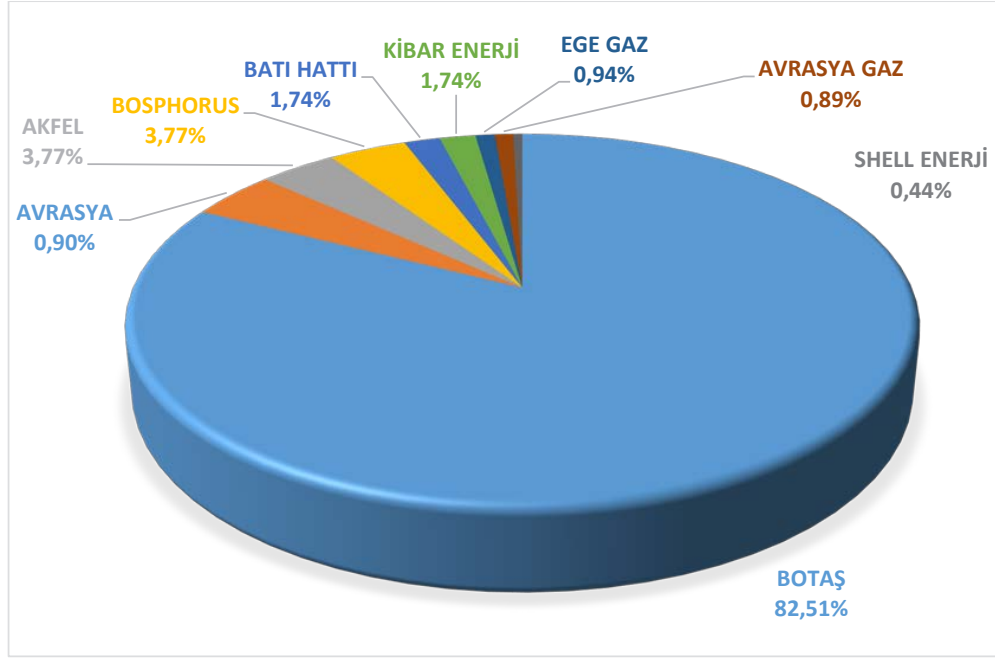
**Tablo 2.2: 2013-2017 Yılları Arasında, Doğal Gaz İthalatı Gerçekleştiren Şirketlerin Doğal Gazın Türüne Göre İthalat Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>) ve Payları (%)**

Gazın Türü	BORU GAZI		LNG		TOPLAM
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	Miktar
2013	39.419,44	87,08	5.849,54	12,92	45.268,98
2014	41.981,41	85,22	7.280,87	14,78	49.262,28
2015	40.778,11	84,21	7.648,96	15,79	48.427,08
2016	38.724,48	83,54	7.627,68	16,46	46.352,17
2017	44.484,67	80,52	10.765,28	19,48	55.249,95

2017 yılında Şirketler bazında doğal gaz ithalat miktarları Tablo 2.3'te gösterilmektedir. BOTAŞ 2017 yılı toplam ithalatının (Boru gazı ve LNG toplam) %82,51'ini gerçekleştirmiştir.

**Tablo 2.3: 2017 Yılı Şirketler Bazında Doğal Gaz İthalatı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket Unvanı	Toplam Miktar	Yüzde (%)
BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA A.Ş.	45.584,37	82,51
ENERCO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.325,01	4,21
AKFEL GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.082,35	3,77
BOSPHORUS GAZ CORPORATION ANONİM ŞİRKETİ	2.081,99	3,77
BATI HATTI DOĞALGAZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	962,07	1,74
KİBAR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	961,79	1,74
EGE GAZ ANONİM ŞİRKETİ	517,14	0,94
AVRASYA GAZ ANONİM ŞİRKETİ	491,24	0,89
SHELL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	244,00	0,44
<b>Genel Toplam</b>	<b>55.249,95</b>	<b>100</b>



Şekil 2.3: 2017 Yılı Doğal Gaz İthalatında Şirketlerin Payları(%)

2017 yılında gerçekleştirilen ithalat miktarları ulusal şebekeye giriş noktası bakımından karşılaştırılması Tablo 2.4'te verilmektedir. Buna göre Rusya Federasyonundan ithal edilen doğal gazın giriş yaptığı noktalar, %51,93'lük payla ilk iki sırada yer almaktadır.

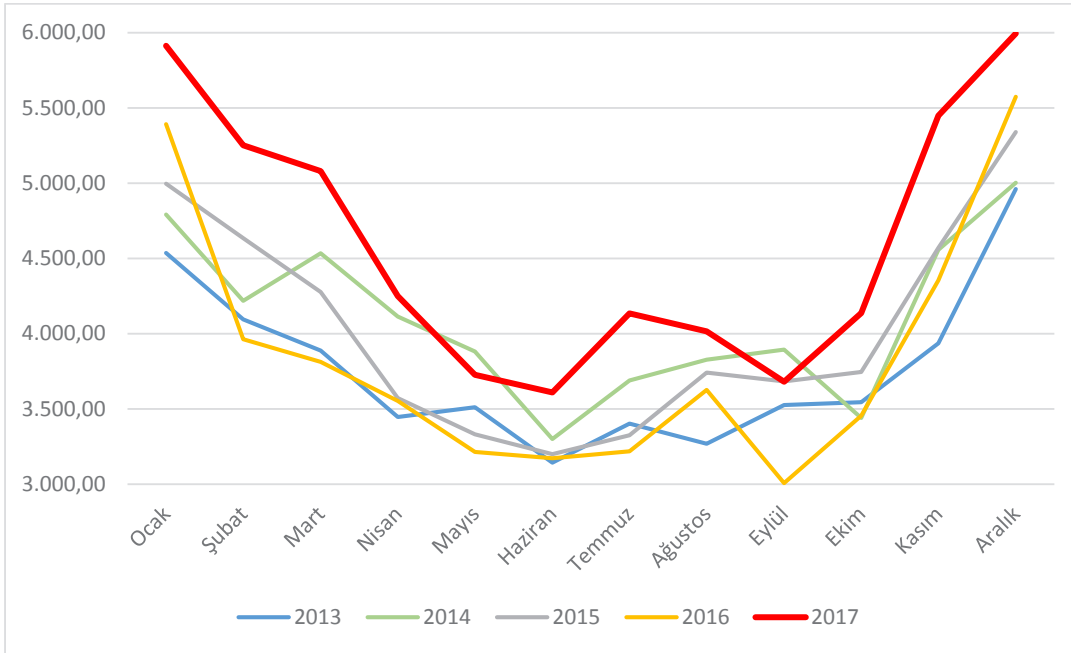
Tablo 2.4: 2017 Şebekeye Giriş Noktalarına Göre Doğal Gaz İthalatının Karşılaştırılması (Milyon Sm<sup>3</sup>)

Giriş Noktası	İthal Edilen Gaz Miktarı	Yüzde (%)
DURUSU GİRİŞ NOKTASI	15.584,85	28,21
MALKOÇLAR GİRİŞ NOKTASI	13.104,78	23,72
GÜRBULAK GİRİŞ NOKTASI	9.250,64	16,74
TÜRKGÖZÜ GİRİŞ NOKTASI	6.544,40	11,85
EGEGAZ ALİAĞA LNG TERMİNALİ	4.235,28	7,67
MARMARA EREĞLİSİ LNG TERMİNALİ	3.676,33	6,65
ETKİ LNG TERMİNALİ	2.744,23	4,97
DÖRTYOL FSRU TERMİNALİ	109,44	0,20
<b>Toplam</b>	<b>55.249,95</b>	<b>100,00</b>

2017 yılı doğal gaz ithalatı 2016 yılına göre %19,2 oranında artmıştır. Tablo 2.5 ve Şekil 2.4'te veriler aylık karşılaştırmalı olarak gösterilmektedir.

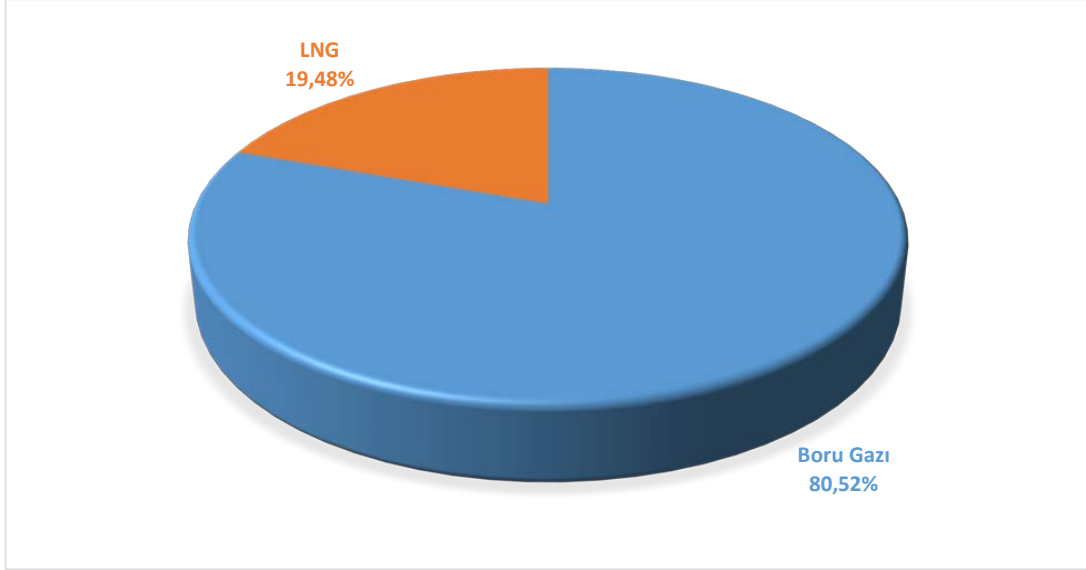
**Tablo 2.5: 2013-2017 Yılları Aylık Doğal Gaz İthalatının Karşılaştırılması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Ocak</b>	4.536,21	4.791,87	4.997,80	5.392,94	5.914,34
<b>Şubat</b>	4.095,23	4.219,70	4.634,50	3.964,11	5.252,73
<b>Mart</b>	3.889,33	4.535,44	4.277,50	3.812,55	5.081,27
<b>Nisan</b>	3.447,54	4.114,91	3.572,83	3.553,46	4.250,26
<b>Mayıs</b>	3.512,94	3.881,93	3.332,88	3.215,71	3.727,77
<b>Haziran</b>	3.143,21	3.301,27	3.201,40	3.173,14	3.609,89
<b>Temmuz</b>	3.404,38	3.689,75	3.325,49	3.220,08	4.135,45
<b>Ağustos</b>	3.268,74	3.828,66	3.741,33	3.627,20	4.015,73
<b>Eylül</b>	3.526,97	3.894,04	3.684,66	3.007,63	3.680,77
<b>Ekim</b>	3.545,24	3.442,02	3.745,98	3.456,31	4.137,10
<b>Kasım</b>	3.936,82	4.558,66	4.571,50	4.354,71	5.448,85
<b>Aralık</b>	4.962,36	5.004,02	5.341,20	5.574,35	5.995,79
<b>Genel Toplam</b>	<b>45.268,97</b>	<b>49.262,27</b>	<b>48.427,07</b>	<b>46.352,17</b>	<b>55.249,95</b>



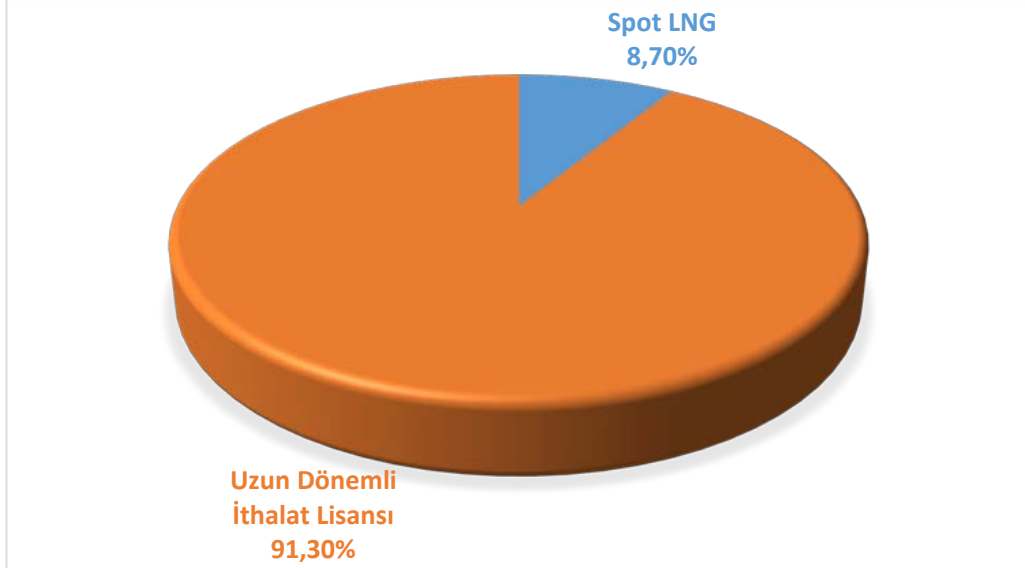
**Şekil 2.4: 2013-2017 Yılları Aylık İthalat Miktarları Karşılaştırması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şekil 2.5'te görüleceği gibi, 2017 yılında 10.765,28 milyon Sm<sup>3</sup> LNG (Uzun Dönemli ve Spot) ithalatı yapılmış olup, söz konusu miktar toplam ithalatın %19,48'idir.



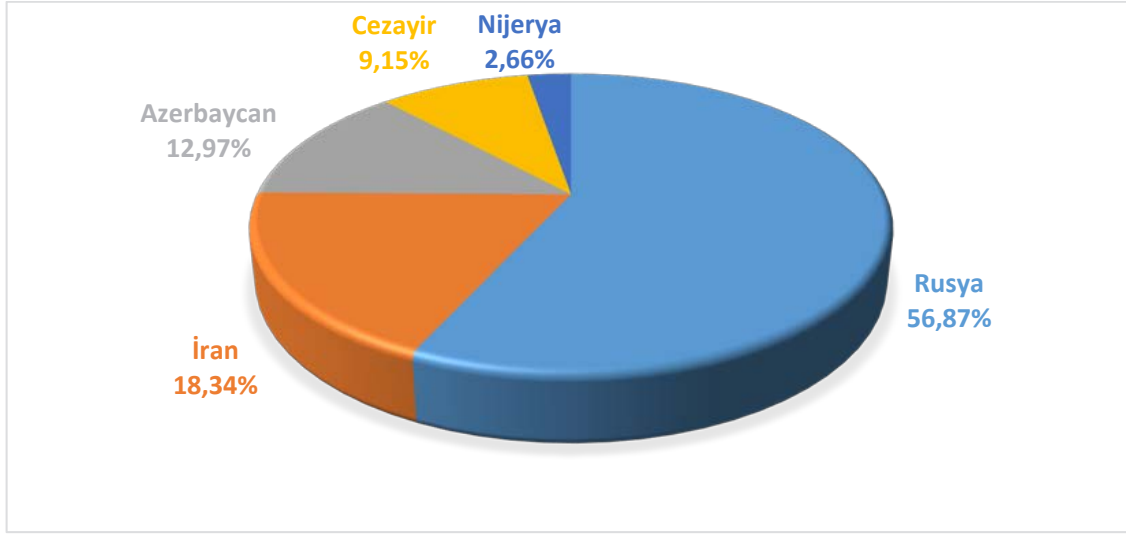
**Şekil 2.5: 2017 Yılı Toplam İthalatta Boru Gazı-LNG Payları(%)**

2017 yılında gerçekleştirilen doğal gaz ithalatının %91,30'u uzun dönemli ithalat lisansı kapsamında yapılmış olup %8,70'lik kısım spot LNG olarak yapılmıştır.



**Şekil 2.6: 2017 Yılı Toplam İthalatta Uzun Dönemli İthalat Lisansı ile Yapılan İthalat ve Spot LNG İthalatı Payları(%)**

Uzun dönemli ithalat lisansı sahibi olan şirketler doğal gaz ithalatını en çok Rusya'dan, ardından İran'dan gerçekleştirmişlerdir.

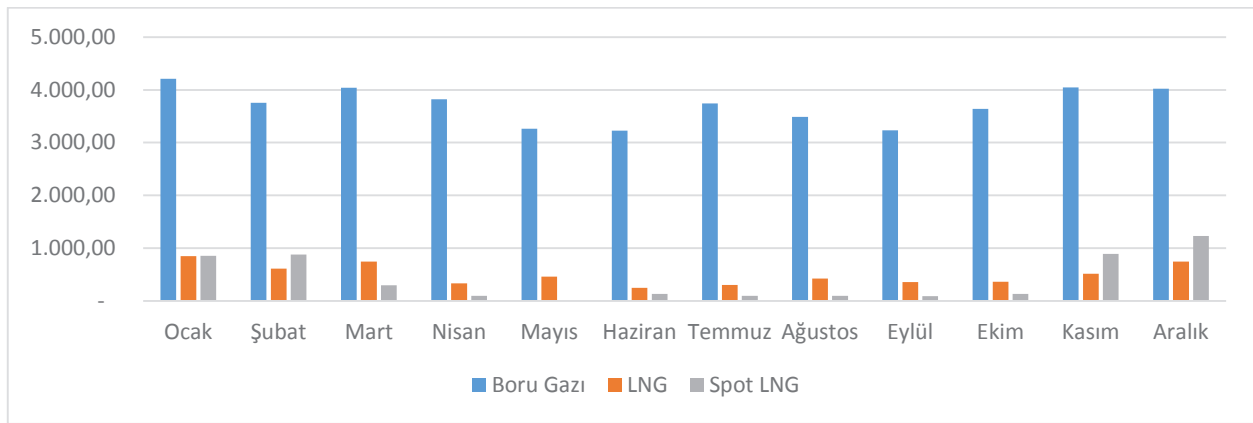


**Şekil 2.7: 2017 Yılı Uzun Dönemli İthalat Lisansı Sahibi Şirketlerin İthalat Miktarlarının İthalatın Gerçekleştiği Ülkelere Göre Dağılımı(%)**

Tablo 2.6'da da belirtildiği üzere spot LNG ithalatı 2017 yılında 11 ayda gerçekleştirilmiştir.

**Tablo 2.6: 2017 Yılı Uzun Dönemli İthalat ve Spot LNG İthalatı Aylık Verileri (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
Boru Gazı	4.209,33	3.756,05	4.038,95	3.822,06	3.266,05	3.227,17	3.739,50	3.489,06	3.232,52	3.641,36	4.043,60	4.019,01	44.484,66
LNG	850	615,05	747,71	331,51	461,72	249,3	300,61	427,03	356,17	361,86	516,25	743,87	5.961,08
Spot LNG	855,01	881,63	294,61	96,69	-	133,41	95,34	99,63	92,07	133,88	888,99	1.232,92	4.804,18

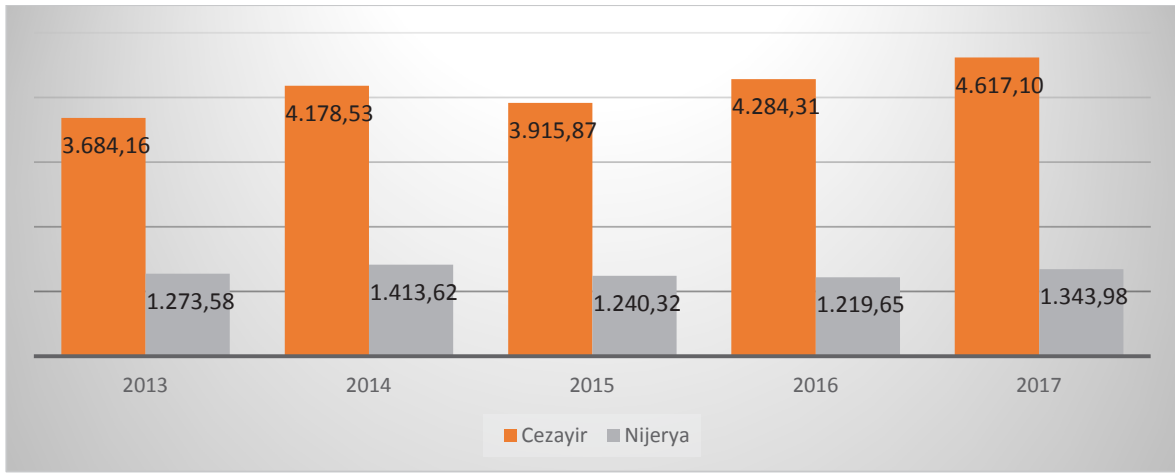


**Şekil 2.8: 2017 Yılı Uzun Dönemli İthalat ve Spot LNG İthalatı Aylık Karşılaştırması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

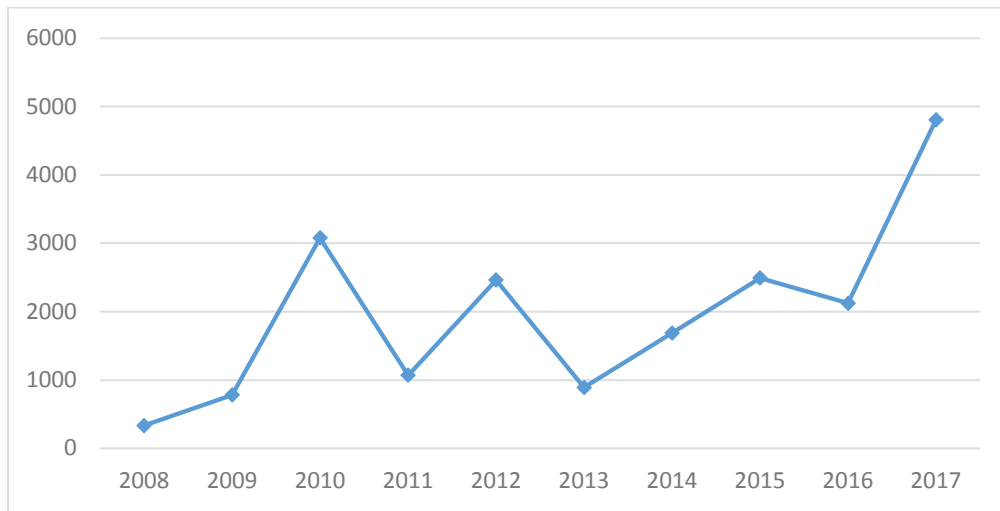
Uzun dönemli sözleşmelerle yapılan LNG ithalatının % 77,45'lik kısmını Cezayir ve %22,55'lik kısmını Nijerya oluşturmaktadır.

**Tablo 2.7: 2013-2017 Yılları Uzun Dönemli LNG İthalatı ve Değişim Oranı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	2013	2014	2015	2016	2017	Değişim (%)2016-2017
Cezayir	3.684,16	4.178,53	3.915,87	4.284,31	4.617,10	7,77
Nijerya	1.273,58	1.413,62	1.240,32	1.219,65	1.343,98	10,19
<b>Toplam</b>	<b>4.957,73</b>	<b>5.592,15</b>	<b>5.156,19</b>	<b>5.503,96</b>	<b>5.961,08</b>	<b>8,31</b>



**Şekil 2.9: 2013-2017 Yılları Uzun Dönemli LNG İthalatının İthalat Yapılan Ülkelere Göre Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**



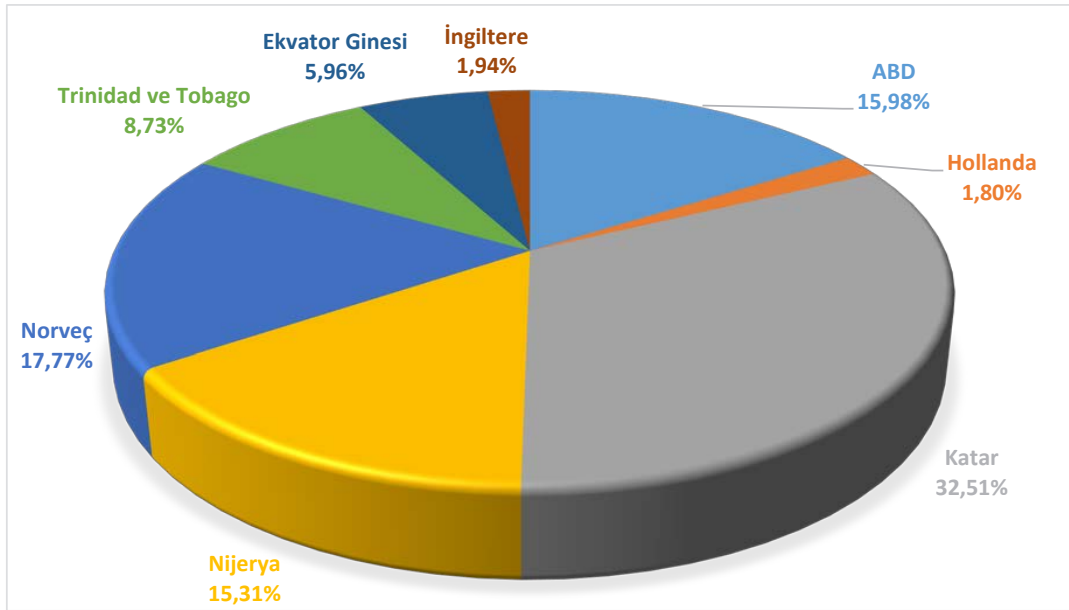
**Şekil 2.10: 2008-2017 Yılları Arası Spot LNG İthalatı Değişimi (Milyon Sm<sup>3</sup>)**



Spot LNG ithalatı 2017 yılında toplam doğal gaz ithalatı içinde %8,7'lik bir paya sahip olmuştur. Bununla birlikte 8 farklı ülkeden spot LNG ithalatı gerçekleştirilmiştir. Bu ülkeler arasında Katar % 32,51'lik bir pay ile ilk sırada yer alırken Norveç %17,77'lik pay ile ikinci sırada yer almaktadır. Verilere ilişkin detaylar Tablo 2.8 ve Şekil 2.11'de verilmektedir.

**Tablo 2.8: 2017 Yılı Spot LNG İthalatı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Ülke Adı	Miktar
Katar	1.561,64
Norveç	853,76
ABD	767,58
Nijerya	735,75
Trinidad ve Tobago	419,29
Ekvator Ginesi	286,49
İngiltere	93,4
Hollanda	86,3
<b>Genel Toplam</b>	<b>4.804,20</b>



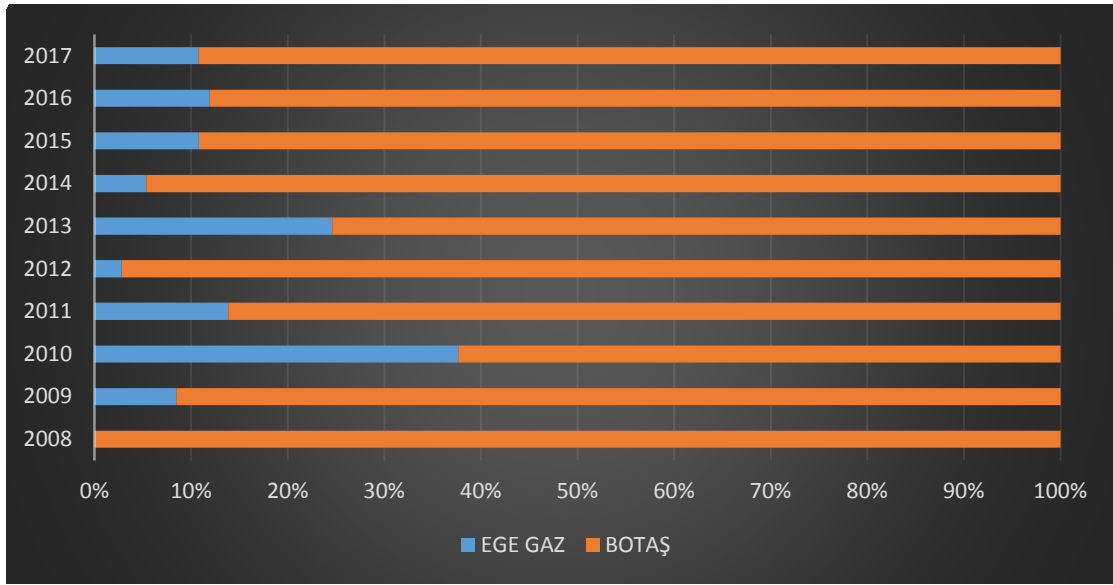
**Şekil 2.11: 2017 Yılı Spot LNG İthalatının İthalat Yapılan Ülkelere Göre Dağılımı(%)**

2017 yıl sonu itibariyle 43 adet ithalat (spot LNG) lisansı sahibi şirket bulunmaktadır. Bunlardan sadece 2 şirket 2017 yılı içerisinde spot LNG ithalatı (BOTAŞ ve EGEGAZ) gerçekleştirmiştir. Geri kalan 41 adet şirketten 13 adedi yurt içinden tedarik ettikleri gazın toptan satışı faaliyetinde bulunmuştur. Kalan 29 adet şirket ise 2017 yılı içerisinde lisansları kapsamında faaliyette bulunmamıştır.

Türkiye’de BOTAŞ ve Ege Gaz A.Ş. tarafından gerçekleştirilen spot LNG ithalat miktarları kendi içerisinde değerlendirilmiş ve bu durum Tablo 2.9 ve Şekil 2.12’de gösterilmiştir.

**Tablo 2.9: 2008-2017 Yılları Spot LNG İthalatını Gerçekleştiren Şirketlerin Payları(%)**

	EGE GAZ	BOTAŞ
2008	-	100
2009	8,46	91,53
2010	37,66	62,33
2011	13,83	86,17
2012	2,8	97,2
2013	24,62	75,38
2014	5,36	94,64
2015	10,79	89,21
2016	11,89	88,11
2017	10,76	89,24

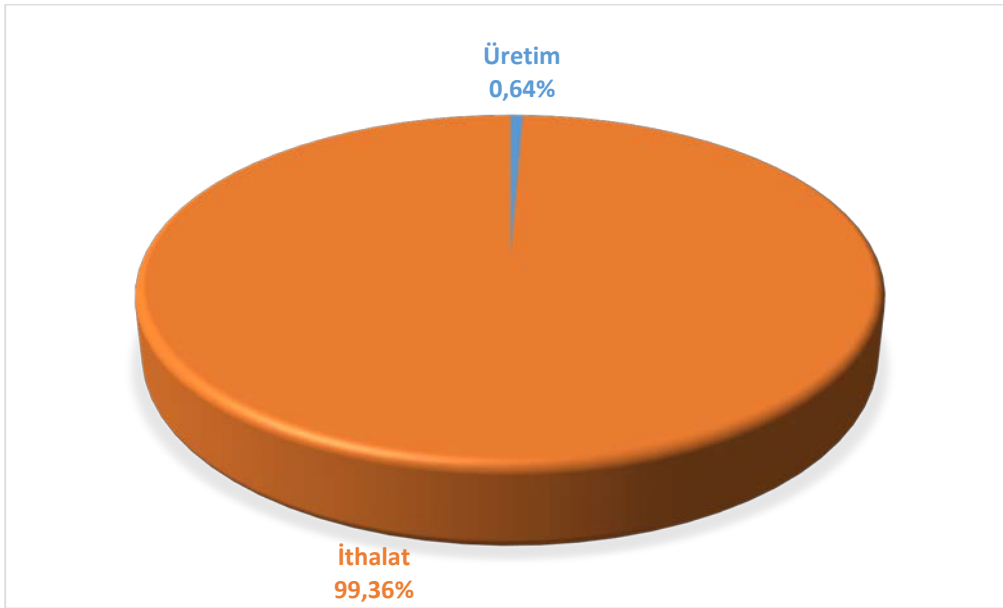


**Şekil 2.12: 2008-2017 Yılları Spot LNG İthalatını Gerçekleştiren Şirketlerin Payları(%)**

## 2.2 Üretim - İthalat Değerlendirmesi

2017 yılında, toptan satış lisansı sahibi üretim şirketleri tarafından yurt içindeki yer altında bulunan yataklardan yer üstüne çıkartılarak, temizlenen ve arıtılan daha sonra da toplama hatları vasıtasıyla iletim hatlarına taşınan, başka bir deyişle üretilerek satışa sunulan doğal gazın miktarı 354,15 milyon Sm<sup>3</sup>'tür.

Ülkemizde doğal gaza talebin her geçen gün artması ve yurt içi rezerv ve üretim miktarlarının da bu talepleri karşılamak için yeterli olmaması, 2017 yılında da doğal gaz ithalatını zorunlu kılmıştır. Şekil 2.13'te de görüleceği üzere, ülkemizin toplam doğal gaz arzının % 0,64'ü Türkiye'de üretilen doğal gaz ile geri kalan % 99,36'lık kısmı da yurt dışından ithalat lisansı sahibi şirketler tarafından değişik kaynaklardan gerçekleştirilen ithalat ile karşılanmıştır.



