



Doğalgaz Piyasası

Sektör Raporu

2018





**DOĞAL GAZ PİYASASI  
2018 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, 2019

**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



2018 yılında Doğal Gaz Piyasasında, önümüzdeki dönemlerde Türkiye'nin bölgesel enerji ticaret merkezi olmasını sağlayacak, önemli gelişmeler yaşandığını belirtmekten mutluluk duyuyorum.

Bunlardan ilki, Ülkemizin enerji ticareti merkezi olma hedefi doğrultusunda büyük önem taşıyan ve doğal gazın fiyatlandırmasında ülkemizin etkin bir role sahip olmasına imkân tanıyacak olan Organize Toptan Doğal Gaz Satış Piyasası'nın 1 Eylül 2018 tarihinde açılmış olmasıdır. Eşit ve şeffaf koşullar altında doğal gaz alım-satım işlemlerini gerçekleştirilmeye başlayan bu borsanın bölge ülkelerde de sadece Türkiye'de bulunması bizim bilgiye, tecrübeye ne kadar önem verdiğimizizin de bir göstergesidir.

İkincisi, Azerbaycan doğal gazını Türkiye üzerinden Avrupa'ya taşıyacak olan Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı'nın (TANAP) açılışının 12 Haziran 2018 tarihinde gerçekleşmesidir. Enerjinin İpek Yolu olarak anılan TANAP Projesi, Bakü Tiflis Ceyhan Boru Hattı ile başlayan Türkiye'nin jeopolitik önemini maksimize edecektir.

Üçüncüsü ise, arz çeşitliliği ve güvenliği için atılan adımlar olmuştur. Bu sene 4 LNG Terminali vasıtasıyla 11 Ülkeden LNG ithalatı yapılmıştır ki bu da Ülkemizin sahip olduğu jeo-stratejik konumunun daha ileri seviyeye çıkarıldığının göstergesidir. Diğer taraftan, faaliyette olan 2 doğal gaz yeraltı deposu sayesinde 2018 yılı en yüksek stok seviyesinde ulaşılan yıl olmuştur.

İşte bütün bu göstergeler; Ülkemizin yakın gelecekte enerji ticaret merkezi (hub) olma hedefine büyük adımlarla yaklaştığı anlamına gelmektedir.

Doğal gaz kullanımının ülke geneline yaygınlaştırılması hedefi doğrultusunda, hâlihazırda 81 ilimiz ve 495 ilçemizde fiilen doğal gaz kullanımına başlanmıştır. Bu kapsamda faaliyet gösteren 72 dağıtım şirketi tarafından 18 bini aşkın kişiye istihdam sağlanmıştır.

Her zaman belirttiğim üzere; tüketicinin memnun olmadığı bir piyasa asla sağlıklı olamaz. EPDK olarak hizmet, müşteri ve vatandaş odaklı atılacak her adımın arkasında olacağız. Her sene olduğu gibi çitayı bir adım daha yukarı çıkarmak için, 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, 2018 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 2018 yılında 428,17 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz satışa sunulmuştur. Üretimi yapılarak satışa sunulan gaz miktarı 2017 yılına göre % 20,9 artmıştır.

### ➤ İthalat

2018 yılında, 50.360,58 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz ithal edilmiştir. Doğal gaz ithalatı 2017 yılına kıyasla %8,85 oranında azalmıştır. 2018 yılında, ithalat %46,95'lik payla en fazla Rusya'dan yapılmıştır.

2018 yılında 11.328,45 milyon Sm<sup>3</sup> LNG (Uzun Dönemli ve Spot) ithalatı yapılmış olup, söz konusu miktar toplam ithalatın %22,49'udur. Toplam LNG ithalatının %45,37'lik bölümü Spot LNG ithalatı olup, geri kalan kısmı BOTAŞ tarafından Cezayir ve Nijerya'dan ithal edilen uzun dönem sözleşmeli ithalat miktarı oluşturmaktadır.

### ➤ İhracat

2018 yılında ihracat lisansı sahibi 8 şirketten yine sadece BOTAŞ faaliyette bulunmuş olup bahse konu şirket tarafından Yunanistan'a 673,28 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz ihraç edilmiştir. Doğal gaz ihracatı 2017 yılına kıyasla %6,76 oranında azalmıştır.

### ➤ Depolama

2018 yılı sonu itibariyle; lisansa kayıtlı fiili yeraltı depolama kapasitesi 3,391 milyar m<sup>3</sup>, lisansa kayıtlı fiili LNG depolama kapasitesi 0,943 milyon m<sup>3</sup> LNG olarak gerçekleşmiştir. 2017 yılına kıyasla fiili yeraltı depolama kapasitesinde yaklaşık % 6,27 oranında artış olmuştur.

### ➤ Tüketim

18/01/2018 tarih ve 7649-1 sayılı Kurul Kararı ile 54.523.999.692 Sm<sup>3</sup> olarak tahmin edilen 2018 yılı ulusal doğal gaz tüketim miktarı %9,5 sapmayla, 49.328.933.112,03 Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir.

2018 yılında, 600,13 milyon Sm<sup>3</sup> LNG, ulusal iletim şebekesi kullanılmadan doğrudan tüketiciler tarafından tüketilmiştir. Söz konusu miktarın toplam ulusal doğal gaz tüketimi içindeki payı % 1,21 olarak hesaplanmıştır.

### ➤ Şehir İçi Doğal Gaz Dağıtım

2018 sonu itibariyle inşa edilen toplam çelik boru hattı uzunluğu bir önceki yıla göre %9,41 artarak yaklaşık 13.486 km'ye ayrıca polietilen boru hatlarının uzunluğu(Servis hattı uzunluğu hariç)' da bir önceki yıla göre %10,63 artarak yaklaşık 90.140 km'ye ulaşmıştır.

2018 yılı sonu itibariyle doğal gaz dağıtım lisansı sahibi şirketlerin doğal gaz hizmeti götürdüğü toplam abone sayısı bir önceki yıla göre %8,71 artarak 14.755.011'e; serbest tüketici sayısı ise %8,94 artarak 601.348'e ulaşmıştır.

2018 yılı doğal gaz dağıtım lisansı sahibi şirketlerin abone statüsündeki müşterilerinin doğal gaz tüketimi bir önceki yıla göre %7,96 azalarak 12.039,58 milyon Sm<sup>3</sup>'e; serbest tüketici statüsündeki müşterilerinin doğal gaz tüketimi ise bir önceki yıla oranla %19,45 artarak 9.781,63 milyon milyon Sm<sup>3</sup>'e ulaşmıştır.

#### 2018 Yılı Boyunca Lisans Türüne Göre Doğal Gaz Piyasasında Yer Alan Lisans Sayılarının Dağılımı

Lisans Türü	Lisans sayısı	Faaliyeti Olan Lisansların Sayısı
İthalat Lisansı (Uzun Dönemli)	18	15
İthalat Lisansı (SPOT LNG)	47	14
İletim Lisansı (Boru Hattı)	1	1
İletim Lisansı (LNG)	16	9
Depolama Lisansı (LNG)	4	4
Depolama Lisansı (Yer altı)	5	2
Toptan Satış Lisansı	45	22
Toptan Satış Lisansı (Üretim)	14	12
CNG Lisansı (İletim-Dağıtım)	41	26
CNG Lisansı (Satış)	43	35
CNG Lisansı (Oto CNG)	17	15
İhracat Lisansı	11	1
Dağıtım Lisansı	72	72
<b>Toplam</b>	<b>334</b>	<b>228</b>

#### 2018 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)
428,17	50.360,58	49.329,93	673,28	50.788,75	50.003,21

## 2018 YILI DOĞAL GAZ PİYASASI GENEL GÖRÜNÜMÜ

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

İller	Miktar
TEKİRDAĞ	176,39
İSTANBUL	156,6
ÇANAKKALE	43,51
KIRKLARELİ	40,75
DÜZCE	8,45
ADANA	1,76
ADİYAMAN	0,63
EDİRNE	0,05
HATAY	0,03
<b>Genel Toplam</b>	<b>428,17</b>

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

	Rusya	İran	Azerbaycan	Cezayir	Nijerya	Spot LNG	Toplam
<b>2018</b>	23.642	7.863	7.527	4.521	1.668	5.140	<b>50.361</b>

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

İhracat yapan şirket	Doğal gazın ihraç edildiği ülke	Miktar
BOTAŞ	Yunanistan	<b>673,3</b>

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

Yıllar	Miktar
2017	2.948,37
2018	3.167,23

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

Sektör	2017	2018
Dönüşüm/Çevrim Sektörü	20.536,52	18.197,51
Enerji Sektörü	2.056,51	1.735,04
Ulaşım Sektörü	529,42	430,5
Sanayi Sektörü	13.372,13	11.987,95
Hizmet Sektörü	3.725,76	4.043,15
Konut	13.514,94	12.701,85
Diğer Sektörler	121,86	232,93
<b>Genel Toplam</b>	<b>53.857,14</b>	<b>49.328,93</b>

Yıllara Göre Doğal Gaz Piyasası Genel Görünümü (milyon Sm<sup>3</sup>)

	2015	2016	2017	2018	Değişim % (2017-2018)
<b>İthalat</b>	48.427,08	46.352,17	55.249,95	50.360,58	-8,85
<b>Üretim</b>	381,37	367,28	354,15	428,17	20,9
<b>İhracat</b>	623,94	674,68	630,67	673,29	6,76
<b>Tüketim</b>	47.999,26	46.395,06	53.857,14	49.328,93	-8,41
<b>Dönem Sonu Stok</b>	2.126,76	1.700,25	2.948,37	3.167,23	7,42

## 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 .....	3
<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 .....	7
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>22</b>
4.1 Organize Toptan Satış.....	23
4.2 Boru Hatlarıyla Toptan Satış.....	23
4.3 LNG Toptan Satışı.....	24
4.4 Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahipleri Arasındaki Doğal Gaz Ticareti .....	24
<b>5. SIKIŞTIRILMIŞ DOĞAL GAZ (CNG) .....</b>	<b>26</b>
<b>6. İLETİM .....</b>	<b>28</b>
6.1 Boru Hatlarıyla İletim .....	28
6.2 LNG İletimi.....	32
<b>7. DAĞITIM .....</b>	<b>34</b>
7.1 Dağıtım Lisans İhaleleri .....	34
7.2 Şebeke Yatırım Performansları .....	34
7.3 Abonelik ve Bağlantı Bilgileri.....	39
7.4 Dağıtım Şebekesinin LNG veya CNG ile Beslenmesine İlişkin Faaliyetler .....	49
7.5 Doğal Gaz Dağıtım Hizmetinin Durdurulması (Geçici Gaz Kesintisi) .....	50
7.6 Başvuru ve Şikâyetler .....	50
7.7 Fatura İtirazları.....	51
7.8 Acil Müdahale .....	51
7.9 İstihdam .....	52

<b>8. TÜKETİM .....</b>	<b>55</b>
8.1 Sektörel Tüketim .....	55
8.2 İl Bazında Tüketim .....	59
8.3 Lisans Sahiplerince Nihai Tüketicie Yapılan Doğal Gaz Satış Miktarları .....	62
<b>9. TARİFE VE FİYATLANDIRMA .....</b>	<b>72</b>
9.1 Türkiye.....	72
<b>10. TÜM İLLER BAZINDA 2018 YILI DOĞAL GAZ SATIŞLARININ ŞİRKETLERE VE SEKTÖRLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI (SM<sup>3</sup>) .....</b>	<b>73</b>

## TABLolar LİSTESİ

Tablo 1.1: 2008-2018 Yılları Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	2
Tablo 1.2: 2018 Yılı İllere ve Aylara Göre Doğal Gaz Üretimi (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	3
Tablo 1.3: Toptan Satış Lisansı Sahibi Doğal Gaz Üretim Şirketlerinin 2018 Yılı Aylık Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	4
Tablo 2.1: 2008-2018 Yılları Doğal Gaz İthalat Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	7
Tablo 2.2: 2013-2018 Yılları Arasında, Doğal Gaz İthalatı Gerçekleştiren Şirketlerin Doğal Gazın Türüne Göre İthalat Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) ve Payları (%) .....	8
Tablo 2.3: 2018 Yılı Şirketler Bazında Doğal Gaz İthalatı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	9
Tablo 2.4: 2018 Şebekeye Giriş Noktalarına Göre Doğal Gaz İthalatının Karşılaştırılması (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	10
Tablo 2.5: 2013-2018 Yılları Aylık Doğal Gaz İthalatının Karşılaştırılması (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	10
Tablo 2.6: 2018 Yılı Uzun Dönemli İthalat ve Spot LNG İthalatı Aylık Verileri (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	13
Tablo 2.7: 2013-2018 Yılları Uzun Dönemli LNG İthalatı ve Değişim Oranı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	13
Tablo 2.8: 2018 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: 2007-2018 Yıllarında Gerçekleşen İhracat Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	18
Tablo 2.11: Yıllara Göre İhraç 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: 2018 Yılı Aylara Göre LNG Depolama Tesislerinden Çıkan Gaz Miktarı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	21
Tablo 4.1: 2018 Yılında Organize Toptan Satış Piyasasına İlişkin Temel Veriler .....	23
Tablo 4.2: Boru Gazı Olarak Yapılan Toptan Satışların Lisans Türüne Göre Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	23
Tablo 4.3: LNG Olarak Yapılan Toptan Satışların Lisans Türüne Göre Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	24
Tablo 4.4: 2018 Yılında Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerinin Lisans Türlerine Göre Yaptıkları Toplam Doğal Gaz Satış Miktarı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	24
Tablo 4.5: 2018 Yılında Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerine En Fazla Doğal Gaz Satan 10 Şirketin Satış Payları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	25
Tablo 4.6: 2018 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> ) .....	25
Tablo 5.1: 2008-2018 Yılları CNG Satış Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	27
Tablo 6.1: 2018 Yılında En Yüksek Günlük Çekiş Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	29
Tablo 6.2: 2018 Yılında Ulusal İletim Şebekesine Dahili Kullanım Gazı Olarak Alınan Doğal Gaz Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	29
Tablo 6.3: 2018 Yılı Ay Sonu İtibariyle İletim Şebekesi Stok Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	30
Tablo 6.4: Yıllara Göre İletilen LNG Miktarlarının Aylık Dağılımı* (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	32
Tablo 6.5: Şirketlere Göre İletilen Aylık LNG Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	32
Tablo 7.1: Dağıtım Bölgeleri Toplam Yatırım Tutarı, Çelik ve Polietilen Şebeke Uzunlukları .....	34

Tablo 7.2: Dağıtım Bölgeleri Toplam Servis Hattı Uzunlukları ve Servis Hattı Sayıları .....	36
Tablo 7.3: 2018 Yılı Sonu İtibariyle İl ve Dağıtım Şirketi bazında Abone ve Serbest Tüketici Sayısının Dağılımı.....	39
Tablo 7.4: 2018 Yılı Sonu İtibariyle Dağıtım Şirketi bazında Abone ve Serbest Tüketici Tüketiminin Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	45
Tablo 7.5: 2018 Yılında İllere ve Temin Türüne Göre Bölgesel Şebeke Doğal Gaz Tüketim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> )..	49
Tablo 7.6: 2018 Yılında Tüketiciler Tarafından Dağıtım Şirketlerine Yapılan Başvuru ve Şikâyet Konularının Dağılımı .....	50
Tablo 7.7: 2018 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Dağıtım Şirketlerinin Personel Sayısı Bilgileri.....	52
Tablo 8.1: Yıllara Göre Toplam Doğal Gaz Tüketim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	55
Tablo 8.2: 2017 ve 2018 Yıllarındaki Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Dağılımının Karşılaştırılması (Milyon Sm <sup>3</sup> )	55
Tablo 8.3: 2018 yılı İl Bazında Tüketim Miktarları(Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	59
Tablo 8.4: 2018 Yılı İthalat Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketicie Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> )... 62	
Tablo 8.5: 2018 Yılı Sıkıştırılmış Doğal gaz Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketicie Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	63
Tablo 8.6: 2018 Yılı Toptan Satış Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketicie Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	64
Tablo 8.7: 2018 Yılı Doğal Gaz Dağıtım Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketicie Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	65
Tablo 8.8: 2018 Yılı Ülke Genelindeki Nihai Tüketicilere En Fazla Doğal Gaz Satışı Gerçekleştiren 10 Şirketin Satış Payları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	68
Tablo 8.9: 2018 Yılı Dağıtım Şirketlerinin Taşıma Yaptığı Gaz Miktarları ve Payları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	69
Tablo 9.1: 2018 yılında Dağıtım ve Tedarik Şirketlerinin Konut ve Sanayi Tüketicilerine Sattıkları Doğal Gazın Ortalama Birim Fiyatları (TL/Sm <sup>3</sup> ).....	72
Tablo 10.1 ADANA.....	73
Tablo 10.2 ADIYAMAN .....	74
Tablo 10.3 AFYONKARAHİSAR .....	75
Tablo 10.4 AĞRI.....	76
Tablo 10.5 AKSARAY.....	76
Tablo 10.6 AMASYA.....	77
Tablo 10.7 ANKARA .....	78
Tablo 10.8 ANTALYA .....	79
Tablo 10.9 ARDAHAN.....	79
Tablo 10.10 ARTVİN .....	80
Tablo 10.11 AYDIN.....	80
Tablo 10.12 BALIKESİR.....	81
Tablo 10.13 BARTIN .....	82
Tablo 10.14 BATMAN .....	82
Tablo 10.15 BAYBURT .....	83

Tablo 10.16 BİLECİK.....	83
Tablo 10.17 BİNGÖL.....	84
Tablo 10.18 BİTLİS.....	84
Tablo 10.19 BOLU.....	85
Tablo 10.20 BURDUR.....	85
Tablo 10.21 BURSA.....	86
Tablo 10.22 ÇANAKKALE.....	87
Tablo 10.23 ÇANKIRI.....	88
Tablo 10.24 ÇORUM.....	88
Tablo 10.25 DENİZLİ.....	89
Tablo 10.26 DİYARBAKIR.....	90
Tablo 10.27 DÜZCE.....	91
Tablo 10.28 EDİRNE.....	92
Tablo 10.29 ELAZIĞ.....	92
Tablo 10.30 ERZİNCAN.....	93
Tablo 10.31 ERZURUM.....	93
Tablo 10.32 ESKİŞEHİR.....	94
Tablo 10.33 GAZİANTEP.....	95
Tablo 10.34 GİRESUN.....	96
Tablo 10.35 GÜMÜŞHANE.....	97
Tablo 10.36 HAKKARİ.....	98
Tablo 10.37 HATAY.....	99
Tablo 10.38 İÇDIR.....	100
Tablo 10.39 ISPARTA.....	101
Tablo 10.40 İSTANBUL.....	102
Tablo 10.41 İZMİR.....	103
Tablo 10.42 KAHRAMANMARAŞ.....	103
Tablo 10.43 KARABÜK.....	103
Tablo 10.44 KARAMAN.....	104
Tablo 10.45 KARS.....	104
Tablo 10.46 KASTAMONU.....	105
Tablo 10.47 KAYSERİ.....	105
Tablo 10.48 KIRIKKALE.....	106
Tablo 10.49 KIRKLARELİ.....	107
Tablo 10.50 KIRŞEHİR.....	108

Tablo 10.51 KİLİS.....	108
Tablo 10.52 KOCAELİ .....	109
Tablo 10.53 KONYA.....	110
Tablo 10.54 KÜTAHYA .....	111
Tablo 10.55 MALATYA .....	112
Tablo 10.56 MANİSA .....	113
Tablo 10.57 MARDİN.....	114
Tablo 10.58 MERSİN .....	115
Tablo 10.59 MUĞLA.....	116
Tablo 10.60 MUŞ .....	117
Tablo 10.61 NEVŞEHİR .....	117
Tablo 10.62 NİĞDE.....	118
Tablo 10.63 ORDU .....	118
Tablo 10.64 OSMANİYE.....	119
Tablo 10.65 RİZE.....	119
Tablo 10.66 SAKARYA .....	120
Tablo 10.67 SAMSUN.....	121
Tablo 10.68 SİİRT .....	121
Tablo 10.69 SİNOP .....	122
Tablo 10.70 SİVAS .....	122
Tablo 10.71 ŞANLIURFA .....	123
Tablo 10.72 ŞIRNAK .....	123
Tablo 10.73 TEKİRDAĞ.....	124
Tablo 10.74 TOKAT.....	125
Tablo 10.75 TRABZON .....	126
Tablo 10.76 TUNCELİ .....	126
Tablo 10.77 UŞAK.....	127
Tablo 10.78 VAN.....	127
Tablo 10.79 YALOVA .....	128
Tablo 10.80 YOZGAT .....	128
Tablo 10.81 ZONGULDAK.....	129
Tablo 10.82 DİĞER*.....	129
Tablo 10.83 TÜRKİYE.....	130

## ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1.1: 2008-2018 Yılları Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	2
Şekil 1.2: 2013-2018 Yılları Aylık Doğal Gaz Üretimi Karşılaştırması (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	2
Şekil 1.3: 2018 Yılı Üretim Sahalarının Bulunduğu İllere Göre Doğal Gaz Üretim Oranları(%) .....	3
Şekil 1.4: Toptan Satış Lisansı Sahibi Doğal Gaz Üretim Şirketlerinin 2018 Yılı Aylık Doğal Gaz Üretim Payları (%) ..	4
Şekil 1.5: 2018 Yılı Doğal Gaz Üretimi Yapan Toptan Satış Lisansı Sahibi Şirketlerin Üretim Payları (%).....	5
Şekil 1.6: 2018 Yılı Üretim Yapan Toptan Satış Lisansı Sahibi Şirketlerin Satış Yaptıkları Müşterilerin Payları(%) .....	5
Şekil 2.1: 2018 Yılı Kaynak Ülkeler Bazında Türkiye'nin Doğal Gaz İthalatı(%) .....	7
Şekil 2.2: 2008-2018 Yılları İthalat Kaynakları Payları Değişimi(%) .....	8
Şekil 2.3: 2018 Yılı Doğal Gaz İthalatında Şirketlerin Payları(%) .....	9
Şekil 2.4: 2013-2018 Yılları Aylık İthalat Miktarları Karşılaştırması (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	11
Şekil 2.5: 2018 Yılı Toplam İthalatta Boru Gazı-LNG Payları(%) .....	11
Şekil 2.6: 2018 Yılı Toplam İthalatta Uzun Dönemli İthalat Lisansı ile Yapılan İthalat ve Spot LNG İthalatı Payları(%) .....	12
Şekil 2.7: 2018 Yılı Uzun Dönemli İthalat Lisansı Sahibi Şirketlerin İthalat Miktarlarının İthalatın Gerçekleştiği Ülkelere Göre Dağılımı(%) .....	12
Şekil 2.8: 2018 Yılı Uzun Dönemli İthalat ve Spot LNG İthalatı Aylık Karşılaştırması (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	13
Şekil 2.9: 2013-2018 Yılları Uzun Dönemli LNG İthalatının İthalat Yapılan Ülkelere Göre Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) ....	14
Şekil 2.10: 2008-2018 Yılları Arası Spot LNG İthalatı Değişimi (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	14
Şekil 2.11: 2018 Yılı Spot LNG İthalatının İthalat Yapılan Ülkelere Göre Dağılımı(%).....	15
Şekil 2.12: 2008-2018 Yılları Spot LNG İthalatını Gerçekleştiren Şirketlerin Payları(%) .....	16
Şekil 2.13: 2018 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: 2014 ve 2018 Yılları Arasında İhraç 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: 2018 Yılında Aylara Göre İthalat-Tüketim-Stok Miktarları Karşılaştırması (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	21
Şekil 4.1: 2018 Yılı İthalatçı Şirketler ve Üretim Şirketlerinin Doğal Gaz Arzındaki Payları(%).....	22
Şekil 5.1: Tedarikçi Şirketlerin Lisans Türlerine Göre CNG Lisansı Sahiplerine Satış Payları (%).....	26
Şekil 5.2: 2018 Yılında Nihai Tüketicilere Yapılan CNG Satışlarının Lisans Türüne Göre Dağılımı (%) .....	26
Şekil 6.1: 2018 Yılında İletim Şebekesine Giriş ve Çıkış Yapan Doğal Gaz Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> )....	28
Şekil 6.2: 2018 Yılında En Yüksek Günlük Çekiş Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	29
Şekil 6.3: 2018 Yılında Gerçekleşen Sanal Ticaretin Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	30
Şekil 6.4: 2018 Yılında İletim Şebekesinde Gerçekleşen Dengesizlik Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	31
Şekil 6.6: Yıllara Göre İletilen Aylık LNG Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	33
Şekil 7.1: 2018 Yılı Sonu İtibariyle Abone-Serbest Tüketici Sayısının Dağılımı (%).....	45
Şekil 7.2: Doğal Gaz Abonelerinin 2018 Yılı Aylık Doğal Gaz Tüketim Miktarları (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	48