Şekil 2.13: 2017 Yılı Toplam Doğal Gaz Arzının Karşılandığı Kaynakların Payları(%)

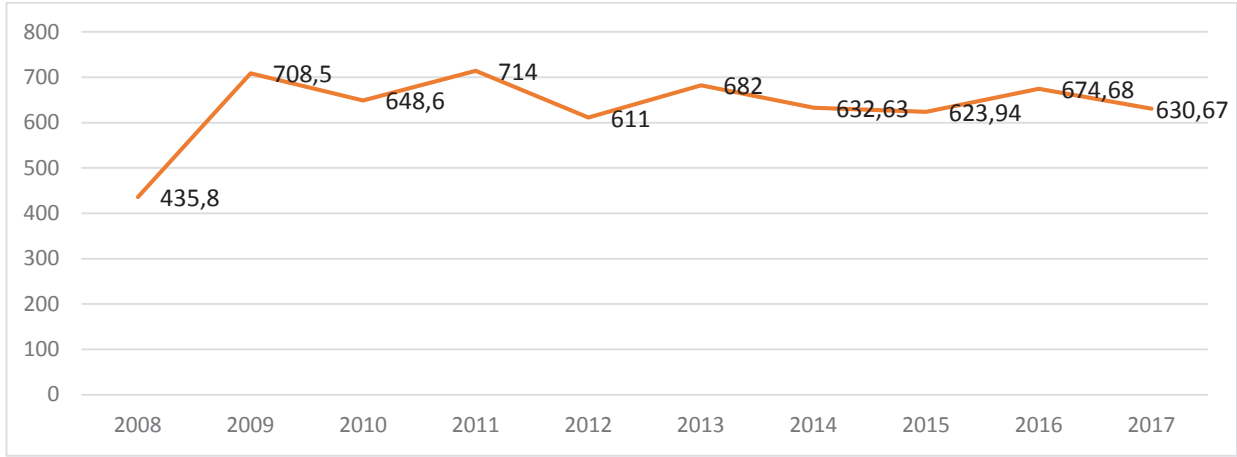
## 2.3 İhracat

İthal edilmiş veya yurt içinde üretilmiş doğal gazın yurt dışına ihraç faaliyeti, ihracat lisansı almış tüzel kişiler tarafından, lisanslarında belirtilen ülkeler dahilinde gerçekleştirilebilmektedir.

İhracat lisansları kapsamında lisans sahibi tüzel kişilerden hali hazırda sadece BOTAŞ faaliyette bulunmaktadır. Türkiye-Yunanistan Doğal Gaz Boru Hattı'nın tamamlanması ile 18.11.2007 tarihinde doğal gaz ihracatına başlayan BOTAŞ'ın, Yunanistan'a ihraç ettiği doğal gaz miktarları Tablo 2.10'da verilmektedir.

**Tablo 2.10: 2008-2017 Yıllarında Gerçekleşen İhracat Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

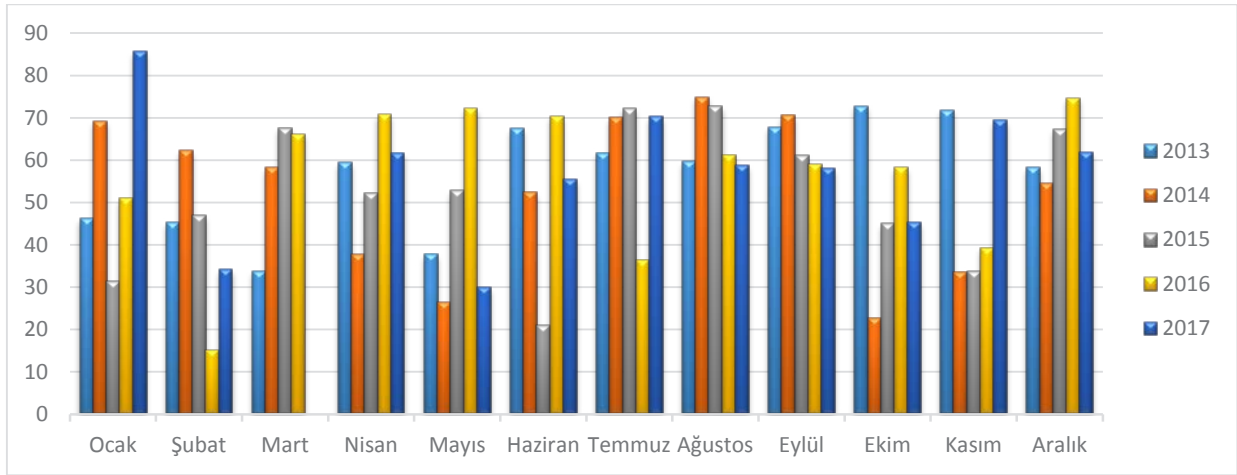
Yıllar	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Miktar	435,8	708,5	648,6	714	611	682	632,63	623,94	674,68	630,67



**Şekil 2.14: Yıllara Göre Doğal Gaz İhracat Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

**Tablo 2.11: Yıllara Göre İhraç Edilen Doğal Gaz Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
<b>2013</b>	46,3	45,4	33,8	59,5	37,8	67,5	61,7	59,7	67,8	72,8	71,9	58,2	<b>682,4</b>
<b>2014</b>	69,3	62,4	58,2	37,7	26,4	52,4	70,1	74,9	70,6	22,6	33,6	54,6	<b>632,6</b>
<b>2015</b>	31,3	46,9	67,6	52,1	52,8	21	72,2	72,7	61,2	45,1	33,7	67,4	<b>623,9</b>
<b>2016</b>	50,9	15,2	66,2	70,8	72,2	70,4	36,3	61,1	59,1	58,3	39,3	74,7	<b>674,7</b>
<b>2017</b>	85,7	34,2	-	61,6	30,0	55,5	70,4	58,8	58,0	45,4	69,4	61,8	<b>630,7</b>

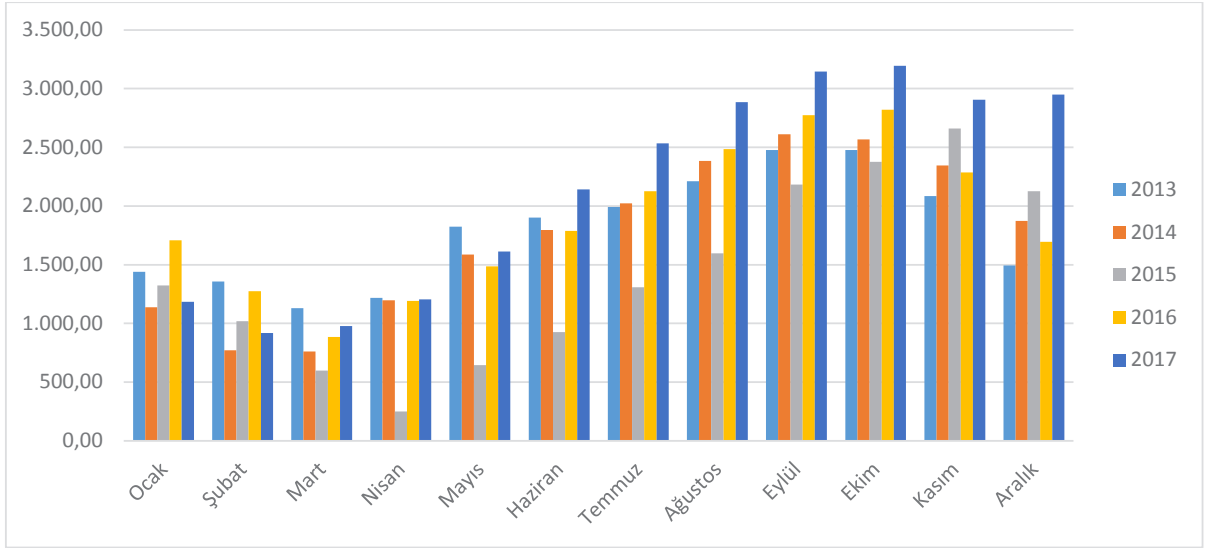
**Şekil 2.15: 2013 ve 2017 Yılları Arasında İhraç Edilen Gaz Miktarının Aylara Göre Karşılaştırması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

### 3. Depolama

2016 yılı sonunda Etki LNG terminalinin ve 2017 yılı içinde Botaş Tuz Gölü yer altı doğal gaz deposunun faaliyete geçmesiyle birlikte 2017 yılında bir önceki yıla göre doğal gaz depo kapasite ve stok miktarlarında önemli artışlar gözlenmiştir. 2017 yılı sonu itibariyle faaliyete geçen doğal gaz yer altı depolarının toplam kapasitesi 3.191 milyon Sm<sup>3</sup>'e ulaşmıştır. LNG terminallerinin LNG depolama kapasitesi ise 0,943 milyon m<sup>3</sup>'e ulaşmıştır. Mevcut depolama tesisleri için (LNG terminallerinin stok miktarları milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaza dönüştürülerek) aylara göre toplam stok miktarları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

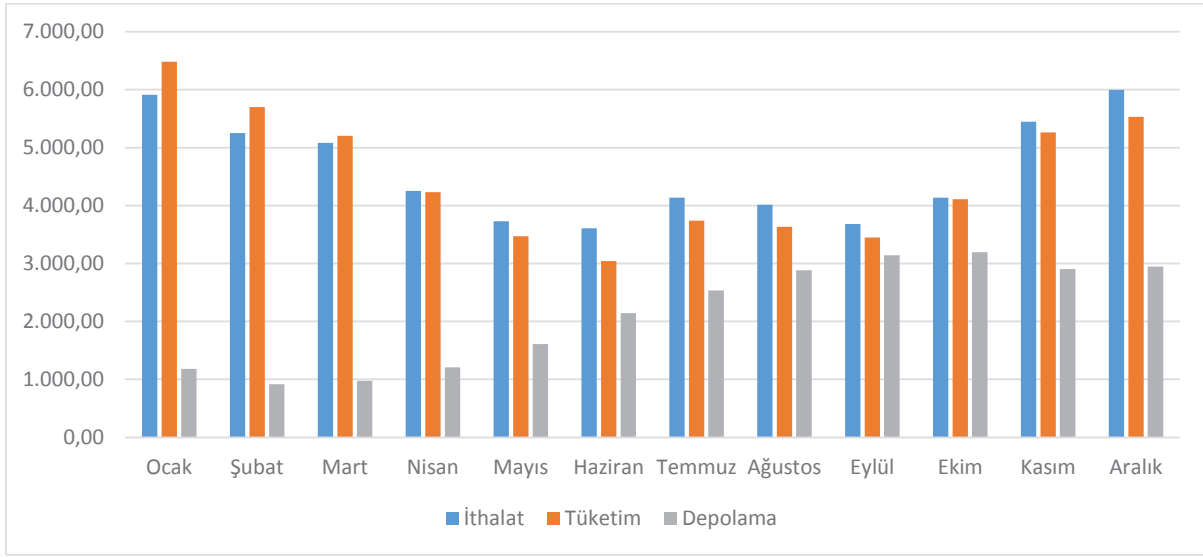
**Tablo 3.1: Yıllara Göre Ay Sonu Doğal Gaz Stok Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
2013	1.439,00	1.356,08	1.128,64	1.217,72	1.824,32	1.901,10	1.991,80	2.211,89	2.477,99	2.477,33	2.085,64	1.493,41
2014	1.137,03	771,25	760,34	1.197,15	1.586,83	1.796,99	2.023,92	2.383,78	2.611,47	2.566,16	2.346,69	1.873,08
2015	1.324,09	1.019,49	599,130	249,76	644,68	927,09	1.306,61	1.597,04	2.181,86	2.377,36	2.661,03	2.126,76
2016	1.708,55	1.274,30	884,75	1.191,85	1.485,92	1.787,80	2.125,45	2.484,97	2.773,51	2.820,56	2.285,98	1.695,34
2017	1.183,18	919,16	976,92	1.205,73	1.611,42	2.142,49	2.533,83	2.884,04	3.144,58	3.194,05	2.906,36	2.948,37



**Şekil 3.1: Yıllara Göre Ay Sonu Doğal Gaz Stok Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şekil 3.1'de depo stok miktarlarının, Mayıs başı gibi artışa geçtiği, Kasım ayında ise bir düşüş yaşandığı görülmektedir. 2017 yılı itibariyle Depo stok miktarlarının ithalat ve tüketimle birlikte değerlendirilmesi Şekil 3.2'de verilmektedir.



**Şekil 3.2: 2017 Yılında Aylara Göre İthalat-Tüketim-Stok Miktarları Karşılaştırması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şekilde görüldüğü üzere; yaz aylarında tüketimin azalması ile birlikte Mayıs ayı ve sonrasında enjeksiyon başlamakta olup depo stok seviyeleri artmaktadır. Tüketimin yoğun olduğu kış aylarında ise, ithalat miktarının artmasına rağmen enjeksiyonun azaldığı görülmektedir.

### 3.1 Yer Altı Doğal Gaz Depolama

BOTAŞ Tuzgölü Yeraltı Depolama Tesisi Temel Kullanım Usul ve Esasları (KUE), Kurul onayını müteakip 30/12/2017 tarih ve 30286 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiş ve böylece faaliyette olan yer altı depolama tesislerinin sayısı 2’ye ulaşmıştır. BOTAŞ Silivri depolama tesisinden 2017 yılında depolama hizmeti alan tedarikçi sayısı bir önceki yıla göre 8’den 23’e yükselmiştir. Bu tedarikçilerin 15’i ithalat lisansı sahibi, 8’i ise toptan satış lisansı sahibidir. Botaş Tuz Gölü depolama tesisi ise 2017 yılında sadece 1 ithalat lisansı sahibi şirkete depolama hizmeti sunmuştur.

### 3.2 LNG Depolama

BOTAŞ Dörtüyl Yüzen Sıvılaştırılmış Doğal Gaz (LNG) Terminali (FSRU) Temel Kullanım Usul ve Esasları, 09/11/2017 tarih ve 7433 sayılı Kurul onayını müteakip 14/11/2017 tarih ve 30240 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Söz konusu tesis 2017 yılında fiili olarak faaliyet göstermese de, 2016 sonu itibarıyla devreye giren Etki Liman LNG tesisindeki faaliyetlerin hız kazanması ve ayrıca LNG ithalatında gerçekleşen artış gibi sebeplerden ötürü LNG stok miktarlarında artış gözlenmiştir. 2017 yılı içerisinde; LNG depolama lisansı sahibi şirketlerce kara tankerlerine teslim edilen LNG miktarları ile gazlaştırılarak iletim şebekesine sevk edilen doğal gaz miktarları aylık bazda aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

**Tablo 3.2: 2017 Yılı Aylara Göre LNG Depolama Tesislerinden Çıkan Gaz Miktarı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

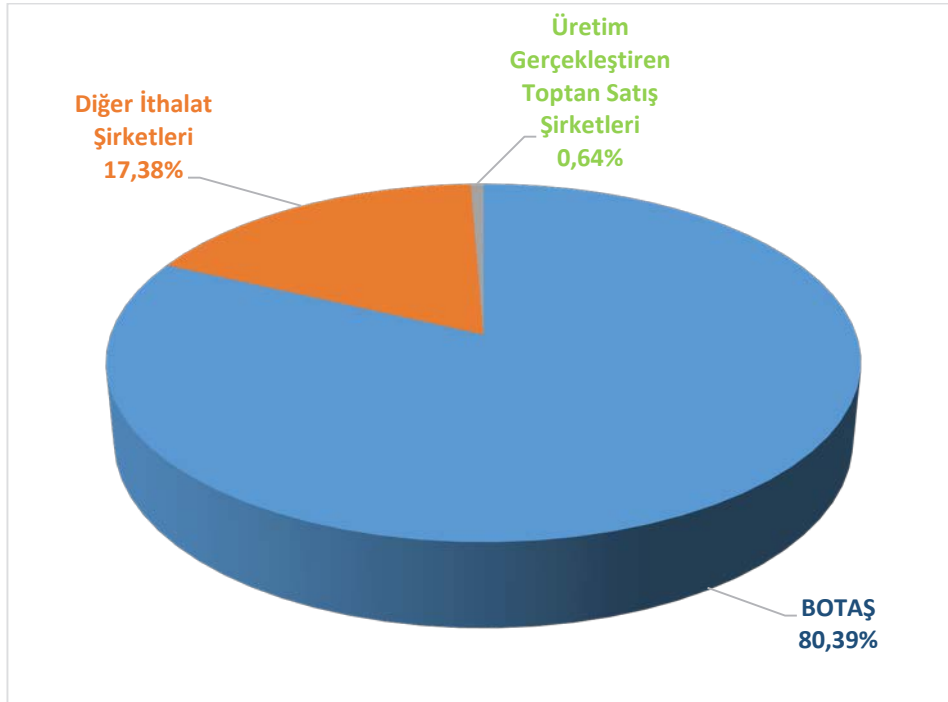
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Genel Toplam
İletim Şebekesi	1.654,38	1.442,36	923,99	396,83	462,24	298,74	330,00	400,74	368,79	555,65	1.128,00	1.854,56	9.816,28
Kara Tankeri	43,36	39,02	41,24	47,79	54,08	51,19	61,34	62,31	60,70	68,90	65,52	58,07	653,51
<b>Genel Toplam</b>	<b>1.697,74</b>	<b>1.481,38</b>	<b>965,24</b>	<b>444,62</b>	<b>516,32</b>	<b>349,93</b>	<b>391,34</b>	<b>463,04</b>	<b>429,48</b>	<b>624,54</b>	<b>1.193,52</b>	<b>1.912,63</b>	<b>10.469,79</b>



#### 4. Toptan Satış

İthal edilmiş veya yurt içinde üretilmiş doğal gazın yurt genelinde CNG, ithalat, ihracat, dağıtım ve diğer toptan satış şirketleri ile serbest tüketicilere satış faaliyeti, Kurumumuzdan toptan satış lisansı almış tüzel kişiler tarafından gerçekleştirilmektedir. İthalat lisansı sahibi tüzel kişiler, toptan satış lisansı alma zorunluluğu olmadan toptan satış faaliyetlerini yürütmektedirler.

Şekil 4.1'den görüleceği gibi, 2017 yılında ülkemizin toplam 55.604,09 milyon Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşen doğal gaz arzının; %81,98'i BOTAŞ, %17,38'i diğer ithalat lisansı sahibi şirketlerce (ithalat gerçekleştirmiş olanlar), %0,64'ü ise üretim gerçekleştiren toptan satış şirketlerince karşılanmıştır.



**Şekil 4.1: 2017 Yılı İthalatçı Şirketler ve Üretim Şirketlerinin Doğal Gaz Arzındaki Payları(%)**

Kanunda öngörülen liberal piyasa modeli, rekabetçi dinamiklere sahip olan toptan satış faaliyeti alanında rekabetin oluşturulması temeline dayanmakta olup, bu kapsamda toptan satış faaliyeti alanında piyasa oyuncu sayısının artırılması ve hakim yapıların önlenmesi önem arz etmektedir.

2017 yılı sonu itibariyle toptan satış lisansına sahip 49 adet şirket bulunmaktadır. Bunlardan 11 adedi doğal gaz üretimi gerçekleştiren şirketlerdir. 16 adet şirket lisansı kapsamında faaliyette bulunmamıştır.

Bilindiği üzere, toptan satış lisansı sahibi şirketler haricinde, ithalat lisansına sahip olan şirketlerce de toptan satış faaliyeti yürütülmektedir. Bu kapsamda ithalat lisansı sahibi şirketler incelendiğinde;

- 2017 yılı sonu itibariyle 17 adet ithalat (uzun dönemli) lisans sahibi bulunmaktadır. Uzun dönemli ithalat sözleşmeleri yoluyla gaz ithalatı gerçekleştirmiş olan BOTAŞ haricindeki 8 adet ithalat lisansına sahip 7 şirket de (Shell, Avrasya Gaz, Enerco, Kibar, Batı Hattı, Akfel ve Bosphorus Gaz) ithal ettikleri ve yurt içinden temin ettikleri gazların toptan satışını gerçekleştirmişlerdir.
- 2017 yıl sonu itibariyle 43 adet ithalat (spot LNG) lisans sahibi bulunmaktadır. Bunlardan sadece 2 lisans sahibi, 2017 yılı içerisinde spot LNG ithalatı (BOTAŞ ve EGEGAZ) gerçekleştirmiştir. Geri kalan 41 adet şirketten 22 adedi yurt içinden tedarik ettikleri gazın toptan satış faaliyette bulunmuştur. Kalan 35 adet şirket ise 2017 yılı içerisinde lisansları kapsamında faaliyette bulunmamışlardır.

#### 4.1 Organize Toptan Satış

İletim sistemi kullanıcılarının sürekli ticaret esas çerçevesinde (alış ve satış tekliflerinin anlık olarak eşleştiği bir ticaret mekanizması) ticaret yapabilmelerine ve/veya iletim sistemindeki dengesizliklerin giderilmesine (iletim lisansı sahibi BOTAŞ'ın da bu piyasaya ilave dengeleyici sıfatı ile girerek iletim şebekesindeki dengesizlikleri giderebilmesi) imkan veren organize toptan doğal gaz satış piyasasına ilişkin usul ve esasları kapsayan Organize Toptan Doğal Gaz Satış Piyasası Yönetmeliği, 31/03/2017 tarihli ve 30024 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Piyasanın işleyişine yönelik detaylı düzenlemelerin yer aldığı Organize Toptan Doğal Gaz Piyasası İşletim Usul ve Esasları da Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 21/09/2017 tarih ve 7293-7 sayılı Kararı ile kabul edilmiş ve 23/09/2017 tarih ve 30189 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiş olup 29/11/2017 tarih ve 30255 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 23/11/2017 tarih ve 7454 sayılı Kurul Kararı ile yapılan değişiklikler neticesinde nihai haline kavuşmuştur.

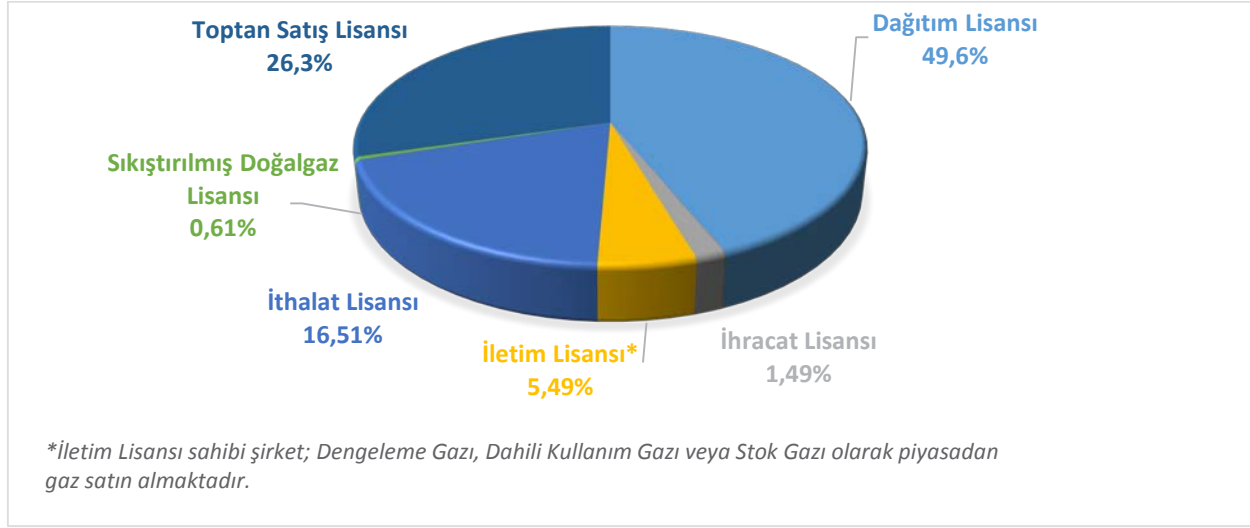
#### 4.2 Boru Hatlarıyla Toptan Satış

2017 yılında 50 adet lisans sahibi tarafından boru hatlarıyla toptan satış gerçekleştirilmiştir. Bu lisans sahiplerinden bir kısmı doğal gaz üretimi gerçekleştirenler, bir kısmı doğal gaz ithalatı gerçekleştirenler, bir kısmı ise üretim veya ithalat gerçekleştirmeyip doğal gaz arzı sağlayan söz konusu şirketlerden doğal gazı satın alarak gaz satışı gerçekleştiren lisans sahipleridir. Boru gazı olarak yapılan satışların lisans türüne göre miktarları Tablo 4.1'de gösterilmektedir.

**Tablo 4.1: Boru Gazı Olarak Yapılan Toptan Satışların Lisans Türüne Göre Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Lisans türü	Lisanslı şirketlere satış yapan şirket sayısı	Lisanslı şirketlere yapılan satış miktarı
Uzun Dönemli İthalat Lisansı	8	29.279,71
Toptan Satış Lisansı (Üretim Harici)	17	6.841,54
Spot (LNG) İthalat Lisansı	13	5.245,77
Toptan Satış Lisansı (Üretim)	12	157,65
<b>Toplam</b>	<b>50</b>	<b>41.524,67</b>

Lisanslı şirketlere yapılan satışların lisans türlerine göre oransal dağılımı aşağıdaki şekilde verilmektedir.



**Şekil 4.2: 2017 Yılı Boru Gazı Toptan Satışlarının Gaz Alımı Yapan Şirketlerin Lisans Türlerine Göre Dağılımı(%)**

### 4.3 LNG Toptan Satışı

Doğal gazın boru hatları ile taşınmasının teknik ve ekonomik anlamda uygun olmadığı yerlerde doğal gaz LNG olarak kullanılmakta ve LNG olarak satışı yapılan doğal gaz nihai tüketicilere kara tankerleriyle ulaştırılmaktadır.

İthalatçı şirketlerce ithal edilen LNG formundaki doğal gazın bir kısmının Marmara Ereğlisi ve Aliğa LNG Terminallerinden yine LNG formunda ve kara tankerleri vasıtasıyla piyasaya satışını gerçekleştiren toptan satış ve ithalat lisansı sahibi şirketlerin 2017 yılındaki toptan satış miktarı 660,07 milyon Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir. 2017 yılında 7 adet lisans sahibi tarafından LNG formunda gerçekleştirilen toptan doğal gaz satışı, lisans türlerine göre miktar olarak Tablo 4.2'de gösterilmektedir.

**Tablo 4.2: LNG Olarak Yapılan Toptan Satışların Lisans Türüne Göre Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Lisans türü	Lisanslı şirketlere satış yapan şirket sayısı	Lisanslı şirketlere yapılan satış miktarı
Spot (LNG) İthalat Lisansı	1	427,17
Uzun Dönemli İthalat Lisansı	1	226,34
Toptan Satış Lisansı	5	6,56
<b>Toplam</b>	<b>7</b>	<b>660,07</b>

#### 4.4 Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahipleri Arasındaki Doğal Gaz Ticareti

Doğal gaz piyasasında faaliyet gösteren şirketlerin 2017 yılında kendi aralarında satışını yaptıkları gaz miktarı Tablo 4.3'te verilmektedir.

**Tablo 4.3: 2017 Yılında Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerinin Aralarında Yaptıkları Toplam Doğal Gaz Satış Miktarı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Lisans Türü	Miktar
Dağıtım Lisansı	64,86
İthalat Lisansı	35.178,99
Toptan Satış Lisansı	7.005,74
İletim Lisansı*	1.959,72
Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı	37,33
<b>Toplam</b>	<b>44.246,64</b>

\*İletim lisansı sahibi şirket, piyasada toptan satış faaliyeti yürütmemektedir. İletim lisansı sahibi şirketin gerçekleştirdiği satışlar dengeleme gazı olarak yapılan satışları kapsamaktadır.

2017 yılında lisans sahiplerine yapılan satışların %95,34'ü ithalat ve toptan satış lisansı sahibi şirketler tarafından gerçekleştirilmiştir. İthalat lisansı sahibi şirketlerin yapılan satıştaki payı %79,51 olarak gerçekleşmiştir. Yukarıda belirtilen 44.246,64 milyon Sm<sup>3</sup>lük gazı satışı sunan 89 şirket içerisinde en fazla gaz arzını sağlayan 10 şirket Tablo 4.4'te belirtilmektedir.

**Tablo 4.4: 2017 Yılında Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerine En Fazla Doğal Gaz Satan 10 Şirketin Satış Payları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket unvanı	Satış Miktarı	Pay (%)
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)*	19.469,11	46,04
ENERCO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.522,62	5,97
AKFEL GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.267,73	5,36
BOSPHORUS GAZ CORPORATION ANONİM ŞİRKETİ	2.009,83	4,75
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	1.880,40	4,45
DOĞAL ENERJİ İTHALAT ANONİM ŞİRKETİ	1.560,06	3,69
AKFEL ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.270,51	3,00
KİBAR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	967,71	2,29
BATI HATTI DOĞALGAZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	966,65	2,29
GLOBAL MADEN DOĞALGAZ PETROL VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	771,26	1,82

\*BOTAŞ'ın iletim lisansı kapsamında yaptığı doğal gaz satışı hariç tutulmuştur.

Doğal gaz piyasasında faaliyet gösteren lisans sahiplerinin 2017 yılında diğer lisans sahiplerinden satın aldıkları gaz miktarı Tablo 4.5'te verilmektedir.

**Tablo 4.5: Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerinin 2017 Yılında Diğer Lisans Sahiplerinden Satın Aldıkları Toplam Doğal Gaz Miktarı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Lisans Türü	Miktar
Dağıtım Lisansı	20.972,50
Toptan Satış Lisansı	11.681,42
İthalat Lisansı	8.380,68
İletim Lisansı*	2.321,44
İhracat Lisansı	630,67
Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı	259,8
<b>Toplam</b>	<b>44.246,49</b>

\*İletim lisansı sahibi şirket piyasada toptan satış faaliyeti yürütmemektedir. İletim lisansı sahibinin satın aldığı gaz miktarı dengeleme gazı alım ve dahili kullanım gazı alım miktarlarından oluşmaktadır.

2017 yılında %47,4 ile dağıtım lisansı sahibi şirketler, en fazla doğal gaz satın alan lisans türü olmuştur. Dağıtım lisansı sahibi şirketleri %26,4 ile toptan satış lisansı sahibi şirketler takip etmektedir. Yurt içi piyasadan doğal gaz alımı yapan 134 şirket içerisinde en fazla alım yapan 10 şirket Tablo 4.6'da belirtilmektedir.

**Tablo 4.6: 2017 Yılında Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerinden En Fazla Doğal Gaz Satın Alan Doğal Gaz Lisansı Sahibi 10 Şirketin Alış Payları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket unvanı	Satış Miktarı	Pay (%)
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6.508,13	15,76
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	2.631,89	6,37
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	2.538,38	6,15
DOĞAL ENERJİ İTHALAT ANONİM ŞİRKETİ	1.697,85	4,11
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	1.384,62	3,35
AKFEL ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.270,51	3,08
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.210,14	2,93
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)*	1.186,69	2,87
SOCAR TURKEY PETROKİMYA ANONİM ŞİRKETİ	1.130,94	2,74
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	874,17	2,12

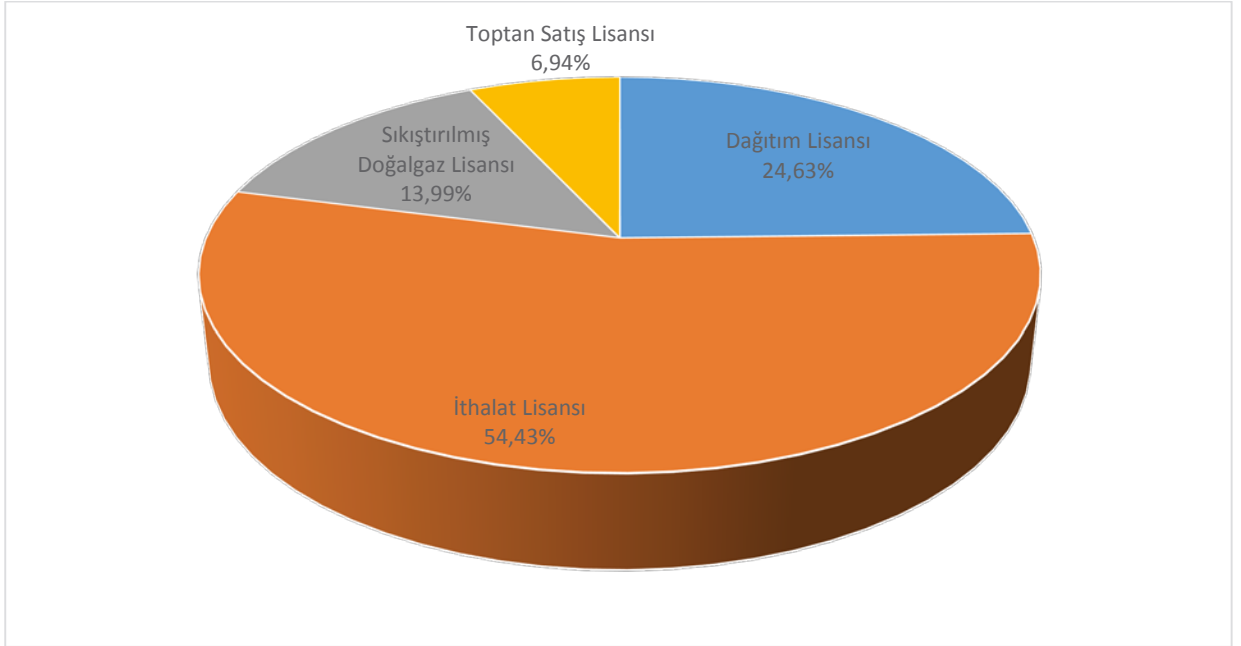
\*BOTAŞ'ın iletim lisansı kapsamında yaptığı doğal gaz alımı hariç tutulmuştur.

## 5. Sıkıştırılmış Doğal Gaz (CNG)

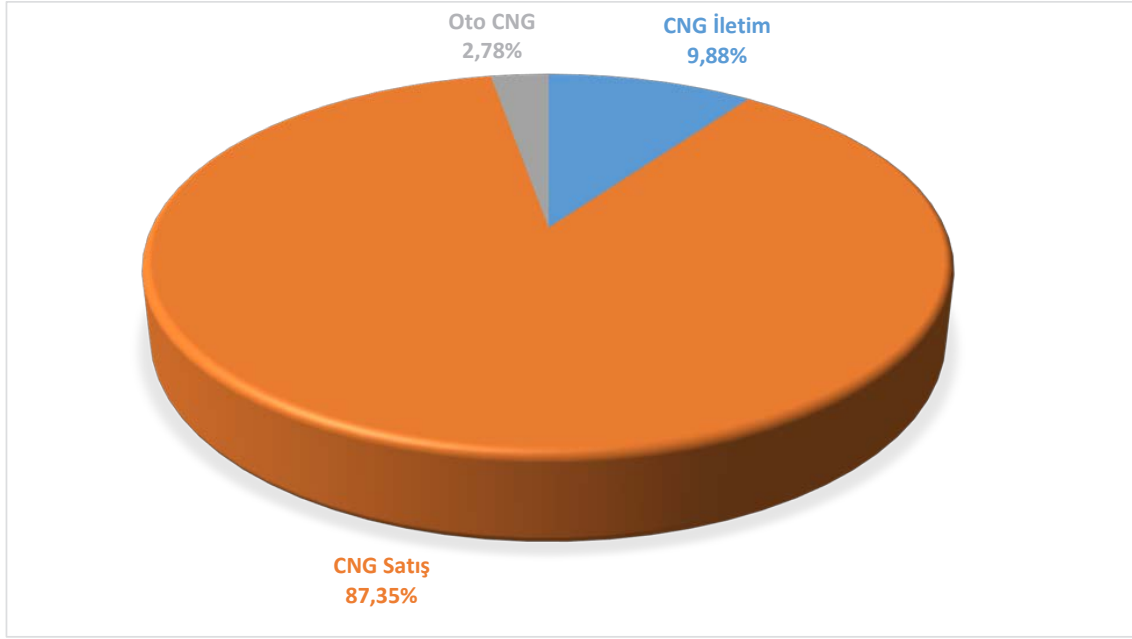
CNG lisansı sahibi şirketler, almış oldukları lisans içeriğine göre yurt genelinde, doğal gazın kuyu başı, ulusal iletim şebekesi veya şehir içi dağıtım sisteminden, tedarikçilerden satın alınıp sıkıştırılması ve basınçlı kaplara doldurulması ve satışı, sıkıştırılmış haldeki doğal gazın özel vasıtalarla şehirlerarasında taşınması, CNG satış istasyonlarından temin edilen ve/veya üretim yapan toptan satış şirketlerinden kuyu başında satın alınarak taşıma vasıtası üzerindeki sıkıştırma ekipmanlarıyla sıkıştırılan ve basınçlı kaplara doldurulan sıkıştırılmış doğal gazın iletim şebekelerinin ulaşmadığı yerlerde basıncının düşürülerek satılması faaliyetlerini gerçekleştirir.

Ayrıca, 24/05/2017 tarihli ve 30175 sayılı resmi gazetede yayınlanan Doğal Gaz Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile Toptan Satış (Oto LNG) ve Oto CNG lisansları tanımlanmış ve bu lisansa sahip şirketlerin LNG ve CNG'yi kara taşıtlarına yakıt olarak satabilmelerinin önü açılmıştır. Bu kapsamda 2017 yılı içerisinde 14 tane CNG (Satış) lisansı lisans sahibinin talebi sonucunda Kurul kararı ile Oto CNG lisansına dönüştürülmüş olup, 1 adet te yeni başvuru sonucunda Oto CNG lisansı verilmiştir.

2017 yılında CNG Lisansı sahibi şirketler tarafından %1,78'i LNG olmak üzere toplam 259,94 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz satın alınmıştır. Tedarikçi şirketlerin, lisans türlerine göre CNG (Satış) Lisansı sahiplerine satış payları Şekil 5.1'de verilmektedir.



**Şekil 5.1: CNG (Satış) Lisansı Sahiplerinin Tedarikçilerinin Lisans Türlerine Göre Payları (%)**



**Şekil 5.2: 2017 Yılında Nihai Tüketicilere Yapılan CNG Satışlarının Lisans Türüne Göre Dağılımı (%)**

2017 yılı içinde CNG lisansı sahipleri nihai tüketiciye 222,09 milyon Sm<sup>3</sup> CNG satışı gerçekleştirmişlerdir. Bu miktarın lisans alt türü bazında dağılımı Şekil 5.2'de gösterilmektedir. Buna göre nihai tüketiciye yapılan satışların %87,35'i CNG Satış Lisansı sahipleri tarafından gerçekleştirilmiştir. Yeni bir lisans alt türü olan Oto CNG lisansı ile yapılan satışların payı % 2,78 olarak gerçekleştirilmiştir. 2017 yılı içinde Oto CNG lisansına dönüştürülen CNG Lisans sahiplerinin satış miktarları lisans dönüşümünün gerçekleştiği aya kadar CNG Satış, lisans dönüşümü yapıldıktan sonra ise Oto CNG miktarları içinde verilmiştir. 2008-2017 yıllarında nihai tüketicilere yapılan CNG satış miktarları Tablo 5.1'de gösterilmektedir.

**Tablo 5.1: 2008-2017 Yılları CNG Satış Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Yıllar	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Miktar	36,5	33,9	46,2	55,5	54,9	76,6	120,09	178,93	191,78	222,09

## 6. İletim

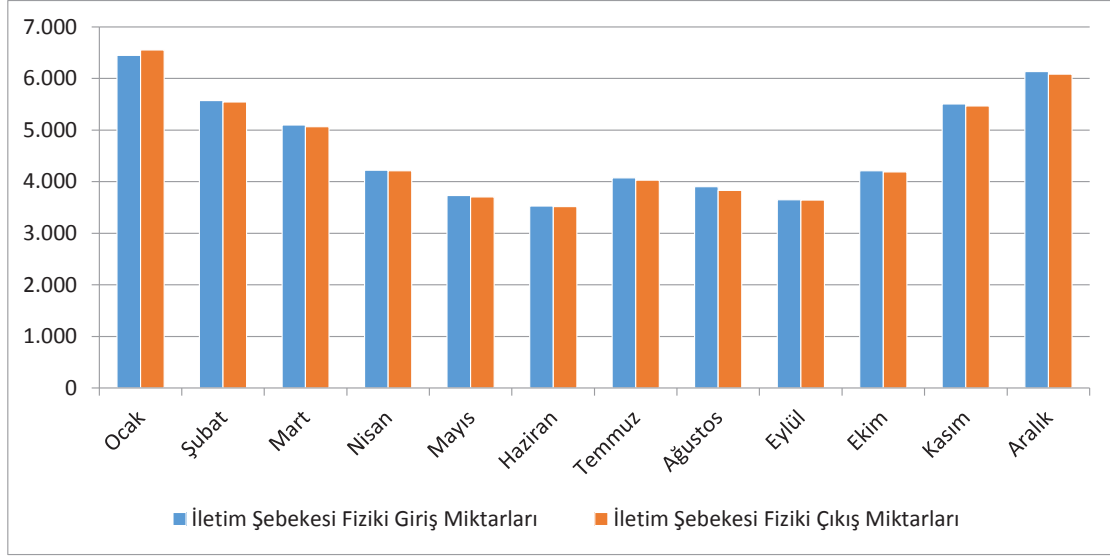
Türkiye’de doğal gazın boru hattı yoluyla iletimi faaliyeti, BOTAŞ tarafından yürütülmektedir. 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu gereği, BOTAŞ’ın yatay bütünleşmiş tüzel kişiliğe uygun olarak yeniden yapılandırılması sonucunda ortaya çıkacak şirketlerden iletim faaliyeti yapan şirketin kamu niteliğinin devam edeceği öngörülmektedir.

Şebekeye üçüncü taraf erişiminin söz konusu olması, yani şebekenin sahibi ya da işletmecisi olan şirket dışındaki şirketlerin iletim şebekesi üzerinden gazını taşıtılmaları, piyasaya giriş yapabilmeleri anlamına geleceğinden rekabet yaratıcı bir sonuç doğurmaktadır. İlgili AB Direktif ve Tüzüklerinin tesislere üçüncü taraf erişimini düzenleyen kuralları çerçevesinde iletim şebekesine üçüncü taraf erişimi düzenlemeye tabi kılınmış ve şebekeye erişimin reddedilmesiyle ilgili gerekçeler kurala bağlanmıştır. İletim şirketlerince hazırlanacak şebeke işleyişine ilişkin düzenlemelerde yer alması gereken usul ve esasların belirlenmesi amacıyla 26.10.2002 tarihli ve 24918 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmış olan Doğal Gaz Piyasası İletim Şebekesi İşleyiş Yönetmeliği, doğal gaz boru hattı şebekesi vasıtasıyla iletim faaliyeti yapan iletim şirketlerince hazırlanacak olan şebeke işleyişine ilişkin düzenlemeler kapsamında yer alacak sisteme giriş, taşıma miktarı bildirim ve taşıma hizmetinin programlanması, taşıma miktarının tespiti, kesinti işlemi, sevkiyat kontrolü, sistem dengelemesi, iletişim sistemi, kapasite tahsisi, doğal gaz teslimi ve ölçüm işlemi gibi şebeke işleyişine ilişkin usul ve esasları kapsamaktadır.

### 6.1 Boru Hatlarıyla İletim

Doğal gaz piyasasında faaliyet göstermekte olan ithalat ve toptan satış şirketlerince 2017 yılında iletim şebekesine 11 adet Giriş Noktası’ndan (Malkoçlar, M. Ereğlisi LNG Terminali, Durusu, Doğubeyazıt-Gürbulak, Azerbaycan-Türkgözü, EGEGAZ Aliağa LNG, Silivri Depo, TP Akçakoca, ETKİ LNG, Tuz Gölü Depo, MARSA Gelibolu) yaklaşık 56,08 milyar Sm<sup>3</sup> fiziki doğal gaz girişi yapılmıştır. Söz konusu giriş miktarının % 82,81’i BOTAŞ ve % 17,19’u özel sektör ithalat ve toptan satış şirketlerince gerçekleştirilmiştir. Diğer taraftan, 2017 yılında iletim şebekesinden yaklaşık 55,84 milyar Sm<sup>3</sup> fiziki doğal gaz çıkışı yapılmıştır. En yüksek giriş ve çekiş miktarları doğal gaz talebinin yüksek olduğu kış aylarında gerçekleşmiş olup 2017 yılında iletim şebekesine giriş ve çıkış yapan toplam doğal gaz miktarının aylık dağılımı Şekil 6.1’de görülmektedir.



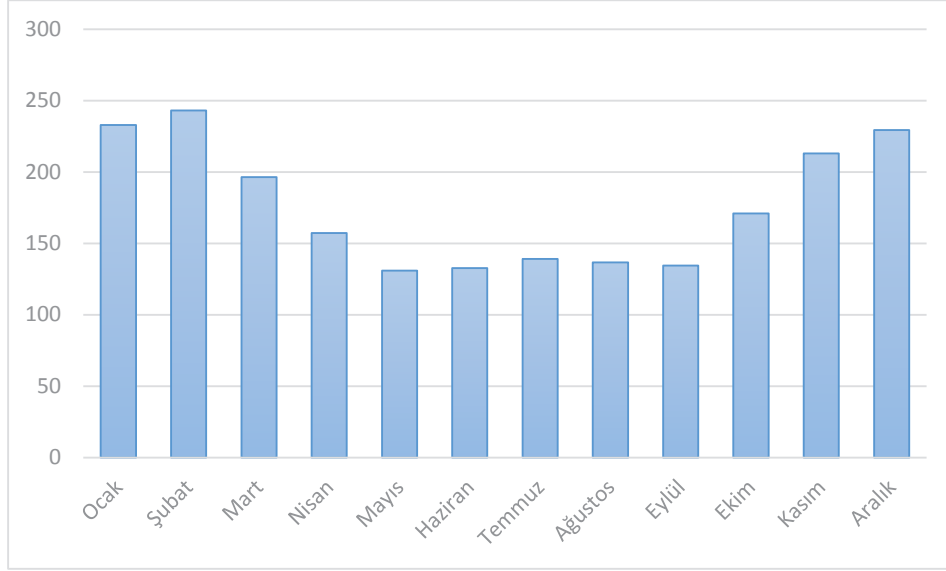


**Şekil 6.1: 2017 Yılında İletim Şebekesine Giriş ve Çıkış Yapan Doğal Gaz Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

2017 yılında doğal gaz iletim şebekesinde en yüksek günlük çekiş 14/02/2017 tarihinde 243,01 milyon Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir. 2017 yılında doğal gaz iletim şebekesinde her ay gerçekleşen en yüksek günlük çekiş miktarlarının dağılımı Şekil 6.2'de yer almaktadır.

**Tablo 6.1: 2017 Yılında En Yüksek Günlük Çekiş Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
İletim Şebekesinden En Yüksek Çekiş Miktarı	232,88	243,01	196,40	157,14	130,94	132,66	139,06	136,63	134,41	171,05	213,06	229,33



**Şekil 6.2: 2017 Yılında En Yüksek Günlük Çekiş Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

2017 yılında ulusal iletim şebekesine 387,76 milyon Sm<sup>3</sup> dahili kullanım gazı alımı yapılmıştır. Şebekeye alınan dahili kullanım gazının aylık dağılımı Tablo 6.2'de verilmektedir.

**Tablo 6.2: 2017 Yılında Ulusal İletim Şebekesine Dahili Kullanım Gazı Olarak Alınan Doğal Gaz Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
<b>Miktar</b>	35,30	30,50	34,53	33,24	28,70	32,19	38,20	32,29	26,73	30,44	33,78	31,85	<b>387,76</b>

2017 yılında ay sonu itibariyle gerçekleşen ulusal iletim şebekesi stok miktarları ise Tablo 6.3'te gösterilmiştir.

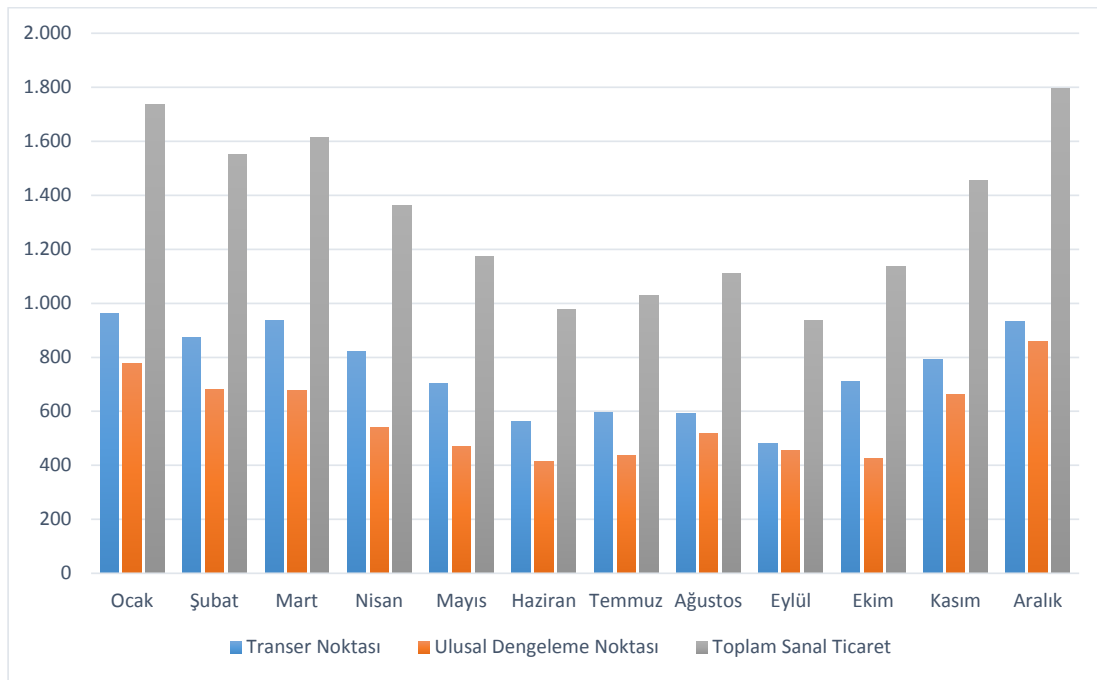
**Tablo 6.3: 2017 Yılı Ay Sonu İtibariyle İletim Şebekesi Stok Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Ay	Miktar
<b>Ocak</b>	345,15
<b>Şubat</b>	385,53
<b>Mart</b>	396,29
<b>Nisan</b>	381,75
<b>Mayıs</b>	375,68
<b>Haziran</b>	368,69
<b>Temmuz</b>	369,06
<b>Ağustos</b>	415,89
<b>Eylül</b>	393,19
<b>Ekim</b>	383,69
<b>Kasım</b>	393,13
<b>Aralık</b>	417,13

2017 yılında iletim şebekesine 11 adet giriş noktasından giriş yapan doğal gazın ticareti incelendiğinde; 19 taşıtan fiziki olarak ulusal iletim şebekesine doğal gaz girişi sağlamış olup 32 taşıtan ulusal iletim şebekesinden fiziki olarak doğal gaz çıkışı yapmıştır. Bununla birlikte 34 taşıtan sanal ticaret noktalarından doğal gaz girişi sağlamış olup 33 taşıtan yine sanal ticaret noktalarını kullanarak doğal gaz çıkışı yapmıştır.

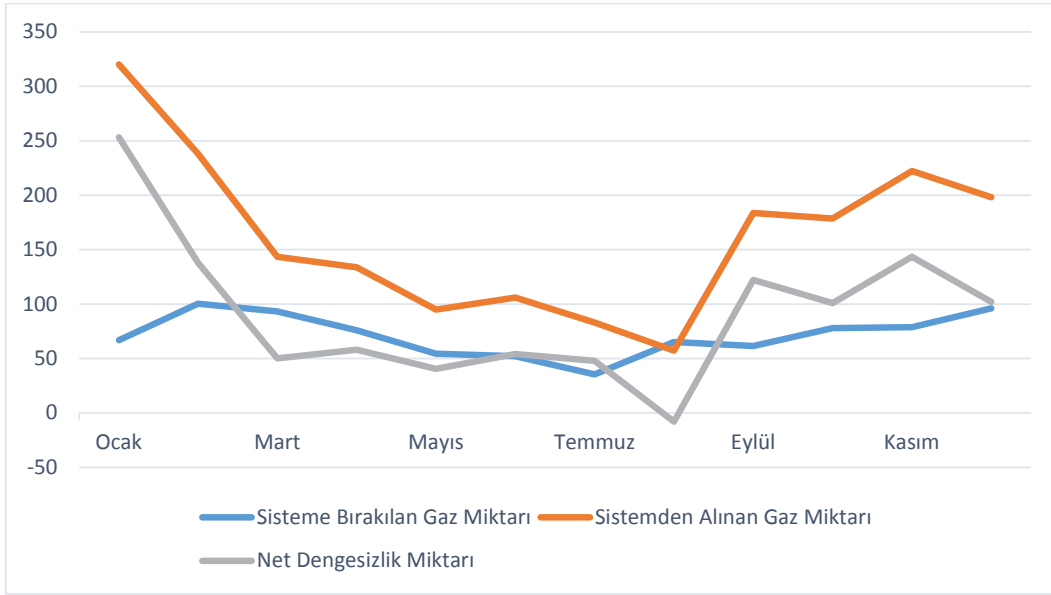
Ulusal Dengeleme Noktası (UDN) ve transfer noktalarında 2017 yılında taşıtanlarca gerçekleştirilen söz konusu sanal ticaret miktarı ise yaklaşık 15,88 milyar Sm<sup>3</sup> olmuştur. Bu miktarın % 43,53'ü UDN'de, % 56,47'si ise transfer noktalarında gerçekleşmiştir. Sanal ticaretin yaklaşık %93,5'i özel sektör taşıtanları ve kalan %6,5'i ise BOTAŞ tarafından gerçekleştirilmiştir.

Şekil 6.3'te 2017 yılında UDN ve transfer noktalarında gerçekleşen sanal ticaret miktarının aylık dağılımı görülmektedir.



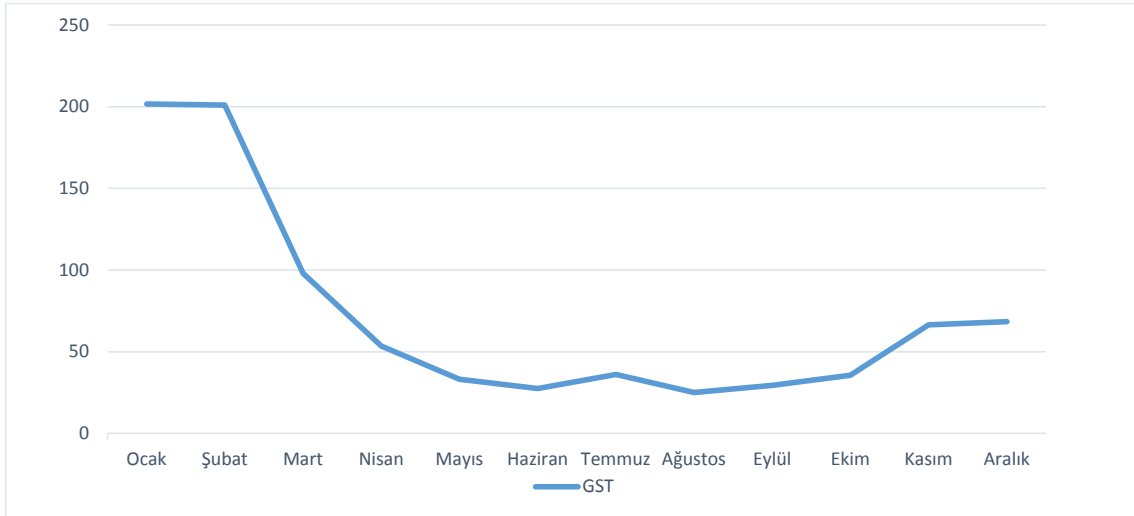
**Şekil 6.3: 2017 Yılında Gerçekleşen Sanal Ticaretin Aylık Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

İletim şebekesinde faaliyet gösteren taşıtanlar 2017 yılında yaklaşık 2.817,53 milyon Sm<sup>3</sup> toplam dengesizliğe neden olmuşlardır. Yıl boyunca oluşan net dengesizlik miktarı ise 1.101,91 milyon Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir. 2017 yılında gerçekleşen dengesizliğin yaklaşık % 69,55'i sistemden gaz alınması (negatif dengesizlik) ve % 30,45'i ise sisteme gaz bırakılması (pozitif dengesizlik) şeklinde gerçekleşmiştir. İletim şebekesinde 2017 yılında gerçekleşen dengesizlik miktarının aylık dağılımı Şekil 6.4'te görülmektedir.



**Şekil 6.4: 2017 Yılında İletim Şebekesinde Gerçekleşen Dengesizlik Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Taşıtanların dengesizliklerini gidermek üzere gün sonunda yaptıkları gün sonu ticaret hacmi ise 2017 yılında toplam yaklaşık 875,75 milyon Sm<sup>3</sup> olmuştur.



**Şekil 6.5: 2017 Yılında İletim Şebekesinde Gerçekleşen Gün Sonu Ticaretinin ve Negatif Dengesizlik Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

## 6.2 LNG İletimi

Kanun gereği iletim faaliyeti boru hattı yoluyla yapılabildiği gibi, Kurul'dan lisans almak şartıyla LNG taşıma vasıtalarıyla da gerçekleştirilebilmektedir. 2017 yılında faaliyette olan 9 adet iletim (LNG) lisansı sahibi tarafından toplam 837,28 milyon Sm<sup>3</sup> LNG taşınmış olup yıllara göre iletilen aylık LNG miktarları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

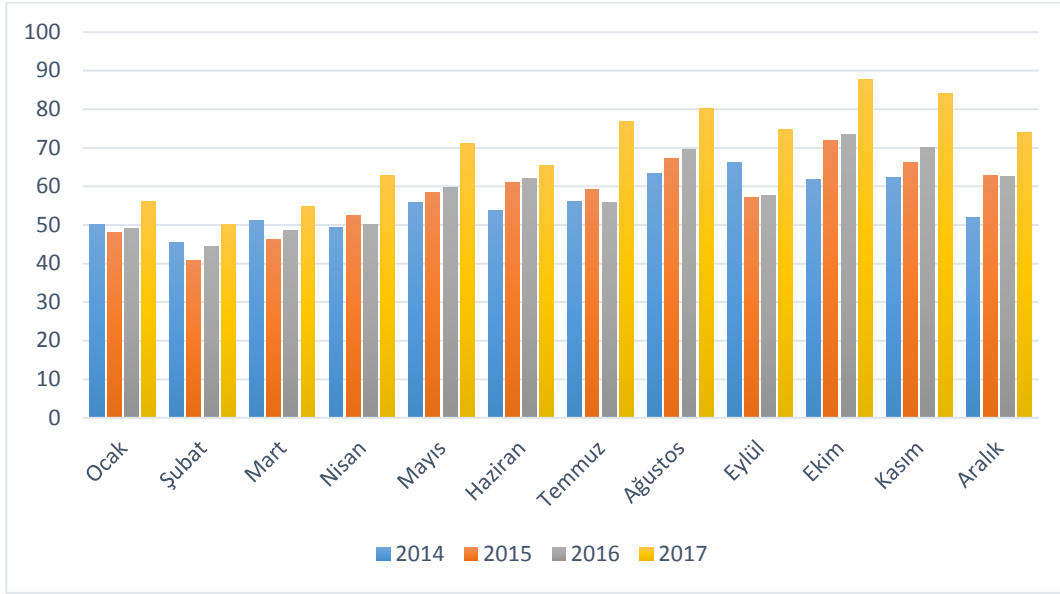
**Tablo 6.4: Yıllara Göre İletilen LNG Miktarlarının Aylık Dağılımı\* (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2014	50,09	45,50	51,05	49,26	55,73	53,86	55,96	63,35	66,11	61,74	62,16	51,97	666,78
2015	48,01	40,74	46,15	52,46	58,31	61,06	59,30	67,08	57,05	71,80	66,31	62,96	691,23
2016	49,14	44,27	48,57	50,17	59,64	62,01	55,76	69,44	57,61	73,41	70,00	62,55	702,56
2017	56,03	50,05	54,68	62,80	71,15	65,46	76,79	80,08	74,68	87,63	84,06	73,87	837,28

\*LNG İletim Şirketlerinin birbirlerine taşere ettikleri doğal gaz miktarları tabloya dahil edilmiştir.

**Tablo 6.5: Şirketlere Göre İletilen Aylık LNG Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket Unvanı	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
ULTRANS TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12,36	12,02	13,34	16,19	18,97	16,44	18,40	19,86	18,64	22,59	22,60	19,82	211,22
İPRA ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	15,96	14,15	14,84	15,59	17,24	16,54	17,93	19,20	17,26	20,26	17,61	18,20	204,78
OMV GAZ İLETİM ANONİM ŞİRKETİ	11,42	10,58	11,43	13,66	16,13	13,62	17,01	17,50	16,44	19,23	20,42	17,43	184,86
AYGAZ DOĞAL GAZ İLETİM ANONİM ŞİRKETİ	6,46	5,64	6,65	7,95	9,51	8,90	11,20	10,58	10,66	11,24	9,41	7,33	105,54
HABEL SİNİAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	4,88	4,23	4,57	5,29	5,02	5,87	7,37	7,69	7,42	8,57	7,80	5,89	74,59
ENERJİ GRUP İLETİM NAKLİYAT VE TAŞIMACILIK ANONİM ŞİRKETİ	1,77	1,63	1,19	1,08	1,21	1,24	1,42	1,80	1,36	2,23	2,24	2,20	19,36
EGELOG DOĞALGAZ AKARYAKIT TAŞIMACILIK VE DEPOLAMA TURİZM LİMİTED ŞİRKETİ	1,12	1,02	1,13	1,59	1,48	1,15	1,60	1,59	1,24	1,56	2,13	1,27	16,88
VENTES LOJİSTİK ANONİM ŞİRKETİ	0,01	0,01	0,92	0,95	0,96	1,05	1,14	1,20	0,96	1,21	1,12	0,93	10,44
AK-CAN DOĞAL GAZ İLETİM LİMİTED ŞİRKETİ	2,06	0,79	0,63	0,50	0,63	0,67	0,73	0,66	0,69	0,74	0,73	0,79	9,61
<b>Toplam</b>	<b>56,03</b>	<b>50,05</b>	<b>54,68</b>	<b>62,80</b>	<b>71,15</b>	<b>65,46</b>	<b>76,79</b>	<b>80,08</b>	<b>74,68</b>	<b>87,63</b>	<b>84,06</b>	<b>73,87</b>	<b>837,28</b>



Şekil 6.6: Yıllara Göre İletilen Aylık LNG Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)

## 7. Dağıtım

### 7.1 Dağıtım Lisans İhaleleri

2016 yılı sonunda Kurumdan lisans almış Dağıtım Şirketi sayısı 68 iken, 2017 yılı içerisinde dört dağıtım şirketinin yeni lisans almasıyla bu rakam 72'ye yükselmiştir. Bu sebeple Türkiye'de dağıtım bölgesi sayısı da 72'ye ulaşmıştır. 2016 yılında doğal gaz arzı sağlanan dağıtım bölgesi sayısı 68 iken 2017 yılı sonu itibari ile 72 dağıtım bölgesinin 69 tanesine doğal gaz arzı sağlanmaktadır. Dağıtım şebekesi üzerinden gaz arzı sağlanan il sayısı ise, 2017 yılında bir önceki yıla göre, 76'dan 78'ye yükselmiştir.

### 7.2 Şebeke Yatırım Performansları

2017 yılı sonu itibariyle doğal gaz arzı sağlanan 69 dağıtım bölgesinde yapılan toplam yatırım tutarı yaklaşık 15,12 milyar TL (KDV hariç) olmuştur.

2017 yılı sonu itibariyle, dağıtım lisansı almış olan şirketler tarafından inşa edilen çelik boru hattı uzunluğu yaklaşık 12.326 km, polietilen boru hattı uzunluğu yaklaşık 81.478 km, servis hattı uzunluğu 33.023 km, servis hattı sayısı ise 3.310.15'e ulaşmıştır. Türkiye'de doğal gaz dağıtım lisansı almış şirketlerce gerçekleştirilen toplam yatırım miktarları (işletme giderleri ve KDV hariç), inşa edilen çelik ve polietilen boru hatlarının uzunlukları Tablo 7.1'de gösterilmektedir.