Şekil 7.3: 2018 Yılı Konut Abonelerinin Doğal Gaz Tüketimlerinin Kullanım Türüne Göre Dağılımı (%).....	48
Şekil 7.4: 2018 Yılı Geçici Doğal Gaz Kesintisi Nedenleri (%).....	50
Şekil 7.5: 2018 Yılında Tüketiciler Tarafından Dağıtım Şirketlerine Yapılan Başvuru ve Şikâyet Konuları (%).....	51
Şekil 7.6: 2018 Yılı Tüketicilerin Fatura İtiraz Başvuruları (%).....	51
Şekil 8.1: 2018 Yılı Doğal Gaz Sektörel Tüketim Dağılımı (%).....	57
Şekil 8.2: Sektörlere Göre Tüketimin Yıllara Göre Karşılaştırması.....	57
Şekil 8.3: Aylık Bazda Sektörel Tüketim Dağılımlarının Toplam Tüketime Etkileri (Milyon Sm <sup>3</sup> ).....	58
Şekil 8.4: 2018 Yılı Aylık Doğal Gaz Sektörel Tüketim Seyri (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	58
Şekil 8.5: 2018 Yılı Doğal Gaz Dağıtım Bölgelerindeki Toplam Boru Gazı Tüketim Miktarı (Milyon Sm <sup>3</sup> ) .....	71
Şekil 9.1: 2018 yılında Konut ve Sanayi Tüketicilerine Dağıtım ve Tedarik Şirketlerince Satılan Doğal Gazın Fiyat Oluşumları .....	72

## 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;

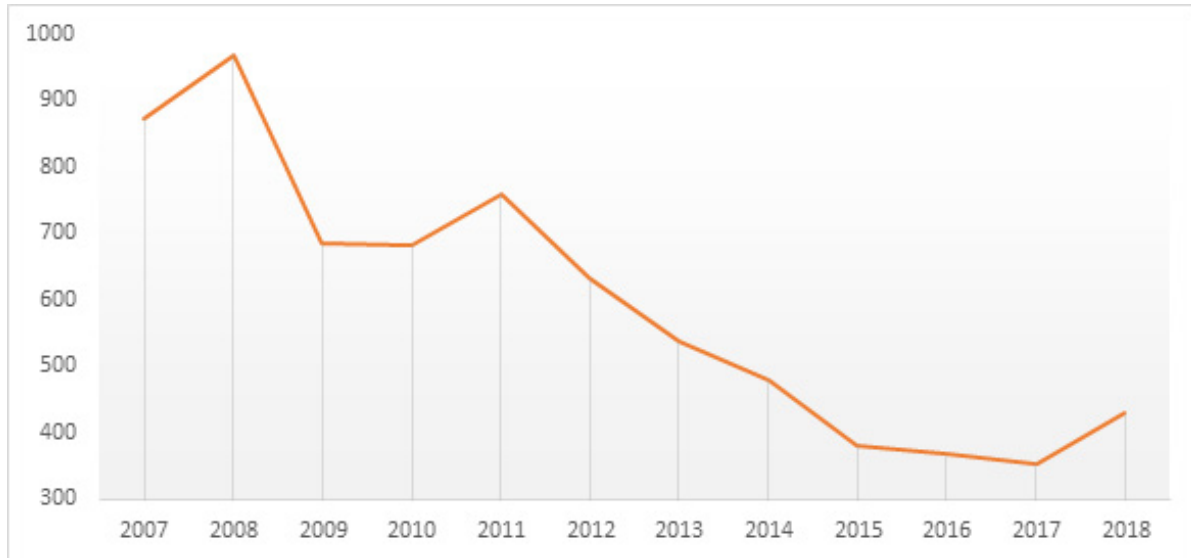
- *Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO)*
- *Transatlantic Exploration Mediterranean International Pty.Ltd. (Merkezi: Avustralya) Türkiye Ankara Şubesi (TEMI)*
- *Park Place Energy Limited-Türkiye Ankara Şubesi (PARK PLACE LİMİTED)(Merkezi: Kanada)*
- *Thrace Basin Natural Gas (Türkiye) Corporation Türkiye-Ankara Şubesi (THRACE BASIN) (Merkezi: İngiliz Virjin Adaları)*
- *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) (20.09.2018 tarihinde lisansı sonlandırılmıştır.)*
- *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: Hollanda)*
- *Marsa Turkey B.V.(Merkezi Hollanda) Türkiye Ankara Şubesi (MARSA)(Merkezi: Kanada)*
- *Arar Petrol ve Gaz Arama Üretim Pazarlama Anonim Şirketi*

tarafından, 2018 yılında Güney Doğu Anadolu, Trakya ve Batı Karadeniz bölgelerinde üretilen doğal gaz, üretim bölgelerinde bulunan sını 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.

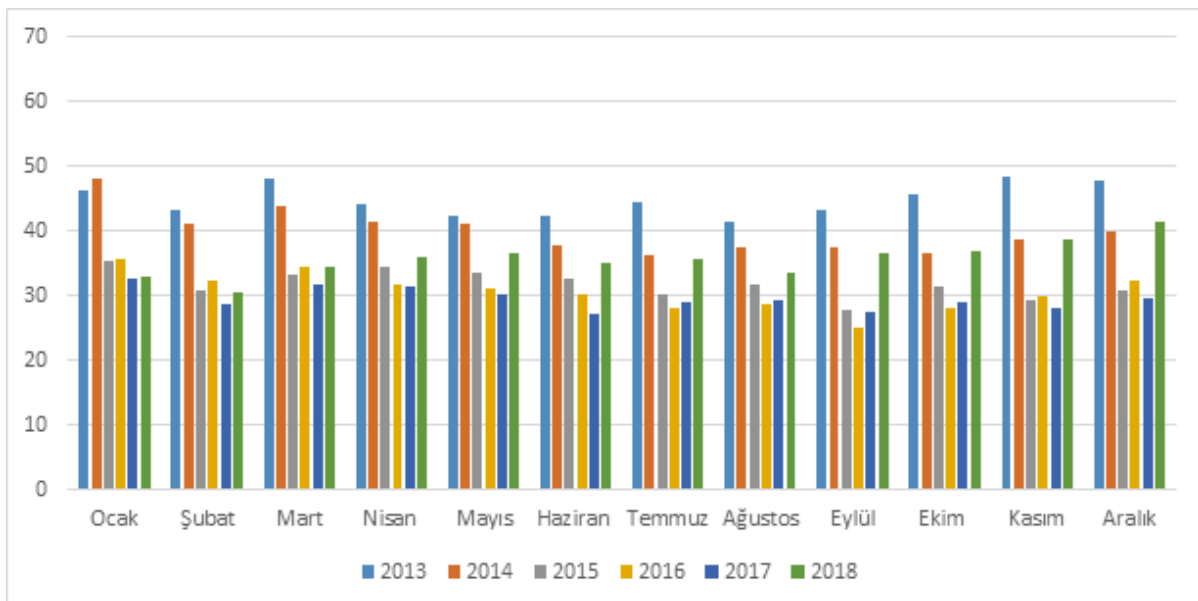
**Tablo 1.1: 2008-2018 Yılları Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Yıllar	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Miktar	969	684	682	759	632	537	479	381	367	354	428



**Şekil 1.1: 2008-2018 Yılları Doğal Gaz Üretim Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

2018 yılında söz konusu toptan satış lisansı sahibi şirketlerce gerçekleştirilen üretim miktarı 2017 yılına göre % 20,9 oranında artış göstermiştir. Şekil 1.2'de görüldüğü gibi 2018 yılında Ocak-Aralık ayları arasında üretim miktarı aylık bazda çok değişim göstermemiştir.



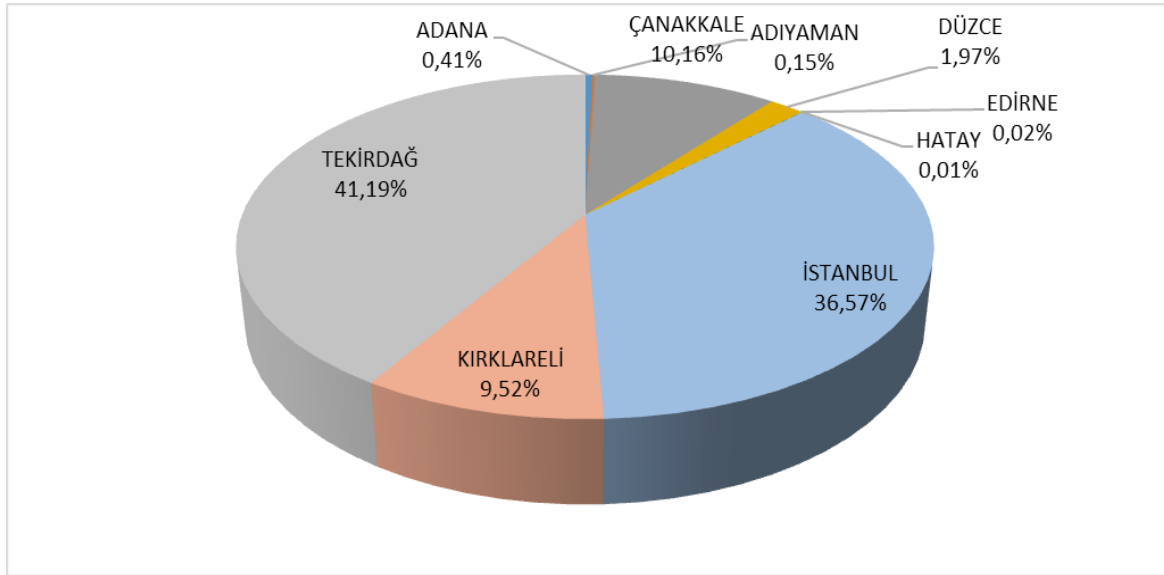
**Şekil 1.2: 2013-2018 Yılları Aylık Doğal Gaz Üretimi Karşılaştırması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

## 1.1. İl Bazında Üretim Miktarı

Doğal gaz üretiminin gerçekleştirildiği sahalara bakıldığında, %41,19'luk payla en fazla üretimin Tekirdağ ili içerisinde yer alan sahalarda yapıldığı görülmektedir. Ardından %36,57 ile İstanbul ve %10,16 ile 2017 yılında doğal gaz üretimine başlanan Çanakkale gelmektedir. Gerçekleştirilen üretimin sahaların yer aldığı illere ve aylara göre dağılımı Tablo 1.2'de verilmiştir. Mardin'de sadece Nisan ayında 820,67 m<sup>3</sup>'lük üretim yapıldığından tabloda yer almamaktadır.

**Tablo 1.2: 2018 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
ADANA	0,4	0,36	0,52	0,25	0,13	0,02	0	0,08	0	0	0	0	<b>1,76</b>
ADİYAMAN	0,05	0,04	0,12	0,06	0,05	0,03	0,06	0	0,08	0,09	0,03	0,02	<b>0,63</b>
ÇANAKKALE	3,52	4,91	5,7	3,83	3,91	3,81	3,49	3,3	2,88	3,21	2,7	2,25	<b>43,51</b>
DÜZCE	0,81	0,5	0,68	0,89	0,87	0,79	0,81	0,73	0,63	0,64	0,57	0,53	<b>8,45</b>
EDİRNE	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,03	<b>0,05</b>
HATAY	0	0	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,03</b>
İSTANBUL	7,95	7,57	8,92	13,6	14,08	13,53	13,95	14,53	15,8	16,09	15,28	15,3	<b>156,6</b>
KIRKLARELİ	3,5	2,87	2,88	2,44	2,96	3,47	3,33	3,16	3,14	3,25	5,12	4,63	<b>40,75</b>
TEKİRDAĞ	16,76	14,37	15,6	14,8	14,51	13,38	13,89	11,84	14,03	13,44	14,99	18,78	<b>176,39</b>
<b>Genel Toplam</b>	<b>32,99</b>	<b>30,63</b>	<b>34,45</b>	<b>35,87</b>	<b>36,51</b>	<b>35,03</b>	<b>35,53</b>	<b>33,64</b>	<b>36,56</b>	<b>36,72</b>	<b>38,7</b>	<b>41,54</b>	<b>428,17</b>



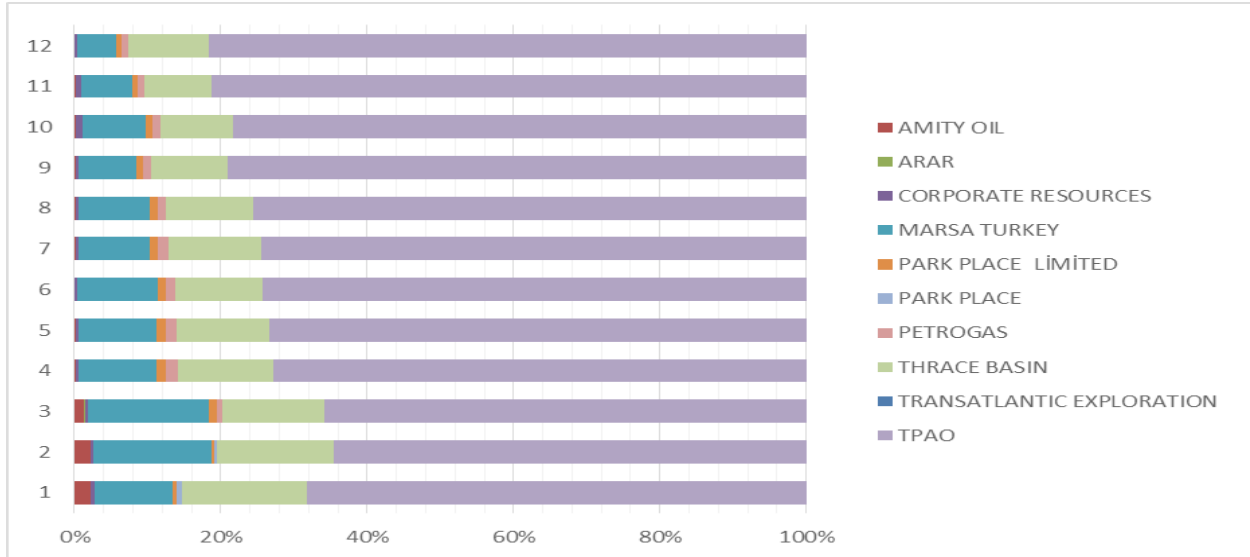
**Şekil 1.3: 2018 Yılı Üretim Sahalarının Bulunduğu İllere Göre Doğal Gaz Üretim Oranları(%)**

## 1.2. Şirket Bazında Üretim Miktarı

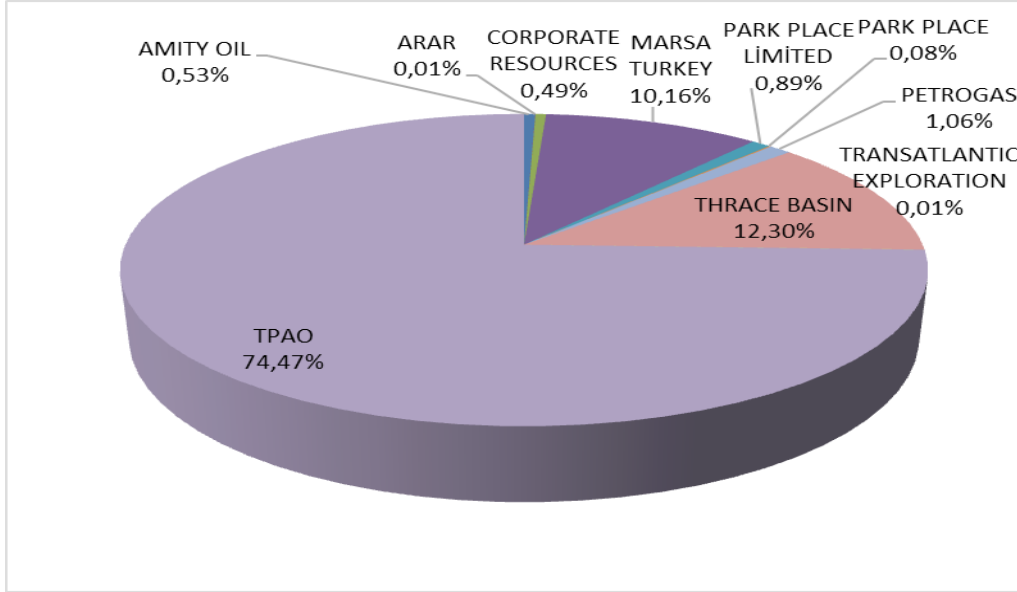
Üretim yapan toptan satış lisansı sahibi şirketler tarafından 2018 yılında gerçekleştirilen 428,17 milyon Sm<sup>3</sup>'lük doğal gaz üretiminin önemli miktardaki kısmı, TPAO, Thrace Basin Natural Gas Corporation ve Marsa Turkey şirketleri tarafından gerçekleştirilmiştir. Toptan satış lisansı sahibi 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 2018 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	22,52	19,76	22,68	26,11	26,81	26,05	26,47	25,45	28,89	28,74	31,46	33,9	<b>318,84</b>
THRACE BASIN	5,63	4,88	4,79	4,71	4,56	4,14	4,48	3,98	3,8	3,65	3,5	4,55	<b>52,67</b>
MARSA TURKEY	3,52	4,91	5,7	3,83	3,91	3,81	3,49	3,3	2,88	3,21	2,7	2,25	<b>43,51</b>
PETROGAS	0,02	0,02	0,29	0,59	0,6	0,49	0,5	0,38	0,44	0,42	0,4	0,41	<b>4,56</b>
PARK PLACE LİMİTED	0,18	0,11	0,33	0,44	0,43	0,39	0,4	0,36	0,31	0,31	0,28	0,26	<b>3,8</b>
AMITY OIL	0,71	0,67	0,48	0,05	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	<b>2,25</b>
CORPORATE RESOURCES	0,19	0,14	0,15	0,14	0,15	0,12	0,14	0,13	0,19	0,35	0,31	0,1	<b>2,11</b>
PARK PLACE	0,22	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,35</b>
TRANSATLANTIC EXPLORATION	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,03	<b>0,05</b>
ARAR PETROL	0	0	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,03</b>
<b>Genel Toplam</b>	<b>32,99</b>	<b>30,63</b>	<b>34,45</b>	<b>35,87</b>	<b>36,51</b>	<b>35,03</b>	<b>35,53</b>	<b>33,64</b>	<b>36,56</b>	<b>36,72</b>	<b>38,70</b>	<b>41,54</b>	<b>428,17</b>

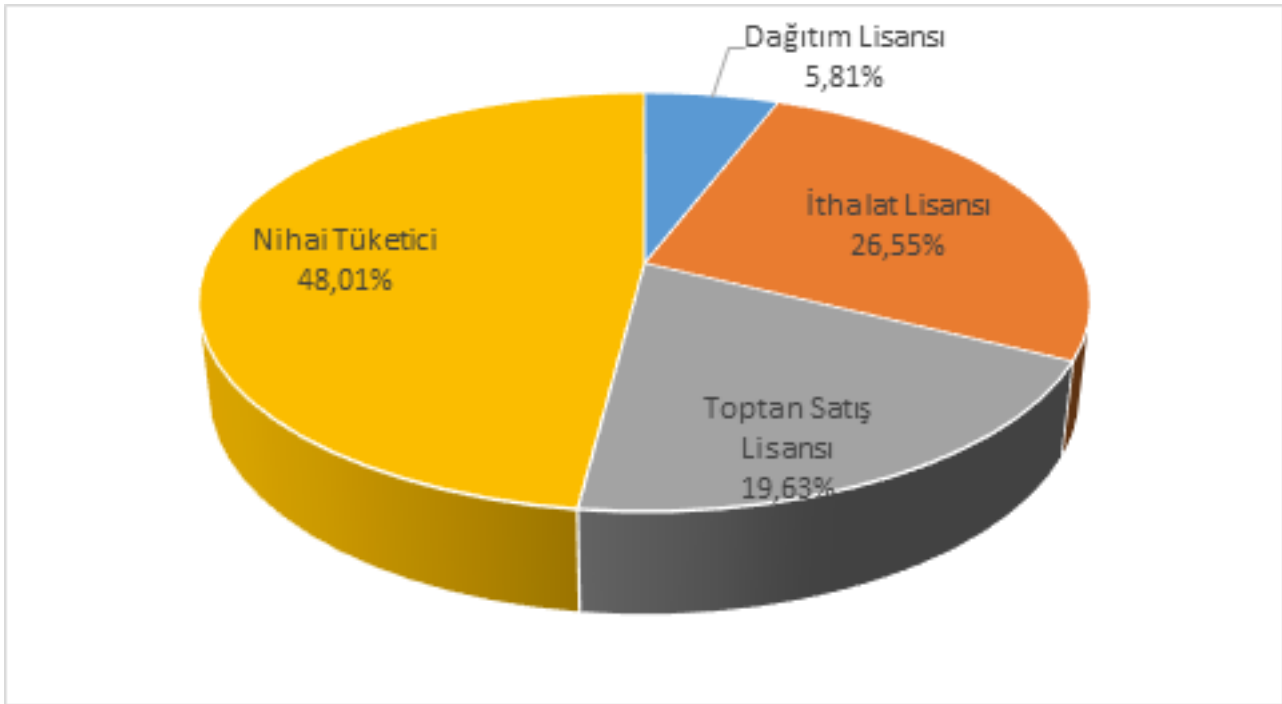


**Şekil 1.4: Toptan Satış Lisansı Sahibi Doğal Gaz Üretim Şirketlerinin 2018 Yılı Aylık Doğal Gaz Üretim Payları (%)**



**Şekil 1.5: 2018 Yılı Doğal Gaz Üretimi Yapan Toptan Satış Lisansı Sahibi Şirketlerin Üretim Payları (%)**

Söz konusu şirketler 2018 yılında üretim yaptıkları 428,17 milyon Sm<sup>3</sup> gazın dışında piyasadan 40,27 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz satın almışlardır ve toplamda 468,44 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz satışı gerçekleştirmişlerdir. Satışını yaptıkları gazın %48,01'lik kısmını, nihai tüketicilere yapılan satışlar oluşturmaktadır. Üretim yapan toptan satış lisansı sahibi şirketlerin satış yaptıkları müşteri payları Şekil 1.6'da gösterilmektedir.