**Tablo 7.1: Dağıtım Bölgeleri Toplam Yatırım Tutarı, Çelik ve Polietilen Şebeke Uzunlukları**

Dağıtım Şirketleri	Çelik Boru Hattı Uzunluğu (m)	Polietilen Boru Hattı Uzunluğu (m)	Yatırım Miktarı (TL)
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	303.518	2.262.747	277.208.760
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	65.744	770.672	66.228.082
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	138.855	512.107	74.694.241
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	70.327	424.216	49.626.565
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	29.664	159.255	16.252.598
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	140.400	54.159	9.823.538
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	54.574	161.774	29.798.973
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	17.831	53.960	12.110.565
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	81.570	697.958	108.430.219
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	5.704	47.553	9.474.936
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	94.925	638.820	73.030.640
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	37.084	218.547	32.076.908
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	314.409	899.336	174.678.660

Dağıtım Şirketleri	Çelik Boru Hattı Uzunluğu (m)	Polietilen Boru Hattı Uzunluğu (m)	Yatırım Miktarı (TL)
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	67.987	660.800	92.266.180
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	175.669	1.416.377	166.141.385
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	90.139	637.200	87.439.526
AKSA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	626.342	2.903.647	524.613.099
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	32.168	183.129	24.978.182
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	41.632	280.006	41.991.517
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	86.706	543.612	119.277.101
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	118.601	931.835	114.955.794
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	91.193	750.189	105.279.308
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	141.302	279.500	57.709.166
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	74.060	715.030	120.427.399
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	48.056	435.404	49.959.396
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	91.555	878.848	102.252.996
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	124.576	506.707	85.160.607
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	108.221	1.303.217	149.773.153
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	83.124	544.976	83.570.751
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	155.356	904.901	184.814.371
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	115.268	1.149.241	164.368.148
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8.980	75.475	8.538.091
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	1.458.481	5.950.997	1.367.109.671
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	412.762	4.084.365	678.580.878
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	110.241	983.726	192.603.353
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	97.854	777.224	126.755.714
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	85.484	658.217	66.342.132
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	93.326	656.349	77.866.648
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	82.422	253.120	42.880.947
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	62.030	457.580	56.789.602
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	158.647	829.828	215.366.925
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	131.574	506.706	105.800.713
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	169.588	1.267.034	175.993.363
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	30.363	282.618	28.642.396
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	50.871	422.065	68.618.636



Dağıtım Şirketleri	Çelik Boru Hattı Uzunluğu (m)	Polietilen Boru Hattı Uzunluğu (m)	Yatırım Miktarı (TL)
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	87.584	689.235	91.416.617
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	65.361	341.137	52.739.262
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	296.339	2.105.345	267.279.166
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	218.625	1.466.740	258.029.396
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	276.203	2.302.286	514.077.707
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.940.497	15.903.466	4.312.010.087
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	49.237	579.494	64.239.549
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	349.769	2.518.583	355.750.516
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	589.001	2.972.203	596.543.803
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	157.453	1.124.727	123.590.310
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	51.954	358.380	46.379.046
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	463.583	2.593.917	278.610.990
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	134.548	1.192.773	103.643.861
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	9.087	54.991	6.500.000
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	66.447	584.011	156.227.061
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	136.596	1.362.553	385.052.091
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	109.177	225.100	87.078.444
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	85.277	1.081.705	116.524.806
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	15.191	280.277	24.633.367
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	15.873	140.103	15.365.843
SÜRMELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	77.110	666.255	53.386.042
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	96.894	896.774	113.881.576
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	412.174	2.342.798	591.218.406
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	43.025	564.290	84.414.033
<b>Genel Toplam</b>	<b>12.326.188</b>	<b>81.478.167</b>	<b>15.118.893.811</b>

**Tablo 7.2: Dağıtım Bölgeleri Toplam Servis Hattı Uzunlukları ve Servis Hattı Sayıları**

Dağıtım Şirketleri	Servis Hattı Sayısı	Servis Hattı Uzunluğu (m)
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	85.381	940.150
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	28.980	384.495
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	20.684	181.494
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	19.927	184.418
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6.442	65.731
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	804	11.127
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	4.938	56.201
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.007	18.781
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	30.294	336.307
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	569	9.381
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	35.312	295.862
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	11.206	98.825
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34.250	366.253
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34.154	327.852
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	43.609	655.071
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	24.503	366.009
AKSA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	84.034	1.202.590
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	9.109	62.866
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	7.017	71.839
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	16.698	150.513
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	31.890	345.173
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34.863	287.817
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	17.555	136.943
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	27.392	259.348
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	10.176	191.420
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	31.360	363.211
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	11.205	171.807
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	54.662	493.497
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	16.309	262.263
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	40.530	369.552
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	42.753	416.157
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	2.272	24.102
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	217.410	3.559.643
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	206.538	1.732.423

Dağıtım Şirketleri	Servis Hattı Sayısı	Servis Hattı Uzunluğu (m)
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	41.919	394.403
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	24.318	290.367
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	21.068	288.800
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	11.178	132.327
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	4.258	57.539
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	13.989	175.974
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	24.326	400.870
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	16.446	157.232
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	53.835	571.068
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8.561	113.806
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	14.723	211.352
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	22.009	262.616
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	14.466	160.374
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	66.084	840.956
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	83.583	835.380
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	54.854	504.394
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	882.204	5.049.439
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	24.363	201.565
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	107.592	1.026.306
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	156.503	1.643.936
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	33.684	494.638
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	7.574	102.168
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	58.264	1.215.689
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	31.690	511.215
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	1.366	17.482
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	19.072	257.602
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	62.146	565.157
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8.042	104.078
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	32.954	292.861
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	9.213	104.214
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.105	26.961
SÜRMELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	19.078	288.073
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34.367	327.333
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	74.587	816.492
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	24.897	180.747
<b>Genel Toplam</b>	<b>3.310.151</b>	<b>33.022.537</b>

### 7.3 Abonelik ve Bağlantı Bilgileri

2017 yılı sonu itibariyle doğal gaz hizmeti götürülen toplam abone sayısı 13.572.231'e, konut abone sayısı 13.571.092'ye, serbest tüketici sayısı ise 551.988'e ulaşmıştır.

**Tablo 7.3: 2017 Yılı Sonu İtibariyle İl ve Dağıtım Şirketi bazında Abone ve Serbest Tüketici Sayısının Dağılımı**

Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
<b>ADANA</b>	<b>93.762</b>	<b>93.762</b>	<b>1.452</b>
AKSA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	93.762	93.762	1.452
<b>ADIYAMAN</b>	<b>65.140</b>	<b>65.138</b>	<b>1.741</b>
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	65.140	65.138	1.741
<b>AFYONKARAHİSAR</b>	<b>60.847</b>	<b>60.847</b>	<b>2.454</b>
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	60.847	60.847	2.454
<b>AĞRI</b>	<b>125</b>	<b>95</b>	<b>30</b>
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	125	95	30
<b>AKSARAY</b>	<b>55.351</b>	<b>55.351</b>	<b>2.718</b>
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	55.351	55.351	2.718
<b>AMASYA</b>	<b>57.826</b>	<b>57.826</b>	<b>2.793</b>
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	57.826	57.826	2.793
<b>ANKARA</b>	<b>1.655.378</b>	<b>1.655.378</b>	<b>83.427</b>
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	1.617.900	1.617.900	82.039
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	5.567	5.567	192
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	31.911	31.911	1.196
<b>ANTALYA</b>	<b>59.548</b>	<b>59.548</b>	<b>763</b>
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	59.548	59.548	763
<b>ARDAHAN</b>	<b>4.675</b>	<b>4.675</b>	<b>298</b>
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	4.675	4.675	298
<b>AYDIN</b>	<b>42.695</b>	<b>42.695</b>	<b>539</b>
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	42.695	42.695	539
<b>BALIKESİR</b>	<b>158.951</b>	<b>158.951</b>	<b>6.238</b>
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	95.599	95.599	3.882
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	42.837	42.837	1.573
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	13.151	13.151	482

Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	7.364	7.364	301
<b>BARTIN</b>	<b>23.945</b>	<b>23.945</b>	<b>736</b>
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	23.945	23.945	736
<b>BATMAN</b>	<b>39.188</b>	<b>39.167</b>	<b>672</b>
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	39.188	39.167	672
<b>BAYBURT</b>	<b>10.361</b>	<b>10.361</b>	<b>821</b>
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	10.361	10.361	821
<b>BİLECİK</b>	<b>49.181</b>	<b>49.181</b>	<b>2.611</b>
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	49.181	49.181	2.611
<b>BİNGÖL</b>	<b>8.020</b>	<b>7.860</b>	
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8.020	7.860	
<b>BİTLİS</b>	<b>5.683</b>	<b>5.596</b>	
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	5.683	5.596	
<b>BOLU</b>	<b>56.104</b>	<b>56.104</b>	<b>3.157</b>
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	50.580	50.580	2.679
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	5.524	5.524	478
<b>BURDUR</b>	<b>31.720</b>	<b>31.720</b>	<b>1.818</b>
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	31.720	31.720	1.818
<b>BURSA</b>	<b>820.049</b>	<b>820.049</b>	<b>25.832</b>
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	28.898	28.898	694
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	32.521	32.521	961
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	18.381	18.381	584
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	670.225	670.225	20.762
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	70.024	70.024	2.831
<b>ÇANAKKALE</b>	<b>83.530</b>	<b>83.530</b>	<b>3.795</b>
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	83.530	83.530	3.795
<b>ÇANKIRI</b>	<b>24.743</b>	<b>24.743</b>	<b>2.056</b>

Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	24.743	24.743	2.056
<b>ÇORUM</b>	<b>87.441</b>	<b>87.441</b>	<b>7.305</b>
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	87.441	87.441	7.305
<b>DENİZLİ</b>	<b>169.168</b>	<b>169.168</b>	<b>4.717</b>
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	169.168	169.168	4.717
<b>DİYARBAKIR</b>	<b>132.556</b>	<b>132.556</b>	<b>3.211</b>
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	132.556	132.556	3.211
<b>DÜZCE</b>	<b>63.012</b>	<b>63.012</b>	<b>3.391</b>
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	63.012	63.012	3.391
<b>EDİRNE</b>	<b>50.106</b>	<b>50.106</b>	<b>2.082</b>
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	50.106	50.106	2.082
<b>ELAZIĞ</b>	<b>105.754</b>	<b>105.754</b>	<b>4.853</b>
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	105.754	105.754	4.853
<b>ERZİNCAN</b>	<b>37.528</b>	<b>37.528</b>	<b>2.164</b>
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	37.528	37.528	2.164
<b>ERZURUM</b>	<b>102.341</b>	<b>102.341</b>	<b>9.109</b>
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	102.341	102.341	9.109
<b>ESKİŞEHİR</b>	<b>272.353</b>	<b>272.353</b>	<b>10.550</b>
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	1.647	1.647	123
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	270.706	270.706	10.427
<b>GAZİANTEP</b>	<b>197.870</b>	<b>197.870</b>	<b>4.761</b>
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	197.870	197.870	4.761
<b>GİRESUN</b>	<b>15.691</b>	<b>15.691</b>	<b>307</b>
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	15.691	15.691	307
<b>GÜMÜŞHANE</b>	<b>7.797</b>	<b>7.797</b>	<b>631</b>
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	7.797	7.797	631
<b>HATAY</b>	<b>60.481</b>	<b>60.481</b>	<b>797</b>
AKSA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	60.481	60.481	797
<b>IĞDIR</b>	<b>10.623</b>	<b>10.295</b>	

Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	10.623	10.295	
<b>ISPARTA</b>	<b>65.572</b>	<b>65.572</b>	<b>2.889</b>
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	65.572	65.572	2.889
<b>İSTANBUL</b>	<b>4.677.267</b>	<b>4.677.267</b>	<b>221.362</b>
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	16.252	16.252	435
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	4.661.015	4.661.015	220.927
<b>İZMİR</b>	<b>540.840</b>	<b>540.840</b>	<b>7.946</b>
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	540.840	540.840	7.946
<b>KAHRAMANMARAŞ</b>	<b>103.937</b>	<b>103.937</b>	<b>2.199</b>
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	103.937	103.937	2.199
<b>KARABÜK</b>	<b>50.191</b>	<b>50.191</b>	<b>2.973</b>
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	50.191	50.191	2.973
<b>KARAMAN</b>	<b>42.320</b>	<b>42.320</b>	<b>2.003</b>
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	42.320	42.320	2.003
<b>KARS</b>	<b>22.316</b>	<b>22.316</b>	<b>667</b>
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22.316	22.316	667
<b>KASTAMONU</b>	<b>35.384</b>	<b>35.384</b>	<b>4.295</b>
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	35.384	35.384	4.295
<b>KAYSERİ</b>	<b>308.649</b>	<b>308.649</b>	<b>11.264</b>
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	308.649	308.649	11.264
<b>KIRIKKALE</b>	<b>65.694</b>	<b>65.694</b>	<b>2.280</b>
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	65.694	65.694	2.280
<b>KIRKLARELİ</b>	<b>67.629</b>	<b>67.629</b>	<b>3.083</b>
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	67.629	67.629	3.083
<b>KIRŞEHİR</b>	<b>44.979</b>	<b>44.979</b>	<b>2.498</b>
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	43.378	43.378	2.404
SÜRMELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.601	1.601	94
<b>KİLİS</b>	<b>7.760</b>	<b>7.760</b>	<b>325</b>
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	7.760	7.760	325

Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
<b>KOCAELİ</b>	<b>529.955</b>	<b>529.955</b>	<b>12.869</b>
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	15.789	15.789	411
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	318.224	318.224	7.039
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	195.942	195.942	5.419
<b>KONYA</b>	<b>339.189</b>	<b>339.189</b>	<b>13.558</b>
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	28.626	28.626	1.513
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	292.849	292.849	11.168
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	17.714	17.714	877
<b>KÜTAHYA</b>	<b>103.770</b>	<b>103.770</b>	<b>4.487</b>
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	103.770	103.770	4.487
<b>MALATYA</b>	<b>135.245</b>	<b>135.245</b>	<b>5.702</b>
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	135.245	135.245	5.702
<b>MANİSA</b>	<b>113.638</b>	<b>113.638</b>	<b>3.065</b>
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	113.638	113.638	3.065
<b>MARDİN</b>	<b>3.886</b>	<b>3.880</b>	<b>3</b>
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	3.886	3.880	3
<b>MERSİN</b>	<b>73.962</b>	<b>73.962</b>	<b>821</b>
AKSA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	73.962	73.962	821
<b>MUĞLA</b>	<b>13.000</b>	<b>12.740</b>	
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	13.000	12.740	
<b>MUŞ</b>	<b>8.202</b>	<b>8.029</b>	
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8.202	8.029	
<b>NEVŞEHİR</b>	<b>43.057</b>	<b>43.057</b>	<b>1.996</b>
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	43.057	43.057	1.996
<b>NİĞDE</b>	<b>47.175</b>	<b>47.175</b>	<b>1.900</b>
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	47.175	47.175	1.900
<b>ORDU</b>	<b>58.350</b>	<b>58.350</b>	<b>1.504</b>
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	58.350	58.350	1.504
<b>OSMANİYE</b>	<b>25.063</b>	<b>25.063</b>	<b>301</b>
AKSA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	25.063	25.063	301
<b>RİZE</b>	<b>33.387</b>	<b>33.387</b>	<b>953</b>
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	33.387	33.387	953

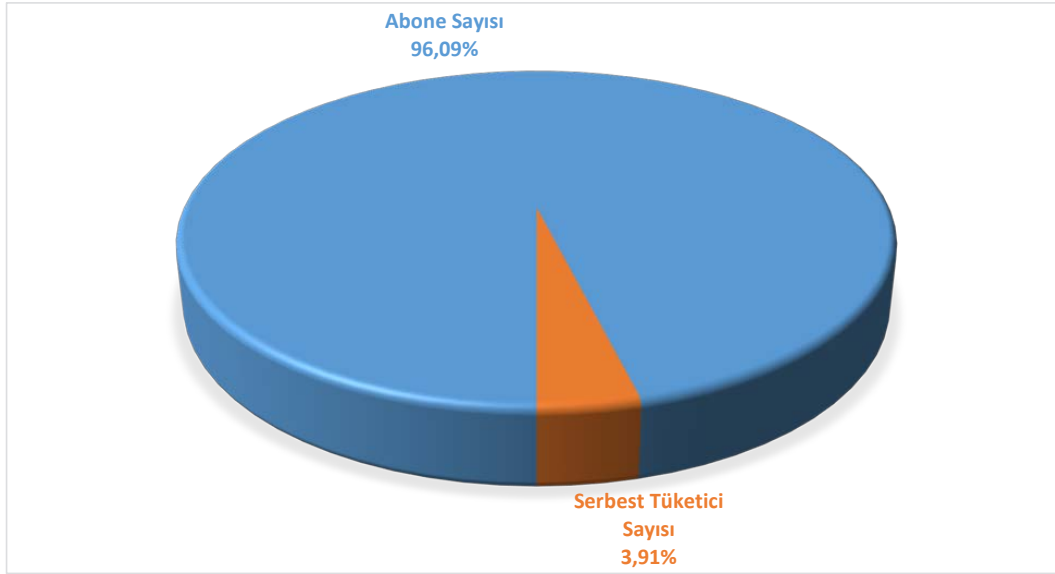


Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
<b>SAKARYA</b>	<b>196.721</b>	<b>196.721</b>	<b>5.916</b>
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	186.906	186.906	5.565
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	9.815	9.815	351
<b>SAMSUN</b>	<b>217.947</b>	<b>217.947</b>	<b>5.874</b>
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	36.401	36.401	1.112
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	9.081	9.081	254
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	172.465	172.465	4.508
<b>SİİRT</b>	<b>21.945</b>	<b>21.925</b>	<b>579</b>
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	21.945	21.925	579
<b>SİNOP</b>	<b>2.554</b>	<b>2.502</b>	
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.554	2.502	
<b>SİVAS</b>	<b>105.920</b>	<b>105.920</b>	<b>3.656</b>
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	105.920	105.920	3.656
<b>ŞANLIURFA</b>	<b>72.828</b>	<b>72.828</b>	<b>1.621</b>
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	72.828	72.828	1.621
<b>TEKİRDAĞ</b>	<b>222.168</b>	<b>222.168</b>	<b>6.877</b>
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	93.098	93.098	2.862
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	129.070	129.070	4.015
<b>TOKAT</b>	<b>77.003</b>	<b>77.003</b>	<b>3.138</b>
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	77.003	77.003	3.138
<b>TRABZON</b>	<b>58.303</b>	<b>58.303</b>	<b>1.003</b>
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	58.303	58.303	1.003
<b>UŞAK</b>	<b>60.197</b>	<b>60.197</b>	<b>2.658</b>
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	60.197	60.197	2.658
<b>VAN</b>	<b>47.154</b>	<b>47.154</b>	<b>3.239</b>
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	47.154	47.154	3.239
<b>YALOVA</b>	<b>80.384</b>	<b>80.384</b>	<b>2.467</b>
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	80.384	80.384	2.467
<b>YOZGAT</b>	<b>44.927</b>	<b>44.927</b>	<b>3.608</b>

Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
SÜRME Lİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	44.927	44.927	3.608
<b>ZONGULDAK</b>	<b>84.220</b>	<b>84.220</b>	<b>2.580</b>
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	41.266	41.266	1.145
AKSA DÜZCE EREĞ Lİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	42.954	42.954	1.435
<b>Genel Toplam</b>	<b>13.572.231</b>	<b>13.571.092</b>	<b>551.988</b>

\*Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 22/12/2016 tarih ve 6778 sayılı "Doğal Gaz Piyasasında 2017 yılı boyunca uygulanmak üzere, serbest tüketici olma sınırına ilişkin" Kararı uyarınca, "Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun, 26/12/2014 tarihli ve 29217 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan, serbest tüketici olma sınırına ilişkin olarak 2015 yılı boyunca uygulanmak üzere alınan 18/12/2014 tarihli ve 5362 sayılı Kararı'nın, 2017 yılı boyunca aynen uygulanmaya devam edileceği" hükme bağlanmıştır. Söz konusu 5362 sayılı Kurul Kararı ile konut tüketicileri (evsel tüketiciler) hariç olmak üzere, tüm tüketicilerin serbest tüketici statüsünde olduğu, konut tüketicileri (evsel tüketiciler) için serbest tüketici olma sınırınının 75.000 m3 olduğu hükme bağlanmıştır. 5362 sayılı Karar gereğince şehir içi doğal gaz dağıtım lisansı ihalesi sonucunda dağıtım lisansı sahibi olan tüzel kişilerin dağıtım bölgesinde uygulanacak serbest tüketici olma sınırına ilişkin olarak, lisans yürürlük tarihinden başlamak üzere ilk 5 yıllık süre boyunca ihale şartnamelerinde yer alan serbest tüketici sınırına ilişkin hükümler geçerli olacağından, ilk 5 yıllık süreçte konut tüketicileri harici tüketiciler de abone statüsünde olabilmektedir. Bu nedenle Tabloda "Abone Sayısı" ve "Konut Abonesi Sayısı" verileri ayrı ayrı gösterilmektedir.

Ayrıca söz konusu Kurul Kararı gereğince ilk 5 yıllık süreyi dolduran dağıtım şirketleri için 75.000 m3'lük sınırın üzerinde tüketimi olan konut tüketicileri (evsel tüketiciler) de serbest tüketici olabileceğinden, serbest tüketici sayısı konut tüketicilerininin (evsel tüketiciler) bir kısmını da kapsayabilmektedir.



Şekil 7.1: 2017 Yılı Sonu İtibariyle Abone-Serbest Tüketici Sayısının Dağılımı (%)

Tablo 7.4: 2017 Yılı Sonu İtibariyle Dağıtım Şirketi bazında Abone ve Serbest Tüketici Tüketiminin Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)

Dağıtım Şirketi	Abone Tüketimi*	Konut Abonesi Tüketimi*	Serbest Tüketici Tüketimi*
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	196,02	196,02	85,84
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	57,46	57,46	17,13
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	61,78	53,79	16,78
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	38,14	38,14	26,12
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	9,89	9,89	45,47
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	0,16	0,16	4,94
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	10,53	9,55	0,00
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	0,48	0,44	0,00
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	65,15	65,15	43,31
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	0,36	0,03	0,44
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	95,37	95,37	47,74
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	36,80	36,80	22,10
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	108,27	108,27	217,31
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	88,97	88,97	39,11

Dağıtım Şirketi	Abone Tüketimi*	Konut Abonesi Tüketimi*	Serbest Tüketici Tüketimi*
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	107,38	107,38	98,02
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	107,10	107,10	40,79
AKSA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	203,35	203,35	198,68
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	24,22	24,22	8,86
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	22,42	22,42	15,34
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	89,23	89,23	23,31
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	144,55	144,55	70,30
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	103,62	103,62	95,38
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	36,01	36,01	41,56
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	74,81	74,81	19,59
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	58,68	58,68	17,97
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	111,51	111,51	61,63
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	68,82	68,82	84,09
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	134,00	134,00	44,30
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	58,76	58,76	38,54
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	100,45	100,45	179,80
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	104,09	104,09	52,52
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	15,22	15,22	12,34
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	1.766,52	1.766,52	1.009,53
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	570,17	570,17	304,02
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	109,89	109,89	161,06
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	85,57	85,57	77,57
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	91,56	91,56	48,62
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	135,34	135,34	47,23
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	10,36	6,38	0,00
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	50,47	50,47	24,22
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	39,23	39,23	65,53

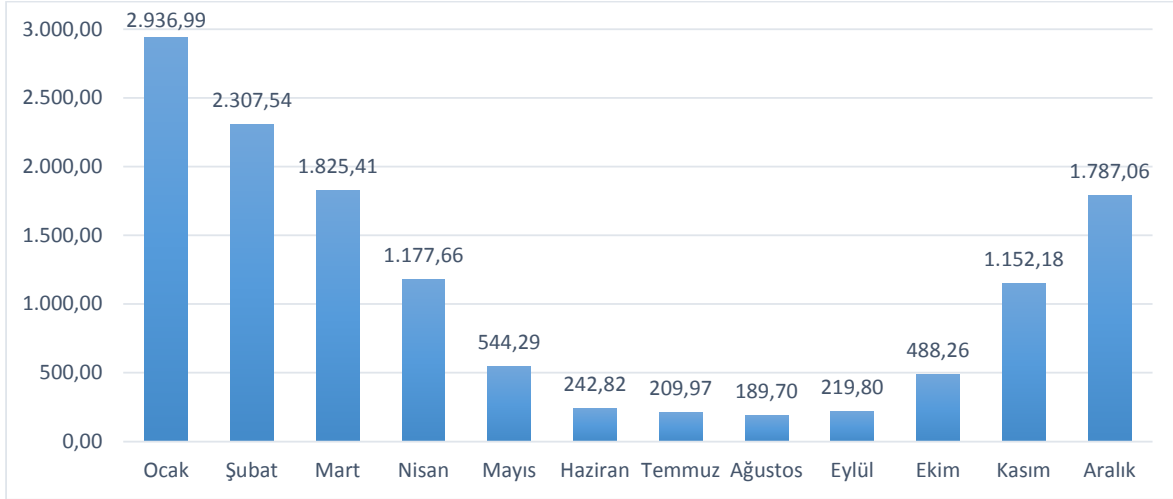
Dağıtım Şirketi	Abone Tüketimi*	Konut Abonesi Tüketimi*	Serbest Tüketici Tüketimi*
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34,09	34,09	39,62
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	176,05	176,05	190,72
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	28,57	28,57	13,49
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	40,24	40,24	21,11
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	89,31	89,31	36,62
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	43,74	43,74	34,90
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	363,84	363,84	136,98
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	285,05	285,05	103,48
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	213,99	213,99	79,57
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	4.198,51	4.198,51	2.180,85
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	68,45	68,45	16,04
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	318,38	318,38	162,10
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	479,42	479,42	366,33
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	125,89	125,89	155,20
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	35,73	35,73	31,20
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	316,71	316,71	150,68
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	102,89	102,89	66,74
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	3,49	3,49	3,78
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	112,00	112,00	85,30
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	180,14	180,14	142,45
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	27,31	27,31	7,10
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	170,41	170,41	75,52
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	16,33	16,33	7,13
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	7,30	5,43	0,00
SÜRMEİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	49,70	49,70	60,86
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	114,16	114,16	59,28

Dağıtım Şirketi	Abone Tüketimi*	Konut Abonesi Tüketimi*	Serbest Tüketici Tüketimi*
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	228,35	228,35	532,12
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	58,92	58,92	24,88
<b>Genel Toplam</b>	<b>13.081,67</b>	<b>13.066,50</b>	<b>8.191,16</b>

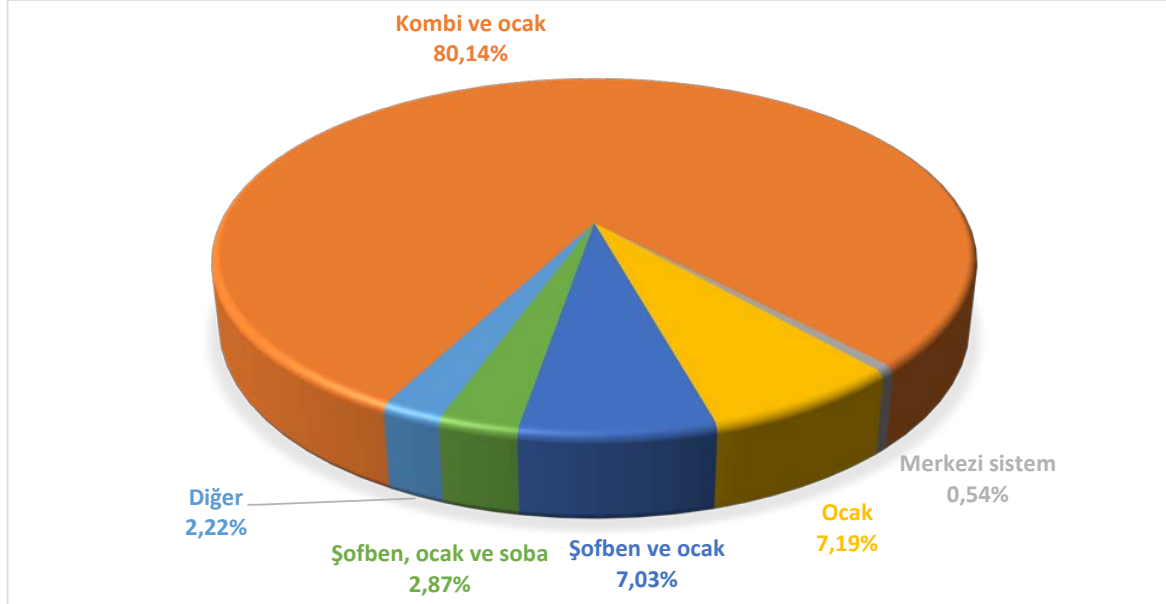
\* Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 22/12/2016 tarih ve 6778 sayılı "Doğal Gaz Piyasasında 2017 yılı boyunca uygulanmak üzere, serbest tüketici olma sınırına ilişkin" Kararı uyarınca, "Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun, 26/12/2014 tarihli ve 29217 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan, serbest tüketici olma sınırına ilişkin olarak 2015 yılı boyunca uygulanmak üzere alınan 18/12/2014 tarihli ve 5362 sayılı Kararı'nın, 2017 yılı boyunca aynen uygulanmaya devam edileceği" hükmüne bağlanmıştır. Söz konusu 5362 sayılı Kurul Kararı ile konut tüketicileri (evsel tüketiciler) hariç olmak üzere, tüm tüketicilerin serbest tüketici statüsünde olduğu, konut tüketicileri (evsel tüketiciler) için serbest tüketici olma sınırınının 75.000 m3 olduğu hükmüne bağlanmıştır. 5362 sayılı Karar gereğince şehir içi doğal gaz dağıtım lisansı ihalesi sonucunda dağıtım lisansı sahibi olan tüzel kişilerin dağıtım bölgesinde uygulanacak serbest tüketici olma sınırına ilişkin olarak, lisans yürürlük tarihinden başlamak üzere ilk 5 yıllık süre boyunca ihale şartnamelerinde yer alan serbest tüketici sınırına ilişkin hükümler geçerli olacağından, ilk 5 yıllık süreçte konut tüketicileri harici tüketiciler de abone statüsünde olabilmektedir. Bu nedenle Tabloda "Abone Tüketimi" ve "Konut Abone Tüketimi" verileri ayrı ayrı gösterilmektedir.

Ayrıca söz konusu Kurul Kararı gereğince ilk 5 yıllık süreyi dolduran dağıtım şirketleri için 75.000 m3'lük sınırın üzerinde tüketimi olan konut tüketicileri (evsel tüketiciler) de serbest tüketici olabileceğinden, serbest tüketici tüketimi konut tüketicilerinin (evsel tüketiciler) bir kısmını da kapsayabilmektedir.

Doğal gaz abonelerinin 2017 yılı içerisinde aylar itibariyle gerçekleştirdikleri tüketim miktarlarına bakıldığında, doğal gaz tüketiminin özellikle kış aylarında yükseldiği ve Ocak ayında (2.936,99 milyon Sm<sup>3</sup>) en yüksek değere ulaştığı görülmektedir. 2017 yılında konut tüketiminin en düşük olduğu ay Ağustos ayı (189,70 milyon Sm<sup>3</sup>) olarak gerçekleşmiştir. Bu durum Şekil 7.2'de gösterilmektedir.



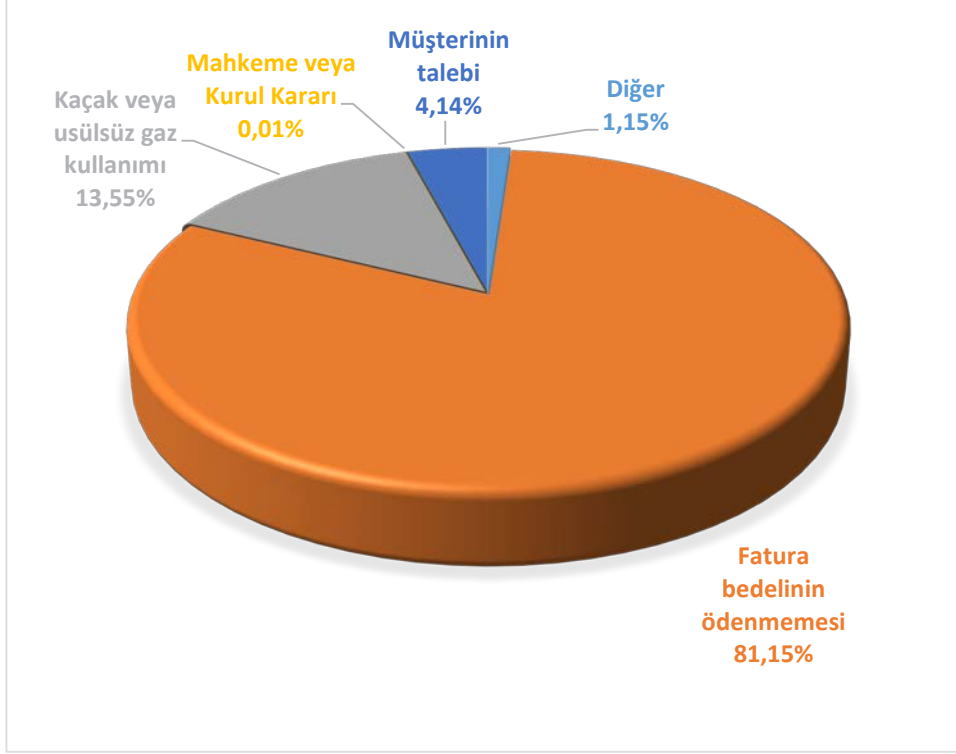
Şekil 7.2: Doğal Gaz Abonelerinin 2017 Yılı Aylık Doğal Gaz Tüketim Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)



Şekil 7.3: 2017 Yılı Konut Abone Sayısının Doğal Gaz Kullanım Türüne Göre Dağılımı (%)

## 7.4 Doğal Gaz Dağıtım Hizmetinin Durdurulması (Geçici Gaz Kesintisi)

2017 yılı içerisinde dağıtım şirketleri tarafından 1.855.416 adet geçici gaz kesintisi yapıldığı tespit edilmiştir. Kesintilerin yaklaşık %81,15'inin fatura bedelinin zamanında ödenmemesi, %13,55'inin kaçak ve usulsüz doğal gaz kullanımı sebepleriyle, % 4,14'ünün ise müşteri talebi üzerine gerçekleştirildiği görülmektedir. 2017 yılında gerçekleşen geçici gaz kesintisi nedenleri Şekil 7.4'te gösterilmektedir.