**Şekil 1.6: 2018 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, -162° C'ye kadar soğutulmuş 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 Aliağa'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

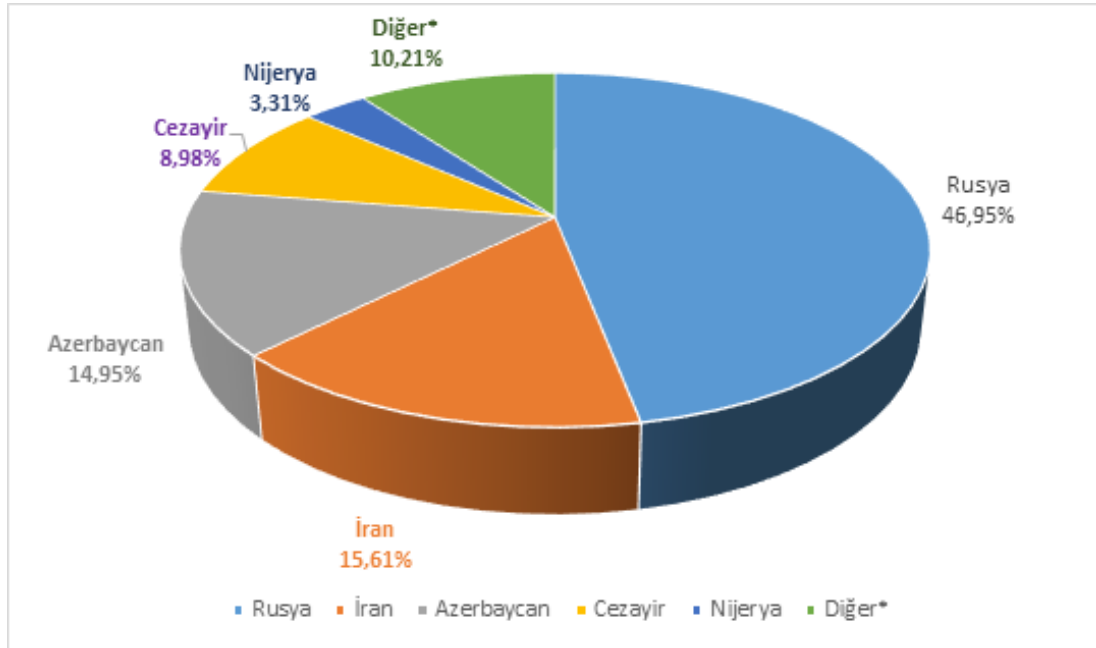
2008-2018 yılları arasında gerçekleşen ithalat miktarları ve payları, kaynak ülke bazında, Tablo 2.1'de verilmektedir.

**Tablo 2.1: 2008-2018 Yılları Doğal Gaz İthalat Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Yıllar	Rusya		İran		Azerbaycan		Cezayir		Nijerya		Diğer*		Toplam Miktar	Bir Önceki Yıla Göre Yüzde Değişim
	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)		
2008	23.159	62,01	4.113	11,01	4.580	12,26	4.148	11,11	1.017	2,72	333	0,89	37.350	4,21
2009	19.473	54,31	5.252	14,65	4.960	13,83	4.487	12,51	903	2,52	781	2,18	35.856	-4
2010	17.576	46,21	7.765	20,41	4.521	11,89	3.906	10,27	1.189	3,13	3.079	8,09	38.036	6,08
2011	25.406	57,91	8.190	18,67	3.806	8,67	4.156	9,47	1.248	2,84	1.069	2,44	43.874	15,35
2012	26.491	57,69	8.215	17,89	3.354	7,3	4.076	8,88	1.322	2,88	2.464	5,37	45.922	4,67
2013	26.212	57,9	8.730	19,28	4.245	9,38	3.917	8,65	1.274	2,81	892	1,97	45.269	-1,42
2014	26.975	54,76	8.932	18,13	6.074	12,33	4.179	8,48	1.414	2,87	1.689	3,43	49.262	8,82
2015	26.783	55,31	7.826	16,16	6.169	12,74	3.916	8,09	1.240	2,56	2.493	5,15	48.427	-1,7
2016	24.540	52,94	7.705	16,62	6.480	13,98	4.284	9,24	1.220	2,63	2.124	4,58	46.352	-4,28
2017	28.690	51,93	9.251	16,74	6.544	11,85	4.617	8,36	1.344	2,43	4.804	8,7	55.250	19,2
2018	23.642	46,95	7.863	15,61	7.527	14,95	4.521	8,98	1.668	3,31	5.140	10,21	50.361	-8,85

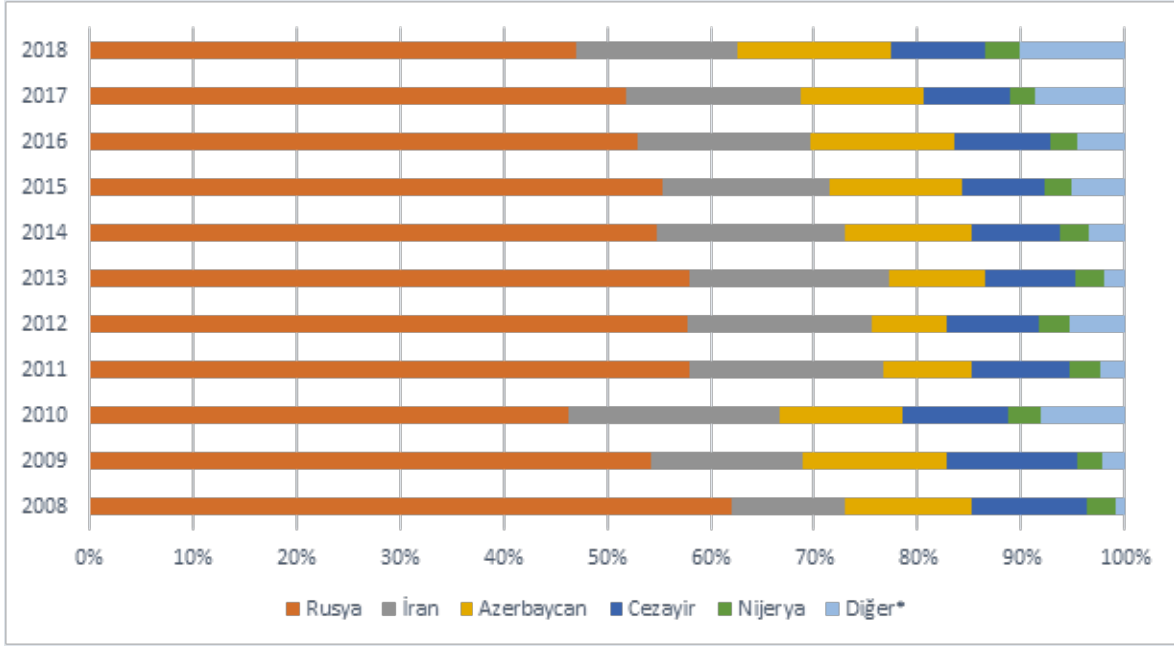
\* Spot LNG ithalatının yapıldığı ülkeleri temsil etmektedir.

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



\* Spot LNG ithalatının yapıldığı ülkeleri temsil etmektedir

**Şekil 2.1: 2018 Yılı Kaynak Ülkeler Bazında Türkiye'nin Doğal Gaz İthalatı(%)**



\* Spot LNG ithalatının yapıldığı ülkeleri temsil etmektedir.

**Şekil 2.2: 2008-2018 Yılları İthalat Kaynakları Payları Değişimi(%)**

2013-2018 yılları arasında doğal gaz ithalatı gerçekleştiren şirketlerin ithalat miktarları, doğal gazın türüne göre, Tablo 2.2'de gösterilmektedir. 2018 yılında ithal edilen boru gazı miktarı, 2017 yılında ithal edilen boru gazı miktarına göre azalmış, LNG ithalatının toplam ithalat içindeki oranı artmıştır.

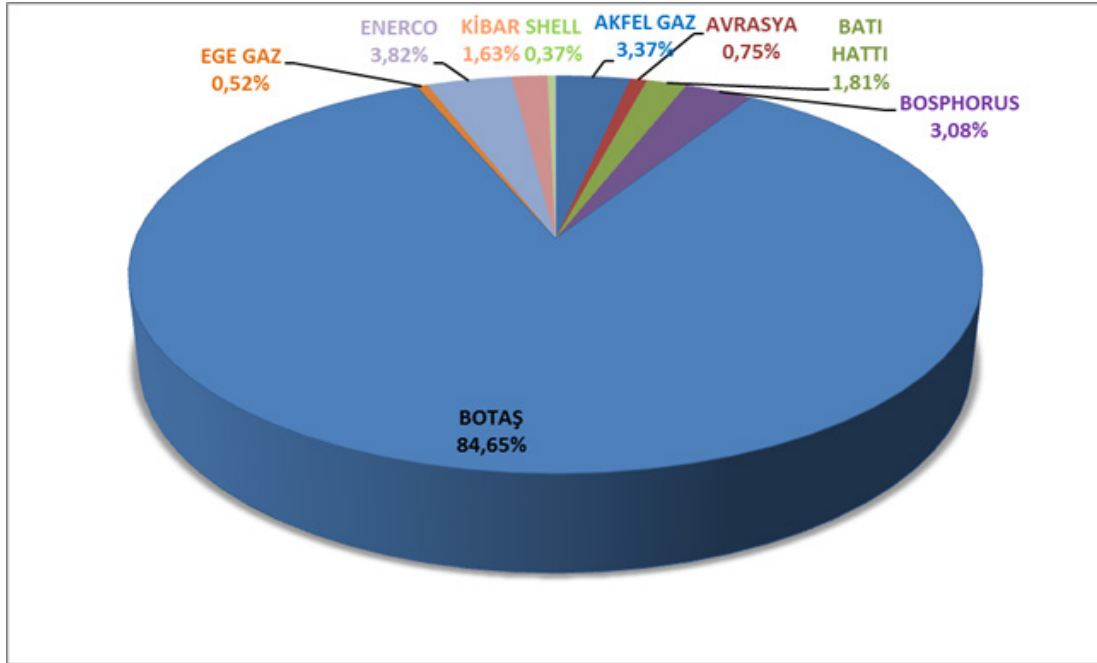
**Tablo 2.2: 2013-2018 Yılları Arasında, Doğal Gaz İthalatı Gerçekleştiren Şirketlerin Doğal Gazın Türüne Göre İthalat Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>) ve Payları (%)**

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
2018	39.032,13	77,51	11.328,45	22,49	50.360,58

2018 yılında Şirketler bazında doğal gaz ithalat miktarları Tablo 2.3'te gösterilmektedir. BOTAŞ 2018 yılı toplam ithalatının (Boru gazı ve LNG toplam) %84,65'ini gerçekleştirmiştir.

Tablo 2.3: 2018 Yılı Şirketler Bazında Doğal Gaz İthalatı (Milyon Sm<sup>3</sup>)

Şirket Unvanı	Toplam Miktar	Yüzde (%)
BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA A.Ş.	42.631,93	84,65
ENERCO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.922,88	3,82
AKFEL GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.697,55	3,37
BOSPHORUS GAZ CORPORATION ANONİM ŞİRKETİ	1.551,15	3,08
BATI HATTI DOĞALGAZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	910,39	1,81
KİBAR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	820,33	1,63
EGE GAZ ANONİM ŞİRKETİ	380,12	0,75
AVRASYA GAZ ANONİM ŞİRKETİ	262,39	0,52
SHELL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	183,84	0,37
<b>Genel Toplam</b>	<b>50.360,58</b>	<b>100,00</b>



Şekil 2.3: 2018 Yılı Doğal Gaz İthalatında Şirketlerin Payları(%)

2018 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.

Azeri doğal gazını Türkiye üzerinden Avrupa'ya taşıyacak Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı'ndan (TANAP) ilk gaz akışı Haziran ayından itibaren TANAP Seyitgazi giriş noktasından başlamıştır.

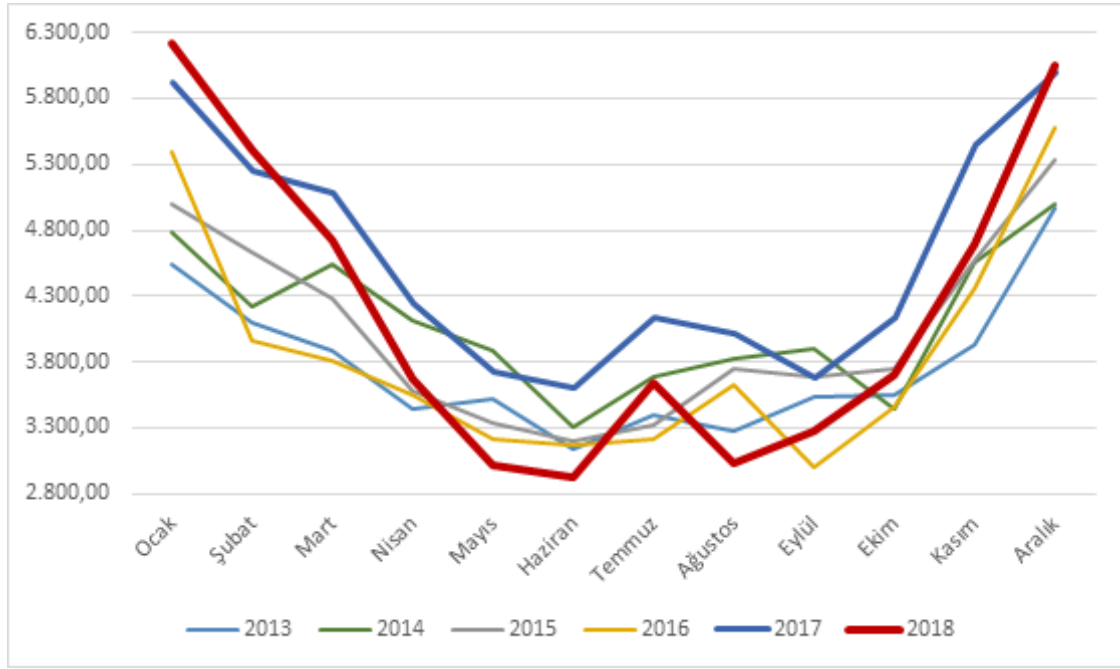
**Tablo 2.4: 2018 Şebekeye Giriş Noktalarına Göre Doğal Gaz İthalatının Karşılaştırılması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Giriş Noktası	İthal Edilen Gaz Miktarı	Yüzde (%)
DURUSU GİRİŞ NOKTASI	12.972,39	25,76
MALKOÇLAR GİRİŞ NOKTASI	10.669,65	21,19
GÜRBULAK GİRİŞ NOKTASI	7.862,88	15,61
TÜRKGÖZÜ GİRİŞ NOKTASI	6.570,88	13,05
MARMARA EREĞLİSİ LNG TERMİNALİ	4.517,91	8,97
EGEGAZ ALİAĞA LNG TERMİNALİ	4.097,12	8,14
ETKİ LNG TERMİNALİ	2.556,37	5,08
TANAP SEYİTGAZİ	956,33	1,90
DÖRTYOL FSRU TERMİNALİ	157,05	0,31
<b>Genel Toplam</b>	<b>50.360,58</b>	<b>100,00</b>

2018 yılı doğal gaz ithalatı 2017 yılına göre % 8,85 oranında azalmıştır. Tablo 2.5 ve Şekil 2.4'te veriler aylık karşılaştırmalı olarak gösterilmektedir.

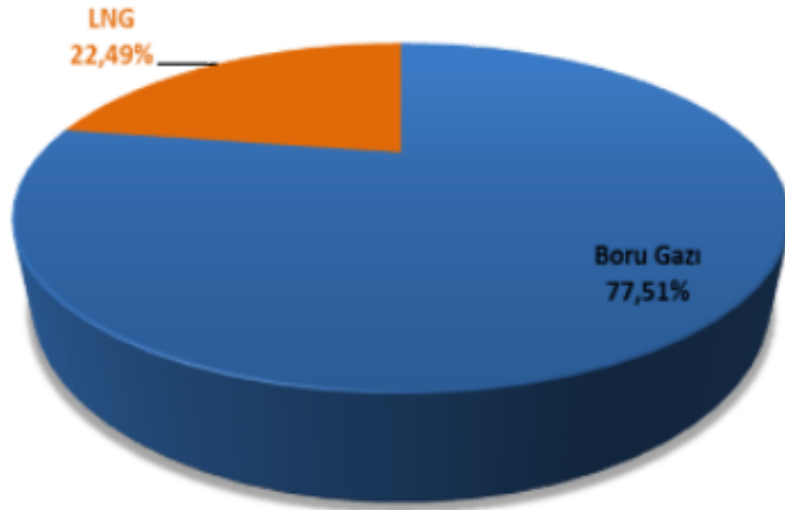
**Tablo 2.5: 2013-2018 Yılları Aylık Doğal Gaz İthalatının Karşılaştırılması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Ocak</b>	4.536,21	4.791,87	4.997,80	5.392,94	5.914,34	6.216,51
<b>Şubat</b>	4.095,23	4.219,70	4.634,50	3.964,11	5.252,73	5.403,56
<b>Mart</b>	3.889,33	4.535,44	4.277,50	3.812,55	5.081,27	4.725,37
<b>Nisan</b>	3.447,54	4.114,91	3.572,83	3.553,46	4.250,26	3.670,11
<b>Mayıs</b>	3.512,94	3.881,93	3.332,88	3.215,71	3.727,77	3.008,82
<b>Haziran</b>	3.143,21	3.301,27	3.201,40	3.173,14	3.609,89	2.928,63
<b>Temmuz</b>	3.404,38	3.689,75	3.325,49	3.220,08	4.135,45	3.635,41
<b>Ağustos</b>	3.268,74	3.828,66	3.741,33	3.627,20	4.015,73	3.034,61
<b>Eylül</b>	3.526,97	3.894,04	3.684,66	3.007,63	3.680,77	3.281,47
<b>Ekim</b>	3.545,24	3.442,02	3.745,98	3.456,31	4.137,10	3.707,83
<b>Kasım</b>	3.936,82	4.558,66	4.571,50	4.354,71	5.448,85	4.695,69
<b>Aralık</b>	4.962,36	5.004,02	5.341,20	5.574,35	5.995,79	6.052,56
<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>	<b>50.360,58</b>



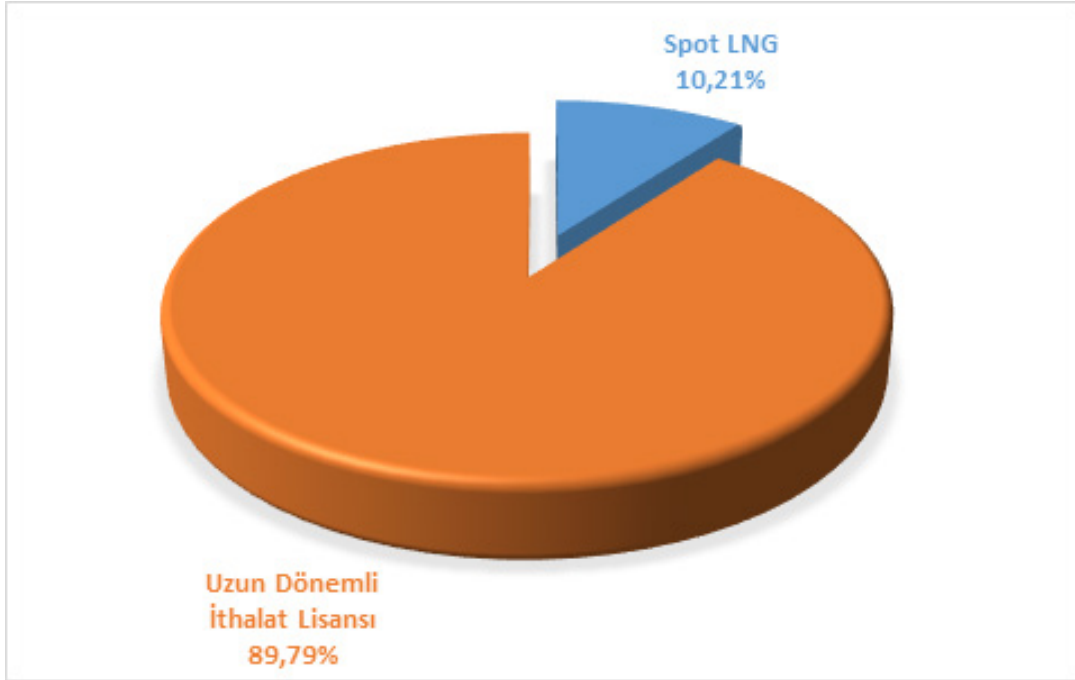
Şekil 2.4: 2013-2018 Yılları Aylık İthalat Miktarları Karşılaştırması (Milyon Sm<sup>3</sup>)

Şekil 2.5'te görüleceği gibi, 2018 yılında 11.328,45 milyon Sm<sup>3</sup> LNG (Uzun Dönemli ve Spot) ithalatı yapılmış olup, söz konusu miktar toplam ithalatın % 22,49'udur.



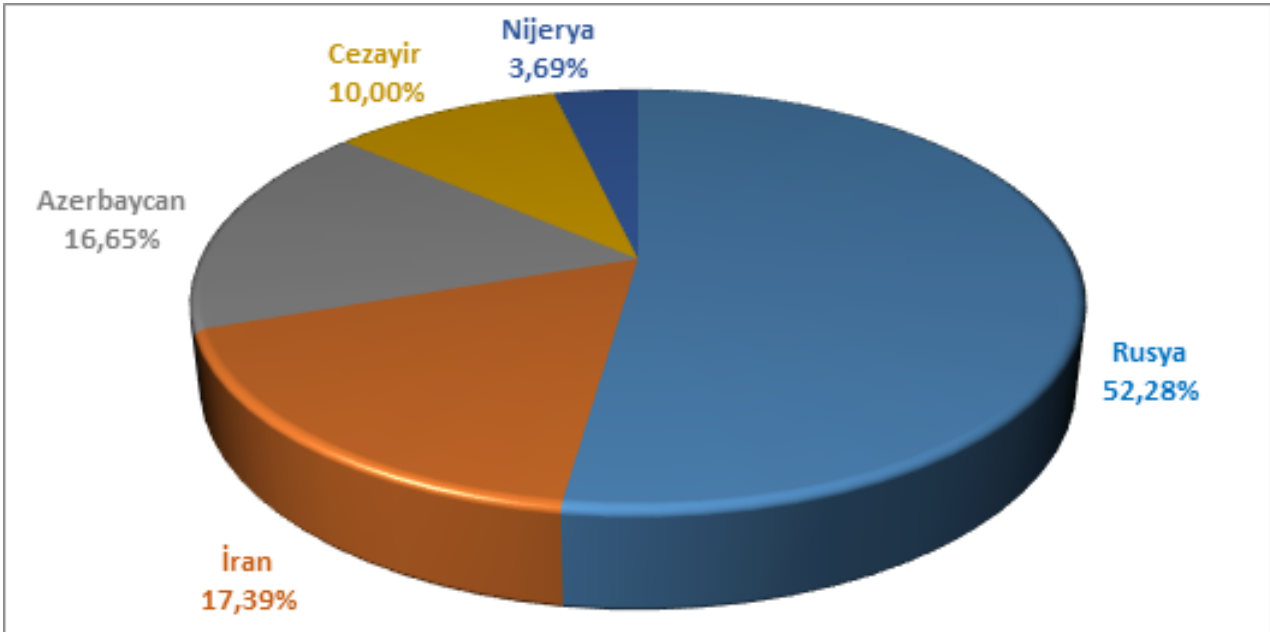
Şekil 2.5: 2018 Yılı Toplam İthalatta Boru Gazı-LNG Payları(%)

2018 yılında gerçekleştirilen doğal gaz ithalatının %89,79'u uzun dönemli ithalat lisansı kapsamında yapılmış olup %10,21'lik kısım spot LNG olarak yapılmıştır.



**Şekil 2.6: 2018 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.

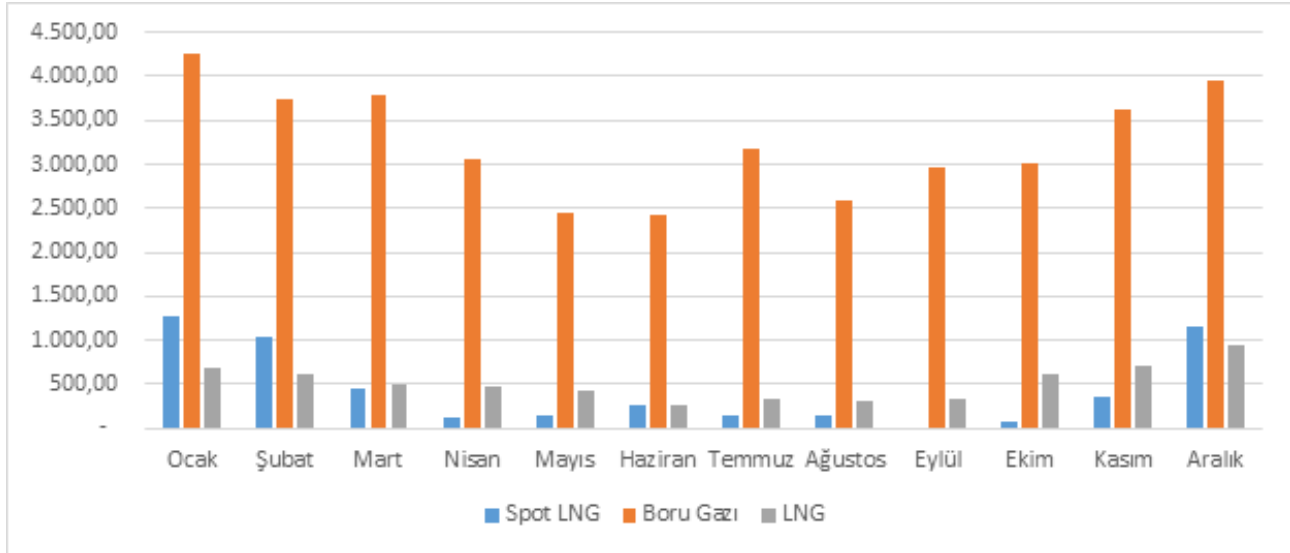


**Şekil 2.7: 2018 Yılı Uzun Dönemli İthalat Lisansı Sahibi Şirketlerin İthalat Miktarlarının İthalatın Gerçekleştiği Ülkelere Göre Dağılımı(%)**

Tablo 2.6'da da belirtildiği üzere spot LNG ithalatı 2018 yılında 11 ayda gerçekleştirilmiştir.

**Tablo 2.6: 2018 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	4.256,44	3.744,44	3.779,12	3.061,36	2.454,18	2.417,31	3.178,72	2.588,02	2.960,65	3.007,01	3.632,18	3.952,69	39.032,13
LNG	685,65	623,47	496,34	479,51	421,41	252,89	323,35	313,52	320,82	622,30	714,29	934,90	6.188,47
Spot LNG	1.274,42	1.035,64	449,90	129,24	133,23	258,43	133,34	133,07	0,00	78,52	349,22	1.164,97	5.139,98

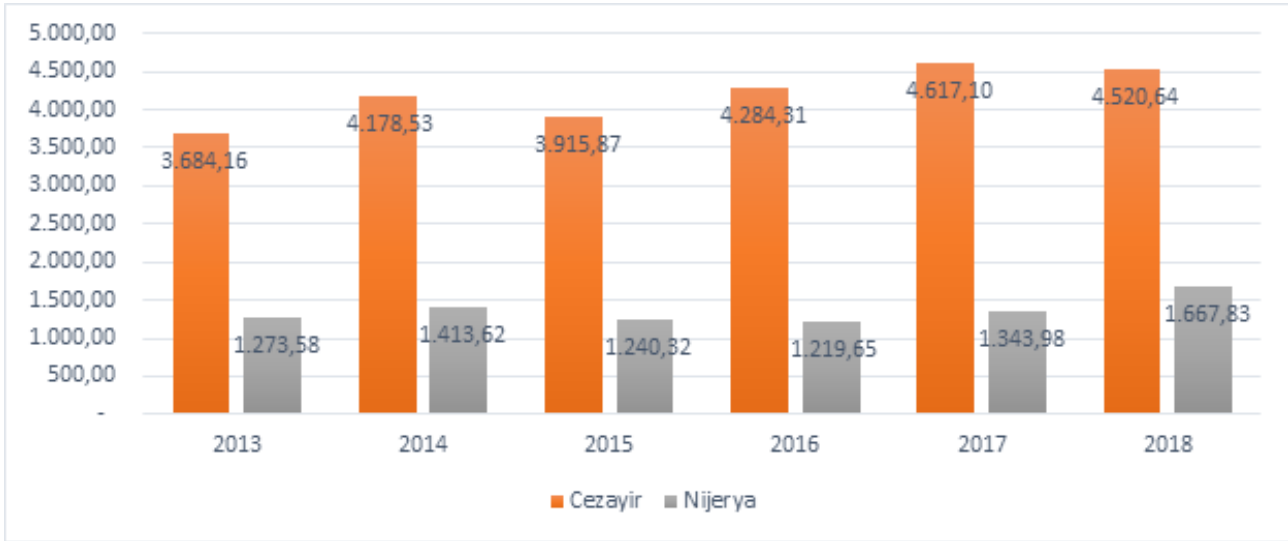


**Şekil 2.8: 2018 Yılı Uzun Dönemli İthalat ve Spot LNG İthalatı Aylık Karşılaştırması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

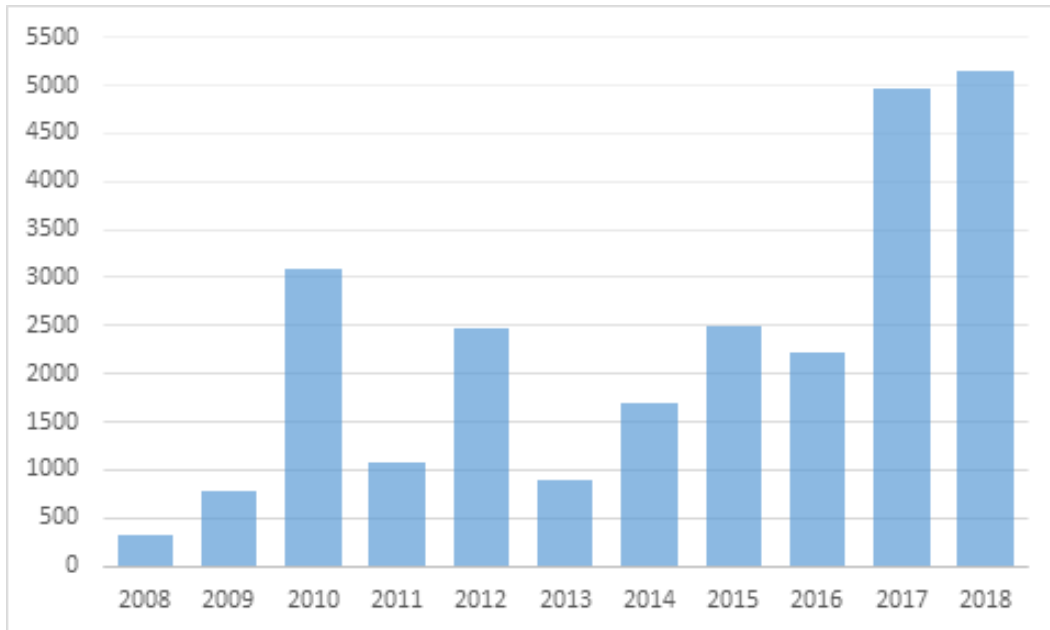
Uzun dönemli sözleşmelerle yapılan LNG ithalatının % 73,05'lik kısmını Cezayir ve %26,95'lik kısmını Nijerya oluşturmaktadır.

**Tablo 2.7: 2013-2018 Yılları Uzun Dönemli LNG İthalatı ve Değişim Oranı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Değişim (%) 2017-2018
Cezayir	3.684,16	4.178,53	3.915,87	4.284,31	4.617,10	4.520,64	- 2,09
Nijerya	1.273,58	1.413,62	1.240,32	1.219,65	1.343,98	1.667,83	24,10
<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>6.188,47</b>	<b>3,81</b>



**Şekil 2.9: 2013-2018 Yılları Uzun Dönemli LNG İthalatının İthalat Yapılan Ülkelere Göre Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

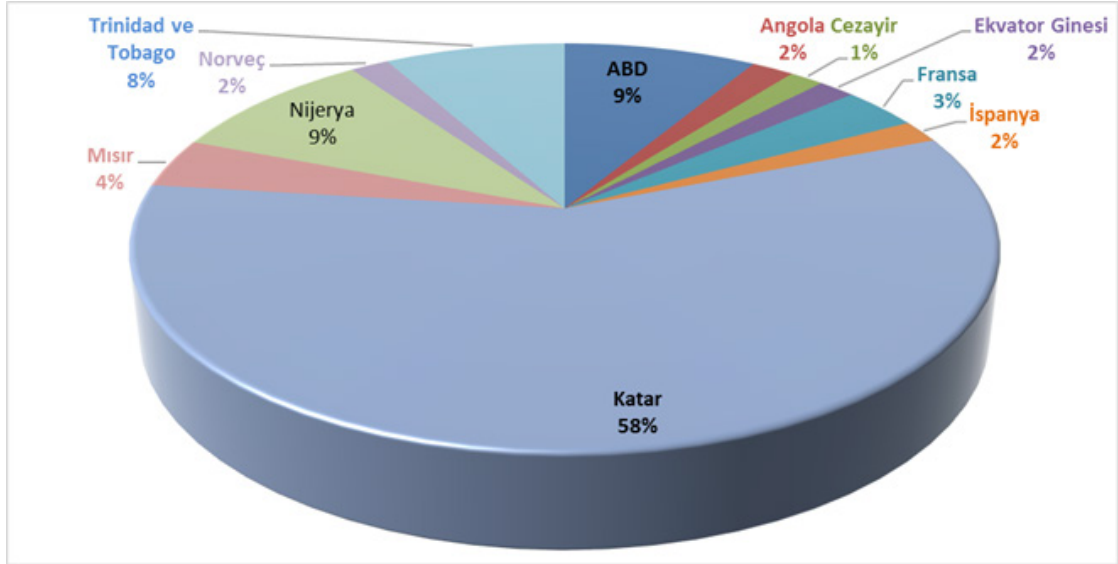


**Şekil 2.10: 2008-2018 Yılları Arası Spot LNG İthalatı Değişimi (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Spot LNG ithalatı 2018 yılında toplam doğal gaz ithalatı içinde %10,2'lik bir paya sahip olmuştur. Bununla birlikte 8 farklı ülkeden spot LNG ithalatı gerçekleştirilmiştir. Bu ülkeler arasında Katar % 58'lik bir pay ile ilk sırada yer alırken Nijerya %9,31'lik payla ikinci ABD %8,64'lük pay ile üçüncü sırada yer almaktadır. Verilere ilişkin detaylar Tablo 2.8 ve Şekil 2.11'de verilmektedir.

**Tablo 2.8: 2018 Yılı Spot LNG İthalatı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Ülke Adı	Miktar
Katar	2.980,60
Nijerya	478,99
ABD	444,23
Trinidad ve Tobago	416,07
Mısır	202,28
Fransa	175,94
Angola	97,11
İspanya	93,16
Norveç	88,26
Ekvator Ginesi	84,82
Cezayir	78,52
<b>Genel Toplam</b>	<b>5.139,98</b>

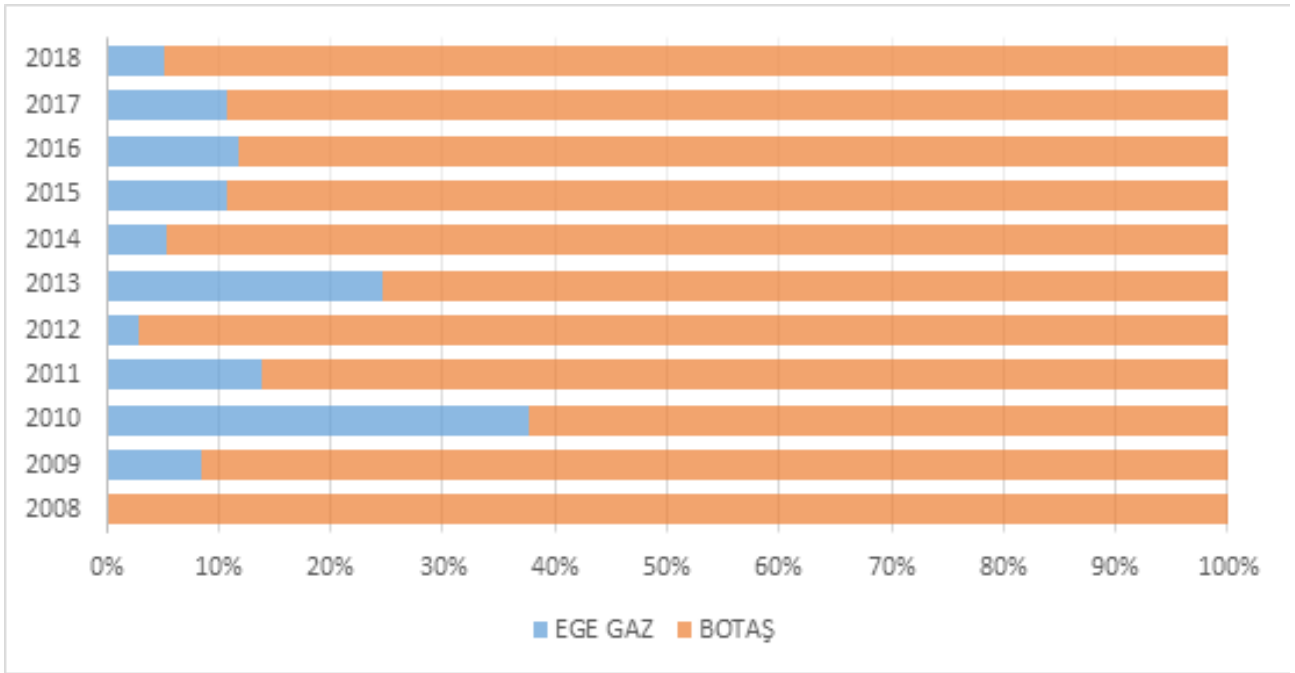
**Şekil 2.11: 2018 Yılı Spot LNG İthalatının İthalat Yapılan Ülkelere Göre Dağılımı(%)**

2018 yıl sonu itibarıyla 47 adet ithalat (spot LNG) lisansı sahibi şirket bulunmaktadır. Bunlardan sadece 2 şirket 2018 yılı içerisinde spot LNG ithalatı (BOTAŞ ve EGEGAZ) gerçekleştirmiştir. Geri kalan 45 adet şirketten 10 adedi yurt içinden tedarik ettikleri gazın toptan satışı faaliyetinde bulunmuştur. Kalan 35 adet şirket ise 2018 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	88,6
2017	10,76	89,6
2018	5,1	94,9

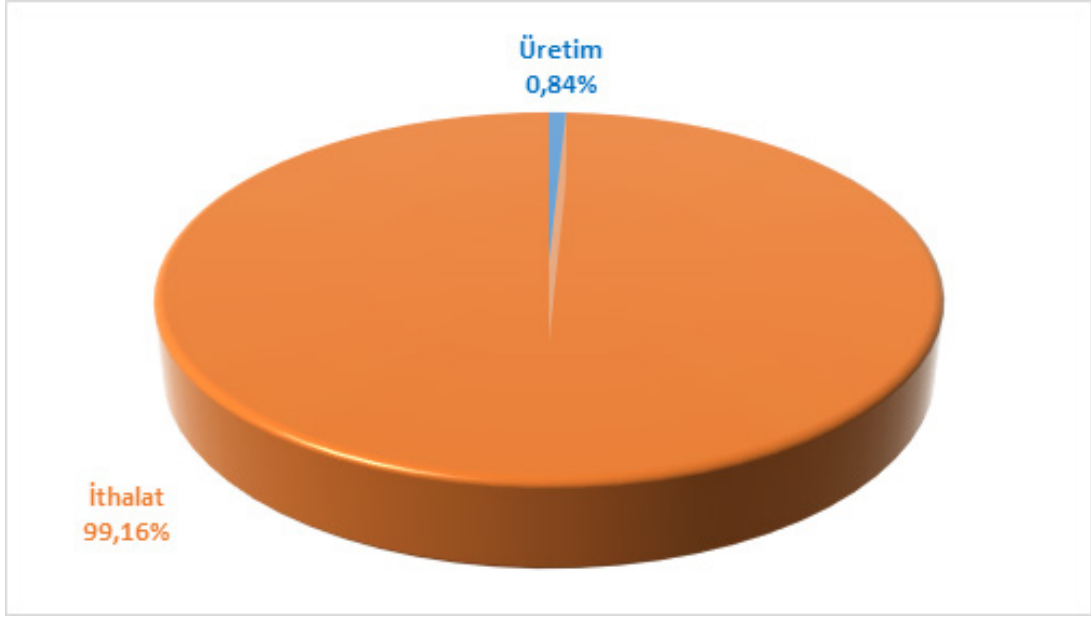


**Şekil 2.12: 2008-2018 Yılları Spot LNG İthalatını Gerçekleştiren Şirketlerin Payları(%)**

## 2.2 Üretim - İthalat Değerlendirmesi

2018 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 428,17 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, 2018 yılında da doğal gaz ithalatını zorunlu kılmıştır. Şekil 2.13'te de görüleceği üzere, ülkemizin toplam doğal gaz arzının % 0,84'ü Türkiye'de üretilen doğal gaz ile geri kalan % 99,16'lık kısmı da yurt dışından ithalat lisansı sahibi şirketler tarafından değişik kaynaklardan gerçekleştirilen ithalat ile karşılanmıştır.



Şekil 2.13: 2018 Yılı Toplam Doğal Gaz Arzının Karşılandığı Kaynakların Payları(%)

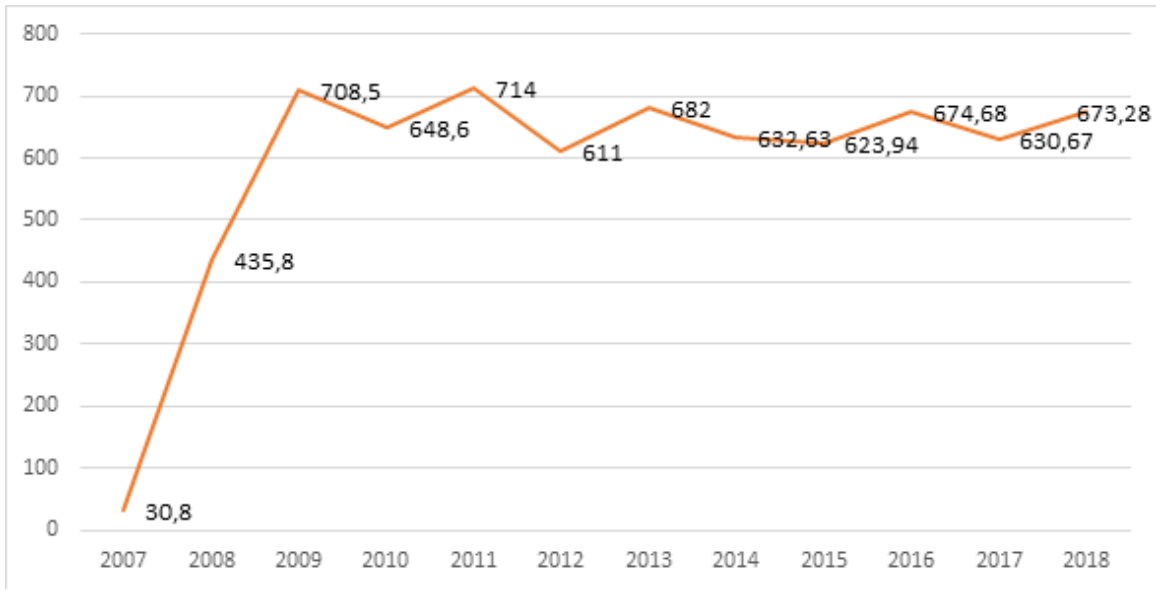
## 2.3 İhracat

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: 2007-2018 Yıllarında Gerçekleşen İhracat Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

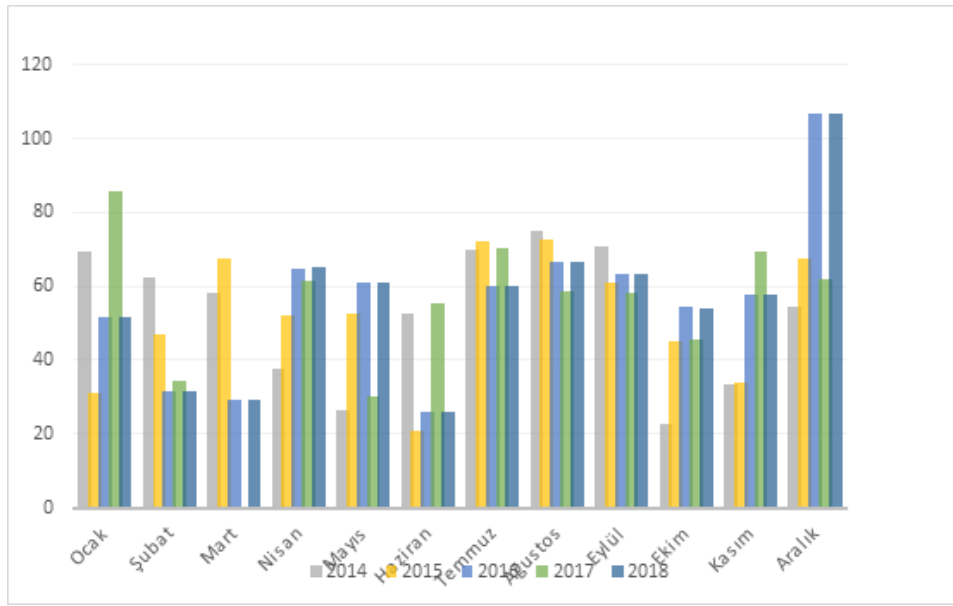
Yıllar	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Miktar	30,8	435,8	708,5	648,6	714	611	682	632,6	623,94	674,68	630,67	673,28



**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>	51,6	31,8	29,2	65,0	60,9	25,9	60,0	66,7	63,4	54,2	57,8	106,7	<b>673,3</b>
<b>2017</b>	85,7	34,2	-	61,6	30	55,5	70,4	58,8	58	45,4	69,4	61,8	<b>630,7</b>
<b>2018</b>	51,6	31,8	29,2	65,0	60,9	25,9	60,0	66,7	63,4	54,2	57,9	106,7	<b>673,3</b>

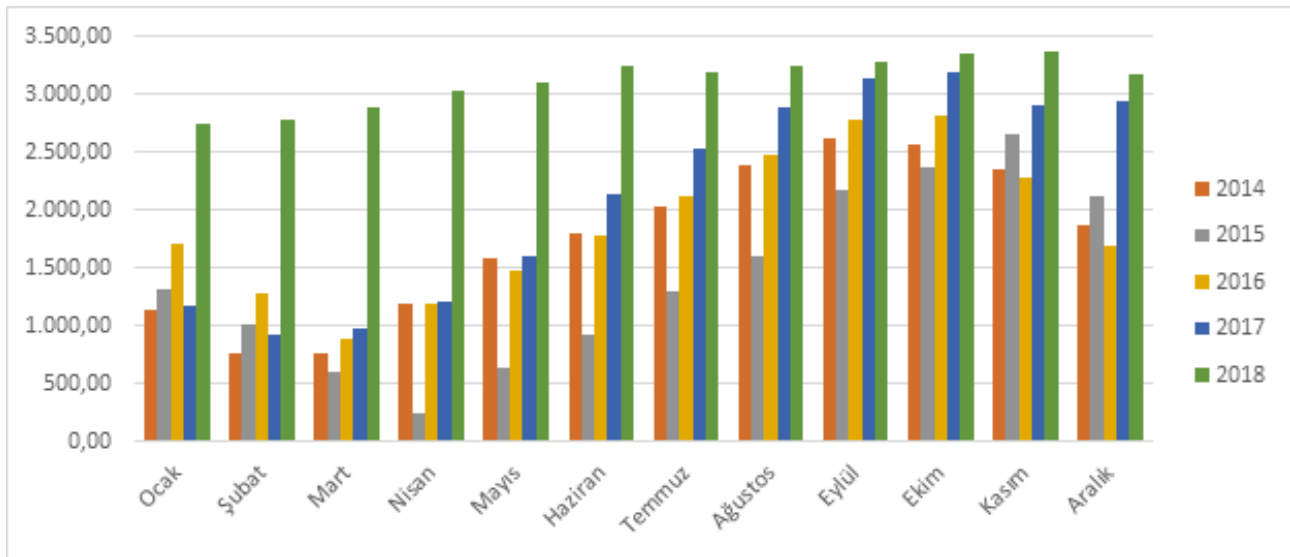
**Şekil 2.15: 2014 ve 2018 Yılları Arasında İhraç Edilen Gaz Miktarının Aylara Göre Karşılaştırması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

### 3. Depolama

Doğal Gaz piyasasında depolama alanında gerçekleştirilen yatırımlar sonucunda hem yeraltı depolama kapasitesinde hem de LNG terminal kapasitesinde büyük artışlar gözlenmektedir. Buna paralel olarak Tablo 3.1'de görüleceği üzere yıllar itibariyle stok miktarlarında ciddi oranda artışlar yaşanmaktadır. 2018 yılı sonu itibariyle doğal gaz yer altı depolarının toplam kapasitesi 3.391 milyon m<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.