Şekil 7.4: 2017 Yılı Geçici Doğal Gaz Kesintisi Nedenleri (%)

## 7.5 Başvuru ve Şikâyetler

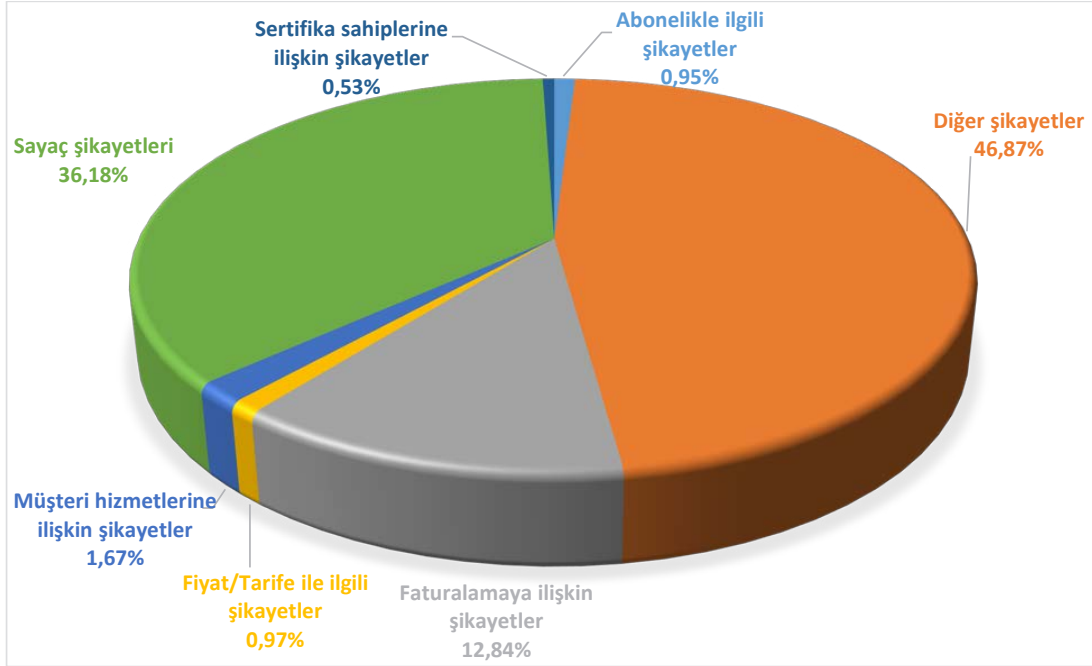
Tüketiciler tarafından dağıtım şirketlerine yapılan başvuru ve şikâyetler; sayaç (ölçme hassasiyeti, arıza, hatalı okuma vb.), doğal gaz basınç seviyesi, gaz kesintisi, sertifika sahiplerine ilişkin şikâyetler ve çeşitli şikâyetler olarak sınıflandırılabilir.

Buna göre dağıtım şirketlerine 2017 yılında toplam 614.018 adet başvuru ve şikâyette bulunulmuş olup, bu başvuru ve şikâyetlerin yaklaşık %36,18'ini sayaçlar, %12,84'ünü Faturalamaya ilişkin şikâyetler, %1,67'sini Müşteri hizmetlerine ilişkin şikâyetler ve %46,87'sini de diğer hususlarla ilgili (bağlantı talebi vb.) başvuru ve şikâyetler oluşturmaktadır. 2017 yılında tüketiciler tarafından dağıtım şirketlerine yapılan başvuru ve şikâyet konularının oransal dağılımı Şekil 7.5'te gösterilmektedir.



**Tablo 7.5: 2017 Yılında Tüketiciler Tarafından Dağıtım Şirketlerine Yapılan Başvuru ve Şikâyet Konularının Dağılımı**

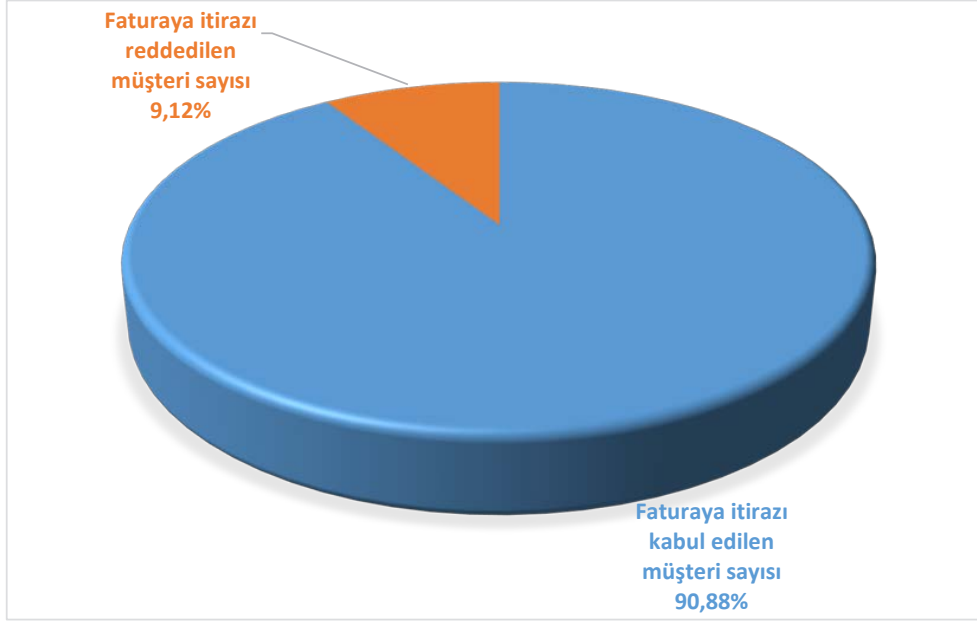
Şikâyet Sebepleri	Şikâyet Sayısı	Pay (%)
Abonelikle ilgili şikâyetler	5.820	0,95
Diğer şikâyetler	287.772	46,87
Faturalamaya ilişkin şikâyetler	78.811	12,84
Fiyat/Tarife ile ilgili şikâyetler	5.967	0,97
Müşteri hizmetlerine ilişkin şikâyetler	10.274	1,67
Sayaç şikâyetleri	222.148	36,18
Sertifika sahiplerine ilişkin şikâyetler	3.226	0,53
<b>Genel Toplam</b>	<b>614.018</b>	<b>100</b>



**Şekil 7.5: 2017 Yılında Tüketiciler Tarafından Dağıtım Şirketlerine Yapılan Başvuru ve Şikâyet Konuları (%)**

## 7.6 Fatura İtirazları

Dağıtım şirketlerine iletilen fatura itirazları; itiraz sayısı, itirazı kabul edilen müşteri sayısı, itirazı reddedilen müşteri sayısı başlıklarıyla incelenmiş olup Şekil 7.6'da gösterilmektedir. Buna göre, 2017 yılı içerisinde düzenlenen faturaların 70.794 adedine itiraz başvurusu olduğu ve bu itirazların yaklaşık %90,88 dağıtım şirketlerince yeniden değerlendirilmek üzere kabul edildiği görülmektedir.



Şekil 7.6: 2017 Yılı Tüketicilerin Fatura İtiraz Başvuruları (%)

## 7.7 Acil Müdahale

Dağıtım şirketlerine 2017 yılı içerisinde toplam 867.996 adet acil müdahale ihbarı gelmiştir. 3.644 adet acil durumlardan dolayı kesinti yapılmıştır. Dağıtım şirketlerinin acil durumlara müdahale etmek üzere 2.318 adet personel ve 647 adet aracı bulunmaktadır.

## 7.8 İstihdam

Dağıtım şirketlerinin 2017 yılı istihdam bilgileri aşağıda yer alan Tablo 7.6'da belirtilmektedir. Müteahhit ve Taşeron firmalara ait olan işçi sayısı yıl içinde sürekli değişiklik göstermekte olduğundan bu raporda 2017 yılı içerisindeki en yüksek değer esas alınmıştır. Kadrolu personel sayısı ise Aralık ayı sonu itibariyle mevcut olan personel sayısıdır. 2016 yılına kıyasla 2017 yılında istihdam sayılarında artış gözlenmiştir.

**Tablo 7.6: 2017 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Dağıtım Şirketlerinin Personel Sayısı Bilgileri**

Dağıtım Şirketi Ünvanı	Kadrolu Personel Sayısı	Müteahhit Elemanı ve Taşeron Firma İşçi Sayısı
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	112	112
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	55	24
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	66	47
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	58	35
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	25	12
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	25	69
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	33	56
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	13	23
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	108	79
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	24	44
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	68	33
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	37	20
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	161	60
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	115	30
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	103	64
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	72	71
AKSA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	321	85
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	41	37
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	43	42
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	115	53
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	79	84
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	101	45
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	56	36

Dağıtım Şirketi Ünvanı	Kadrolu Personel Sayısı	Müteahhit Elemanı ve Taşeron Firma İşçi Sayısı
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	118	47
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	76	66
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	118	79
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	79	88
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	127	35
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	57	84
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	71	36
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	96	38
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	24	1
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	777	429
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	250	60
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	22	50
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	91	70
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	69	20
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	68	94
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	66	102
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	43	70
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	79	178
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	57	178
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	96	119
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34	40
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	46	49
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	65	21
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	39	44
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	134	269
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	107	74
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	128	192
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.039	2.468
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	87	26
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	161	311

Dağıtım Şirketi Ünvanı	Kadrolu Personel Sayısı	Müteahhit Elemanı ve Taşeron Firma İşçi Sayısı
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	234	662
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	120	22
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	95	39
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	122	320
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	98	94
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	17	0
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	63	32
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	50	54
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	51	1
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	94	72
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	22	21
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	3	39
SÜRMEİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	58	6
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	72	22
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	184	155
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	41	44
<b>Genel Toplam</b>	<b>8.379</b>	<b>8.082</b>

## 8. Tüketim

26/01/2017 tarih ve 6884 sayılı Kurul Kararı ile 46.029.977.218 Sm<sup>3</sup> olarak tahmin edilen 2017 yılı ulusal doğal gaz tüketim miktarı %17 sapmayla, 53.857.136.920,39 Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir. Yıllara göre ulusal doğal gaz tüketim miktarları Tablo 8.1'de verilmektedir.

**Tablo 8.1: Yıllara Göre Toplam Doğal Gaz Tüketim Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Yıl	Tüketim (milyon Sm <sup>3</sup> )	Bir önceki yıla göre değişim (%)
2008	36.865	4,15
2009	35.219	-4,47
2010	37.411	6,22
2011	43.697	16,8
2012	45.242	3,53
2013	45.918	1,5
2014	48.717	6,1
2015	47.999	-1,47
2016	46.480	-3,16
2017	53.857	15,87

### 8.1 Sektörel Tüketim

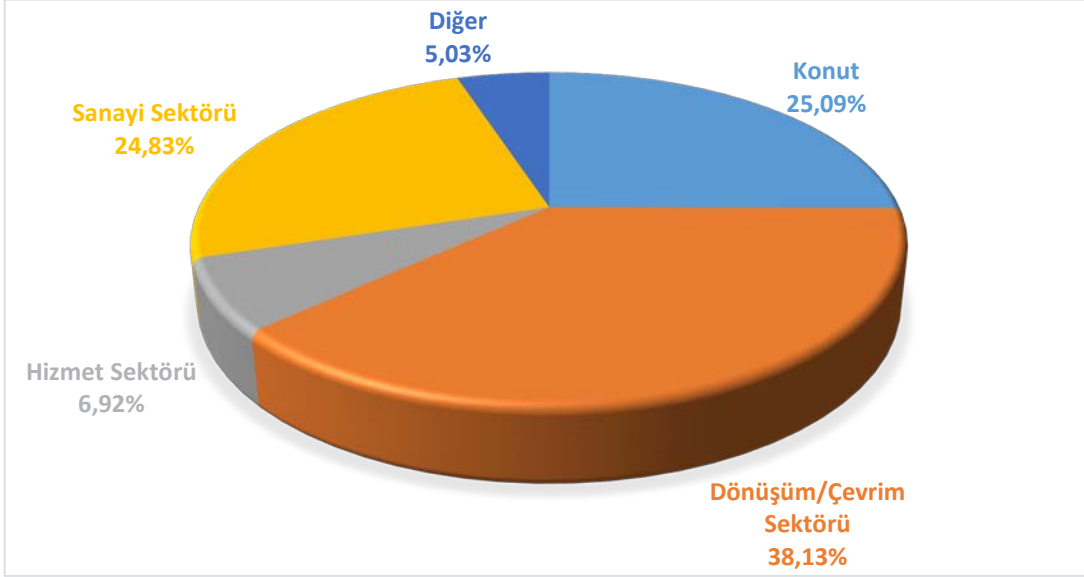
2017 yılı ulusal doğal gaz sektörel tüketim miktarları Tablo 8.2'de verilmektedir.

**Tablo 8.2: 2016 ve 2017 Yıllarındaki Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Dağılımının Karşılaştırılması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Sektör	2016	2017	2017 Pay (%)	Değişim (%) 2016 → 2017
<b>1. Dönüşüm/Çevrim Sektörü</b>	<b>16.736,28</b>	<b>20.536,52</b>	<b>38,13</b>	<b>22,71</b>
1.1. Elektrik Santralleri	12.509,80	19.367,08	35,96	54,82
1.2. Otoprodüktör Elektrik Santralleri	3.490,31	351,13	0,65	-89,94
1.3. Isı ve Elektrik (CHP) Santralleri	33,21	72,67	0,13	118,81
1.4. Otoprodüktör Isı ve Elektrik Santralleri	482,05	738,46	1,37	53,19
1.5. Isı Santralleri	25,62	0,00	0,00	-100,00
1.6. Otoprodüktör Isı Santralleri	195,22	7,09	0,01	-96,37
1.7. Diğer Çevrim Sektörü Tüketicileri	0,07	0,10	0,00	56,24
<b>2. Enerji Sektörü</b>	<b>1.756,54</b>	<b>2.056,51</b>	<b>3,82</b>	<b>17,08</b>
2.1. Petrol Rafinerileri	1.665,72	1.898,38	3,52	13,97
2.2. Yüksek Fırınlr	0,03	0,03	0,00	7,56
2.3. Elektrik, CHP ve Isı Santrallerinde yakıt olarak tüketilen	5,28	5,23	0,01	-0,88
2.4. Diğer Enerji Sektörü Tüketicileri	85,52	152,87	0,28	78,75
<b>3. Ulaşım Sektörü</b>	<b>456,05</b>	<b>529,42</b>	<b>0,98</b>	<b>16,09</b>
3.1. Araç yakıtı	82,37	83,62	0,16	1,53

Sektör	2016	2017	2017 Pay (%)	Değişim (%)
3.2. Boru hattı taşımacılığı	372,59	444,47	0,83	19,29
3.3. Diğer Ulaşım Sektörü Tüketicileri	1,09	1,32	0,00	21,85
<b>4. Sanayi Sektörü</b>	<b>12.600,34</b>	<b>13.372,13</b>	<b>24,83</b>	<b>6,13</b>
4.1. Ağaç ürünleri işleme	200,02	195,66	0,36	-2,18
4.2. Alkol ve alkol ürünleri	19,92	19,87	0,04	-0,27
4.3. Ametal mineraller (cam, seramik, çimento, vs.)	1.718,02	1.775,34	3,30	3,34
4.4. Demir - Çelik	1.287,19	1.521,70	2,83	18,22
4.5. Demir dışı metal üretimi ve işleme (krom, bakır, vs.)	586	446,95	0,83	-23,73
4.6. Gıda ve içecekler	1.088,14	1.163,48	2,16	6,92
4.7. Gübre	588,5	493,28	0,92	-16,18
4.8. İnşaat (inşaat ürünleri, yol yapım, vs.)	550,57	610,86	1,13	10,95
4.9. Kağıt, selüloz ve baskı	275,26	246,47	0,46	-10,46
4.10. Kimya (petrokimya dahil)	961,45	1.035,49	1,92	7,70
4.11. Madencilik ve taş ocakçılığı	109,96	144,05	0,27	30,99
4.12. Makine sanayi	63,38	72,93	0,14	15,07
4.13. Tekstil, deri ve giyim sanayi	788,66	799,74	1,48	1,40
4.14. Tütün ve tütün ürünleri	17,94	10,36	0,02	-42,23
4.15. Ulaşım araçları sanayi (otomotiv, uçak sanayi, vs.)	165,39	156,13	0,29	-5,60
4.16. OSB'ler	3.256,98	3.788,85	7,03	16,33
4.17. Diğer Sanayi Sektörü Tüketicileri	922,96	890,99	1,65	-3,46
<b>5. Hizmet Sektörü</b>	<b>3.123,33</b>	<b>3.725,76</b>	<b>6,92</b>	<b>19,29</b>
5.1. Ticarethane	1.360,48	1.694,60	3,15	24,56
5.2. Resmi daire	1.474,08	1.692,56	3,14	14,82
5.3. Diğer Hizmet Sektörü Tüketicileri	288,76	338,60	0,63	17,26
<b>6. Diğer Sektörler</b>	<b>11.804,14</b>	<b>13.632,78</b>	<b>25,31</b>	<b>15,49</b>
6.1. Konut	11.701,25	13.514,94	25,09	15,50
6.2. Tarım/Ormancılık	17,87	20,39	0,04	14,09
6.3. Hayvancılık (balıkçılık, kümes ve ahır hayvancılığı, vs.)	50,2	58,62	0,11	16,76
6.4. Belirtilmemiş Diğer Sektör Tüketicileri	34,81	38,83	0,07	11,55
<b>7.1. Kayıplar</b>	<b>4,1</b>	<b>4,02</b>	<b>0,01</b>	<b>-2,06</b>
<b>Genel Toplam</b>	<b>46.480,78</b>	<b>53.857,14</b>	<b>100,00</b>	<b>15,87</b>

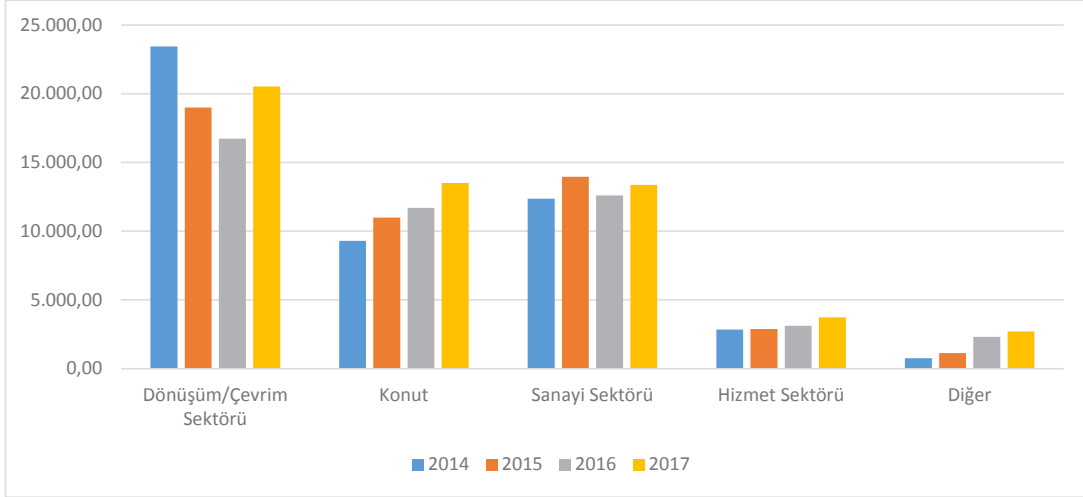
2017 yılının sektörel dağılımı yüzde olarak hesaplandığında; konut tüketimi %25,09, elektrik üretimi için tüketim %38,13 ve sanayi tüketimi %24,83 olarak gerçekleşmiştir. Diğer temel sektörleri de kapsayan bu durum Şekil 8.1'de görülmektedir.



**Şekil 8.1: 2017 Yılı Doğal Gaz Sektörel Tüketim Dağılımı (%)**

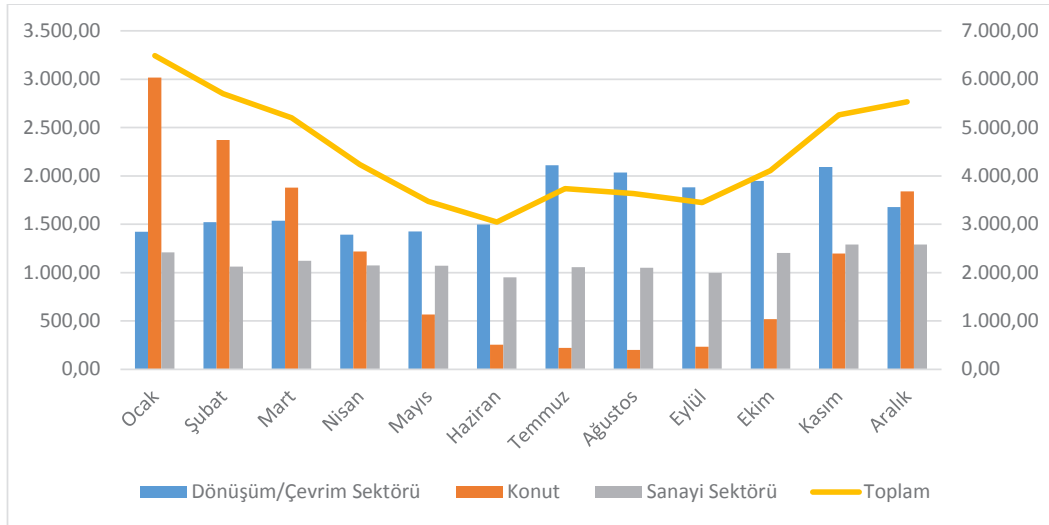
2017 yılında ulusal doğal gaz tüketiminde %15,87'lik artış meydana gelmiştir. Bu durum büyük oranda, elektrik üretiminde kullanılan doğal gaz miktarlarındaki artıştan ve hane halkı gaz tüketimindeki artıştan kaynaklanmıştır. Önceki yıllara göre sektörel tüketim miktarlarının yıllara göre incelemesi yapıldığında; elektrik üretimi için kullanılan doğal gaz miktarı 2014-2016 yılları arasında ciddi bir azalma göstermiş ancak 2017 yılında tekrar artışa geçmiştir. Elektrik üretimi için kullanılan doğal gaz miktarı 2017 yılında bir önceki yıla oranla %22,71 artmıştır. 2014-2017 yılları arasında konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı artış trendi içindedir. 2017 yılında konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı bir önceki yıla göre %15,49 artmıştır. Sanayi Sektörü tüketimi ise 2017 yılında bir önceki yıla göre %6,13 artış göstermiştir. Sektörlere göre tüketimin yıllara göre karşılaştırması Şekil 8.2'de görülmektedir.





**Şekil 8.2: Sektörlere Göre Tüketimin Yıllara Göre Karşılaştırması**

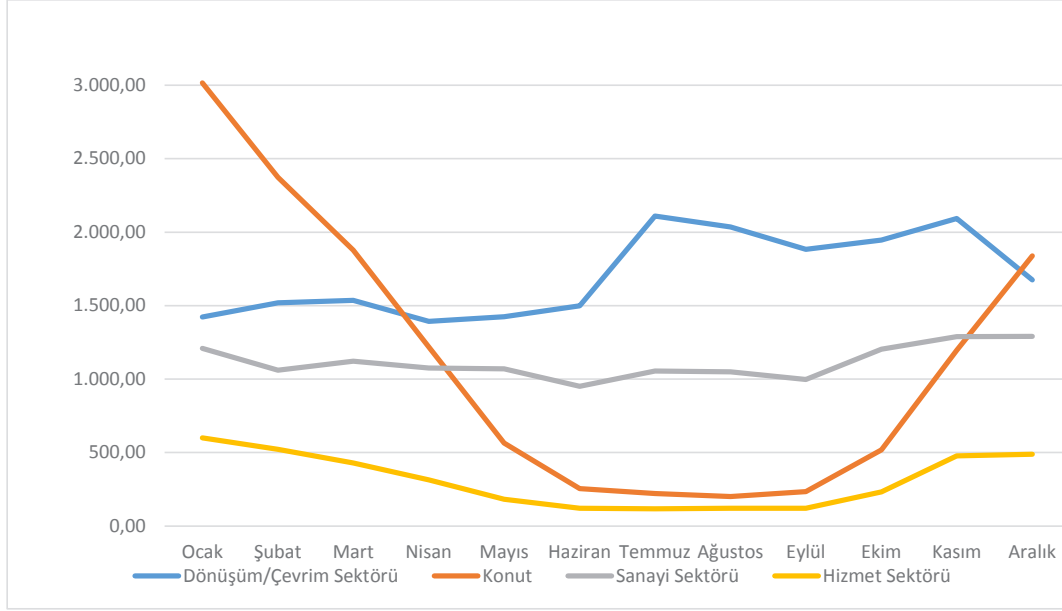
2017 yılında aylık bazda sektörel tüketim dağılımlarının toplam tüketime etkileri Şekil 8.3'de gösterilmektedir. Doğal gaz tüketim miktarının en düşük aylık değeri 3.043,93 milyon Sm<sup>3</sup> olarak Haziran ayında gerçekleşmiştir. En yüksek aylık tüketim ise 6.485,44 milyon Sm<sup>3</sup> olarak Ocak ayında gerçekleşmiştir. 2017 yılındaki aylık ortalama tüketim 4.488,09 milyon Sm<sup>3</sup> olup Ocak, Şubat, Mart, Kasım ve Aralık aylarında doğal gaz tüketimi ortalama tüketimin üzerinde gerçekleşmiştir.



**Şekil 8.3: Aylık Bazda Sektörel Tüketim Dağılımlarının Toplam Tüketime Etkileri (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Elektrik üretiminde kullanılan doğal gazın toplam aylık tüketim miktarı içindeki payı Haziran, Temmuz, Ağustos, Eylül ve Ekim aylarında %45'in üzerinde gerçekleşmiştir. Sanayi sektörünün aylık tüketim miktarları içindeki payının en yüksek olduğu ay Temmuz ayı olmuştur. Konut sektöründe tüketilen aylık doğal gaz miktarının toplam aylık tüketimdeki payı Ocak, Şubat, Mart, Nisan ve Aralık aylarında %25'in üzerinde gerçekleşmiş olup, konut sektörünün aylık tüketim miktarları içindeki payının en yüksek olduğu ay ise %36,11 ile Ocak ayı olmuştur. Sanayi sektöründe tüketilen aylık doğal gaz miktarının aylık toplam tüketim içindeki payı 2017 boyunca %18,6 ile %31,21 arasında bir seyir izlemiştir. Sanayi sektörünün aylık tüketim miktarları içindeki payının en yüksek olduğu ay Haziran ayı olmuştur.

2017 yılı sektörel tüketim miktarlarının aylık bazdaki değişimi Şekil 8.4'te gösterilmektedir. Aylık tüketim değerleri itibariyle en çok değişkenlik gösteren sektör konut sektörü olmuştur. Konut sektörü tüketimi Ocak-Haziran döneminde en tepeden en dibe hızlı bir düşüş göstermiş, Eylül-Aralık döneminde ise hızla artışa geçmiştir. Sanayi sektöründe tüketilen doğal gaz miktarı aylık bazda genelde durağan bir seyir izlerken Eylül-Aralık döneminde hafif bir artış göstermiştir. Elektrik üretiminde kullanılan doğal gaz miktarının ise yılın ikinci yarısında arttığı gözlenmiştir.



Şekil 8.4: 2017 Yılı Aylık Doğal Gaz Sektörel Tüketim Seyri (Milyon Sm³)

## 8.2 İl Bazında Tüketim

2017 yılında 53.857.136.920,39 Sm³ olarak gerçekleşen ulusal doğal gaz tüketim miktarının illere göre dağılımı Tablo 8.3'te verilmektedir.

Tablo 8.3: 2017 yılı İl Bazında Tüketim Miktarları (Milyon Sm³)

İl Adı	Boru Gazı	LNG	CNG OTOGAZ	CNG Diğer	Genel Toplam
ADANA	405,628	8,920		6,533	<b>421,081</b>
ADYAMAN	76,135	1,065		0,003	<b>77,203</b>
AFYONKARAHİSAR	137,116	8,146		0,650	<b>145,913</b>
AĞRI	11,727	3,338			<b>15,065</b>
AKSARAY	125,092	1,234	0,125	0,482	<b>126,933</b>
AMASYA	97,002	0,472		0,599	<b>98,073</b>
ANKARA	4.048,010	29,748	0,213	1,965	<b>4.079,935</b>
ANTALYA	993,310	74,649	0,071	10,916	<b>1.078,945</b>
ARDAHAN	14,323	0,695		0,363	<b>15,381</b>
ARTVİN		0,399		2,456	<b>2,855</b>
AYDIN	143,461	11,836		5,492	<b>160,789</b>
BALIKESİR	1.761,358	11,405		3,004	<b>1.775,767</b>
BARTIN	46,523	0,568			<b>47,091</b>
BATMAN	87,218	4,640			<b>91,858</b>

İl Adı	Boru Gazı	LNG	CNG OTOGAZ	CNG Diğer	Genel Toplam
BAYBURT	21,363	2,637			24,000
BİLECİK	469,369	2,908		2,133	474,409
BİNGÖL	3,359	1,520		0,800	5,679
BİTLİS	2,618	1,214		0,085	3,917
BOLU	181,335	16,999	0,386	0,002	198,723
BURDUR	76,836	3,356		1,690	81,882
BURSA	3.153,278	17,373	0,310	6,703	3.177,664
ÇANAKKALE	410,848	3,590		0,165	414,603
ÇANKIRI	74,938	9,253		0,026	84,217
ÇORUM	167,152	0,067	0,002	1,985	169,207
DENİZLİ	1.370,243	8,932		10,716	1.389,891
DİYARBAKIR	222,105	5,418			227,523
DÜZCE	238,783	1,669	0,200	1,094	241,746
EDİRNE	67,831	5,960			73,791
ELAZIĞ	156,272	2,138		0,063	158,473
ERZİNCAN	68,327	0,846			69,173
ERZURUM	275,216	8,827	0,850	1,714	286,607
ESKİŞEHİR	959,004	2,708	0,266	0,578	962,556
GAZİANTEP	553,418	2,669		1,340	557,427
GİRESUN	15,653	1,555		3,120	20,328
GÜMÜŞHANE	16,398	1,591			17,989
HAKKARİ		1,380			1,380
HATAY	1.327,334	8,405		8,648	1.344,387
İĞDIR	7,301	2,173			9,474
ISPARTA	122,775	5,627		2,771	131,173
İSTANBUL	8.177,590	131,691	2,685	8,478	8.320,444
İZMİR	4.678,018	25,571	0,304	10,302	4.714,194
KAHRAMANMARAŞ	280,258	5,608		2,507	288,372
KARABÜK	154,874	0,182		0,028	155,084
KARAMAN	121,048	2,463		0,004	123,515
KARS	52,610	6,033		1,346	59,990
KASTAMONU	71,932	2,728		0,044	74,704
KAYSERİ	633,091	4,319	8,373	4,732	650,515
KIRIKKALE	1.747,002	2,009	0,018	0,499	1.749,528
KIRKLARELİ	1.042,618	2,940		0,405	1.045,963
KIRŞEHİR	87,906	2,839			90,744
KİLİS	14,625	0,694			15,318
KOCAELİ	4.468,922	7,034	0,668	2,430	4.479,053
KONYA	769,933	6,651	0,364	11,410	788,357
KÜTAHYA	458,396	5,525			463,920
MALATYA	230,521	3,174		0,023	233,717
MANİSA	560,725	20,810		0,837	582,372

İl Adı	Boru Gazı	LNG	CNG OTOGAZ	CNG Diğer	Genel Toplam
MARDİN	5,491	9,811			15,302
MERSİN	778,604	10,993	0,065	1,000	790,662
MUĞLA	10,528	21,208		8,010	39,746
MUŞ	15,719	2,022		0,316	18,057
NEVŞEHİR	57,250	4,560		5,676	67,486
NİĞDE	73,047	1,928		8,265	83,240
ORDU	69,627	14,275		10,566	94,467
OSMANİYE	196,000	0,703	0,029	4,469	201,201
RİZE	48,385	0,479	0,094	34,191	83,149
SAKARYA	3.344,488	3,981		0,756	3.349,226
SAMSUN	2.124,491	0,999		2,038	2.127,528
SİİRT	27,696	1,166			28,863
SİNOP	0,479	0,678		0,285	1,442
SİVAS	211,719	7,594			219,312
ŞANLIURFA	281,709	11,556		0,389	293,654
ŞIRNAK		5,867			5,867
TEKİRDAĞ	2.399,532	17,383	0,001	0,888	2.417,804
TOKAT	130,654	0,722		1,515	132,891
TRABZON	72,048	12,380		2,506	86,934
TUNCELİ		0,859			0,859
UŞAK	212,168	0,851			213,019
VAN	97,303	3,842		4,528	105,672
YALOVA	193,215	1,211		2,273	196,699
YOZGAT	122,551	1,483		0,254	124,289
ZONGULDAK	521,238	5,259			526,497
DİĞER*	534,375				534,375
<b>Genel Toplam</b>	<b>52.987,044</b>	<b>648,006</b>	<b>15,022</b>	<b>207,066</b>	<b>53.857,14</b>

\*DİĞER: İletim şebekesinde ve depolama tesislerinde kullanılan gaz miktarını ifade etmektedir.

### 8.3 Lisans Sahiplerince Nihai Tüketiciye Yapılan Doğal Gaz Satış Miktarları

2017 yılında 53.857.136.920,39 Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşen ulusal doğal gaz tüketim miktarının %49,71'ini ithalat lisansı sahipleri, %39,43'ünü dağıtım lisansı sahipleri, %9,29'unu toptan satış lisansı sahipleri ve %0,41'ini ise sıkıştırılmış doğal gaz lisansı sahipleri nihai tüketicilere satmış bulunmaktadır.

Yapılan bu satışların şirket bazındaki miktar ve payları Tablo 8.4, Tablo 8.5, Tablo 8.6, Tablo 8.7 ve Tablo 8.8'de belirtilmektedir.