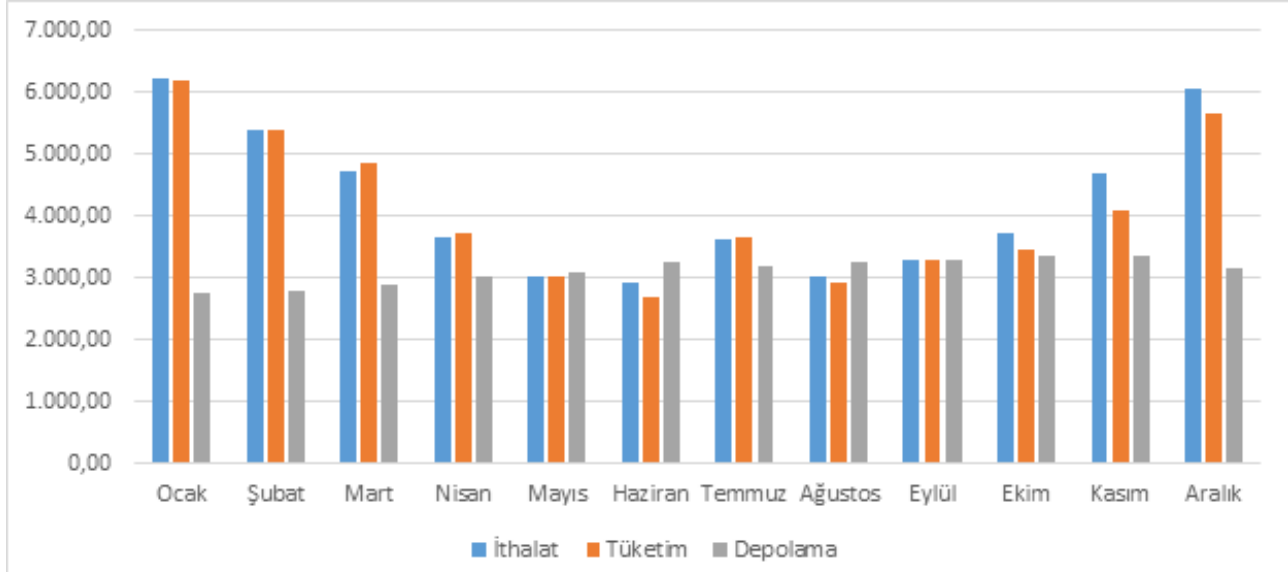
**Tablo 3.1: Yıllara Göre Ay Sonu Doğal Gaz Stok Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
<b>2014</b>	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
<b>2015</b>	1.324,09	1.019,49	599,13	249,76	644,68	927,09	1.306,61	1.597,04	2.181,86	2.377,36	2.661,03	2.126,76
<b>2016</b>	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
<b>2017</b>	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
<b>2018</b>	2.742,08	2.777,72	2.888,64	3.021,92	3.094,31	3.243,02	3.190,54	3.245,63	3.274,47	3.359,33	3.362,98	3.167,23



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

Şekil 3.1'de depo stok miktarlarının, 2018 yılında yüksek seviyelerde olduğu görülmektedir. 2018 yılı itibariyle Depo stok miktarlarının ithalat ve tüketimle birlikte değerlendirilmesi Şekil 3.2'de verilmektedir.



Şekil 3.2: 2018 Yılında Aylara Göre İthalat-Tüketim-Stok Miktarları Karşılaştırması (Milyon Sm<sup>3</sup>)

### 3.1 Yer Altı Doğal Gaz Depolama

BOTAŞ Silivri depolama tesisinden 2018 yılında depolama hizmeti alan tedarikçi sayısı bir önceki yıla göre 23'ten 13'e düşmüştür. Bu tedarikçilerin 10'u ithalat lisansı sahibi, 3'ü ise toptan satış lisansı sahibidir. Botaş Tuz Gölü depolama tesisi ise 2018 yılında sadece 1 ithalat lisansı sahibi şirkete depolama hizmeti sunmuştur.

### 3.2 LNG Depolama

2017 yılında devreye giren BOTAŞ Dörtüyl Yüzen Sıvılaştırılmış Doğal Gaz (LNG) Terminali (FSRU) ve 2016 sonu itibariyle devreye giren Etki Liman LNG tesisindeki faaliyetlerin hız kazanması ve ayrıca LNG ithalatında gerçekleşen artış gibi sebeplerden ötürü LNG stok miktarlarında yıldan yılan büyük bir artış gözlemlenmektedir. 2018 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.

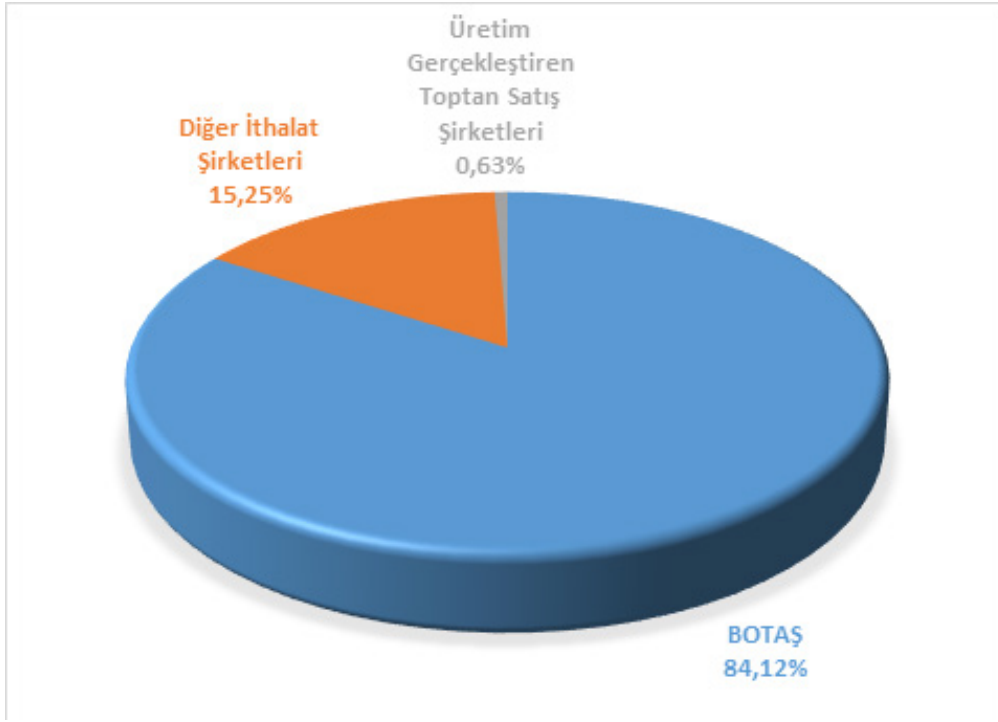
Tablo 3.2: 2018 Yılı Aylara Göre LNG Depolama Tesislerinden Çıkan Gaz Miktarı (Milyon Sm<sup>3</sup>)

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Genel Toplam
İletim Şebekesi	1.901,89	1.514,46	1.055,89	468,57	490,63	427,89	411,89	339,66	325,36	557,31	1.012,63	2.022,83	10.529,03
Kara Tankeri	46,72	40,27	44,81	53,30	58,57	54,11	62,55	50,27	50,58	53,64	47,42	42,43	604,65
<b>Genel Toplam</b>	<b>1.948,62</b>	<b>1.554,73</b>	<b>1.100,70</b>	<b>521,86</b>	<b>549,21</b>	<b>482,00</b>	<b>474,44</b>	<b>389,93</b>	<b>375,94</b>	<b>610,94</b>	<b>1.060,04</b>	<b>2.065,26</b>	<b>11.133,68</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, 2018 yılında ülkemizin toplam 50.788,75 milyon Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşen doğal gaz arzının; %84,12'si BOTAŞ, %15,25'i diğer ithalat lisansı sahibi şirketlerce (ithalat gerçekleştirmiş olanlar), %0,63'ü ise üretim gerçekleştiren toptan satış şirketlerince karşılanmıştır.



**Şekil 4.1: 2018 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.

2018 yılı sonu itibariyle toptan satış lisansına sahip 54 adet şirket bulunmaktadır. Bunlardan 11 adedi doğal gaz üretimi gerçekleştiren şirketlerdir.

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;

- 2018 yılı sonu itibariyle 18 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.
- 2018 yıl sonu itibariyle 47 adet ithalat (spot LNG) lisans sahibi bulunmaktadır. Bunlardan sadece 2 lisans sahibi, 2018 yılı içerisinde spot LNG ithalatı (BOTAŞ ve EGEGAZ) gerçekleştirmiştir. Geri kalan 45 adet lisans

sahibinden 14 adedi yurt içinden tedarik ettikleri gazın toptan satışı faaliyetinde bulunmuştur. Kalan 35 adet ise 2018 yılı içerisinde lisansları kapsamında faaliyette bulunmamıştır.

#### 4.1 Organize Toptan Satış

Organize Toptan Doğal Gaz Satış Piyasası Yönetmeliği 31/03/2017 tarih, 30024 sayılı Resmi Gazete’de ve Organize Toptan Doğal Gaz Piyasası İşletim Usul ve Esasları 23/09/2017 tarih, 30189 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Böylece doğal gaz iletim sistemi kullanıcılarının sürekli ticaret esasına göre (alış ve satış tekliflerinin anlık olarak eşleştiği bir ticaret mekanizması) ticaret yapabilmelerine ve dengesizliklerini giderebilmelerine imkan veren Organize Toptan Doğal Gaz Satış Piyasası (OTSP) 01/09/2018 tarihinde faaliyete başlamıştır. Bu tarihten yıl sonuna kadar 1’i iletim, 1’i ihracat, 21’i ithalat, 20’si toptan satış olmak üzere toplam 43 lisans sahibi piyasada işlem yapmak üzere kayıt yaptırmıştır. Tablo 4.1’de 2018 yılında aylara göre doğal gaz organize toptan satış piyasasına ilişkin temel piyasa verileri sunulmaktadır.

**Tablo 4.1: 2018 Yılında Organize Toptan Satış Piyasasına İlişkin Temel Veriler**

Ay	Teklif Sayısı	Eşleşme Sayısı	Eşleşme Miktarı	İşlem Tutarı
	(adet)	(adet)	(Milyon Sm <sup>3</sup> )	( TL )
Eylül	884	569	73,48	115.196.055,50
Ekim	1.033	696	201,53	316.637.157,00
Kasım	957	649	182,08	268.926.301,25
Aralık	752	536	130,22	189.326.690,75

#### 4.2 Boru Hatlarıyla Toptan Satış

2018 yılında 46 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 gerçekleştirilmeyip 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 4.2’de gösterilmektedir.

**Tablo 4.2: 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	33.159,19
Toptan Satış Lisansı (Üretim Harici)	13	3.876,75
Spot (LNG) İthalat Lisansı	14	4.153,88
Toptan Satış Lisansı (Üretim yapan)	11	243,52
<b>Toplam</b>	<b>46</b>	<b>41.433,34</b>

### 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 2018 yılındaki toptan satış miktarı 610,71 milyon Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir. 2018 yılında 9 adet lisans sahibi tarafından LNG formunda gerçekleştirilen toptan doğal gaz satışı, lisans türlerine göre miktar olarak Tablo 4.3'te gösterilmektedir.

**Tablo 4.3: 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	226,91
Uzun Dönemli İthalat Lisansı	1	377,77
Toptan Satış Lisansı	7	6,03
<b>Toplam</b>	<b>9</b>	<b>610,71</b>

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

Doğal gaz piyasasında faaliyet gösteren şirketlerin 2018 yılında kendi aralarında satışını yaptıkları gaz miktarı Tablo 4.4'te verilmektedir.

**Tablo 4.4: 2018 Yılında Doğal Gaz Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahiplerinin Lisans Türlerine Göre Yaptıkları Toplam Doğal Gaz Satış Miktarı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Lisans Türü	Miktar
İthalat Lisansı	37.581,64
Toptan Satış Lisansı	4.030,66
İletim Lisansı*	934,05
OTSP Ticareti**	587,31
Dağıtım Lisansı	88,25
Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı	46,01
<b>Toplam Ticaret</b>	<b>43.267,93</b>

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

\*\*Eylül ayından itibaren iletim şirketi tarafından gerçekleştirilen ilave dengeleyici işlemleri dahildir.

2018 yılında lisans sahiplerine yapılan satışların %96,17'si ithalat ve toptan satış lisansı sahibi şirketler tarafından gerçekleştirilmiştir. İthalat lisansı sahibi şirketlerin yapılan satıştaki payı %86,85 olarak gerçekleşmiştir. Yukarıda belirtilen 43.267,93 milyon Sm<sup>3</sup>lük gazı satışa sunan 89 şirket içerisinde en fazla gaz arzını sağlayan 10 şirket Tablo 4.5'te belirtilmektedir.

**Tablo 4.5: 2018 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 A.Ş.)*	24.626,38	58,24
AKFEL GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.262,03	5,35
ENERCO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.106,74	4,98
BOSPHORUS GAZ CORPORATION ANONİM ŞİRKETİ	1.657,29	3,92
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	1.436,41	3,40
AKFEL ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.394,90	3,30
DOĞAL ENERJİ İTHALAT ANONİM ŞİRKETİ	1.275,66	3,02
BATI HATTI DOĞALGAZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	943,73	2,23
KİBAR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	860,93	2,04
SHELL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	754,49	1,78

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

2018 yılında %51,60 ile dağıtım lisansı sahibi şirketler, en fazla doğal gaz satın alan lisans türü olmuştur. Dağıtım lisansı sahibi şirketleri %28,34 ile toptan satış lisansı sahibi şirketler takip etmektedir.Yurt içi piyasadan doğal gaz alımı yapan 137 şirket içerisinde en fazla alım yapan 10 şirket Tablo 4.6'da belirtilmektedir.

**Tablo 4.6: 2018 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>)**

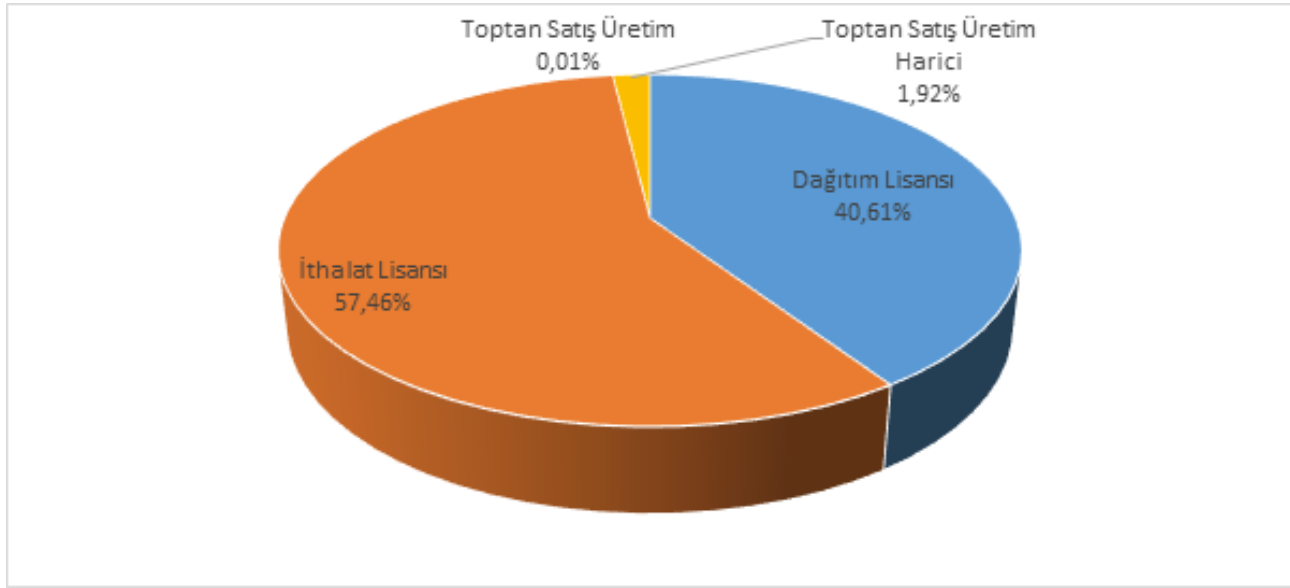
Şirket Unvanı	Satış Miktarı	Pay (%)
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6.401,79	15,49
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	5.986,59	14,48
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	2.456,06	5,94
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	1.578,03	3,82
AKFEL ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.394,90	3,37
DOĞAL ENERJİ İTHALAT ANONİM ŞİRKETİ	1.329,83	3,22
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	1.042,69	2,52
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.025,05	2,48
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	1.008,13	2,44
GLOBAL MADEN DOĞALGAZ PETROL VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	939,62	2,27

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

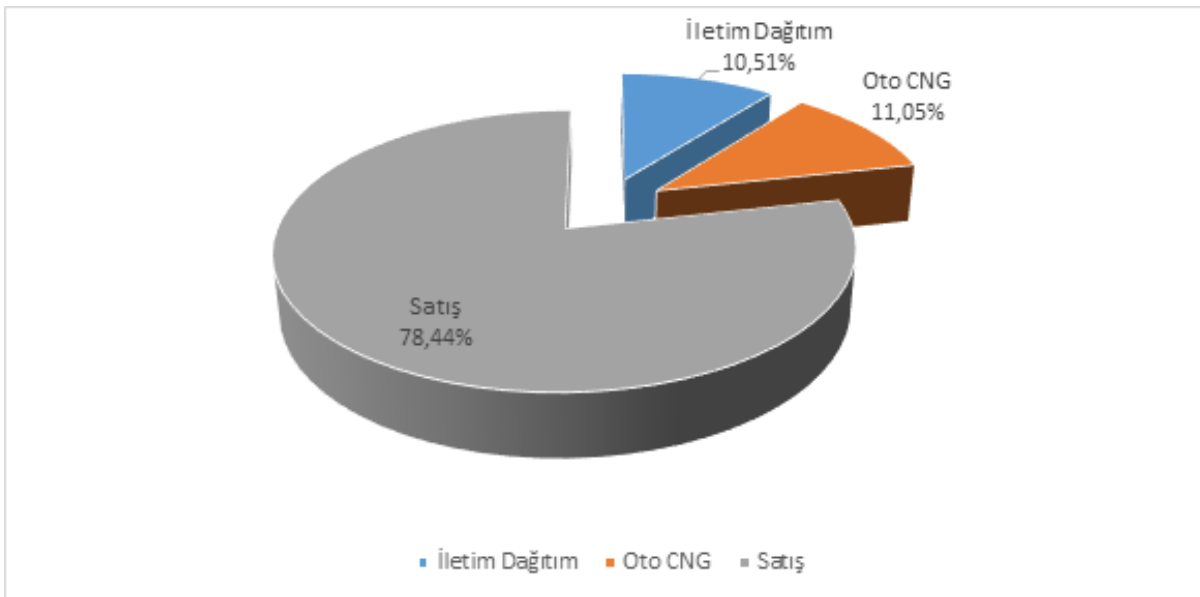
## 5. Sıkıştırılmış Doğal Gaz (CNG)

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 ulaşamadığı yerlerde basıncının düşürülerek satılması faaliyetlerini gerçekleştirir.

2018 yılında CNG Lisansı sahibi şirketler tarafından sıkıştırılmak üzere üzere toplam 215,39 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz satın alınmıştır. Bu miktarın %1,92'si LNG formunda satın alınmıştır. Tedarikçi şirketlerin lisans türlerine göre CNG lisansı sahiplerine satış payları Şekil 5.1'de verilmektedir.



Şekil 5.1: Tedarikçi Şirketlerin Lisans Türlerine Göre CNG Lisansı Sahiplerine Satış Payları (%)



Şekil 5.2: 2018 Yılında Nihai Tüketicilere Yapılan CNG Satışlarının Lisans Türüne Göre Dağılımı (%)

2018 yılı içinde CNG lisansı sahipleri nihai tüketiciye 208,79 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 %78,44'ü CNG Satış Lisansı sahipleri tarafından gerçekleştirilmiştir. 2017 yılında yeni bir lisans alt türü olarak eklenen Oto CNG lisansı ile yapılan satışların payı 2017 yılındaki %2,78'lik orandan %11,05'e yükselmiştir. 2008-2018 yıllarında nihai tüketicilere yapılan CNG satış miktarları Tablo 5.1'de gösterilmektedir.