**Tablo 8.4: 2017 Yılı İthalat Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketiciye Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket Ünvanı	Satış Miktarı	Pay(%)
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	25.906,00	96,60
GAZPORT DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ	335,22	1,25
SHELL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	145,57	0,54
DOĞAL ENERJİ İTHALAT ANONİM ŞİRKETİ	137,79	0,51
ERDGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	136,33	0,51
GUNVOR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	59,23	0,22
ENGİE ENERJİ TİCARET VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	29,33	0,11
GLOBAL MADEN DOĞALGAZ PETROL VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	24,06	0,09
KİBAR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	21,40	0,08
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	10,51	0,04
NATURGAZ DOĞALGAZ İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6,22	0,02
AKMERCAN ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	6,06	0,02
<b>Genel Toplam</b>	<b>26.817,71</b>	<b>100</b>

**Tablo 8.5: 2017 Yılı Sıkıştırılmış Doğal gaz Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketiciye Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket Ünvanı	Satış Miktarı	Pay(%)
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	135,60	61,06
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	24,67	11,11
ATAERK AKARYAKIT ÇİMENTO İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	11,52	5,19
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	8,62	3,88
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	5,70	2,56
YILMAZLAR SİNAİ VE TIBBİ GAZLAR PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	4,93	2,22
HABAŞ SİNAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ A.Ş.	4,61	2,08
GİTAŞ GAZ İŞLETMELERİ TAŞIMACILIK ANONİM ŞİRKETİ	4,49	2,02
CNG GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	4,33	1,95
CNGAZ PETROL ÜRÜNLERİ DAĞITIM VE TİCARET A.Ş.	2,55	1,15
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	2,33	1,05
DOĞALHAYAT PETROL ÜRÜNLERİ, CNG, GAZ, İNŞAAT, GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1,93	0,87
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM A.Ş.	1,93	0,87
ANG DOĞAL GAZ TAŞIMACILIK DÖNÜŞÜM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1,83	0,82
KARABÖRK GAZ PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1,42	0,64
ÖZTURAN PETROL GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1,35	0,61
İNCİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1,29	0,58
ERZURUM ENERJİ ÜRETİM DAĞITIM DOĞALGAZ PETROL METAL TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1,19	0,54
CMY GAZ ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1,12	0,50
DOĞAN OKSİJEN GAZ VE DEMİR ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0,37	0,17
ARAR PETROL VE GAZ ARAMA ÜRETİM PAZARLAMA A.Ş.	0,13	0,06
FİDAN GAZ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0,09	0,04
AY-TEK DOĞALGAZ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0,09	0,04
SERALGAZ SİNAİ VE TIBBİ GAZLAR İNŞAAT MALZEMELERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0,01	0,00
TİNSA TIBBİ VE SİNAİ GAZLAR SANAYİ VE TİC. LTD.ŞTİ.	0,01	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>222,09</b>	<b>100</b>

**Tablo 8.6: 2017 Yılı Toptan Satış Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketiciye Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket Ünvanı	Satış Miktarı	Pay(%)
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	1.039,61	20,74
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.033,32	20,61
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	639,19	12,75
ŞİŞECAM ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	504,54	10,07
SOCAR TURKEY PETROKİMYA ANONİM ŞİRKETİ	445,47	8,89
CENGİZ ENERJİ SANAYİİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	198,67	3,96
ENERYA GAZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	173,26	3,46
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	153,74	3,07
TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI	133,03	2,65
STANDART DOĞALGAZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	131,44	2,62
ODAŞ DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	118,69	2,37
TORUNLAR DOĞALGAZ İTHALAT VE TOPTAN SATIŞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	114,25	2,28
THRACE BASIN NATURAL GAS (TÜRKİYE) CORPORATION TÜRKİYE-ANKARA ŞUBESİ	100,35	2,00
HABAŞ SİNAYİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	69,93	1,40
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	62,10	1,24
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	37,19	0,74
AKSA DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	19,49	0,39
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	18,85	0,38
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	15,61	0,31
ZORLU DOĞAL GAZ İTHALAT İHRACAT VE TOPTAN TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	3,76	0,08
<b>Genel Toplam</b>	<b>5.012,49</b>	<b>100</b>

**Tablo 8.7: 2017 Yılı Doğal Gaz Dağıtım Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketicie Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket Ünvanı	Satış Miktarı	Pay(%)
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6.379,35	29,99
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	2.776,05	13,05
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	874,19	4,11
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	845,75	3,98
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	760,47	3,57
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	500,83	2,35
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	480,47	2,26
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	467,38	2,20
AKSA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	402,03	1,89
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	388,54	1,83
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	366,77	1,72
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	325,58	1,53
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	322,59	1,52
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	293,56	1,38
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	281,86	1,32
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	281,08	1,32
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	280,26	1,32
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	270,95	1,27
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	245,93	1,16
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	214,85	1,01
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	205,39	0,97
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	199,00	0,94
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	197,30	0,93
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	182,57	0,86
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	178,30	0,84
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	173,44	0,82
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	173,14	0,81
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	169,63	0,80
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	163,13	0,77
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	156,62	0,74
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	152,92	0,72
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	147,89	0,70
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	143,11	0,67
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	140,18	0,66
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	128,08	0,60



Şirket Ünvanı	Satış Miktarı	Pay(%)
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	125,93	0,59
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	112,54	0,53
SÜRMEİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	110,55	0,52
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	108,46	0,51
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	104,77	0,49
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	97,30	0,46
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	94,40	0,44
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	84,49	0,40
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	83,80	0,39
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	78,63	0,37
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	78,56	0,37
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	77,57	0,36
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	76,65	0,36
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	74,69	0,35
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	74,59	0,35
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	73,71	0,35
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	66,93	0,31
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	64,26	0,30
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	61,35	0,29
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	58,90	0,28
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	55,36	0,26
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	42,06	0,20
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	37,76	0,18
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34,41	0,16
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	33,08	0,16
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	27,56	0,13
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	23,46	0,11
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	10,53	0,05
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	10,36	0,05
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	7,30	0,03
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	7,27	0,03
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	5,11	0,02
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	0,80	0,00
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	0,48	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>21.272,83</b>	<b>100</b>

**Tablo 8.8: 2017 Yılı Ülke Genelindeki Nihai Tüketicilere En Fazla Doğal Gaz Satışı Gerçekleştiren 10 Şirketin Satış Payları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket Ünvanı	Satış Miktarı	Pay(%)
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	25.906,00	48,58
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6.379,35	11,96
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	2.776,05	5,21
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	1.039,61	1,95
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.033,32	1,94
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	874,19	1,64
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	845,75	1,59
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	760,47	1,43
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	639,19	1,20
ŞİŞECAM ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	504,54	0,95
<b>Toplam</b>	<b>40.758,47</b>	<b>75,56</b>

Dağıtım bölgesi içinde bulunan ancak tedarikçilerden doğal gaz satın alan serbest tüketicilere ilgili şehirdeki doğal gaz dağıtım şirketi tarafından taşıma hizmeti verilmektedir. Dağıtım şirketlerinin yapmış olduğu 2017 yılına ait taşıma miktarları Tablo 8.9'de gösterilmektedir.

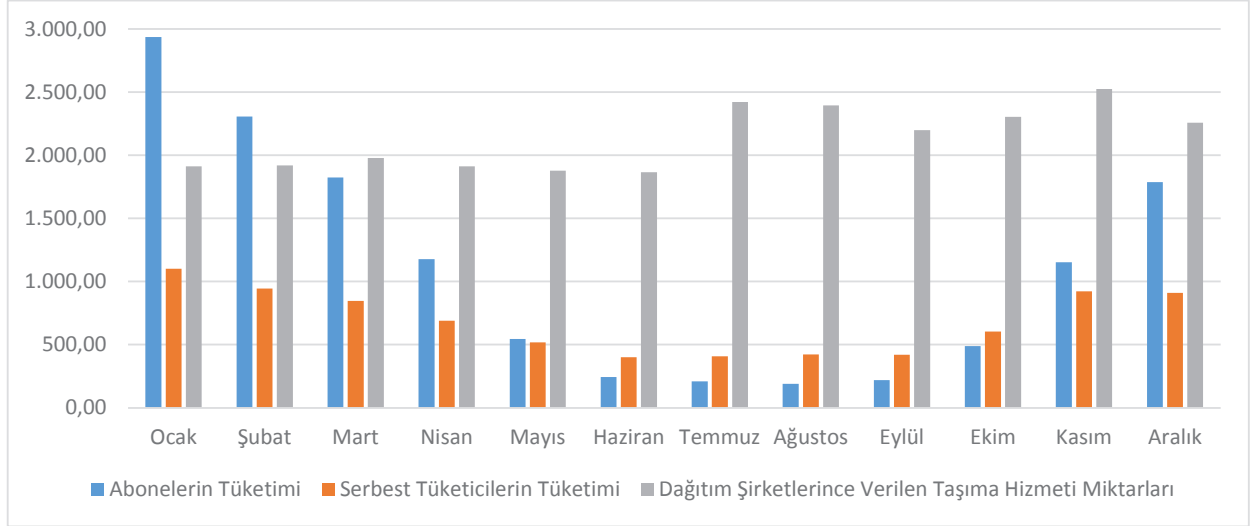
**Tablo 8.9: 2017 Yılı Dağıtım Şirketlerinin Taşıma Yaptığı Gaz Miktarları ve Payları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Taşıma Yapan Dağıtım Şirketi	Taşıma Miktarı	Pay (%)
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	2.982,98	11,66
İZGAZ İZMİR GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.155,80	8,43
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	1.991,40	7,79
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.770,23	6,92
AKSA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	1.656,96	6,48
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	1.500,86	5,87
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	1.493,82	5,84
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.333,77	5,22
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.289,99	5,04
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	1.152,04	4,50
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	981,65	3,84

Taşıma Yapan Dağıtım Şirketi	Taşıma Miktarı	Pay (%)
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	888,54	3,47
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	861,84	3,37
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	823,53	3,22
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	579,96	2,27
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	492,90	1,93
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	484,38	1,89
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	390,42	1,53
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	361,72	1,41
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	274,48	1,07
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	252,14	0,99
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	187,50	0,73
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	165,58	0,65
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	163,26	0,64
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	146,15	0,57
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	128,79	0,50
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	128,37	0,50
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	113,78	0,44
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	86,29	0,34
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	78,23	0,31
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	61,58	0,24
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	54,45	0,21
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	52,12	0,20
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	49,35	0,19
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	45,49	0,18
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	42,42	0,17
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	39,54	0,15
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	32,94	0,13
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	27,59	0,11
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	26,97	0,11

Taşıma Yapan Dağıtım Şirketi	Taşıma Miktarı	Pay (%)
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	26,17	0,10
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	25,30	0,10
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	24,30	0,10
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	23,84	0,09
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	23,73	0,09
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	17,15	0,07
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	15,67	0,06
SÜRMEİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	13,81	0,05
DOÇUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	11,33	0,04
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8,38	0,03
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	7,99	0,03
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	7,89	0,03
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	6,98	0,03
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	5,61	0,02
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	4,36	0,02
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	0,94	0,00
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	0,38	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>25.573,65</b>	<b>100,00</b>

Doğal gaz dağıtım şirketlerinin 2017 yılında abone ve serbest tüketicilerine yaptıkları satış miktarı ile dağıtım bölgeleri içerisinde bulunan ve başka tedarikçilerden doğal gaz satın alan müşterilerine yaptıkları doğal gaz taşıma miktarına ilişkin karşılaştırma Şekil 8.5'te belirtilmektedir.



**Şekil 8.5: 2017 Yılı Doğal Gaz Dağıtım Bölgelerindeki Toplam Boru Gazı Tüketim Miktarı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

## 9. Tarife ve Fiyatlandırma

### 9.1 Türkiye

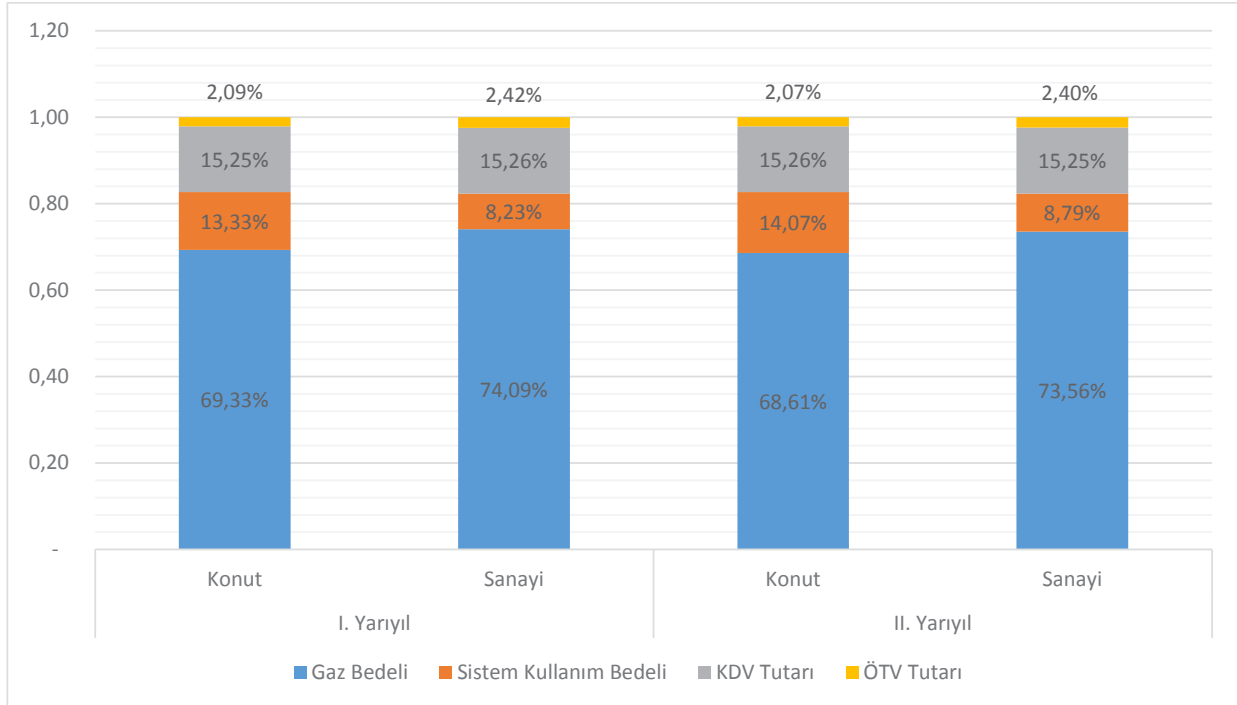
Dağıtım ve tedarik şirketlerinin konut ve sanayi tüketicilerine 2017 yılında sattıkları doğal gazın ortalama birim fiyatları ve bu ortalama birim fiyatları oluşturan kalemler Tablo 9.1'de verilmektedir.

**Tablo 9.1: 2017 yılında Dağıtım ve Tedarik Şirketlerinin Konut ve Sanayi Tüketicilerine sattıkları Doğal Gazın Ortalama Birim Fiyatları (TL/Sm<sup>3</sup>)**

		Gaz Bedeli	Sistem Kullanım Bedeli	ÖTV Tutarı	KDV Tutarı	Toplam
2017	Konut	0,7636	0,1468*	0,023	0,1680	1,1014
I.Yarıyıl	Sanayi	0,7041	0,0782**	0,023	0,1450	0,9503
2017 II.Yarıyıl	Konut	0,7636	0,1566*	0,023	0,1698	1,1130
	Sanayi	0,7041	0,0841**	0,023	0,1460	0,9573

\* 0 – 100.000 Sm<sup>3</sup> tüketim kademesinde geçerli olan sistem kullanım bedellerinin ortalaması esas alınmıştır.

\*\* 100.001 – 1.000.000 Sm<sup>3</sup> tüketim kademesinde geçerli olan sistem kullanım bedellerinin ortalaması esas alınmıştır.



**Şekil 9.1: 2017 yılında Konut ve Sanayi Tüketicilerine Dağıtım ve Tedarik Şirketlerince Satılan Doğal Gazın Fiyat Oluşumları**

## 10. Tüm İller Bazında 2017 Yılı Doğal Gaz Satışlarının Şirketlere ve Sektörlere Göre Ayrıntılı Dağılımı (Sm<sup>3</sup>)

Tablo 10.1 ADANA

ADANA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				897.557,71	41.555,36			939.113,06
	Toptan Satış Lisansı				1.762.070,94				1.762.070,94
AKSA AĞRI	Dağıtım Lisansı						9.811,46		9.811,46
AKSA GAZ DAĞITIM	Dağıtım Lisansı	205.957,52			41.868.705,59	24.162.258,21	79.911.724,02	2.764.522,66	148.913.168,00
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					5.197,61			5.197,61
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				16.438.798,26			118.189,49	16.556.987,75
BOTAŞ	İthalat Lisansı	31.023.410,20			207.327.847,64				238.351.257,84
ENERYA GAZ	Toptan Satış Lisansı				6.203.688,25				6.203.688,25
FİDAN GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				67.278,00				67.278,00
İNCİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					329.795,00			329.795,00
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.579.269,00			616.464,00	2.195.733,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				4.632.373,56			130.082,95	4.762.456,51
OR-CAN DOĞAL GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				297.770,63			131.653,13	429.423,75
	Toptan Satış Lisansı					239.339,00		315.971,00	555.310,00
	TOPLAM	31.229.367,72			281.075.359,57	24.778.145,17	79.921.535,47	4.076.883,23	421.081.291,16

**Tablo 10.2 ADIYAMAN**

ADIYAMAN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN DIYAMAN	Dağıtım Lisansı				2.122.046,72	15.007.297,74	57.462.372,82	697,20	74.592.414,47
AKMERCAN ENERJİ	İthalat Lisansı				944.967,97				944.967,97
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				143.005,95	293.419,56			436.425,51
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				3.137,28				3.137,28
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					628.258,00			628.258,00
TPAO	Toptan Satış Lisansı				597.989,00				597.989,00
	TOPLAM				3.811.146,92	15.928.975,30	57.462.372,82	697,20	77.203.192,23

**Tablo 10.3 AFYONKARAHİSAR**

AFYONKARAHİSAR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				756.086,40				756.086,40
AKSA AFYON	Dağıtım Lisansı				26.559.182,71	16.704.116,09	65.149.451,49	42.348,39	108.455.098,68
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				184.437,76	153.535,56			337.973,32
BOTAŞ	İthalat Lisansı	5.732.169,28			22.928.677,04				28.660.846,32
CMY GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				36.597,00	28.624,19			65.221,19
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				383.561,46				383.561,46
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.408.125,00	233.804,00		57.841,00	1.699.770,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				523.767,76				523.767,76
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				4.387.725,22	580.950,30			4.968.675,52
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				61.505,83				61.505,83
	TOPLAM	5.732.169,28			57.229.666,18	17.701.030,14	65.149.451,49	100.189,39	145.912.506,48



Tablo 10.4 AĞRI

AĞRI	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA AĞRI	Dağıtım Lisansı					761.859,83	23.591,03		785.450,85
BOTAŞ	İthalat Lisansı	756.614,53			7.973.469,68	2.211.804,44			10.941.888,65
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.154.307,00				1.154.307,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.760.490,00	423.082,00			2.183.572,00
	TOPLAM	756.614,53			10.888.266,68	3.396.746,27	23.591,03		15.065.218,50

Tablo 10.5 AKSARAY

AKSARAY	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				667.489,60				667.489,60
BOTAŞ	İthalat Lisansı	2.033.962,44			48.365.352,40				50.399.314,84
CMY GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					74.201,00			74.201,00
ENERYA AKSARAY	Dağıtım Lisansı				5.345.965,84	17.934.958,28	50.471.729,82	939.856,38	74.692.510,32
İNCİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				0,00	91.103,50			91.103,50
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				354.196,00	5.253,00			359.449,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				316.758,90				316.758,90
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				207.203,00				207.203,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			124.780,24					124.780,24
	TOPLAM	2.033.962,44		124.780,24	55.256.965,74	18.105.515,78	50.471.729,82	939.856,38	126.932.810,40

Tablo 10.6 AMASYA

AMASYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				165.443,05				165.443,05
AKSA TOKAT AMASYA	Dağıtım Lisansı				5.286.424,42	13.693.430,17	59.126.649,55	494.345,99	78.600.850,13
ENERYA GAZ	Toptan Satış Lisansı				18.401.222,97				18.401.222,97
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı					229.990,00			229.990,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				76.328,00				76.328,00
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				47.155,91	551.149,00		1.050,00	599.354,91
	TOPLAM				23.976.574,34	14.474.569,17	59.126.649,55	495.395,99	98.073.189,06

Tablo 10.7 ANKARA

ANKARA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				413,06				413,06
	Toptan Satış Lisansı				3.891.536,30				3.891.536,30
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					528.123,34		4.800,00	532.923,34
ARAR PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı							3.846,00	3.846,00
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				47.193.823,28	30.935,40			47.224.758,68
BAŞKENT DOĞALGAZ	Dağıtım Lisansı	29.658,71	80.232,60	60.706.942,83	58.815.432,92	730.309.301,10	1.926.082.813,13	29.802,25	2.776.054.183,55
BOTAŞ	İthalat Lisansı	921.073.215,91			164.796.211,51				1.085.869.427,42
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				646.233,43	392.494,90			1.038.728,33
HABAŞ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				260.100,00	107.400,00		32.080,00	399.580,00
İNÇİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					96.876,08			96.876,08
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.265.575,00	287.741,00		1.648.406,00	3.201.722,00
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ	Dağıtım Lisansı					3.779.700,62	3.494.470,47		7.274.171,10
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				239.514,29				239.514,29
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				33.601.229,43	2.276.909,56		130.272,00	36.008.410,99
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				834.724,00	99.089,00			933.813,00
POLGAZ POLATLI	Dağıtım Lisansı				1.598.929,93	5.502.850,93	27.306.943,10		34.408.723,96
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			212.726,99					212.726,99
	Toptan Satış Lisansı				538.425,00				538.425,00
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				691.398,50				691.398,50
TORUNLAR DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı	7.066.845,25			74.247.236,04				81.314.081,29
	TOPLAM	928.169.719,87	80.232,60	60.919.669,82	388.620.782,68	743.411.421,93	1.956.884.226,70	1.849.206,25	4.079.935.259,87

Tablo 10.8 ANTALYA

ANTALYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				3.975.089,43	8.563.391,45			12.538.480,88
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					3.060.977,83		62.390,98	3.123.368,81
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı	501.920,26			2.258.903,57	12.932.691,18		143.535,53	15.837.050,54
BOTAŞ	İthalat Lisansı	853.032.392,33			21.738.006,71				874.770.399,04
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				1.034.807,65	1.667.840,28			2.702.647,93
ENERYA ANTALYA	Dağıtım Lisansı				1.759.828,83	63.277.297,17	39.234.675,48	494.204,28	104.766.005,77
GAZPORT	İthalat Lisansı					4.715.415,93			4.715.415,93
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				2.743.116,00	34.098.331,00		1.122.340,00	37.963.787,00
NATURELGAZ	İthalat Lisansı					2.270.803,55			2.270.803,55
	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			70.612,33	4.444.038,56	2.947.150,18	32.507,99	368.562,89	7.862.871,95
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				7.323.790,00	2.898.564,25		987.233,00	11.209.587,25
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					746.643,00			746.643,00
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı					438.103,04			438.103,04
	TOPLAM	853.534.312,59		70.612,33	45.277.580,74	137.617.208,86	39.267.183,47	3.178.266,68	1.078.945.164,68

Tablo 10.9 ARDAHAN

ARDAHAN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				214.597,58				214.597,58
KARGAZ KARS ARDAHAN	Dağıtım Lisansı					8.047.504,98	6.175.104,91	100.319,72	14.322.929,61
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				363.486,23				363.486,23
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				119.045,00	361.211,76			480.256,76
	TOPLAM				697.128,81	8.408.716,74	6.175.104,91	100.319,72	15.381.270,18

Tablo 10.10 ARTVİN

ARTVİN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
NATURELGAZ	İthalat Lisansı					352.006,00			352.006,00
	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.971.509,37	484.785,64			2.456.295,01
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı					46.779,00			46.779,00
	TOPLAM				1.971.509,37	883.570,64			2.855.080,01

Tablo 10.11 AYDIN

AYDIN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				972.379,26	663.658,60			1.636.037,87
ANG DOĞAL GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				599.104,84	139.689,26		40.229,00	779.023,10
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				20.676.354,52	112.296,17			20.788.650,69
CNG GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.065.620,00	921.400,00			1.987.020,00
DOĞALHAYAT	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					184.020,85			184.020,85
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				176.315,78	278.916,83			455.232,61
ENERYA AYDIN	Dağıtım Lisansı				33.072.059,12	6.453.314,24	34.088.583,55	95.572,62	73.709.529,54
ENERYA GAZ	Toptan Satış Lisansı				6.129.706,95				6.129.706,95
GAZPORT	İthalat Lisansı	45.909.265,55							45.909.265,55
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.181.778,00	1.359.289,00	42.244,00	706.489,00	3.289.800,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.105.643,90			2.168,13	2.107.812,03
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				944.284,16	1.042.795,00			1.987.079,16
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı		39.983,00		1.250.638,00	100.707,00			1.391.328,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				434.569,39				434.569,39
	TOPLAM	45.909.265,55	39.983,00		68.608.453,93	11.256.086,95	34.130.827,55	844.458,75	160.789.075,74

Tablo 10.12 BALIKESİR

BALIKESİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				3.994.916,11	294.189,96			4.289.106,07
AKSA BALIKESİR	Dağıtım Lisansı		42.924,69		25.439.215,26	20.874.435,18	96.472.177,36	278.903,10	143.107.655,59
AKSA BANDIRMA	Dağıtım Lisansı	856.361,17	300.968,79		11.968.331,47	8.586.651,36	37.188.646,36		58.900.959,15
AKSA ÇANAKKALE	Dağıtım Lisansı				9.143.626,83	1.805.672,91	11.923.359,33	517,40	22.873.176,47
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL	Dağıtım Lisansı		12.331,51		5.463.404,27	1.073.877,61	6.826.812,01		13.376.425,40
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					188.683,30			188.683,30
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				10.708.396,68			377.664,51	11.086.061,19
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.444.876.146,47			20.231.207,08				1.465.107.353,55
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				609.358,04				609.358,04
EWE ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				27.126.701,62				27.126.701,62
GLOBAL MADEN	İthalat Lisansı		5.231.898,97		16.399.586,46				21.631.485,43
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.632.928,00	599.907,00		512.343,00	2.745.178,00
KARABÖRK	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı		22.037,27		203.132,76	12.185,89		673.903,69	911.259,61
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.566.916,03	95.663,61		241.753,21	1.904.332,85
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				223.769,00	448.128,00			671.897,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				234.794,00	456.052,00		139.069,00	829.915,00
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı				407.888,00				407.888,00
<b>TOPLAM</b>		<b>1.445.732.507,64</b>	<b>5.610.161,23</b>		<b>135.354.171,61</b>	<b>34.435.446,82</b>	<b>152.410.995,06</b>	<b>2.224.153,91</b>	<b>1.775.767.436,27</b>

Tablo 10.13 BARTIN

BARTIN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN BATIKAR	Dağıtım Lisansı				6.023.250,97	4.328.064,13	19.008.760,93	135.191,36	29.495.267,40
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				386.872,10				386.872,10
BOTAŞ	İthalat Lisansı				17.028.214,36				17.028.214,36
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı							172.395,00	172.395,00
OR-CAN	Toptan Satış Lisansı					8.306,00			8.306,00
<b>TOPLAM</b>					<b>23.438.337,43</b>	<b>4.336.370,13</b>	<b>19.008.760,93</b>	<b>307.586,36</b>	<b>47.091.054,86</b>

Tablo 10.14 BATMAN

BATMAN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA SİİRT BATMAN	Dağıtım Lisansı		105.686,56			11.224.863,54	37.462.350,64	162.850,98	48.955.751,71
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				27.572,93				27.572,93
BOTAŞ	İthalat Lisansı		27.004.080,27		11.258.269,36				38.262.349,63
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				831.425,00				831.425,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				2.531.820,00				2.531.820,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.249.118,00				1.249.118,00
	TOPLAM		27.109.766,83		15.898.205,29	11.224.863,54	37.462.350,64	162.850,98	91.858.037,27

Tablo 10.15 BAYBURT

BAYBURT	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT	Dağıtım Lisansı		40.395,56		90.426,01	8.136.365,66	13.084.743,87	11.532,99	21.363.464,09
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.621.584,19				1.621.584,19
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				445.199,00				445.199,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					569.783,00			569.783,00
	TOPLAM		40.395,56		2.157.209,20	8.706.148,66	13.084.743,87	11.532,99	24.000.030,28

Tablo 10.16 BİLECİK

BİLECİK	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA BİLECİK BOLU	Dağıtım Lisansı	82.374,89			114.270.921,64	14.464.914,87	51.650.415,40	2.380.988,07	182.849.614,86
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					30.390,62			30.390,62
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				122.041.288,49	83.386,80		277.514,63	122.402.189,92
BOTAŞ	İthalat Lisansı	11.722.774,17			120.507.691,68				132.230.465,85
GUNVOR ENERJİ	İthalat Lisansı				34.059.720,02				34.059.720,02
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				86.547,00				86.547,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				444.362,00			25.325,00	469.687,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					178.474,00			178.474,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı							2.102.285,29	2.102.285,29
	TOPLAM	11.805.149,06			391.410.530,83	14.757.166,29	51.650.415,40	4.786.112,98	474.409.374,55

Tablo 10.17 BİNGÖL

BİNGÖL	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AY-TEK DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					6.382,98			6.382,98
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ	Dağıtım Lisansı					285.341,04	3.017.493,93	56.104,97	3.358.939,94
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					219.157,01			219.157,01
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				793.682,44				793.682,44
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.181.418,00	30.009,00			1.211.427,00
OR-CAN DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı				66.002,00	22.963,00			88.965,00
	TOPLAM				2.041.102,44	563.853,03	3.017.493,93	56.104,97	5.678.554,37

Tablo 10.18 BİTLİS

BİTLİS	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ	Dağıtım Lisansı				0,00	892.265,72	1.709.356,01	16.715,48	2.618.337,21
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.156.893,00				1.156.893,00
OR-CAN DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı					57.320,00			57.320,00
YILMAZLAR SINAİ VE TIBBİ GAZLAR	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				52.498,00	32.180,00			84.678,00
	TOPLAM				1.209.391,00	981.765,72	1.709.356,01	16.715,48	3.917.228,21

Tablo 10.19 BOLU

BOLU	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA BİLECİK BOLU	Dağıtım Lisansı	1.054.969,95			7.571.277,03	21.546.509,11	55.146.667,27	26.052.779,40	111.372.202,75
AYGAZ DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı				9.617.936,97	1.207.744,08		532.043,26	11.357.724,31
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				302.351,00	4.748.588,00		6.340.792,00	11.391.731,00
KARGAZ	Dağıtım Lisansı				3.633.444,77	2.193.653,00	6.452.165,39		12.279.263,16
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			386.136,97	589,82			1.305,26	388.032,04
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				710.245,00			923.374,00	1.633.619,00
OR-CAN DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı					201.777,00			201.777,00
SHELL ENERJİ	İthalat Lisansı				49.668.554,00				49.668.554,00
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı				398.039,94			31.629,00	429.668,94
	TOPLAM	1.054.969,95		386.136,97	71.902.438,54	29.898.271,19	61.598.832,66	33.881.922,91	198.722.572,21

Tablo 10.20 BURDUR

BURDUR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL	Toptan Satış Lisansı				1.686.682,22				1.686.682,22
BOTAŞ	İthalat Lisansı	3.468.845,74			22.698.908,14				26.167.753,88
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					91.360,54			91.360,54
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.559.381,00	18.680,00			1.578.061,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					1.689.407,00			1.689.407,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				807,03				807,03
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR	Dağıtım Lisansı				5.778.924,06	10.669.509,22	34.183.930,89	35.957,01	50.668.321,18
	TOPLAM	3.468.845,74			31.724.702,45	12.468.956,76	34.183.930,89	35.957,01	81.882.392,85

Tablo 10.21 BURSA

BURSA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA GEMLİK	Dağıtım Lisansı				6.000.047,04	2.795.470,85	24.221.377,72	59.563,33	33.076.458,94
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY	Dağıtım Lisansı	102.356,05	69.932,55		30.081.922,24	4.756.638,88	29.178.655,92		64.189.505,64
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					383.488,62		15.070,46	398.559,08
ARMAGAZ ARSAN	Dağıtım Lisansı				17.490.956,03	2.207.990,07	17.465.622,44		37.164.568,54
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				27.774.049,75			154.071,26	27.928.121,01
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.155.715.865,95			573.684.675,13	399.987,33			1.729.800.528,41
BURSA ŞEHİRİÇİ	Dağıtım Lisansı			16.370,00	115.828.420,24	187.555.619,08	570.165.145,84	623.810,84	874.189.366,00
ENERYA GAZ	Toptan Satış Lisansı				54.564.611,58				54.564.611,58
EWE ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				176.502.786,64				176.502.786,64
GAZPORT	İthalat Lisansı				11.840.928,85				11.840.928,85
HABAŞ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				487.550,00	54.000,00		16.950,00	558.500,00
İNEGÖL GAZ	Dağıtım Lisansı				3.349.999,20	12.690.757,05	68.449.123,93		84.489.880,18
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				2.251.615,00	1.516.718,00		877.061,00	4.645.394,00
KARABÖRK	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				63.153,74			277.366,06	340.519,80



BURSA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			53.601,21	4.321.945,31	462,00		81.516,30	4.457.524,82
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				71.480.352,87				71.480.352,87
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				351.557,00	426.807,00			778.364,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			256.813,71	3.218,78			997.828,62	1.257.861,11
	TOPLAM	1.155.818.222,0	69.932,55	326.784,92	1.096.077.789,4	212.787.938,87	709.479.925,86	3.103.237,87	3.177.663.831,48