**Tablo 5.1: 2008-2018 Yılları CNG Satış Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Yıllar	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Miktar	36,5	33,9	46,2	55,5	54,9	76,6	120,09	178,93	191,78	222,09	208,79

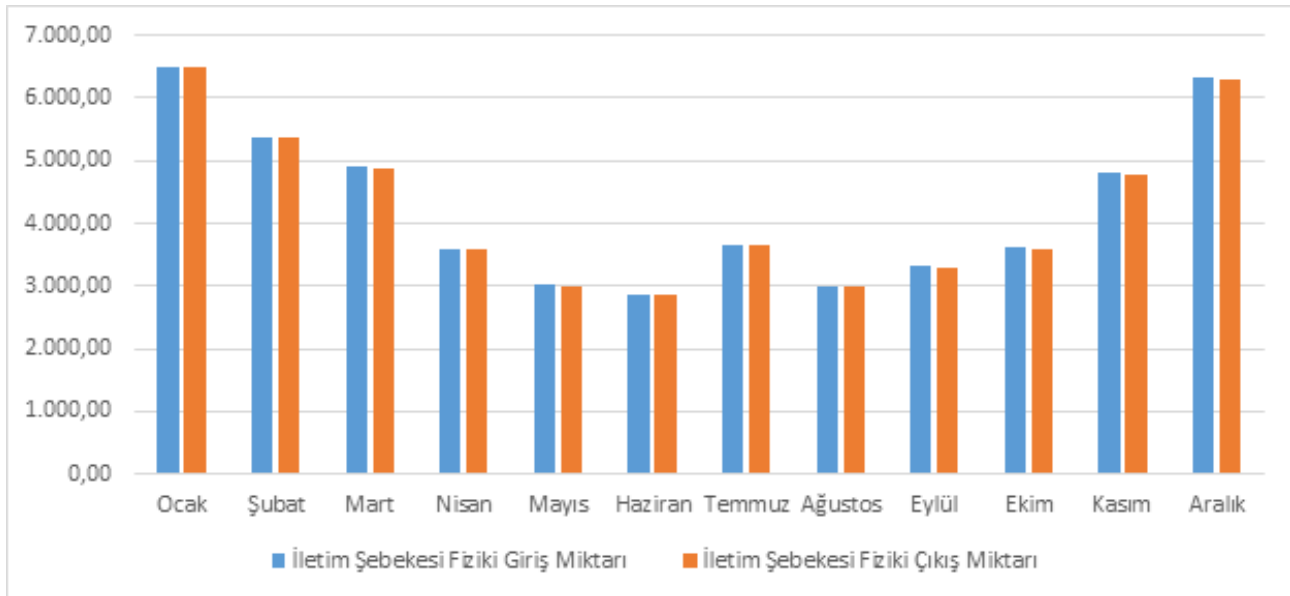
## 6. İletim

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 taşıtılmeleri, 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 2018 yılında iletim şebekesine 13 adet Giriş Noktası’ndan (Malkoçlar, M. Ereğlisi LNG Terminali, Durusu, Doğubeyazıt-Gürbulak, Azerbaycan-Türkgözü, EGEgaz Aliğa LNG, Silivri Depo, TP Akçakoca, ETKİ LNG, Tuz Gölü Depo, MARSa Gelibolu, Dört Yol FSRU ve TANAP Seyitgazi) yaklaşık 50,97 milyar Sm<sup>3</sup> fiziki doğal gaz girişi yapılmıştır. Söz konusu giriş miktarının % 84,11’i BOTAŞ ve % 15,89’u özel sektör ithalat ve toptan satış şirketlerince gerçekleştirilmiştir. Diğer taraftan, 2018 yılında iletim şebekesinden yaklaşık 50,74 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 2018 yılında iletim şebekesine giriş ve çıkış yapan toplam doğal gaz miktarının aylık dağılımı Şekil 6.1’de görülmektedir.

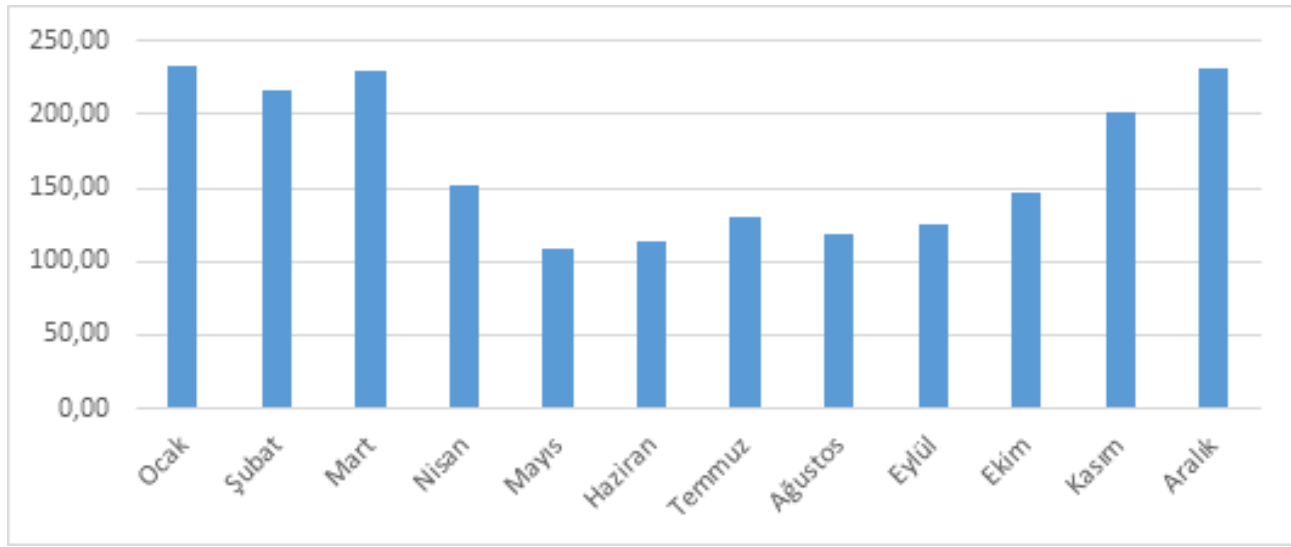


**Şekil 6.1: 2018 Yılında İletim Şebekesine Giriş ve Çıkış Yapan Doğal Gaz Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

2018 yılında doğal gaz iletim şebekesinde en yüksek günlük çekiş 15/01/2018 tarihinde 233,11 milyon Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir. 2018 yılında doğal gaz iletim şebekesinde her ay gerçekleşen en yüksek günlük çekiş miktarlarının dağılımı Şekil 6.2'de yer almaktadır.

**Tablo 6.1: 2018 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	233,11	217,11	229,00	152,09	109,15	114,09	130,16	118,45	125,89	147,01	201,92	231,74



**Şekil 6.2: 2018 Yılında En Yüksek Günlük Çekiş Miktarının Aylık Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

2018 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: 2018 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
Miktar	34,92	27,82	27,48	25,03	16,93	12,20	20,00	13,00	18,90	21,70	30,15	31,40	<b>279,53</b>

2018 yılında ay sonu itibariyle gerçekleşen ulusal iletim şebekesi stok miktarları ise Tablo 6.3'te gösterilmiştir.

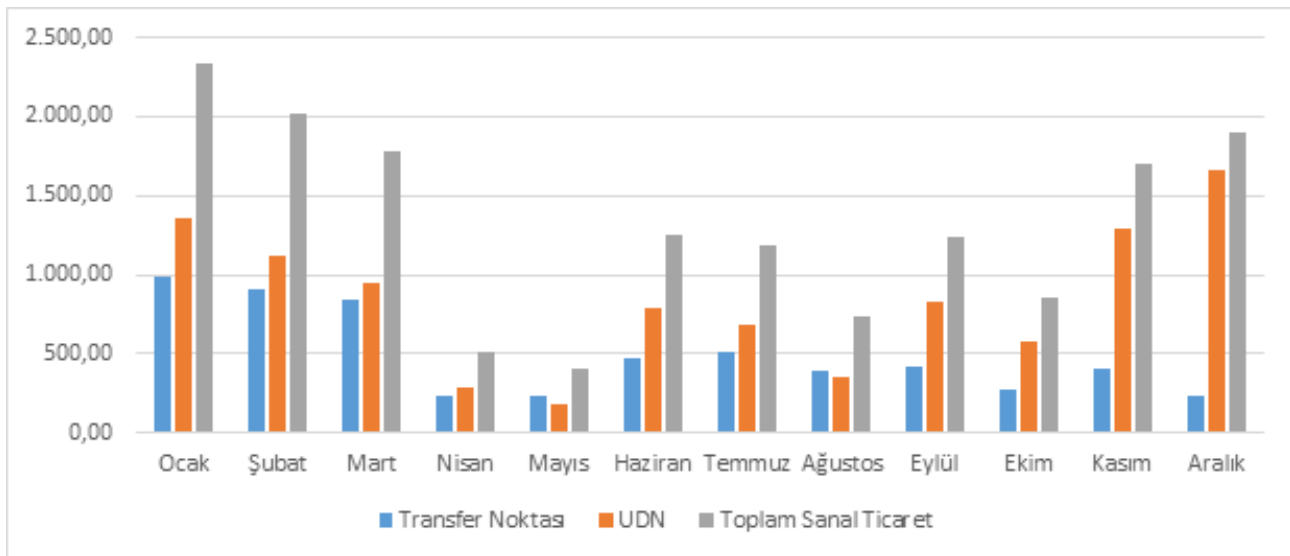
**Tablo 6.3: 2018 Yılı Ay Sonu İtibariyle İletim Şebekesi Stok Miktarları(Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Ay	Miktar
Ocak	370,56
Şubat	372,60
Mart	389,91
Nisan	368,80
Mayıs	380,30
Haziran	364,02
Temmuz	353,00
Ağustos	361,73
Eylül	360,54
Ekim	351,60
Kasım	362,48
Aralık	373,74

2018 yılında iletim şebekesine 13 adet giriş noktasından giriş yapan doğal gazın ticareti incelendiğinde; 12 taşıtan fiziki olarak ulusal iletim şebekesine doğal gaz girişi sağlamış olup 22 taşıtan ulusal iletim şebekesinden fiziki olarak doğal gaz çıkışı yapmıştır. Bununla birlikte 30 taşıtan sanal ticaret noktalarından doğal gaz girişi sağlamış olup 27 taşıtan yine sanal ticaret noktalarını kullanarak doğal gaz çıkışı yapmıştır.

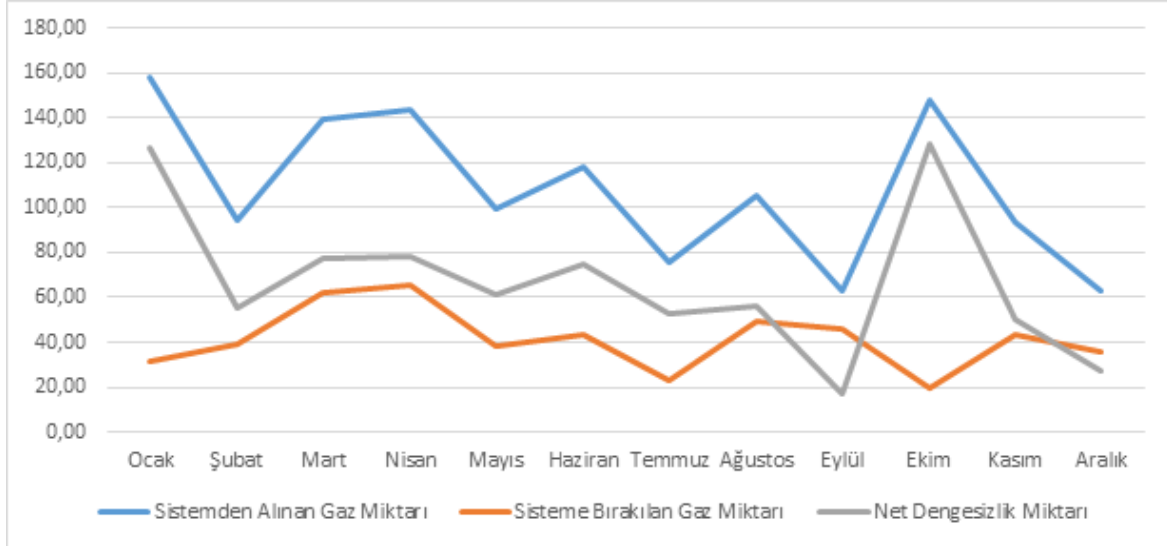
Ulusal Dengeleme Noktası (UDN) ve transfer noktalarında 2018 yılında taşıtanlarca gerçekleştirilen söz konusu sanal ticaret miktarı ise yaklaşık 15,95 milyar Sm<sup>3</sup> olmuştur. Bu miktarın % 63,08'i UDN'de, % 36,92'si ise transfer noktalarında gerçekleşmiştir.

Şekil 6.3'te 2018 yılında UDN ve transfer noktalarında gerçekleşen sanal ticaret miktarının aylık dağılımı görülmektedir.



**Şekil 6.3: 2018 Yılında Gerçekleşen Sanal Ticaretin Aylık Dağılımı (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

İletim şebekesinde faaliyet gösteren taşıtanlar 2018 yılında yaklaşık 1.799,18 milyon Sm<sup>3</sup> toplam dengesizliğe neden olmuşlardır. Yıl boyunca oluşan net dengesizlik miktarı ise 804,47 milyon Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir. 2018 yılında gerçekleşen dengesizliğin yaklaşık % 72,36'sı sistemden gaz alınması (negatif dengesizlik) ve % 27,64'ü ise sisteme gaz bırakılması (pozitif dengesizlik) şeklinde gerçekleşmiştir. İletim şebekesinde 2018 yılında gerçekleşen dengesizlik miktarının aylık dağılımı Şekil 6.4'te görülmektedir.



**Şekil 6.4: 2018 Yılında İletim Şebekesinde Gerçekleşen 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. 2018 yılında faaliyette olan 9 adet iletim (LNG) lisansı sahibi tarafından toplam 799,52 milyon Sm<sup>3</sup> LNG taşınmış olup yıllara göre iletilen aylık LNG miktarları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

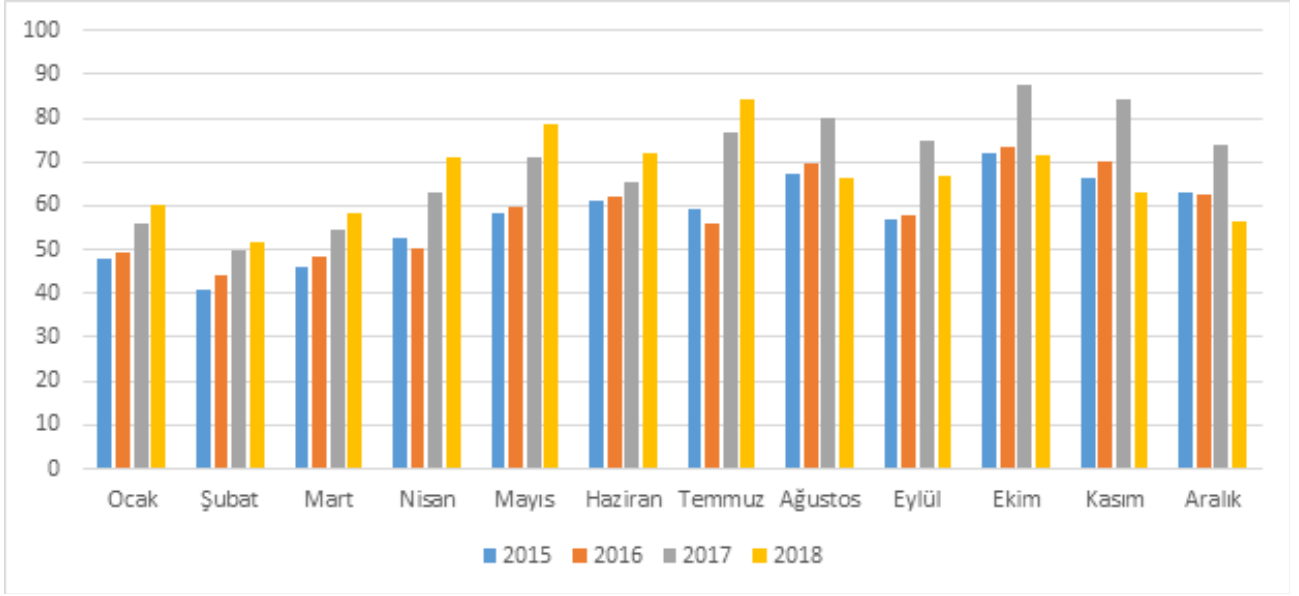
**Tablo 6.4: Yıllara Göre İletilen LNG Miktarlarının Aylık Dağılımı\* (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
<b>2015</b>	48,01	40,74	46,15	52,46	58,31	61,06	59,3	67,08	57,05	71,8	66,31	62,96	691,23
<b>2016</b>	49,14	44,27	48,57	50,17	59,64	62,01	55,76	69,44	57,61	73,41	70	62,55	702,56
<b>2017</b>	56,03	50,05	54,68	62,8	71,15	65,46	76,79	80,08	74,68	87,63	84,06	73,87	837,28
<b>2018</b>	60,1	51,74	58,45	71,07	78,42	71,81	84,12	66,32	66,91	71,37	62,81	56,42	799,52

\*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	15,28	12,65	14,11	19,35	22,07	19,97	23,65	17,65	18,54	19,06	17,74	14,77	214,82
İPRA ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	16,46	13,71	15,86	17,28	18,95	17,79	20,52	18,45	18,47	20,65	15,72	16,62	210,48
OMV GAZ İLETİM ANONİM ŞİRKETİ	14,46	12,48	13,65	17,62	19,81	17,13	20,51	14,24	14,83	15,33	14,90	12,36	187,32
AYGAZ DOĞAL GAZ İLETİM ANONİM ŞİRKETİ	5,85	5,58	6,52	6,81	6,78	6,51	8,29	7,23	6,20	6,78	5,78	5,10	77,42
HABEL SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	4,69	3,82	4,79	5,96	7,19	6,53	7,28	5,55	5,90	6,09	5,17	4,73	67,72
ENERJİ GRUP İLETİM NAKLİYAT VE TAŞIMACILIK ANONİM ŞİRKETİ	1,49	1,21	1,34	1,36	1,43	1,49	1,50	1,05	1,18	1,28	1,43	1,24	16,02
VENTES LOJİSTİK ANONİM ŞİRKETİ	0,99	1,03	1,12	0,97	0,80	0,81	0,71	0,78	0,64	0,87	0,85	0,77	10,34
TUTAN DOĞALGAZ AKARYAKIT TAŞIMACILIK DEPOLAMA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0,55	0,90	0,59	1,18	0,81	0,97	1,05	0,83	0,61	0,62	0,66	0,31	9,07
AK-CAN DOĞAL GAZ İLETİM LİMİTED ŞİRKETİ	0,33	0,35	0,46	0,53	0,57	0,62	0,61	0,56	0,54	0,68	0,56	0,51	6,33
<b>Genel Toplam</b>	<b>60,10</b>	<b>51,74</b>	<b>58,45</b>	<b>71,07</b>	<b>78,42</b>	<b>71,81</b>	<b>84,12</b>	<b>66,32</b>	<b>66,91</b>	<b>71,37</b>	<b>62,81</b>	<b>56,42</b>	<b>799,52</b>



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

## 7. Dağıtım

### 7.1 Dağıtım Lisans İhaleleri

2018'de doğal gaz dağıtım lisansı sahibi şirket sayısı ve dolayısıyla dağıtım bölgesi sayısı bir önceki yılda olduğu gibi 72'dir. 2018 yılı sonu itibari ile 81 il merkezinin tamamına doğal gaz arzı sağlanmıştır.

### 7.2 Şebeke Yatırım Performansları

2018 yılı sonu itibariyle, dağıtım lisansı almış olan şirketler tarafından inşa edilen çelik boru hattı uzunluğu yaklaşık 13.486 km, polietilen boru hattı uzunluğu yaklaşık 90.140 km, servis hattı uzunluğu 35.942 km, servis hattı sayısı ise 3.594.917'ye ulaşmıştır. Türkiye'de doğal gaz dağıtım lisansı almış şirketlerce 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)
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	366.224	2.426.532
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	71.197	825.971
AKMERCAN ARTVİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	985	1.106
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	149.152	604.783
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	76.970	475.962
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	29.665	184.564
AKMERCAN HAKKARİ ŞIRNAK DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6.570	13.645
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	147.525	99.916
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	60.973	226.515
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	21.834	89.665
AKMERCAN TUNCELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	10.815	17.650
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	81.633	794.081
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	14.190	145.977
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	128.773	704.026
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	38.751	232.404
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	329.961	1.012.749
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	71.370	716.632
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	654.724	3.280.425
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	175.931	1.475.706
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	105.378	756.182
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	31.867	194.324
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	47.081	326.103

Dağıtım Şirketleri	Çelik Boru Hattı Uzunluğu (m)	Polietilen Boru Hattı Uzunluğu (m)
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	109.009	716.132
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	128.411	1.057.970
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	100.701	888.286
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	141.634	301.245
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	84.285	868.703
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	55.617	564.500
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	109.235	1.507.013
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	152.400	644.472
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	113.061	1.427.012
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	93.397	647.437
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	203.899	1.061.133
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	115.268	1.267.998
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8.980	76.175
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	1.489.188	6.110.579
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	430.712	4.217.850
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	147.137	1.027.680
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	101.645	916.400
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	86.999	732.902
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	122.890	817.636
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	106.262	503.220
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	86.837	591.513
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	161.314	999.701
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	146.346	620.634
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	178.816	1.342.738
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	35.265	304.276
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	53.191	491.568
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	95.567	736.401
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	70.873	374.577
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	307.843	2.384.295
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	266.769	1.525.457
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	313.743	2.439.041
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.042.285	16.231.254
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	49.237	627.499
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	358.862	2.656.380
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	624.569	3.294.750
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	190.796	1.675.149
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	56.145	429.298

Dağıtım Şirketleri	Çelik Boru Hattı Uzunluğu (m)	Polietilen Boru Hattı Uzunluğu (m)
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	548.095	3.206.315
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	145.251	1.269.294
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	9.270	55.483
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	86.623	683.113
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	137.294	1.413.236
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	111.261	247.690
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	116.041	1.147.526
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	15.191	294.837
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	16.723	230.984
SÜRMEİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	89.536	741.756
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	114.627	1.008.558
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	492.728	2.551.818
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	43.097	605.104
<b>Genel Toplam</b>	<b>13.486.493</b>	<b>90.139.507</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	91.589	1.020.255
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	30.691	405.933
AKMERCAN ARTVİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	34	370
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	23.743	207.426
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	21.512	201.220
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	7.110	74.675
AKMERCAN HAKKARİ ŞIRNAK DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	104	1.344
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.692	20.065
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6.945	71.287
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	3.584	35.468
AKMERCAN TUNCELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	245	2.850
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34.377	379.164
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	2.145	33.579

Dağıtım Şirketleri	Servis Hattı Sayısı	Servis Hattı Uzunluğu (m)
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	37.747	319.356
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	11.971	107.414
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	36.793	401.373
AKSA ÇANAĞKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	37.556	360.211
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	96.945	1.379.343
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	46.061	701.303
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	27.795	409.802
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	9.700	68.029
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8.324	88.097
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	21.242	190.880
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	35.165	384.181
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	39.736	332.066
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	18.727	146.454
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	33.602	313.422
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	13.387	196.103
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34.923	386.268
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	14.273	207.545
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	60.511	552.788
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	18.353	303.315
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	45.829	435.993
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	45.695	444.368
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	2.288	24.625
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	222.039	3.632.480
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	212.766	1.797.987
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	44.215	419.728
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	28.926	338.157
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	24.310	326.421
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	12.925	150.677
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	10.379	136.708
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	15.514	197.970
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	30.070	498.341
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	21.330	201.810
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	57.603	614.086
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	9.064	121.999
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	16.162	242.904
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	23.708	280.835
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	15.837	172.610
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	75.299	967.198
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	86.496	867.086

<b>Dağıtım Şirketleri</b>	<b>Servis Hattı Sayısı</b>	<b>Servis Hattı Uzunluğu (m)</b>
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	63.079	582.088
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	904.618	5.229.335
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	26.498	222.957
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	112.818	1.073.382
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	179.280	1.855.752
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	52.389	768.691
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	9.681	136.108
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	69.624	1.074.584
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	37.401	545.429
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	1.397	17.713
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	21.667	304.429
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	64.450	593.570
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8.386	111.589
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34.933	317.715
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	9.763	110.552
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	4.223	60.295
SÜRMEİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	21.189	318.333
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	38.420	354.873
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	81.543	893.123
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	26.521	197.535
<b>Genel Toplam</b>	<b>3.594.917</b>	<b>35.941.621</b>

### 7.3 Abonelik ve Bağlantı Bilgileri

2018 yılı sonu itibarıyla doğal gaz hizmeti götürülen toplam abone sayısı 14.755.011'e, konut abone sayısı 14.752.452'ye, serbest tüketici sayısı ise 601.348'e ulaşmıştır.

**Tablo 7.3: 2018 Yılı Sonu İtibarıyla 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>110.936</b>	<b>110.936</b>	<b>1.683</b>
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	110.936	110.936	1.683
<b>ADİYAMAN</b>	<b>73.164</b>	<b>73.162</b>	<b>1.918</b>
AKMERCAN ADİYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	73.164	73.162	1.918
<b>AFYONKARAHİSAR</b>	<b>72.695</b>	<b>72.695</b>	<b>2.885</b>
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	72.695	72.695	2.885
<b>AĞRI</b>	<b>4.958</b>	<b>4.958</b>	<b>198</b>
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	4.958	4.958	198
<b>AKSARAY</b>	<b>62.661</b>	<b>62.661</b>	<b>2.922</b>
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	62.661	62.661	2.922
<b>AMASYA</b>	<b>65.211</b>	<b>65.211</b>	<b>3.018</b>
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	65.211	65.211	3.018
<b>ANKARA</b>	<b>1.693.308</b>	<b>1.693.308</b>	<b>90.746</b>
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	1.650.057	1.650.057	89.234
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	5.940	5.940	206
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	37.311	37.311	1.306
<b>ANTALYA</b>	<b>74.676</b>	<b>74.676</b>	<b>939</b>
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	74.676	74.676	939
<b>ARDAHAN</b>	<b>5.796</b>	<b>5.796</b>	<b>362</b>
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	5.796	5.796	362
<b>AYDIN</b>	<b>57.622</b>	<b>57.622</b>	<b>740</b>
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	57.622	57.622	740
<b>BALIKESİR</b>	<b>170.984</b>	<b>170.984</b>	<b>6.821</b>
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	102.131	102.131	4.306
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	46.384	46.384	1.693
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	14.659	14.659	524
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	7.810	7.810	298
<b>BARTIN</b>	<b>31.721</b>	<b>31.721</b>	<b>994</b>
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	31.721	31.721	994

Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
<b>BATMAN</b>	<b>46.026</b>	<b>46.017</b>	<b>881</b>
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	46.026	46.017	881
<b>BAYBURT</b>	<b>11.456</b>	<b>11.456</b>	<b>906</b>
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	11.456	11.456	906
<b>BİLECİK</b>	<b>53.488</b>	<b>53.488</b>	<b>2.806</b>
AKSA BİLECİK BOLU DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	53.488	53.488	2.806
<b>BİNGÖL</b>	<b>27.573</b>	<b>26.749</b>	
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	27.573	26.749	
<b>BİTLİS</b>	<b>16.267</b>	<b>15.912</b>	
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	16.267	15.912	
<b>BOLU</b>	<b>62.509</b>	<b>62.509</b>	<b>3.498</b>
AKSA BİLECİK BOLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	56.457	56.457	2.965
KARGAZ DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6.052	6.052	533
<b>BURDUR</b>	<b>36.723</b>	<b>36.723</b>	<b>2.028</b>
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	36.723	36.723	2.028
<b>BURSA</b>	<b>863.700</b>	<b>863.700</b>	<b>27.112</b>
AKSA GEMLİK DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	32.310	32.310	763
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	35.674	35.674	1.050
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	19.785	19.785	642
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	700.375	700.375	21.642
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	75.556	75.556	3.015
<b>ÇANAKKALE</b>	<b>92.445</b>	<b>92.445</b>	<b>3.987</b>
AKSA ÇANAKKALE DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	92.445	92.445	3.987
<b>ÇANKIRI</b>	<b>28.838</b>	<b>28.838</b>	<b>2.213</b>
KARGAZ DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	28.838	28.838	2.213
<b>ÇORUM</b>	<b>99.499</b>	<b>99.499</b>	<b>8.066</b>
ÇORUM DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	99.499	99.499	8.066
<b>DENİZLİ</b>	<b>189.611</b>	<b>189.611</b>	<b>4.409</b>
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	189.611	189.611	4.409
<b>DİYARBAKIR</b>	<b>145.232</b>	<b>145.232</b>	<b>3.396</b>
DİYARBAKIR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	145.232	145.232	3.396
<b>DÜZCE</b>	<b>71.457</b>	<b>71.457</b>	<b>3.674</b>
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	71.457	71.457	3.674
<b>EDİRNE</b>	<b>61.767</b>	<b>61.767</b>	<b>2.224</b>
TRAKYA BÖLGESİ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	61.767	61.767	2.224
<b>ELAZIĞ</b>	<b>119.204</b>	<b>119.204</b>	<b>5.383</b>
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	119.204	119.204	5.383
<b>ERZİNCAN</b>	<b>42.006</b>	<b>42.006</b>	<b>2.488</b>

Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	42.006	42.006	2.488
<b>ERZURUM</b>	<b>109.153</b>	<b>109.153</b>	<b>7.742</b>
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	109.153	109.153	7.742
<b>ESKİŞEHİR</b>	<b>289.084</b>	<b>289.084</b>	<b>11.009</b>
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	1.890	1.890	117
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	287.194	287.194	10.892
<b>GAZİANTEP</b>	<b>238.120</b>	<b>238.120</b>	<b>5.184</b>
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	238.120	238.120	5.184
<b>GİRESUN</b>	<b>20.330</b>	<b>20.330</b>	<b>399</b>
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	20.330	20.330	399
<b>GÜMÜŞHANE</b>	<b>12.844</b>	<b>12.844</b>	<b>860</b>
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	12.844	12.844	860
<b>HATAY</b>	<b>78.646</b>	<b>78.646</b>	<b>943</b>
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	78.646	78.646	943
<b>İĞDIR</b>	<b>12.857</b>	<b>12.288</b>	<b>2</b>
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	12.857	12.288	2
<b>İSPARTA</b>	<b>73.469</b>	<b>73.469</b>	<b>3.358</b>
TOROSGAZ İSPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	73.469	73.469	3.358
<b>İSTANBUL</b>	<b>4.884.937</b>	<b>4.884.937</b>	<b>238.270</b>
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	16.770	16.770	502
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	4.868.167	4.868.167	237.768
<b>İZMİR</b>	<b>608.332</b>	<b>608.332</b>	<b>8.693</b>
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	608.332	608.332	8.693
<b>KAHRAMANMARAŞ</b>	<b>122.702</b>	<b>122.702</b>	<b>2.246</b>
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	122.702	122.702	2.246
<b>KARABÜK</b>	<b>54.206</b>	<b>54.206</b>	<b>3.478</b>
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİC. A.Ş.	54.206	54.206	3.478
<b>KARAMAN</b>	<b>48.012</b>	<b>48.012</b>	<b>2.119</b>
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	48.012	48.012	2.119
<b>KARS</b>	<b>25.184</b>	<b>25.184</b>	<b>925</b>
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25.184	25.184	925
<b>KASTAMONU</b>	<b>41.873</b>	<b>41.873</b>	<b>4.457</b>
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİC. A.Ş.	41.873	41.873	4.457
<b>KAYSERİ</b>	<b>334.388</b>	<b>334.388</b>	<b>12.445</b>
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	334.388	334.388	12.445
<b>KIRIKKALE</b>	<b>69.873</b>	<b>69.873</b>	<b>2.411</b>

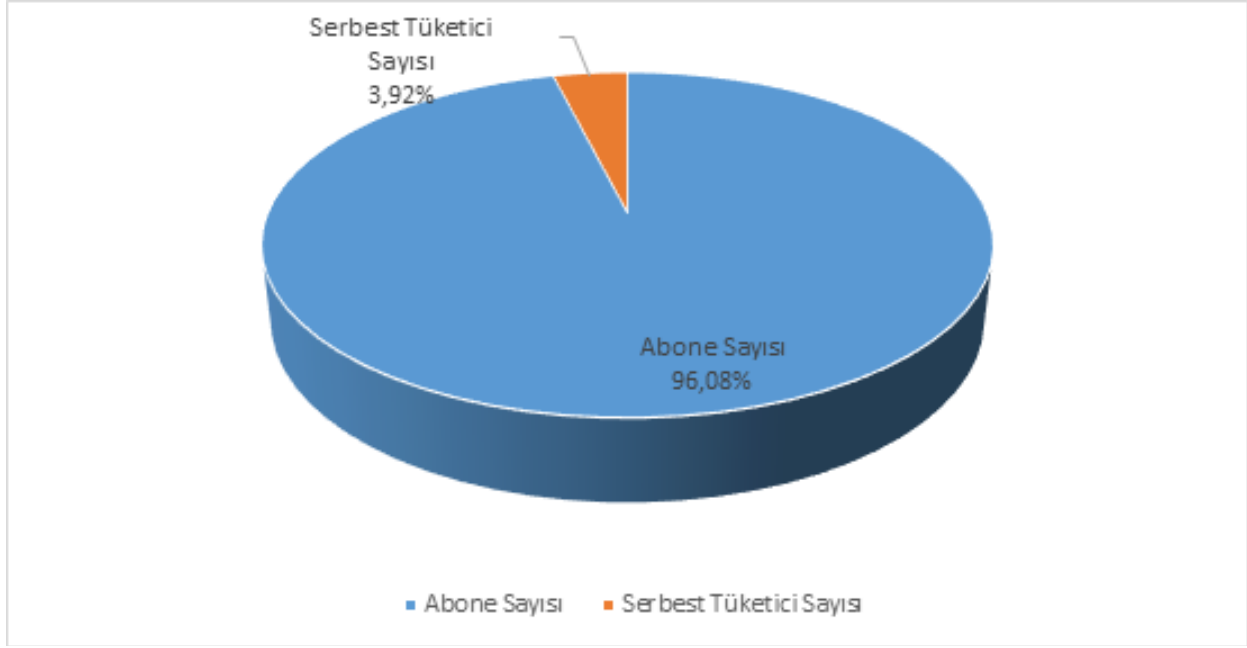
Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	69.873	69.873	2.411
<b>KIRKLARELİ</b>	<b>73.906</b>	<b>73.906</b>	<b>3.166</b>
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	73.906	73.906	3.166
<b>KIRŞEHİR</b>	<b>51.179</b>	<b>51.179</b>	<b>2.686</b>
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	49.458	49.458	2.591
SÜRMELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.721	1.721	95
<b>KİLİS</b>	<b>10.643</b>	<b>10.643</b>	<b>331</b>
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	10.643	10.643	331
<b>KOCAELİ</b>	<b>561.585</b>	<b>561.585</b>	<b>17.486</b>
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	16.555	16.555	448
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	331.879	331.879	10.559
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	213.151	213.151	6.479
<b>KONYA</b>	<b>376.198</b>	<b>376.198</b>	<b>14.966</b>
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	30.643	30.643	1.623
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	325.543	325.543	12.364
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	20.012	20.012	979
<b>KÜTAHYA</b>	<b>114.485</b>	<b>114.485</b>	<b>4689</b>
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	114.485	114.485	4689
<b>MALATYA</b>	<b>144.997</b>	<b>144.997</b>	<b>6.128</b>
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	144.997	144.997	6.128
<b>MANİSA</b>	<b>128.228</b>	<b>128.228</b>	<b>3.264</b>
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	128.228	128.228	3.264
<b>MARDİN</b>	<b>20.779</b>	<b>20.679</b>	<b>3</b>
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	20.779	20.679	3
<b>MERSİN</b>	<b>87.891</b>	<b>87.891</b>	<b>1.020</b>
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	87.891	87.891	1.020
<b>MUĞLA</b>	<b>20.296</b>	<b>20.296</b>	<b>453</b>
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	20.296	20.296	453
<b>MUŞ</b>	<b>19.308</b>	<b>18.804</b>	
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	19.308	18.804	
<b>NEVŞEHİR</b>	<b>48.724</b>	<b>48.724</b>	<b>2.262</b>
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	48.724	48.724	2.262
<b>NİĞDE</b>	<b>52.071</b>	<b>52.071</b>	<b>2.077</b>
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	52.071	52.071	2.077
<b>ORDU</b>	<b>71.448</b>	<b>71.448</b>	<b>1.823</b>
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	71.448	71.448	1.823

Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
<b>OSMANİYE</b>	<b>29.722</b>	<b>29.722</b>	<b>371</b>
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	29.722	29.722	371
<b>RİZE</b>	<b>36.429</b>	<b>36.429</b>	<b>1.079</b>
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	36.429	36.429	1.079
<b>SAKARYA</b>	<b>220.473</b>	<b>220.473</b>	<b>6.876</b>
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	209.042	209.042	6.492
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	11.431	11.431	384
<b>SAMSUN</b>	<b>241.777</b>	<b>241.777</b>	<b>6.606</b>
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	42.313	42.313	1.319
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	12.335	12.335	298
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	187.129	187.129	4.989
<b>SIİRT</b>	<b>25.466</b>	<b>25.466</b>	<b>779</b>
AKSA SIİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	25.466	25.466	779
<b>SİNOP</b>	<b>11.639</b>	<b>11.464</b>	
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	11.639	11.464	
<b>SİVAS</b>	<b>119.279</b>	<b>119.279</b>	<b>4.305</b>
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	119.279	119.279	4.305
<b>ŞANLIURFA</b>	<b>86.242</b>	<b>86.242</b>	<b>1.800</b>
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	86.242	86.242	1.800
<b>TEKİRDAĞ</b>	<b>250.780</b>	<b>250.780</b>	<b>7.488</b>
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	102.044	102.044	3.194
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	148.736	148.736	4.294
<b>TOKAT</b>	<b>85.100</b>	<b>85.100</b>	<b>3.392</b>
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	85.100	85.100	3.392
<b>TRABZON</b>	<b>75.215</b>	<b>75.215</b>	<b>1.213</b>
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	75.215	75.215	1.213
<b>TUNCELİ</b>	<b>952</b>	<b>931</b>	
AKMERCAN TUNCELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	952	931	
<b>UŞAK</b>	<b>67.346</b>	<b>67.346</b>	<b>2.879</b>
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	67.346	67.346	2.879
<b>VAN</b>	<b>63.014</b>	<b>63.014</b>	<b>3.641</b>
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	63.014	63.014	3.641
<b>YALOVA</b>	<b>90.262</b>	<b>90.262</b>	<b>2.723</b>
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	90.262	90.262	2.723

Dağıtım Şirketi	Abone Sayısı*	Konut Abone Sayısı*	Serbest Tüketici Sayısı*
<b>YOZGAT</b>	<b>51.888</b>	<b>51.888</b>	<b>3.896</b>
SÜRMELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	51.888	51.888	3.896
<b>ZONGULDAK</b>	<b>102.146</b>	<b>102.146</b>	<b>3.108</b>
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	56.618	56.618	1.623
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	45.528	45.528	1.485
<b>Genel Toplam</b>	<b>14.755.011</b>	<b>14.752.452</b>	<b>601.348</b>

\*Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 21/12/2017 tarih ve 7537 sayılı "Doğal Gaz Piyasasında 2018 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, 2018 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 sınırının 75.000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>'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: 2018 Yılı Sonu İtibariyle Abone-Serbest Tüketici Sayısının Dağılımı (%)

Tablo 7.4: 2018 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	183,03	183,03	205,21
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	54,83	54,83	17,55
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	65,00	65,00	35,73
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	36,42	36,42	26,45
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	11,34	11,34	50,88
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6,84	6,62	3,80
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	23,03	18,80	2,03
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	5,64	5,03	0,00
AKMERCAN TUNCELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	0,11	0,11	0,00
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	62,20	62,20	43,51
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	0,83	0,83	7,27
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	84,48	84,48	65,12

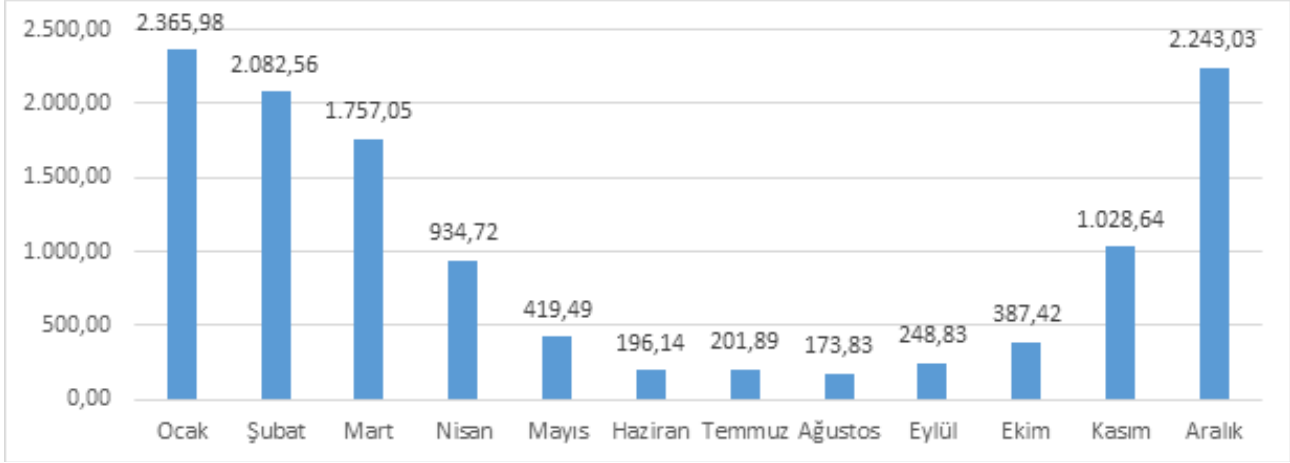
Dağıtım Şirketi	Abone Tüketimi*	Konut Abonesi Tüketimi*	Serbest Tüketici Tüketimi*
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	34,41	34,41	49,61
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	101,22	101,22	517,72
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	84,99	84,99	66,38
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	200,92	200,92	324,55
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	102,40	102,40	179,74
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	100,07	100,07	51,15
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	23,02	23,02	58,66
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	21,39	21,39	15,44
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	87,26	87,26	36,84
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	136,44	136,44	82,86
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	101,85	101,85	53,43
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	32,77	32,77	67,45
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	80,04	80,04	20,93
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	56,14	56,14	17,61
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	100,04	100,04	52,36
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	67,63	67,63	66,21
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	126,70	126,70	62,56
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	61,25	61,25	35,04
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	99,89	99,89	185,60
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	97,00	97,00	119,32
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	10,95	10,95	15,92
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	1.451,13	1.451,13	1.000,01
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	542,40	542,40	307,51
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	102,08	102,08	160,64
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	83,57	83,57	83,81
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	83,46	83,46	47,63
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	130,01	130,01	34,29
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	44,72	32,03	0,00
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	46,57	46,57	23,09
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	43,15	43,15	91,54
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	41,34	41,34	69,89
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	168,35	168,35	129,25
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	26,42	26,42	17,30
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	37,30	37,30	20,52
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	87,82	87,82	38,98
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	39,64	39,64	33,83
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	334,16	334,16	140,60

Dağıtım Şirketi	Abone Tüketimi*	Konut Abonesi Tüketimi*	Serbest Tüketici Tüketimi*
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	242,59	242,59	116,06
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	238,22	238,22	74,00
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	3.714,59	3.714,59	2.295,02
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	64,94	64,94	18,05
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	291,17	291,17	243,95
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	454,97	454,97	529,56
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	118,67	118,67	152,54
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	35,43	35,43	28,44
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	294,15	294,15	159,47
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	90,12	90,12	67,53
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	3,20	3,20	3,46
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	110,71	110,71	90,15
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	184,42	184,42	609,23
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	24,18	24,18	6,43
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	153,99	153,99	68,42
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	17,04	17,04	7,02
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	16,43	11,99	0,45
SÜRMEİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	45,48	45,48	54,27
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	106,18	106,18	60,31
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	253,43	253,43	436,52
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	57,42	57,42	24,95
<b>Genel Toplam</b>	<b>12.039,58</b>	<b>12.017,38</b>	<b>9.781,63</b>

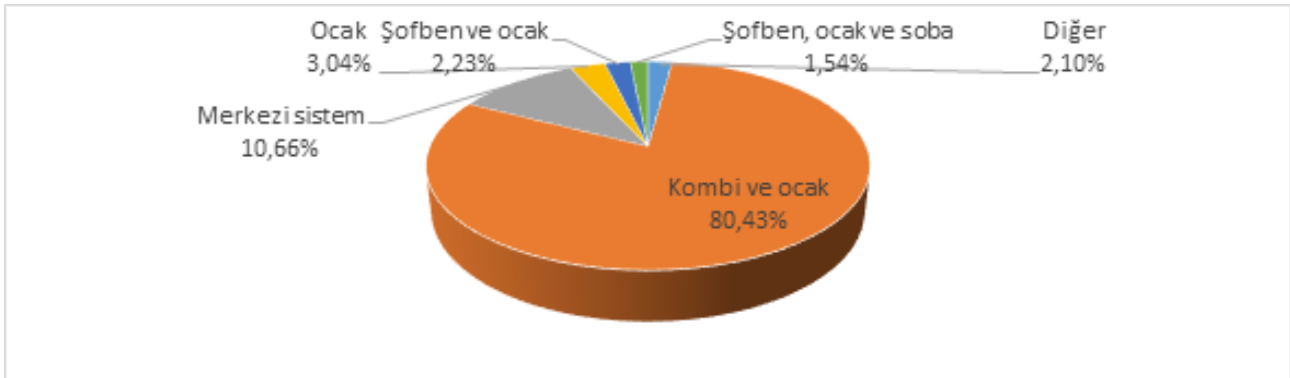
\* Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 21/12/2017 tarih ve 7537 sayılı "Doğal Gaz Piyasasında 2018 yılı boyunca uygulanmak üzere, serbest tüketici olma sınırına ilişkin" Kararı uyarınca, "Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun, 26/12/2014 tarihli ve 29217 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan, serbest tüketici olma sınırına ilişkin olarak 2015 yılı boyunca uygulanmak üzere alınan 18/12/2014 tarihli ve 5362 sayılı Kararı'nın, 2018 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 sınırının 75.000 m<sup>3</sup> 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 Tüketimi" ve "Konut Abonesi Tüketimi" verileri ayrı ayrı gösterilmektedir.