Tablo 10.22 ÇANAkkALE

ÇANAkkALE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA ÇANAkkALE	Dağıtım Lisansı				4.772.399,21	22.182.913,64	78.203.081,96	48.979,42	105.207.374,22
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				152.054.318,12				152.054.318,12
BOTAŞ	İthalat Lisansı	8.840.226,32			19.372.939,84				28.213.166,16
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.008.185,00	41.279,00			1.049.464,00
KARABÖRK	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				117.285,30	47.620,28			164.905,58
NATURGAZ	İthalat Lisansı			907.798,46					907.798,46
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı	3.648.687,64			122.970.075,22	212.030,00			126.830.792,86
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				114.385,00				114.385,00
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı				60.614,00				60.614,00
	TOPLAM	12.488.913,96		907.798,46	300.470.201,69	22.483.842,92	78.203.081,96	48.979,42	414.602.818,40

Tablo 10.23 ÇANKIRI

ÇANKIRI	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				242.720,61				242.720,61
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				647.724,35				647.724,35
BOTAŞ	İthalat Lisansı				32.939.789,87				32.939.789,87
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				421.656,00				421.656,00
KARGAZ	Dağıtım Lisansı				5.418.186,34	11.568.739,59	25.011.107,64		41.998.033,57
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				25.982,88				25.982,88
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				7.941.095,95				7.941.095,95
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				50,00				50,00
	TOPLAM				47.637.206,00	11.568.739,59	25.011.107,64		84.217.053,23

Tablo 10.24 ÇORUM

ÇORUM	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
BOTAŞ	İthalat Lisansı	3.158.762,86			22.291.823,42				25.450.586,28
ÇORUM DOĞAL GAZ	Dağıtım Lisansı				19.657.030,49	28.966.352,60	91.560.039,59		140.183.422,68
ENGİE ENERJİ	İthalat Lisansı				1.518.196,93				1.518.196,93
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı					67.147,00			67.147,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					143.816,60			143.816,60
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.195.229,26	644.379,06		3.810,00	1.843.418,32
	TOPLAM	3.158.762,86			44.662.280,10	29.821.695,26	91.560.039,59	3.810,00	169.206.587,81

Tablo 10.25 DENİZLİ

DENİZLİ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı	16.175.467,74			11.650.753,75	1.085.076,39			28.911.297,88
BOTAŞ	İthalat Lisansı	883.924.530,29			47.468.469,13				931.392.999,42
CNG GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				475.168,00	137.578,00			612.746,00
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				144.299,81	368.204,61			512.504,42
ENERYA DENİZLİ	Dağıtım Lisansı	20.652.907,73	1.549,00		29.551.940,22	139.615.224,00	176.047.606,00	901.196,86	366.770.423,81
ENERYA GAZ	Toptan Satış Lisansı				13.320.780,14				13.320.780,14
EWE ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				33.078.389,78				33.078.389,78
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				3.201.420,00	234.389,00	186.182,00	138.903,00	3.760.894,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				996.833,35				996.833,35
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.333.873,00	11.528,00			1.345.401,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				32.388,00				32.388,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				9.063.316,71	43.372,90			9.106.689,61
	Toptan Satış Lisansı				16.238,00			33.621,00	49.859,00
<b>TOPLAM</b>		<b>920.752.905,76</b>	<b>1.549,00</b>		<b>150.333.869,89</b>	<b>141.495.372,90</b>	<b>176.233.788,0</b>	<b>1.073.720,86</b>	<b>1.389.891.206,41</b>

Tablo 10.26 DİYARBAKIR

DİYARBAKIR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.829.218,10				1.829.218,10
BOTAŞ	İthalat Lisansı	25.720.063,78			13.813.708,94				39.533.772,72
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ	Dağıtım Lisansı					38.902.972,61	143.668.735,67		182.571.708,28
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.566.683,00			97.108,00	1.663.791,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				829.990,88				829.990,88
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.007.847,00	35.224,00		51.640,00	1.094.711,00
<b>TOPLAM</b>		<b>25.720.063,78</b>			<b>19.047.447,92</b>	<b>38.938.196,61</b>	<b>143.668.735,67</b>	<b>148.748,00</b>	<b>227.523.191,98</b>

Tablo 10.27 DÜZCE

DÜZCE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA DÜZCE	Dağıtım Lisansı	329.208,27	180.176,26		41.591.015,78	27.577.565,18	66.103.355,09	73.424,75	135.854.745,33
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					227.791,75			227.791,75
AYGAZ DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı					131.928,86			131.928,86
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				949.462,00	244.010,00		315.922,00	1.509.394,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				828.360,60			38.228,02	866.588,62
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				102.928.378,30				102.928.378,30
OR-CAN DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı				27.504,00				27.504,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			199.515,51					199.515,51
<b>TOPLAM</b>		<b>329.208,27</b>	<b>180.176,26</b>	<b>199.515,51</b>	<b>146.324.720,68</b>	<b>28.181.295,79</b>	<b>66.103.355,09</b>	<b>427.574,77</b>	<b>241.745.846,37</b>

Tablo 10.28 EDİRNE

EDİRNE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı					324.556,37			324.556,37
AYGAZ DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.867.366,09			54.544,30	1.921.910,39
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				712.857,00	105.594,00			818.451,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				2.413.055,00	481.557,84			2.894.612,84
TRAKYA BÖLGESİ	Dağıtım Lisansı				815.178,68	21.677.181,93	45.338.939,53		67.831.300,14
<b>TOPLAM</b>					<b>5.808.456,77</b>	<b>22.588.890,14</b>	<b>45.338.939,53</b>	<b>54.544,30</b>	<b>73.790.830,74</b>

Tablo 10.29 ELAZIĞ

ELAZIĞ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA ELAZIĞ	Dağıtım Lisansı	77.839,36	198.871,38		4.361.913,23	34.372.562,22	108.871.447,18	7.348,96	147.889.982,34
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.390.932,09			401.472,06	1.792.404,15
AY-TEK DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				18.222,00	39.525,00			57.747,00
EWE ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				3.073.016,59				3.073.016,59
İNCİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					0,00			0,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı							5.162,06	5.162,06
NATURGAZ	İthalat Lisansı				5.309.053,82				5.309.053,82
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				345.643,00				345.643,00
	TOPLAM	77.839,36	198.871,38		14.498.780,73	34.412.087,22	108.871.447,18	413.983,08	158.473.008,95

Tablo 10.30 ERZİNCAN

ERZİNCAN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.047.110,51			5.933.626,21				6.980.736,72
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					73.977,44			73.977,44
ENERYA ERZİNCAN	Dağıtım Lisansı				3.083.512,34	17.284.790,48	40.240.974,43	737.182,15	61.346.459,40
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı					435.147,00			435.147,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				336.774,00				336.774,00
	TOPLAM	1.047.110,51			9.353.912,55	17.793.914,92	40.240.974,43	737.182,15	69.173.094,56

Tablo 10.31 ERZURUM

ERZURUM	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				9.504.542,40				9.504.542,40
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.324.623,48		54.189.103,18	12.257.580,20				67.771.306,86
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					13.310,44			13.310,44
ERZURUM ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					1.193.526,55			1.193.526,55
GAZPORT	İthalat Lisansı				4.860.884,88				4.860.884,88
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				875.506,00				875.506,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.370.599,87				1.370.599,87
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.367.931,00				1.367.931,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.059.988,00	1.292.991,14			2.352.979,14
PALEN ENERJİ	Dağıtım Lisansı				695.327,00	84.601.075,88	111.999.871,00		197.296.273,88
	TOPLAM	1.324.623,48		54.189.103,18	31.992.359,35	87.100.904,01	111.999.871,00		286.606.861,02

Tablo 10.32 ESKİŞEHİR

ESKİŞEHİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				220.508,73				220.508,73
AKSA BİLECİK BOLU	Dağıtım Lisansı				29.326.842,87	556.676,06	1.469.696,64		31.353.215,57
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				18.570.252,99	189.234,72			18.759.487,71
BOTAŞ	İthalat Lisansı	14.804.217,85			358.461.549,92				373.265.767,77
ESGAZ ESKİŞEHİR	Dağıtım Lisansı				28.825.879,00	64.194.370,45	295.516.649,88		388.536.899,33
GUNVOR ENERJİ	İthalat Lisansı				15.599.779,15				15.599.779,15
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				437.760,00	203.823,00			641.583,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				483.346,99			95.006,49	578.353,48
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				133.334.766,03				133.334.766,03
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			267.438,17				-1.598,41	265.839,76
	TOPLAM	14.804.217,85		267.438,17	585.260.685,69	65.144.104,23	296.986.346,52	93.408,08	962.556.200,54

Tablo 10.33 GAZİANTEP

GAZİANTEP	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı					136.234,77			136.234,77
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					0,00			0,00
BOTAŞ	İthalat Lisansı	41.171.949,08			233.307.711,38				274.479.660,46
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				49.382,78	697.047,39			746.430,17
GAZDAŞ GAZİANTEP	Dağıtım Lisansı	122.280,21		4.757.942,84	4.266.146,91	60.623.605,05	209.168.461,87		278.938.436,89
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				773.940,00	120.760,00		192.819,00	1.087.519,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.244.028,75				1.244.028,75
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				330.894,64				330.894,64
OR-CAN DOĞAL GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				95.945,63				95.945,63
	Toptan Satış Lisansı				73.553,00	294.667,50			368.220,50
	TOPLAM	41.294.229,29		4.757.942,84	240.141.603,09	61.872.314,72	209.168.461,87	192.819,00	557.427.370,81

Tablo 10.34 GİRESUN

GİRESUN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA ORDU GİRESUN	Dağıtım Lisansı					1.756.466,97	13.896.757,73		15.653.224,71
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				31.678,54				31.678,54
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				282.829,00				282.829,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.705.369,36	426.245,50			2.131.614,86
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				930.750,80	309.275,00			1.240.025,80
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı							13.007,57	13.007,57
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				181.030,00	794.620,70			975.650,70
	TOPLAM				3.131.657,70	3.286.608,17	13.896.757,73	13.007,57	20.328.031,17

**Tablo 10.35 GÜMÜŞHANE**

GÜMÜŞHANE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT	Dağıtım Lisansı		9.110,36			7.055.164,71	9.333.091,71	279,81	16.397.646,60
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				136.981,58	25.376,13			162.357,71
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					582.840,54			582.840,54
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				7.494,00				7.494,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				838.529,06				838.529,06
	<b>TOPLAM</b>		<b>9.110,36</b>		<b>983.004,64</b>	<b>7.663.381,38</b>	<b>9.333.091,71</b>	<b>279,81</b>	<b>17.988.867,91</b>

**Tablo 10.36 HAKKARİ**

HAKKARİ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.140.744,00	238.781,00			1.379.525,00
	<b>TOPLAM</b>				<b>1.140.744,00</b>	<b>238.781,00</b>			<b>1.379.525,00</b>

**Tablo 10.37 HATAY**

HATAY	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				155.199,34				155.199,34
	Toptan Satış Lisansı				35.076,15	33.664,89			68.741,04
AKSA GAZ DAĞITIM	Dağıtım Lisansı				59.049.237,83	7.173.094,53	46.812.887,49	31.186,31	113.066.406,15
ARAR PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				49.325,00	300,00			49.625,00
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				23.324.817,91				23.324.817,91
BOTAŞ	İthalat Lisansı	937.991.011,01			252.952.029,31				1.190.943.040,32
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					237.542,72			237.542,72
FİDAN GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.920,00				1.920,00
HABAŞ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.097.550,00	136.050,00		157.390,00	1.390.990,00
İNCİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					252.650,00			252.650,00
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				792.682,00	660.657,00			1.453.339,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				5.084.674,65	420.875,96			5.505.550,61



HATAY	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı					1.067.999,00			1.067.999,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				986.143,76	155.624,92	9.897,64	140.121,44	1.291.787,75
	Toptan Satış Lisansı				542.625,00	1.326.676,00		147.521,03	2.016.822,03
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı				3.560.918,23				3.560.918,23
	TOPLAM	937.991.011,01			347.632.199,17	11.465.135,01	46.822.785,12	476.218,77	1.344.387.349,09

Tablo 10.38 IĞDIR

IĞDIR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				759.472,07				759.472,07
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				1.039.877,50				1.039.877,50
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				75.759,00				75.759,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı					161.754,00			161.754,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				136.327,00				136.327,00
SERHAT DOĞALGAZ	Dağıtım Lisansı					1.865.863,18	5.434.794,61		7.300.657,79
	TOPLAM				2.011.435,57	2.027.617,18	5.434.794,61		9.473.847,36

Tablo 10.39 ISPARTA

ISPARTA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.798.376,00				1.798.376,00
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					148.660,99		7.414,60	156.075,59
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					13.251,75			13.251,75
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				332.872,00				332.872,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.311.362,72	459.283,00			2.770.645,72
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				2.967.443,75			188.089,00	3.155.532,75
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				170.673,00				170.673,00
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR	Dağıtım Lisansı				17.643.774,06	24.986.418,35	79.980.097,50	165.012,18	122.775.302,08
	TOPLAM				25.224.501,53	25.607.614,09	79.980.097,50	360.515,78	131.172.728,89

Tablo 10.40 İSTANBUL

İSTANBUL	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				13.091,64			-40.618,13	-27.526,50
	Toptan Satış Lisansı				10.452.692,16	85.628,78		-20.216,46	10.518.104,48
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					289.973,02			289.973,02
AYGAZ DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.698.709,29			189.966,20	1.888.675,49
BAHÇEŞEHİR GAZ	Dağıtım Lisansı					3.894.473,91	23.666.722,75		27.561.196,66
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.695.468.037,69			60.346.001,38				1.755.814.039,07
DOĞAN OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				19.180,00				19.180,00
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				137.564,55				137.564,55
ENERYA GAZ	Toptan Satış Lisansı				4.558.012,04				4.558.012,04
ENGİE ENERJİ	İthalat Lisansı				1.348.894,22				1.348.894,22
GAZPORT	İthalat Lisansı					2.702.814,00			2.702.814,00
GİTAŞ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			562.046,34	3.929.231,29				4.491.277,62
HABAŞ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				908.828,50	109.801,50	10.800,00	21.598,00	1.051.028,00
	Toptan Satış Lisansı				52.205.075,00	10.251.822,00		7.472.466,00	69.929.363,00
İGDAŞ	Dağıtım Lisansı	159.441.160,41			1.163.622.107,76	667.061.402,66	4.389.227.493,66		6.379.352.164,49
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				7.355.481,00	98.879,00		680.113,77	8.134.473,77
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			771.964,05	2.857.883,28			9.436,50	3.639.283,82
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				46.276.839,44	172.971,00			46.449.810,44
OR-CAN DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı				55.655,00				55.655,00
ÖZTURAN PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			1.351.186,41					1.351.186,41
SERALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				587,50				587,50
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı				480.687,00			78.998,00	559.685,00
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				335.564,14	12.300,00			347.864,14
TPAO	Toptan Satış Lisansı				270.266,00				270.266,00
	TOPLAM	1.854.909.198,10		2.685.196,80	1.356.872.351,17	684.680.065,87	4.412.905.016,41	8.391.743,87	8.320.443.572,22

Tablo 10.41 İZMİR

İZMİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				2.215.682,87	164.448,24			2.380.131,10
ANG DOĞAL GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				255.207,00	39.425,00			294.632,00
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı	31.212.634,20			53.374.264,74	3.751.309,58		267.822,59	88.606.031,11
BOTAŞ	İthalat Lisansı	2.223.630.129,15	538.812.180,57		273.969.363,50				3.036.411.673,22
CNG GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				75.567,21	58.322,00			133.889,21
CNGAZ PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.720.308,00	214.199,00		221.947,58	2.156.454,58
DOĞALHAYAT	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				108.526,00	770.001,77			878.527,77
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					18.567,66			18.567,66
ENERYA GAZ	Toptan Satış Lisansı				61.321.475,61				61.321.475,61
EWE ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				198.942.501,33				198.942.501,33
GAZPORT	İthalat Lisansı				7.195.869,00				7.195.869,00
HABAŞ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				397.450,00	99.300,00		11.395,00	508.145,00
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				2.261.382,00	2.438.359,00	34.304,00	1.514.634,00	6.248.679,00
İZMİR DOĞALGAZ	Dağıtım Lisansı	22.725.777,00			259.569.704,00	70.471.444,00	489.806.508,00	823.370,00	843.396.803,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı	43.073,89		132.525,86	5.597.365,43	767,78		626.334,89	6.400.067,85
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				6.033.569,98	889.916,00			6.923.485,98
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				159.714,00	188.008,00		284.433,00	632.155,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			233.732,97					233.732,97
	Toptan Satış Lisansı				4.958.677,86			1.084.833,01	6.043.510,87
SOCAR TURKEY PETROKİMYA	Toptan Satış Lisansı				445.467.645,19				445.467.645,19
<b>TOPLAM</b>		<b>2.277.611.614,24</b>	<b>538.812.180,57</b>	<b>366.258,83</b>	<b>1.323.624.273,72</b>	<b>79.104.068,03</b>	<b>489.840.812,00</b>	<b>4.834.770,07</b>	<b>4.714.193.977,46</b>

**Tablo 10.42 KAHRAMANMARAŞ**

KAHRAMANMARAŞ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
ARMADAŞ ARSAN	Dağıtım Lisansı	117.105.666,00			36.156.611,70	26.540.571,87	100.454.988,05		280.257.837,62
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				587.828,21			52.356,61	640.184,82
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				564.055,00	284.472,00			848.527,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.488.868,88				2.488.868,88
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				430.971,00				430.971,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				6.761,25			11.036,25	17.797,50
	Toptan Satış Lisansı				2.944.188,00	457.925,00		48.217,00	3.450.330,00
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı				237.557,00				237.557,00
	<b>TOPLAM</b>	<b>117.105.666,00</b>			<b>43.416.841,05</b>	<b>27.282.968,87</b>	<b>100.454.988,05</b>	<b>111.609,86</b>	<b>288.372.073,83</b>

**Tablo 10.43 KARABÜK**

KARABÜK	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				147.487,76				147.487,76
KARGAZ	Dağıtım Lisansı				63.577.877,26	19.044.211,70	72.252.085,80		154.874.174,76
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				28.463,79				28.463,79
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				34.329,00				34.329,00
	<b>TOPLAM</b>				<b>63.788.157,81</b>	<b>19.044.211,70</b>	<b>72.252.085,80</b>		<b>155.084.455,31</b>

**Tablo 10.44 KARAMAN**

KARAMAN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				778.661,76				778.661,76
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.167.419,34				1.167.419,34
BOTAŞ	İthalat Lisansı	10.791.601,74			30.714.558,76				41.506.160,50
ENERYA KARAMAN	Dağıtım Lisansı				23.028.634,99	11.350.927,71	43.735.127,86	517.359,10	78.632.049,65
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				3.553,57				3.553,57
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.427.128,00				1.427.128,00
	<b>TOPLAM</b>	<b>10.791.601,74</b>			<b>57.119.956,41</b>	<b>11.350.927,71</b>	<b>43.735.127,86</b>	<b>517.359,10</b>	<b>123.514.972,82</b>

Tablo 10.45 KARS

KARS	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				4.742.133,42	15.639,08			4.757.772,50
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.275.456,00				1.275.456,00
KARGAZ KARS ARDAHAN	Dağıtım Lisansı					22.645.203,15	29.558.248,87	406.834,08	52.610.286,10
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.346.381,77				1.346.381,77
	TOPLAM				7.363.971,19	22.660.842,23	29.558.248,87	406.834,08	59.989.896,37

Tablo 10.46 KASTAMONU

KASTAMONU	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				379.394,35	137.176,87		7.524,11	524.095,33
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				226.011,00	735.862,00			961.873,00
KARGAZ	Dağıtım Lisansı	965.774,00			8.753.619,91	20.991.259,24	41.221.026,47		71.931.679,62
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.233.744,00				1.233.744,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					8.705,00			8.705,00
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				43.780,00				43.780,00
	TOPLAM	965.774,00			10.636.549,26	21.873.003,11	41.221.026,47	7.524,11	74.703.876,95

Tablo 10.47 KAYSERİ

KAYSERİ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
ATAERK	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			8.371.059,64		3.146.720,02			11.517.779,66
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.953.229,70				1.953.229,70
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.411.480,12		2.448.709,19	126.783.376,70	7.649.438,44			138.293.004,45
EWE ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				27.413.757,91				27.413.757,91
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				611.934,00	49.630,00			661.564,00
KAYSERİGAZ	Dağıtım Lisansı	937.750,00			62.164.489,00	80.020.716,00	324.261.077,00		467.384.032,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			2.195,86	1.584.921,76			253,08	1.587.370,70
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				744.685,00				744.685,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					104.791,00			104.791,00
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı				854.573,00				854.573,00
	TOPLAM	2.349.230,12		10.821.964,69	222.110.967,07	90.971.295,46	324.261.077,00	253,08	650.514.787,42

Tablo 10.48 KIRIKKALE

KIRIKKALE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				4.564.650,53	50.816,46		210.367,65	4.825.834,64
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.358.638.964,59	281.267.793,00						1.639.906.757,59
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				92.453,07				92.453,07
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				16.935,00	165.150,00			182.085,00
KIRGAZ	Dağıtım Lisansı	524.663,00	111.749,00	70.083,00	16.836.222,00	21.502.217,00	64.707.880,00		103.752.814,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			17.913,85	488.197,74			1.259,39	507.370,98
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				251.279,00				251.279,00
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				9.802,50				9.802,50
	TOPLAM	1.359.163.627,59	281.379.542,00	87.996,85	22.259.539,84	21.718.183,46	64.707.880,00	211.627,04	1.749.528.396,78

Tablo 10.49 KIRKLARELİ

KIRKLARELİ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				95.724,26	49.715,95		143.551,20	288.991,41
BOTAŞ	İthalat Lisansı	636.424.288,35			8.789.254,03				645.213.542,38
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				49.711,93				49.711,93
GAZPORT	İthalat Lisansı	50.007.895,00							50.007.895,00
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.652.308,00	232.377,00		40.409,00	1.925.094,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı	101.937,23			303.253,06				405.190,29
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				509.459,00				509.459,00
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı		166.501,00						166.501,00
ŞİŞECAM	Toptan Satış Lisansı	53.048.477,71							53.048.477,71
THRACE BASIN	Toptan Satış Lisansı	8.966.694,00			5.083.989,11				14.050.683,11
TRAKYA BÖLGESİ	Dağıtım Lisansı	1.899.008,28			71.240.978,95	15.100.033,75	67.006.216,76		155.246.237,73
TPAO	Toptan Satış Lisansı				125.005.366,00			45.486,00	125.050.852,00
	TOPLAM	750.448.300,57	166.501,00		212.730.044,34	15.382.126,70	67.006.216,76	229.446,20	1.045.962.635,56

Tablo 10.50 KIRŞEHİR

KIRŞEHİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				785.121,80				785.121,80
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					31.354,22		176.895,96	208.250,18
BOTAŞ	İthalat Lisansı	2.992.880,32			17.243.336,04				20.236.216,36
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				203.340,00	84.928,00			288.268,00
KIRGAZ	Dağıtım Lisansı				14.821.539,00	12.875.672,00	38.180.747,00		65.877.958,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.165.498,68				1.165.498,68
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					391.386,00			391.386,00
SÜRME Lİ DOĞAL GAZ	Dağıtım Lisansı					386.400,00	1.405.046,18		1.791.446,18
	TOPLAM	2.992.880,32			34.218.835,52	13.769.740,22	39.585.793,18	176.895,96	90.744.145,20

Tablo 10.51 KİLİS

KİLİS	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
GAZDAŞ GAZİANTEP	Dağıtım Lisansı				3.408.450,58	4.308.694,27	6.907.443,68		14.624.588,53
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				172.779,00				172.779,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					520.936,00			520.936,00
	TOPLAM				3.581.229,58	4.829.630,27	6.907.443,68		15.318.303,53

Tablo 10.52 KOCAELİ

KOCAELİ	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				78.380,70				78.380,70
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					398.844,44			398.844,44
ARMAGAZ ARSAN	Dağıtım Lisansı					1.925.692,93	14.467.311,95		16.393.004,89
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı	96.945.129,85			49.406.812,20				146.351.942,05
BOTAŞ	İthalat Lisansı	990.977.394,43	1.053.655.353,27		674.037.427,12				2.718.670.174,82
DOĞAL ENERJİ	İthalat Lisansı				137.791.183,34				137.791.183,34
ENGİE ENERJİ	İthalat Lisansı				25.684.471,69				25.684.471,69
EWE ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				153.610.518,01				153.610.518,01
GAZPORT	İthalat Lisansı			3.980.928,30	204.009.338,72				207.990.267,02
GLOBAL MADEN	İthalat Lisansı				2.431.184,13				2.431.184,13

KOCAELİ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
HABAŞ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				686.250,00			14.445,00	700.695,00
İPRGAZ	Toptan Satış Lisansı				2.035.857,00	225.622,00		22.799,00	2.284.278,00
İZGAZ İZMİT	Dağıtım Lisansı		249.571,00		83.542.352,92	66.999.609,10	329.682.297,63		480.473.830,65
KİBAR ENERJİ	İthalat Lisansı				21.398.928,02				21.398.928,02
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			20.551,64	1.291.781,67	1.114,00		36.638,24	1.350.085,55
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				148.375.533,02			4.938,00	148.380.471,02
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				112.645,00				112.645,00
PALGAZ	Dağıtım Lisansı				119.514.778,20	22.933.214,83	180.141.234,66		322.589.227,69
SHELL ENERJİ	İthalat Lisansı	49.938.187,64			20.834.980,72				70.773.168,36
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			647.632,50	501,30				648.133,80
	Toptan Satış Lisansı				361.289,01				361.289,01
TORUNLAR DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı				20.580.573,79				20.580.573,79
	TOPLAM	1.137.860.711,92	1.053.904.924,27	4.649.112,44	1.665.784.786,55	92.484.097,30	524.290.844,24	78.820,24	4.479.053.296,97

Tablo 10.53 KONYA

KONYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				33.527,35				33.527,35
	Toptan Satış Lisansı				1.274.246,19				1.274.246,19
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				153.134,92	18.721,12		235.977,41	407.833,45
BOTAŞ	İthalat Lisansı	27.673.761,92			126.919.119,64				154.592.881,56
CENGİZ ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				35.715.153,76				35.715.153,76
CMY GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				311.665,71	622.248,90		41.939,60	975.854,21
DOĞAN OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				350.802,80				350.802,80
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				149.773,46	144.072,60			293.846,06
ENERYA EREĞLİ	Dağıtım Lisansı				6.819.380,49	6.248.394,99	28.574.093,99	422.071,88	42.063.941,34



KONYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
ENERYA GAZ	Toptan Satış Lisansı				7.267.067,25	1.489.725,76			8.756.793,01
ENERYA KONYA	Dağıtım Lisansı				18.940.817,97	118.044.162,12	363.842.472,36		500.827.452,45
İNCİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				20.701,50	126.163,81			146.865,31
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.063.548,00	268.439,00		1.304.000,00	2.635.987,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			63.276,91	8.479.611,76	1.293.328,07		41.056,73	9.877.273,47
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				6.339.353,19				6.339.353,19
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				50.933,00	65.306,00		43.228,00	159.467,00
SELÇUK DOĞAL GAZ	Dağıtım Lisansı				1.946.099,00	5.185.695,00	16.326.648,29		23.458.442,29
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			300.853,29					300.853,29
	Toptan Satış Lisansı				57.772,00				57.772,00
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					88.975,00			88.975,00
<b>TOPLAM</b>		<b>27.673.761,92</b>		<b>364.130,20</b>	<b>215.892.707,99</b>	<b>133.595.232,37</b>	<b>408.743.214,64</b>	<b>2.088.273,62</b>	<b>788.357.320,74</b>

Tablo 10.54 KÜTAHYA

KÜTAHYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				663.189,54				663.189,54
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				14.643.032,45	427.036,15			15.070.068,60
BOTAŞ	İthalat Lisansı	39.284.629,65			127.411.794,34				166.696.423,99
ÇİNİGAZ	Dağıtım Lisansı	568.590,00			130.554.651,78	29.875.331,56	109.886.948,00	66.383,59	270.951.904,93
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				48.332,21				48.332,21
GUNVOR ENERJİ	İthalat Lisansı				7.756.515,01				7.756.515,01
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				2.195.292,00	229.659,00			2.424.951,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				21.790,00				21.790,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					287.134,00			287.134,00
<b>TOPLAM</b>		<b>39.853.219,65</b>			<b>283.294.597,33</b>	<b>30.819.160,71</b>	<b>109.886.948,00</b>	<b>66.383,59</b>	<b>463.920.309,29</b>

Tablo 10.55 MALATYA

MALATYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA MALATYA	Dağıtım Lisansı				26.315.242,28	39.872.242,03	147.833.042,02	827.659,55	214.848.185,89
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.739.139,81				1.739.139,81
AY-TEK DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					22.612,00			22.612,00
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.975.079,60			13.697.688,14				15.672.767,74
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.280.628,00				1.280.628,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				47.947,00	105.832,00			153.779,00
	<b>TOPLAM</b>	<b>1.975.079,60</b>			<b>43.080.645,23</b>	<b>40.000.686,03</b>	<b>147.833.042,02</b>	<b>827.659,55</b>	<b>233.717.112,44</b>

Tablo 10.56 MANİSA

MANİSA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				2.602.624,17				2.602.624,17
AKSA DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı	9.385.101,20							9.385.101,20
AKSA MANİSA	Dağıtım Lisansı	54.868.185,72			11.683.273,44	25.723.026,44	103.620.947,94	3.109.149,53	199.004.583,08
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				808.349,42			263.326,35	1.071.675,77
BOTAŞ	İthalat Lisansı	21.074.103,49			95.456.603,75				116.530.707,24
CNGAZ PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				81.308,00			15.296,00	96.604,00
DOĞALHAYAT	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					559.153,02			559.153,02
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					67.817,01			67.817,01
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				473.600,00	902.200,00		857.986,00	2.233.786,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				181.653,07				181.653,07
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				250.265.721,32			347.171,00	250.612.892,32
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				25.547,00				25.547,00
	<b>TOPLAM</b>	<b>85.327.390,41</b>			<b>361.578.680,17</b>	<b>27.252.196,47</b>	<b>103.620.947,94</b>	<b>4.592.928,88</b>	<b>582.372.143,87</b>

Tablo 10.57 MARDİN

MARDİN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN MARDİN	Dağıtım Lisansı	3.743.606,52			1.200.246,07	0,00	164.727,81		5.108.580,40
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				581.548,91	169.886,25		9.069,96	760.505,12
BOTAŞ	İthalat Lisansı	382.039,61							382.039,61
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				2.918.253,89				2.918.253,89
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				2.142.107,00	129.770,00		12.753,00	2.284.630,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.309.596,87				1.309.596,87
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.434.063,00	26.129,00		1.078.094,00	2.538.286,00
	TOPLAM	4.125.646,13			9.585.815,74	325.785,25	164.727,81	1.099.916,96	15.301.891,89

Tablo 10.58 MERSİN

MERSİN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				995.060,24	58.132,14		-62.120,98	991.071,40
	Toptan Satış Lisansı				1.597.184,83				1.597.184,83
AKSA GAZ DAĞITIM	Dağıtım Lisansı	6.934.332,10	1.029.167,27		30.950.737,91	15.708.115,90	56.974.018,44	325.281,04	111.921.652,65
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı	2.614.472,91			201.016.457,47				203.630.930,38
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı							69.853,73	69.853,73
İNCİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					7.460,00			7.460,00
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				1.387.722,00				1.387.722,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				4.627.364,89				4.627.364,89
OR-CAN DOĞAL GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					1.248,75			1.248,75
	Toptan Satış Lisansı				2.011.156,00	504.310,00			2.515.466,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			64.969,37					64.969,37
ŞİŞECAM	Toptan Satış Lisansı				451.493.492,10				451.493.492,10
TORUNLAR DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı				12.353.550,70				12.353.550,70
	TOPLAM	9.548.805,01	1.029.167,27	64.969,37	706.432.726,15	16.279.266,79	56.974.018,44	333.013,79	790.661.966,81

Tablo 10.59 MUĞLA

MUĞLA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN MUĞLA	Dağıtım Lisansı		18.953,46		0,00	959.002,73	9.549.628,20		10.527.584,39
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				806.455,10	2.340.959,83			3.147.414,94
ANG DOĞAL GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				305.794,00	446.375,20			752.169,20
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				4.062.950,74	992.299,95			5.055.250,69
CNG GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				393.152,00	1.201.064,00			1.594.216,00
CNGAZ PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				44.295,00	256.154,00			300.449,00
DOĞALHAYAT	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					311.283,43			311.283,43
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				472.135,05	260.442,02			732.577,07
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				303.728,00	6.527.163,00		822.808,00	7.653.699,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				4.352.866,77	691.477,43			5.044.344,20
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				73.100,00	3.839.305,00			3.912.405,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				601.908,00				601.908,00
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı				104.891,94				104.891,94
TİNSA	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				7.950,00				7.950,00
	TOPLAM		18.953,46		11.529.226,60	17.825.526,59	9.549.628,20	822.808,00	39.746.142,86

Tablo 10.60 MUŞ

MUŞ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.700.166,64			9.634.277,62				11.334.444,26
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ	Dağıtım Lisansı				514.777,07	2.188.116,57	1.656.079,34	25.405,95	4.384.378,93
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				2.938,00	155.294,00			158.232,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					1.863.852,00			1.863.852,00
YILMAZLAR SINAİ VE TIBBİ GAZLAR	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				315.420,00	390,00			315.810,00
	TOPLAM	1.700.166,64			10.467.412,69	4.207.652,57	1.656.079,34	25.405,95	18.056.717,19

Tablo 10.61 NEVŞEHİR

NEVŞEHİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				221.205,38				221.205,38
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.189.489,96				1.189.489,96
CMY GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.188,20	629,20			1.817,40
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				2.045.269,71				2.045.269,71
ENERYA KAPADOKYA	Dağıtım Lisansı				1.660.468,77	13.791.698,13	41.037.279,74	760.741,60	57.250.188,24
İNCİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					307.671,56			307.671,56
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				183.639,00	345.056,00			528.695,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				5.366.522,45				5.366.522,45
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı					113.959,00			113.959,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				307.019,00	154.471,00			461.490,00
	TOPLAM				10.974.802,46	14.713.484,89	41.037.279,74	760.741,60	67.486.308,69

Tablo 10.62 NİĞDE

NİĞDE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				14.255,64				14.255,64
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					96.790,85			96.790,85
BOTAŞ	İthalat Lisansı				4.364.773,44				4.364.773,44
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				538.441,03			110.811,51	649.252,54
ENERYA KAPADOKYA	Dağıtım Lisansı				138.906,71	11.337.647,14	48.271.321,67	8.934.770,11	68.682.645,63
İNCİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					11.649,20			11.649,20
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				590.517,00	75.667,00			666.184,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				8.238.696,77				8.238.696,77
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				515.732,00				515.732,00
	TOPLAM				14.401.322,59	11.521.754,19	48.271.321,67	9.045.581,62	83.239.980,07

Tablo 10.63 ORDU

ORDU	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı					496.433,95			496.433,95
AKSA ORDU GİRESUN	Dağıtım Lisansı				2.931.145,32	12.879.083,19	53.702.938,89	113.362,68	69.626.530,09
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				19.253,21	252.542,68			271.795,89
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				7.597.727,00	690.048,00	188.548,00		8.476.323,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.409.503,42				1.409.503,42
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				4.848.784,00				4.848.784,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				40.687,00	128.117,00			168.804,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				8.711.768,39	51.810,01			8.763.578,40
	Toptan Satış Lisansı		12.639,00						12.639,00
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			27.700,00	333.856,00	31.197,00			392.753,00
	TOPLAM		12.639,00	27.700,00	25.892.724,34	14.529.231,82	53.891.486,89	113.362,68	94.467.144,74

Tablo 10.64 OSMANİYE

OSMANİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				180.365,60	42.391,35			222.756,95
	Toptan Satış Lisansı				593.952,49				593.952,49
AKSA GAZ DAĞITIM	Dağıtım Lisansı				2.391.598,14	4.602.190,85	20.429.241,53	707.597,04	28.130.627,55
ARAR PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.200,00	42.955,00			44.155,00
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				73.219,23				73.219,23
BOTAŞ	İthalat Lisansı				36.430.609,58				36.430.609,58
FİDAN GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				21.895,50				21.895,50
İNCİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					45.570,00			45.570,00
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı					36.321,00			36.321,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			28.922,85	3.652.456,59	291.337,00		93.945,55	4.066.661,99
OR-CAN DOĞAL GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				75.086,25	21.337,50			96.423,75
STANDART DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı				131.438.708,31				131.438.708,31
	TOPLAM			28.922,85	174.859.091,69	5.082.102,70	20.429.241,53	801.542,59	201.200.901,35

Tablo 10.65 RİZE

RİZE	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA KARADENİZ	Dağıtım Lisansı					8.629.796,48	34.095.404,40	9.006,14	42.734.207,01
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					19.661,69			19.661,69
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı					124.152,00			124.152,00
NATURELGAZ	İthalat Lisansı					5.650.632,24			5.650.632,24
	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			93.602,65	32.179.796,46	1.913.105,46		98.096,98	34.284.601,55
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				244.598,00	33.591,00			278.189,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				57.088,00				57.088,00
	TOPLAM			93.602,65	32.481.482,46	16.370.938,87	34.095.404,40	107.103,12	83.148.531,49

Tablo 10.66 SAKARYA

SAKARYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AGDAŞ ADAPAZARI	Dağıtım Lisansı		707.740,36		35.209.803,00	37.035.282,00	196.018.005,00	12.891.655,00	281.862.485,36
AKMERCAN GEPA	Dağıtım Lisansı				44.048.993,99	1.419.642,21	9.886.851,94		55.355.488,14
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					461.199,14	4.642,99	229,40	466.071,53
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				396.079,18			42.830,37	438.909,55
BOTAŞ	İthalat Lisansı	2.835.314.804,92			4.926.208,98				2.840.241.013,90
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				63.217,89				63.217,89
ERDGAZ	İthalat Lisansı				125.446.818,00	5.082.213,92		5.800.444,00	136.329.475,92
GUNVOR ENERJİ	İthalat Lisansı				1.810.841,67				1.810.841,67
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				391.190,00	340.709,00		987.509,00	1.719.408,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				106.220,62	12.904,55		170.595,79	289.720,96
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.480.744,09				1.480.744,09
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					39.683,00		239.487,00	279.170,00
SHELL ENERJİ	İthalat Lisansı				25.126.615,02				25.126.615,02
ZORLU DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				3.762.356,81				3.762.356,81
	TOPLAM	2.835.314.804,92	707.740,36		242.769.089,24	44.391.633,82	205.909.499,93	20.132.750,56	3.349.225.518,83

Tablo 10.67 SAMSUN

SAMSUN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN DELTA	Dağıtım Lisansı		10.548,65		17.734.273,19	8.355.083,74	38.144.098,68	18.108,50	64.262.112,76
AKSA ORDU GİRESUN	Dağıtım Lisansı					1.136.524,51	7.987.077,37		9.123.601,88
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				264.773,33				264.773,33
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.592.158.969,60			50.056.446,59				1.642.215.416,19
CENGİZ ENERJİ	Toptan Satış Lisansı	162.958.170,28							162.958.170,28
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				472.584,00			211.081,00	683.665,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				50.146,00				50.146,00
SAMGAZ	Dağıtım Lisansı				24.379.884,00	48.203.775,00	173.348.098,90		245.931.757,90
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				434.896,46	1.603.107,01			2.038.003,47
	TOPLAM	1.755.117.139,88	10.548,65		93.393.003,57	59.298.490,26	219.479.274,95	229.189,50	2.127.527.646,81

Tablo 10.68 SİİRT

SİİRT	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA SİİRT BATMAN	Dağıtım Lisansı		43.330,18			6.369.687,05	21.214.490,80	68.772,64	27.696.280,67
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				502.046,00				502.046,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				664.240,00				664.240,00
	TOPLAM		43.330,18		1.166.286,00	6.369.687,05	21.214.490,80	68.772,64	28.862.566,67

Tablo 10.69 SİNOP

SİNOP	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN SİNOP	Dağıtım Lisansı		4.074,42			33.852,27	440.867,62		478.794,30
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				37.290,81				37.290,81
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				235.032,61				235.032,61
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				309.525,00	70.394,00			379.919,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı					26.135,00			26.135,00
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				44.816,00	240.119,52			284.935,52
	TOPLAM		4.074,42		626.664,42	370.500,79	440.867,62		1.442.107,24



Tablo 10.70 SİVAS

SİVAS	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				3.086.494,20				3.086.494,20
AKSA SİVAS	Dağıtım Lisansı		225.161,19		18.709.452,16	41.552.567,10	112.594.402,75	57.972,00	173.139.555,19
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				7.192.025,54			11.410,28	7.203.435,82
BOTAŞ	İthalat Lisansı	32.966.523,37							32.966.523,37
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					695.517,53			695.517,53
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				506.851,00	344.753,00			851.604,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.137.876,00	116.487,00			1.254.363,00
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı					70.232,00	24.369,00	20.071,00	114.672,00
	TOPLAM	32.966.523,37	225.161,19		30.632.698,89	42.779.556,63	112.618.771,75	89.453,28	219.312.165,10

Tablo 10.71 ŞANLIURFA

ŞANLIURFA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				397.160,99	876.514,35			1.273.675,34
AKSA DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı	10.107.007,51							10.107.007,51
AKSA ŞANLIURFA	Dağıtım Lisansı	62.909.333,54			5.283.155,27	15.528.479,25	68.927.949,85	267.078,12	152.915.996,03
ARAR PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı							29.774,00	29.774,00
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı							129.406,45	129.406,45
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					349.755,22			349.755,22
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				811.631,00			2.156.194,00	2.967.825,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				359.412,81				359.412,81
ODAŞ	Toptan Satış Lisansı	118.686.138,58							118.686.138,58
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				5.792.230,00				5.792.230,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				182.003,00	34.982,00		825.943,00	1.042.928,00
	TOPLAM	191.702.479,63			12.825.593,07	16.789.730,82	68.927.949,85	3.408.395,57	293.654.148,94

Tablo 10.72 ŞIRNAK

ŞIRNAK	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.339.389,78	38.609,64			1.377.999,42
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				3.224.899,00	121.814,00			3.346.713,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.033.971,00			107.969,00	1.141.940,00
	TOPLAM				5.598.259,78	160.423,64		107.969,00	5.866.652,42

Tablo 10.73 TEKİRDAĞ

TEKİRDAĞ	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				712.643,23	1.260.466,87			1.973.110,10
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				7.584.542,59	2.154.534,88			9.739.077,47
BOTAŞ	İthalat Lisansı	1.258.964.636,53			313.989.454,10				1.572.954.090,63
ÇORDAŞ ÇORLU	Dağıtım Lisansı	3.256.614,00			61.794.446,00	12.515.550,26	85.565.169,52		163.131.779,78
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				62.945,17	359.847,54	115.838,98		538.631,69
ENGİE ENERJİ	İthalat Lisansı				775.289,96				775.289,96
EWE ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				19.441.208,18				19.441.208,18
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				3.401.555,00	28.781,00		221.003,00	3.651.339,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			518,73	879.998,66			579,41	881.096,80
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				13.118.759,48				13.118.759,48
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				12.778,00	69.749,19			82.527,19
SERALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı		12,50		6.550,00			900,00	7.462,50
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı				707.865,00				707.865,00
THRACE BASIN	Toptan Satış Lisansı	24.456.181,00			61.634.679,00	167.091,00		38.138,00	86.296.089,00
TRAKYA BÖLGESİ	Dağıtım Lisansı	120.965.239,32			276.274.164,87	21.368.277,97	118.784.726,23		537.392.408,40
TPAO	Toptan Satış Lisansı				7.113.085,00				7.113.085,00
	TOPLAM	1.407.642.670,85	12,50	518,73	767.509.964,25	37.924.298,72	204.465.734,73	260.620,41	2.417.803.820,19

Tablo 10.74 TOKAT

TOKAT	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA TOKAT AMASYA	Dağıtım Lisansı				3.782.601,07	21.044.262,97	74.875.618,90		99.702.482,94
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				438.836,42				438.836,42
BOTAŞ	İthalat Lisansı	3.190.422,56			27.761.254,56				30.951.677,12
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				272.460,46				272.460,46
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				20.226,00				20.226,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı							11.157,00	11.157,00
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				847.666,45				847.666,45
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				282.804,00	364.130,96			646.934,96
	TOPLAM	3.190.422,56			33.405.848,96	21.408.393,93	74.875.618,90	11.157,00	132.891.441,35

Tablo 10.75 TRABZON

TRABZON	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				914.211,50				914.211,50
AKSA KARADENİZ	Dağıtım Lisansı					13.865.983,39	55.943.456,96	347,15	69.809.787,50
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					27.517,54			27.517,54
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				2.213.383,10	243.112,08			2.456.495,18
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					286.841,78			286.841,78
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				3.159.729,00	570.311,00			3.730.040,00
NATURELGAZ	İthalat Lisansı					2.238.654,25			2.238.654,25
	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				404.533,56	1.642.953,37			2.047.486,93
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.795.987,00	538.069,00			2.334.056,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				86.271,00	2.449.840,31	121.863,00		2.657.974,31
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				17.631,13			12.936,00	30.567,13
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				45.273,00	76.241,00	279.232,00		400.746,00
	TOPLAM				8.637.019,30	21.939.523,72	56.344.551,96	13.283,15	86.934.378,13

**Tablo 10.76 TUNCELİ**

TUNCELİ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				858.636,00				858.636,00
	TOPLAM				858.636,00				858.636,00

**Tablo 10.77 UŞAK**

UŞAK	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				195.103,29			152.798,02	347.901,31
BOTAŞ	İthalat Lisansı	8.308.603,38			120.060.196,84				128.368.800,22
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				118.404,00	312.827,00			431.231,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				8.556,00				8.556,00
OR-CAN DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				63.307,00				63.307,00
UDAŞ UŞAK	Dağıtım Lisansı	6.969.407,75	20.019,01		7.793.657,21	10.095.104,77	58.920.769,30		83.798.958,04
	TOPLAM	15.278.011,13	20.019,01		128.239.224,34	10.407.931,77	58.920.769,30	152.798,02	213.018.753,57

**Tablo 10.78 VAN**

VAN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA VAN	Dağıtım Lisansı				704.664,21	36.213.279,03	60.352.618,49	32.293,72	97.302.855,46
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				2.412.353,63				2.412.353,63
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı					110.075,30			110.075,30
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				872.340,00				872.340,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				446.834,00				446.834,00
YILMAZLAR SINAİ VE TIBBİ GAZLAR	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.326.673,00	1.958.734,13	237.150,00	5.000,00	4.527.557,13
	TOPLAM				6.762.864,84	38.282.088,46	60.589.768,49	37.293,72	105.672.015,52

Tablo 10.79 YALOVA

YALOVA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					7.121,03			7.121,03
ARMAGAZ ARSAN	Dağıtım Lisansı				18.118.021,94	12.780.999,26	72.159.261,73		103.058.282,93
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				22.574,94				22.574,94
BOTAŞ	İthalat Lisansı	28.463.698,28			61.692.697,31				90.156.395,59
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				160.614,00			63.114,00	223.728,00
NATURELGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.266.048,37				2.266.048,37
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				62.442,00				62.442,00
SOCAR TURKEY LNG	Toptan Satış Lisansı			315.821,95	100.240,00			486.166,02	902.227,97
	TOPLAM	28.463.698,28		315.821,95	82.422.638,56	12.788.120,29	72.159.261,73	549.280,02	196.698.820,82

Tablo 10.80 YOZGAT

YOZGAT	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				14.643.637,77				14.643.637,77
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				631.014,00				631.014,00
SÜRME Lİ DOĞAL GAZ	Dağıtım Lisansı				37.320.226,26	22.486.922,68	48.919.521,65	32.925,00	108.759.595,60
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				254.258,99				254.258,99
	TOPLAM				52.849.137,02	22.486.922,68	48.919.521,65	32.925,00	124.288.506,36

Tablo 10.81 ZONGULDAK

ZONGULDAK	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN BATIKAR	Dağıtım Lisansı			344,65	5.454.432,67	7.926.487,35	34.782.739,82	896.990,55	49.060.995,04
AKMERCAN ENERJİ	İthalat Lisansı	1.002.143,97			4.109.436,20				5.111.580,17
AKPET GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.889.587,00				1.889.587,00
AKSA DÜZCE EREĞLİ	Dağıtım Lisansı		222.474,45		21.409.138,56	6.629.013,01	41.274.303,61	4.653,75	69.539.583,38
AYGAZ DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				1.257.410,72				1.257.410,72
BOTAŞ	İthalat Lisansı	137.209.800,64			260.315.928,60				397.525.729,24
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				121.141,00		61.607,00		182.748,00
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				1.612.338,00	317.004,00			1.929.342,00
	TOPLAM	138.211.944,61	222.474,45	344,65	296.169.412,76	14.872.504,36	76.118.650,43	901.644,30	526.496.975,56

Tablo 10.82 DİĞER\*

DİĞER*	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
BOTAŞ	İthalat Lisansı		146.614.356,96	387.761.119,43					534.375.476,39
	TOPLAM		146.614.356,96	387.761.119,43					534.375.476,39

\*DİĞER: İletim şebekesinde ve depolama tesislerinde kullanılan gaz miktarını ifade etmektedir.

Not: İletim şebekesinde ve depolama tesislerinde tüketilen gaz miktarları, aylık doğal gaz sektör raporlarına eklenmezken, yıllık rapordaki tüketim miktarına dahil edilmektedir.

Tablo 10.83 TÜRKİYE

TÜRKİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AGDAŞ ADAPAZARI	Dağıtım Lisansı		707.740,36		35.209.803,00	37.035.282,00	196.018.005,00	12.891.655,00	281.862.485,36
AKMERCAN ADIYAMAN	Dağıtım Lisansı				2.122.046,72	15.007.297,74	57.462.372,82	697,20	74.592.414,47
AKMERCAN BATIKAR	Dağıtım Lisansı			344,65	11.477.683,64	12.254.551,48	53.791.500,76	1.032.181,91	78.556.262,44
AKMERCAN DELTA	Dağıtım Lisansı		10.548,65		17.734.273,19	8.355.083,74	38.144.098,68	18.108,50	64.262.112,76
AKMERCAN ENERJİ	İthalat Lisansı	1.002.143,97			5.054.404,17				6.056.548,14
AKMERCAN GEPA	Dağıtım Lisansı				44.048.993,99	1.419.642,21	9.886.851,94		55.355.488,14
AKMERCAN MARDİN	Dağıtım Lisansı	3.743.606,52			1.200.246,07	0,00	164.727,81		5.108.580,40
AKMERCAN MUĞLA	Dağıtım Lisansı		18.953,46		0,00	959.002,73	9.549.628,20		10.527.584,39
AKMERCAN SİNOP	Dağıtım Lisansı		4.074,42			33.852,27	440.867,62		478.794,30
AKPET GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.289.470,58	142.078,85		-102.739,12	2.328.810,32
	Toptan Satış Lisansı				46.883.696,88	15.240.148,07		-20.216,46	62.103.628,48
AKSA AFYON	Dağıtım Lisansı				26.559.182,71	16.704.116,09	65.149.451,49	42.348,39	108.455.098,68
AKSA AĞRI	Dağıtım Lisansı					761.859,83	33.402,49		795.262,31
AKSA BALIKESİR	Dağıtım Lisansı		42.924,69		25.439.215,26	20.874.435,18	96.472.177,36	278.903,10	143.107.655,59
AKSA BANDIRMA	Dağıtım Lisansı	856.361,17	300.968,79		11.968.331,47	8.586.651,36	37.188.646,36		58.900.959,15
AKSA BİLECİK BOLU	Dağıtım Lisansı	1.137.344,83			151.169.041,54	36.568.100,04	108.266.779,31	28.433.767,46	325.575.033,18
AKSA ÇANAĞKALE	Dağıtım Lisansı				13.916.026,04	23.988.586,55	90.126.441,28	49.496,82	128.080.550,69
AKSA DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı	19.492.108,71							19.492.108,71
AKSA DÜZCE EREĞLİ	Dağıtım Lisansı	329.208,27	402.650,72		63.000.154,34	34.206.578,19	107.377.658,70	78.078,50	205.394.328,71
AKSA ELAZIĞ	Dağıtım Lisansı	77.839,36	198.871,38		4.361.913,23	34.372.562,22	108.871.447,18	7.348,96	147.889.982,34
AKSA GAZ DAĞITIM	Dağıtım Lisansı	7.140.289,62	1.029.167,27		134.260.279,47	51.645.659,47	204.127.871,47	3.828.587,05	402.031.854,34
AKSA GEMLİK	Dağıtım Lisansı				6.000.047,04	2.795.470,85	24.221.377,72	59.563,33	33.076.458,94
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT	Dağıtım Lisansı		49.505,92		90.426,01	15.191.530,37	22.417.835,58	11.812,80	37.761.110,69
AKSA KARADENİZ	Dağıtım Lisansı					22.495.779,87	90.038.861,36	9.353,29	112.543.994,51

TÜRKİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA MALATYA	Dağıtım Lisansı				26.315.242,28	39.872.242,03	147.833.042,02	827.659,55	214.848.185,89
AKSA MANİSA	Dağıtım Lisansı	54.868.185,72			11.683.273,44	25.723.026,44	103.620.947,94	3.109.149,53	199.004.583,08
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY	Dağıtım Lisansı	102.356,05	82.264,06		35.545.326,51	5.830.516,49	36.005.467,93		77.565.931,05
AKSA ORDU GİRESUN	Dağıtım Lisansı				2.931.145,32	15.772.074,67	75.586.774,00	113.362,68	94.403.356,67
AKSA SİİRT BATMAN	Dağıtım Lisansı		149.016,73			17.594.550,59	58.676.841,44	231.623,62	76.652.032,38
AKSA SİVAS	Dağıtım Lisansı		225.161,19		18.709.452,16	41.552.567,10	112.594.402,75	57.972,00	173.139.555,19
AKSA ŞANLIURFA	Dağıtım Lisansı	62.909.333,54			5.283.155,27	15.528.479,25	68.927.949,85	267.078,12	152.915.996,03
AKSA TOKAT AMASYA	Dağıtım Lisansı				9.069.025,48	34.737.693,14	134.002.268,45	494.345,99	178.303.333,07
AKSA VAN	Dağıtım Lisansı				704.664,21	36.213.279,03	60.352.618,49	32.293,72	97.302.855,46
ALBE DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					5.611.917,42	4.642,99	77.319,43	5.693.879,84
ANG DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.160.105,84	625.489,46		40.229,00	1.825.824,30
ARAR PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				50.525,00	43.255,00		33.620,00	127.400,00
ARMADAŞ ARSAN	Dağıtım Lisansı	117.105.666,00			36.156.611,70	26.540.571,87	100.454.988,05		280.257.837,62
ARMAGAZ ARSAN	Dağıtım Lisansı				35.608.977,97	16.914.682,26	104.092.196,12		156.615.856,35
ATAERK	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			8.371.059,64		3.146.720,02			11.517.779,66
AYGAZ DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı	147.449.624,96			863.668.476,91	24.530.412,04		3.959.752,80	1.039.608.266,71
AY-TEK DOĞALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				18.222,00	68.519,98			86.741,98
BAHÇEŞEHİR GAZ	Dağıtım Lisansı					3.894.473,91	23.666.722,75		27.561.196,66
BAŞKENT DOĞALGAZ	Dağıtım Lisansı	29.658,71	80.232,60	60.706.942,83	58.815.432,92	730.309.301,10	1.926.082.813,13	29.802,25	2.776.054.183,55
BOTAŞ	İthalat Lisansı	19.256.419.908,78	2.047.353.764,07	444.398.931,80	4.681.938.129,97	10.261.230,21			26.440.371.964,83
BURSA ŞEHİRİÇİ	Dağıtım Lisansı			16.370,00	115.828.420,24	187.555.619,08	570.165.145,84	623.810,84	874.189.366,00
CENGİZ ENERJİ	Toptan Satış Lisansı	162.958.170,28			35.715.153,76				198.673.324,04
CMY GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				349.450,91	725.703,29		41.939,60	1.117.093,80
CNG GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.009.507,21	2.318.364,00			4.327.871,21
CNGAZ PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.845.911,00	470.353,00		237.243,58	2.553.507,58
ÇİNİGAZ	Dağıtım Lisansı	568.590,00			130.554.651,78	29.875.331,56	109.886.948,00	66.383,59	270.951.904,93
ÇORDAŞ ÇORLU	Dağıtım Lisansı	3.256.614,00			61.794.446,00	12.515.550,26	85.565.169,52		163.131.779,78
ÇORUM DOĞALGAZ	Dağıtım Lisansı				19.657.030,49	28.966.352,60	91.560.039,59		140.183.422,68

TÜRKİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ	Dağıtım Lisansı					38.902.972,61	143.668.735,67		182.571.708,28
DOĞAL ENERJİ	İthalat Lisansı				137.791.183,34				137.791.183,34
DOĞALHAYAT	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				108.526,00	1.824.459,07			1.932.985,07
DOĞAN OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				369.982,80				369.982,80
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ	Dağıtım Lisansı				514.777,07	3.365.723,33	6.382.929,28	98.226,40	10.361.656,08
ENERJİ GRUP	Toptan Satış Lisansı				11.312.433,43	7.241.962,36	115.838,98	180.665,24	18.850.900,01
ENERYA AKSARAY	Dağıtım Lisansı				5.345.965,84	17.934.958,28	50.471.729,82	939.856,38	74.692.510,32
ENERYA ANTALYA	Dağıtım Lisansı				1.759.828,83	63.277.297,17	39.234.675,48	494.204,28	104.766.005,77
ENERYA AYDIN	Dağıtım Lisansı				33.072.059,12	6.453.314,24	34.088.583,55	95.572,62	73.709.529,54
ENERYA DENİZLİ	Dağıtım Lisansı	20.652.907,73	1.549,00		29.551.940,22	139.615.224,00	176.047.606,00	901.196,86	366.770.423,81
ENERYA EREĞLİ	Dağıtım Lisansı				6.819.380,49	6.248.394,99	28.574.093,99	422.071,88	42.063.941,34
ENERYA ERZİNCAN	Dağıtım Lisansı				3.083.512,34	17.284.790,48	40.240.974,43	737.182,15	61.346.459,40
ENERYA GAZ	Toptan Satış Lisansı				171.766.564,79	1.489.725,76			173.256.290,55
ENERYA KAPADOKYA	Dağıtım Lisansı				1.799.375,48	25.129.345,27	89.308.601,42	9.695.511,71	125.932.833,87
ENERYA KARAMAN	Dağıtım Lisansı				23.028.634,99	11.350.927,71	43.735.127,86	517.359,10	78.632.049,65
ENERYA KONYA	Dağıtım Lisansı				18.940.817,97	118.044.162,12	363.842.472,36		500.827.452,45
ENGİE ENERJİ	İthalat Lisansı				29.326.852,80				29.326.852,80
ERDGAZ	İthalat Lisansı				125.446.818,00	5.082.213,92		5.800.444,00	136.329.475,92
ERZURUM ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					1.193.526,55			1.193.526,55
ESGAZ ESKİŞEHİR	Dağıtım Lisansı				28.825.879,00	64.194.370,45	295.516.649,88		388.536.899,33
EWE ENERJİ	Toptan Satış Lisansı				639.188.880,06				639.188.880,06
FİDAN GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				91.093,50				91.093,50
GAZDAŞ GAZİANTEP	Dağıtım Lisansı	122.280,21		4.757.942,84	7.674.597,49	64.932.299,32	216.075.905,55		293.563.025,42
GAZPORT	İthalat Lisansı	95.917.160,55		3.980.928,30	227.907.021,45	7.418.229,93			335.223.340,23
GİTAŞ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			562.046,34	3.929.231,29				4.491.277,62
GLOBAL MADEN	İthalat Lisansı		5.231.898,97		18.830.770,59				24.062.669,56
GUNVOR ENERJİ	İthalat Lisansı				59.226.855,84				59.226.855,84



TÜRKİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
HABAŞ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				3.837.728,50	506.551,50	10.800,00	253.858,00	4.608.938,00
	Toptan Satış Lisansı				52.205.075,00	10.251.822,00		7.472.466,00	69.929.363,00
İGDAŞ	Dağıtım Lisansı	159.441.160,41			1.163.622.107,76	667.061.402,66	4.389.227.493,66		6.379.352.164,49
İNCİ ENERJİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				20.701,50	1.268.939,15			1.289.640,65
İNEGÖL GAZ	Dağıtım Lisansı				3.349.999,20	12.690.757,05	68.449.123,93		84.489.880,18
İPRAGAZ	Toptan Satış Lisansı				70.855.590,00	60.677.930,00	512.885,00	21.693.286,77	153.739.691,77
İZGAZ İZMİT	Dağıtım Lisansı		249.571,00		83.542.352,92	66.999.609,10	329.682.297,63		480.473.830,65
İZMİR DOĞALGAZ	Dağıtım Lisansı	22.725.777,00			259.569.704,00	70.471.444,00	489.806.508,00	823.370,00	843.396.803,00
KARABÖRK	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı		22.037,27		383.571,80	59.806,17		951.269,75	1.416.684,99
KARGAZ	Dağıtım Lisansı	965.774,00			81.383.128,28	53.797.863,53	144.936.385,30		281.083.151,11
KARGAZ KARS ARDAHAN	Dağıtım Lisansı					30.692.708,14	35.733.353,78	507.153,80	66.933.215,71
KAYSERİGAZ	Dağıtım Lisansı	937.750,00			62.164.489,00	80.020.716,00	324.261.077,00		467.384.032,00
KIRGAZ	Dağıtım Lisansı	524.663,00	111.749,00	70.083,00	31.657.761,00	34.377.889,00	102.888.627,00		169.630.772,00
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ	Dağıtım Lisansı					3.779.700,62	3.494.470,47		7.274.171,10
KİBAR ENERJİ	İthalat Lisansı				21.398.928,02				21.398.928,02
NATURELGAZ	İthalat Lisansı					10.512.096,03			10.512.096,03
	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı	145.011,12		1.641.822,91	119.222.140,88	12.514.677,16	32.507,99	2.041.981,86	135.598.141,91
NATURGAZ	İthalat Lisansı			907.798,46	5.309.053,82				6.216.852,28
ODAŞ	Toptan Satış Lisansı	118.686.138,58							118.686.138,58
OMV ENERJİ	Toptan Satış Lisansı	3.648.687,64			1.010.756.079,29	16.311.387,70		2.606.402,00	1.033.322.556,63
OR-CAN DOĞAL GAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.461.707,51	178.211,17	9.897,64	282.810,81	1.932.627,12
	Toptan Satış Lisansı		39.983,00		19.199.522,00	14.535.450,14	121.863,00	3.292.729,03	37.189.547,17
ÖZTURAN PETROL	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			1.351.186,41					1.351.186,41
PALEN	Dağıtım Lisansı				695.327,00	84.601.075,88	111.999.871,00		197.296.273,88
PALGAZ	Dağıtım Lisansı				119.514.778,20	22.933.214,83	180.141.234,66		322.589.227,69
POLGAZ POLATLI	Dağıtım Lisansı				1.598.929,93	5.502.850,93	27.306.943,10		34.408.723,96
SAMGAZ	Dağıtım Lisansı				24.379.884,00	48.203.775,00	173.348.098,90		245.931.757,90

TÜRKİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
SELÇUK DOĞAL GAZ	Dağıtım Lisansı				1.946.099,00	5.185.695,00	16.326.648,29		23.458.442,29
SERALGAZ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı		12,50		7.137,50			900,00	8.050,00
SERHAT DOĞALGAZ	Dağıtım Lisansı					1.865.863,18	5.434.794,61		7.300.657,79
SHELL ENERJİ	İthalat Lisansı	49.938.187,64			95.630.149,74				145.568.337,38
SOCAR TURKEY LNG	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			2.308.462,75	19.140.985,01	95.182,90		3.124.459,07	24.669.089,73
	Toptan Satış Lisansı		179.140,00	315.821,95	12.845.675,98	508.335,04	24.369,00	1.735.318,03	15.608.660,00
SOCAR TURKEY PETROKİMYA	Toptan Satış Lisansı				445.467.645,19				445.467.645,19
STANDART DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı				131.438.708,31				131.438.708,31
SÜRMEİ DOĞAL GAZ	Dağıtım Lisansı				37.320.226,26	22.873.322,68	50.324.567,84	32.925,00	110.551.041,78
ŞİŞECAM	Toptan Satış Lisansı	53.048.477,71			451.493.492,10				504.541.969,81
TEZ OKSİJEN	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			27.700,00	3.899.914,76	4.406.219,25	279.232,00	4.860,00	8.617.926,01
THRACE BASIN	Toptan Satış Lisansı	33.422.875,00			66.718.668,11	167.091,00		38.138,00	100.346.772,11
TİNSA	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				7.950,00				7.950,00
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR	Dağıtım Lisansı				23.422.698,11	35.655.927,57	114.164.028,39	200.969,19	173.443.623,26
TORUNLAR DOĞALGAZ	Toptan Satış Lisansı	7.066.845,25			107.181.360,53				114.248.205,78
TRAKYA BÖLGESİ	Dağıtım Lisansı	122.864.247,60			348.330.322,50	58.145.493,65	231.129.882,51		760.469.946,26
TPAO	Toptan Satış Lisansı				132.986.706,00			45.486,00	133.032.192,00
UDAŞ UŞAK	Dağıtım Lisansı	6.969.407,75	20.019,01		7.793.657,21	10.095.104,77	58.920.769,30		83.798.958,04
YILMAZLAR SİNAİ VE TIBBİ GAZLAR	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.694.591,00	1.991.304,13	237.150,00	5.000,00	4.928.045,13
ZORLU DOĞAL GAZ	Toptan Satış Lisansı				3.762.356,81				3.762.356,81
	TOPLAM	20.536.524.361,69	2.056.511.804,06	529.417.441,87	13.372.127.460,17	3.725.759.859,40	13.514.937.786,24	121.858.206,96	53.857.136.920,39





[www.epdk.org.tr](http://www.epdk.org.tr)