Ayrıca söz konusu Kurul Kararı gereğince ilk 5 yıllık süreyi dolduran dağıtım şirketleri için 75.000 m<sup>3</sup>'lük sınırın üzerinde tüketimi olan konut tüketicileri (evsel tüketiciler) de serbest tüketici olabileceğinden, serbest tüketici tüketimi, konut tüketicilerinin (evsel tüketiciler) tüketimlerinin de bir kısmını kapsayabilmektedir.

Doğal gaz abonelerinin 2018 yılı içerisinde aylar itibariyle gerçekleştirdikleri tüketim miktarlarına bakıldığında, doğal gaz tüketiminin Ocak ayında (2.365,98 milyon Sm<sup>3</sup> ) en yüksek değere ulaştığı görülmektedir. 2018 yılında konut tüketiminin en düşük olduğu ay Ağustos ayı (173,83 milyon Sm<sup>3</sup> ) olarak gerçekleşmiştir. Bu durum Şekil 7.2'de gösterilmektedir.



**Şekil 7.2: Doğal Gaz Abonelerinin 2018 Yılı Aylık Doğal Gaz Tüketim Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**



**Şekil 7.3: 2018 Yılı Konut Abonelerinin Doğal Gaz Tüketimlerinin Kullanım Türüne Göre Dağılımı (%)**

## 7.4 Dağıtım Şebekesinin LNG veya CNG ile Beslenmesine İlişkin Faaliyetler

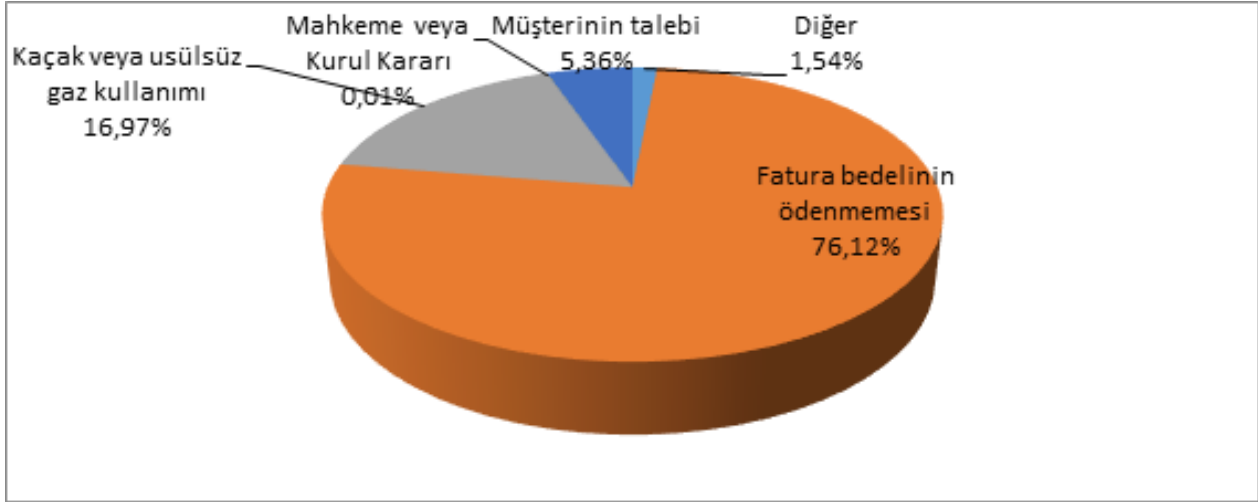
2018 yılı boyunca bölgesel dağıtım şebekelerinin CNG ve/veya LNG ile beslenmesi yöntemiyle 18 ilde nihai tüketicilere 6,62 milyon Sm<sup>3</sup> doğal gaz arzı sağlanmıştır. Arz edilen bu gazın %33,26'sı ana dağıtım şebekesinden alınan gazın sıkıştırılması, %49,07'si CNG lisansı sahiplerinden CNG alımı ve %17,66'sı toptan satış lisansı sahiplerinden LNG alımı vasıtası ile temin edilmiştir. Tablo 7.5'te illere ve temin türüne göre bölgesel şebeke doğal gaz tüketim miktarları sunulmaktadır.

**Tablo 7.5: 2018 Yılında İllere ve Temin Türüne Göre Bölgesel Şebeke Doğal Gaz Tüketim Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

İl	Ana Dağıtım Şebekesinden Sıkıştırılarak	CNG Alımı	LNG Alımı	Toplam
ARDAHAN		0,001		0,001
BALIKESİR		0,049		0,049
ÇANKIRI		0,206		0,206
ÇORUM		0,088		0,088
ELAZIĞ		0,572		0,572
ERZİNCAN	2,202		0,423	2,625
ESKİŞEHİR		0,001		0,001
HATAY		0,011		0,011
İZMİR		1,306		1,306
KARAMAN			0,359	0,359
KARS		0,001		0,001
KASTAMONU		0,961		0,961
KOCAELİ			0,043	0,043
KONYA			0,344	0,344
MANİSA		0,038		0,038
OSMANİYE		0,004		0,004
ŞANLIURFA		0,001		0,001
YOZGAT		0,009		0,009
<b>Genel Toplam</b>	<b>2,202</b>	<b>3,248</b>	<b>1,169</b>	<b>6,620</b>

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

2018 yılı içerisinde dağıtım şirketleri tarafından 1.552.065 adet geçici gaz kesintisi yapıldığı tespit edilmiştir. Kesintilerin yaklaşık %76,12'sinin fatura bedelinin zamanında ödenmemesi, %16,97'sinin kaçak ve usulsüz doğal gaz kullanımı sebepleriyle, % 5,36'sının ise müşteri talebi üzerine gerçekleştirildiği görülmektedir. 2018 yılında gerçekleşen geçici gaz kesintisi nedenleri Şekil 7.4'te gösterilmektedir.



Şekil 7.4: 2018 Yılı Geçici Doğal Gaz Kesintisi Nedenleri (%)

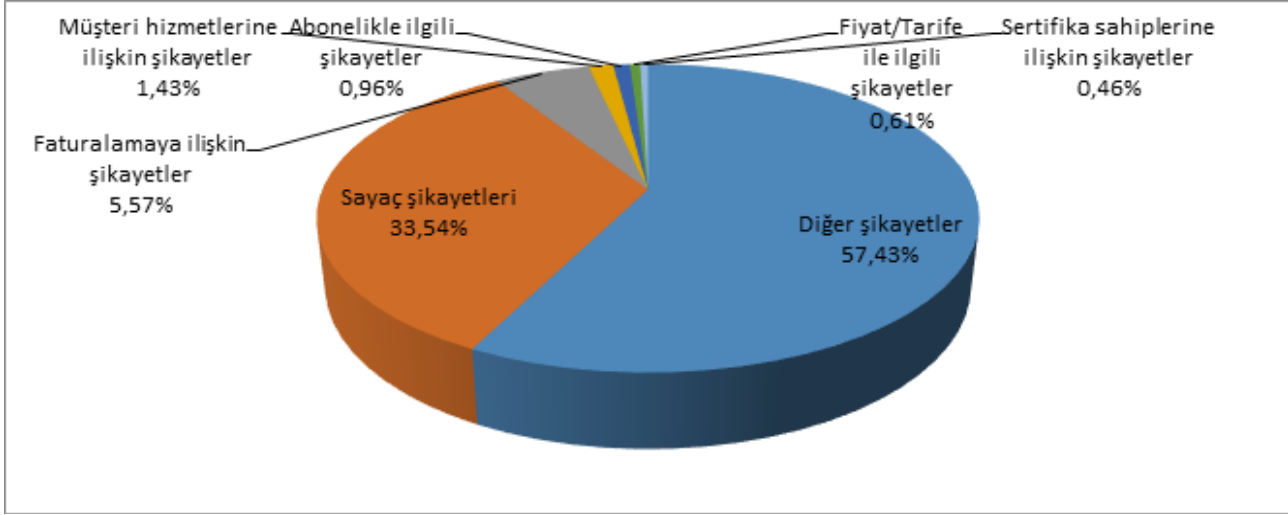
## 7.6 Başvuru ve Şikâyetler

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 2018 yılında toplam 614.722 adet başvuru ve şikâyette bulunulmuş olup, bu başvuru ve şikâyetlerin yaklaşık %57,43'ünü diğer şikâyetler (bağlantı talebi vb.), %33,54'ünü sayaç şikâyetleri, %5,57'sini faturalamaya ilişkin şikâyetler ve %1,43'ünü müşteri hizmetlerine ilişkin şikâyetler oluşturmaktadır. 2018 yılında tüketiciler tarafından dağıtım şirketlerine yapılan başvuru ve şikâyet konularının oransal dağılımı Şekil 7.5'te gösterilmektedir.

Tablo 7.6: 2018 Yılında Tüketiciler Tarafından Dağıtım Şirketlerine Yapılan Başvuru ve Şikâyet Konularının Dağılımı

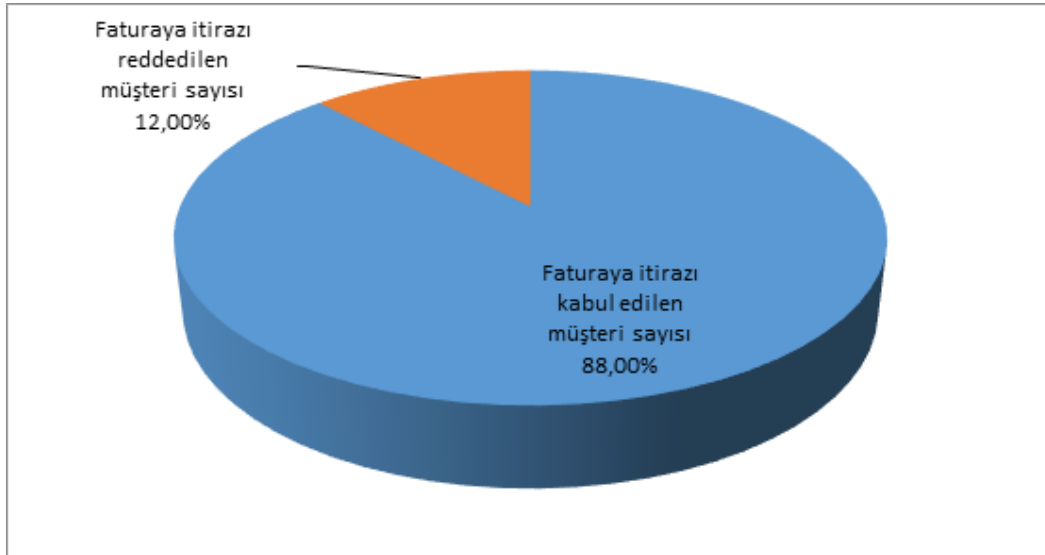
Şikâyet Sebepleri	Şikâyet Sayısı
Diğer şikâyetler	353.036
Sayaç şikâyetleri	206.204
Faturalamaya ilişkin şikâyetler	34.222
Müşteri hizmetlerine ilişkin şikâyetler	8.811
Abonelik ile ilgili şikâyetler	5.911
Fiyat/Tarife ile ilgili şikâyetler	3.732
Sertifika sahiplerine ilişkin şikâyetler	2.806
<b>Genel Toplam</b>	<b>614.722</b>



Şekil 7.5: 2018 Yılında Tüketiciler Tarafından Dağıtım Şirketlerine Yapılan Başvuru ve Şikâyet Konuları (%)

## 7.7 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, 2018 yılı içerisinde düzenlenen faturaların 51.886 adedine itiraz başvurusu olduğu ve bu itirazların yaklaşık %88'inin dağıtım şirketlerince yeniden değerlendirilmek üzere kabul edildiği görülmektedir.



Şekil 7.6: 2018 Yılı Tüketicilerin Fatura İtiraz Başvuruları (%)

## 7.8 Acil Müdahale

Dağıtım şirketlerine 2018 yılı içerisinde toplam 1.040.430 adet acil müdahale ihbarı gelmiştir. 5.058 adet acil durumlardan dolayı kesinti yapılmıştır. Dağıtım şirketlerinin acil durumlara müdahale etmek üzere 2.509 personeli ve 717 adet aracı bulunmaktadır.

## 7.9 İstihdam

Dağıtım şirketlerinin 2018 yılı istihdam bilgileri aşağıda yer alan Tablo 7.7’de belirtilmektedir. Müteahhit ve Taşeron firmalara ait olan işçi sayısı yıl içinde sürekli değişiklik göstermekte olduğundan bu raporda 2018 yılı içerisindeki en yüksek değer esas alınmıştır. Kadrolu personel sayısı ise Aralık ayı sonu itibariyle mevcut olan personel sayısıdır.

**Tablo 7.7: 2018 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	120	85
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	58	72
AKMERCAN ARTVİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	8	22
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	65	46
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	62	30
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	28	17
AKMERCAN HAKKARİ ŞIRNAK DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	4	19
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	34	224
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	38	55
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	24	36
AKMERCAN TUNCELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	16	34
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	112	41
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	37	109
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	75	70
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	43	21
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	169	72
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	125	26
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	356	97
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	107	36
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	80	137
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	40	14
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	52	37
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	127	59
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	94	128
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	105	35

Dağıtım Şirketi Ünvanı	Kadrolu Personel Sayısı	Müteahhit Elemanı ve Taşeron Firma İşçi Sayısı
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	53	23
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	122	52
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	84	32
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	124	98
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	86	72
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	144	27
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	68	75
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	123	122
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	96	38
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	25	6
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	724	762
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	260	55
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	22	50
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	91	67
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	75	23
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	83	269
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	86	320
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	42	95
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	83	182
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	62	132
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	109	92
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	31	36
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	50	46
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	63	54
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	33	52
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	146	362
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	132	70
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	129	152
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.980	2.318
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	91	30
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	141	421
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	266	568
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	126	19
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	89	28
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	139	288

<b>Dağıtım Şirketi Ünvanı</b>	<b>Kadrolu Personel Sayısı</b>	<b>Müteahhit Elemanı ve Taşeron Firma İşçi Sayısı</b>
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	145	48
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	23	0
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	55	86
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	44	87
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	50	18
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	99	132
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	23	26
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	27	17
SÜRMELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	64	5
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	90	30
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	187	244
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	39	37
<b>Genel Toplam</b>	<b>8.803</b>	<b>9.288</b>

## 8. Tüketim

18/01/2018 tarih ve 7649-1 sayılı Kurul Kararı ile 54.523.999.692 Sm<sup>3</sup> olarak tahmin edilen 2018 yılı ulusal doğal gaz tüketim miktarı %9,5 sapmayla, 49.328.933.112,03 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 (%)
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
2018	49.329	-8,41

### 8.1 Sektörel Tüketim

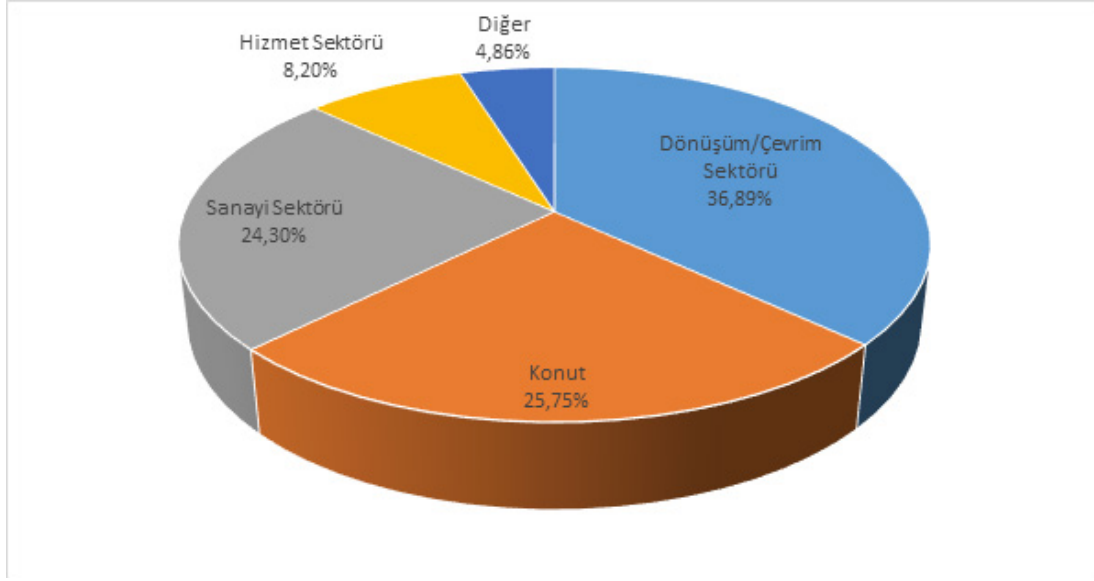
2018 yılı ulusal doğal gaz sektörel tüketim miktarları Tablo 8.2'de verilmektedir.

**Tablo 8.2: 2017 ve 2018 Yıllarındaki Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Dağılımının Karşılaştırılması (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Sektör	2017	2018	2018 Pay (%)	Değişim (%)
				2017 → 2018
<b>1. Dönüşüm/Çevrim Sektörü</b>	<b>20.536,52</b>	<b>18.197,51</b>	<b>36,89</b>	<b>-11,39</b>
1.1. Elektrik Santralleri	19.367,08	15.644,87	31,72	-19,22
1.2. Otoprodüktör Elektrik Santralleri	351,13	1.025,19	2,08	191,97
1.3. Isı ve Elektrik (CHP) Santralleri	72,67	46,13	0,09	-36,53
1.4. Otoprodüktör Isı ve Elektrik Santralleri	738,46	1.476,73	2,99	99,97
1.5. Isı Santralleri	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6. Otoprodüktör Isı Santralleri	7,09	2,30	0,00	-67,53
1.7. Diğer Çevrim Sektörü Tüketicileri	0,1	2,30	0,00	2.198,35
<b>2. Enerji Sektörü</b>	<b>2.056,51</b>	<b>1.735,04</b>	<b>3,52</b>	<b>-15,63</b>
2.1. Petrol Rafinerileri	1.898,38	1.592,46	3,23	-16,11
2.2. Yüksek Fırınlar	0,03	0,01	0,00	-59,48
2.3. Elektrik, CHP ve Isı Santrallerinde yakıt olarak tüketilen	5,23	0,59	0,00	-88,66
2.4. Diğer Enerji Sektörü Tüketicileri	152,87	141,98	0,29	-7,13

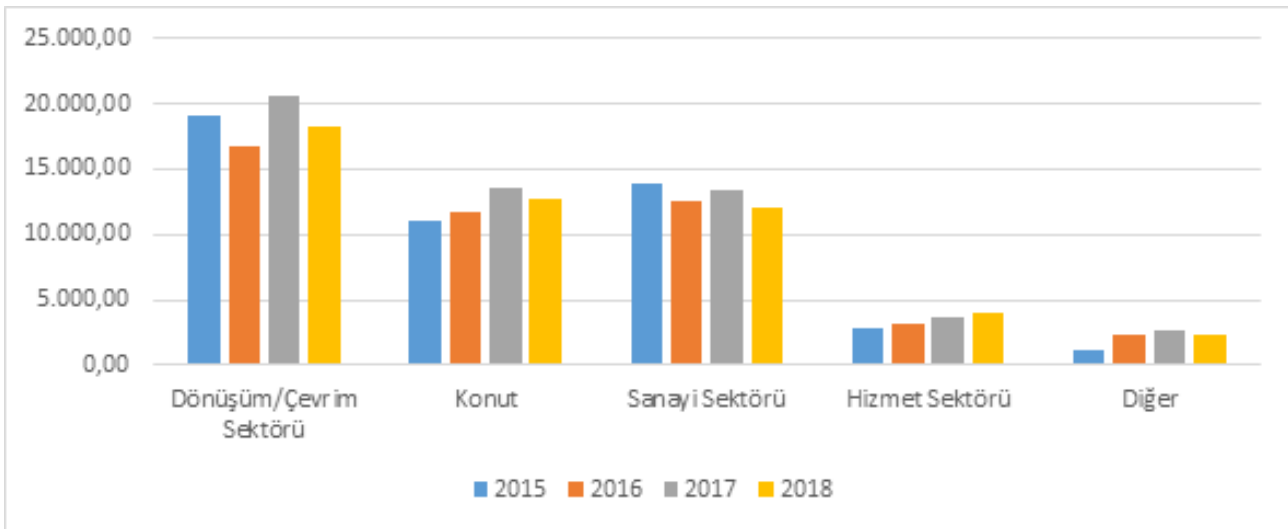
Sektör	2017	2018	2018 Pay (%)	Değişim (%)
				2017 → 2018
<b>3. Ulaşım Sektörü</b>	<b>529,42</b>	<b>430,50</b>	<b>0,87</b>	<b>-18,68</b>
3.1. Araç yakıtı	83,62	92,32	0,19	10,40
3.2. Boru hattı taşımacılığı	444,47	337,97	0,69	-23,96
3.3. Diğer Ulaşım Sektörü Tüketicileri	1,32	0,21	0,00	-84,16
<b>4. Sanayi Sektörü</b>	<b>13.372,13</b>	<b>11.987,95</b>	<b>24,30</b>	<b>-10,35</b>
4.1. Ağaç ürünleri işleme	195,66	76,77	0,16	-60,76
4.10. Kimya (petrokimya dahil)	19,87	20,57	0,04	3,53
4.11. Madencilik ve taş ocakçılığı	1.775,34	1.354,69	2,75	-23,69
4.12. Makine sanayi	1.521,70	1.238,92	2,51	-18,58
4.13. Tekstil, deri ve giyim sanayi	446,95	259,14	0,53	-42,02
4.14. Tütün ve tütün ürünleri	1.163,48	912,28	1,85	-21,59
4.15. Ulaşım araçları sanayi (otomotiv, uçak sanayi, vs.)	493,28	840,69	1,70	70,43
4.16. OSB'ler	610,86	479,07	0,97	-21,57
4.17. Diğer Sanayi Sektörü Tüketicileri	246,47	214,02	0,43	-13,16
4.2. Alkol ve alkol ürünleri	1.035,49	1.083,60	2,20	4,65
4.3. Ametal mineraller (cam, seramik, çimento, vs.)	144,05	155,18	0,31	7,72
4.4. Demir - Çelik	72,93	69,51	0,14	-4,68
4.5. Demir dışı metal üretimi ve işleme (krom, bakır, vs.)	799,74	691,94	1,40	-13,48
4.6. Gıda ve içecekler	10,36	31,70	0,06	206,01
4.7. Gübre	156,13	102,73	0,21	-34,21
4.8. İnşaat (inşaat ürünleri, yol yapım, vs.)	3.788,85	3.587,38	7,27	-5,32
4.9. Kağıt, selüloz ve baskı	890,99	869,74	1,76	-2,38
<b>5. Hizmet Sektörü</b>	<b>3.725,76</b>	<b>4.043,15</b>	<b>8,20</b>	<b>8,52</b>
5.1. Ticarethane	1.694,60	2.205,00	4,47	30,12
5.2. Resmi daire	1.692,56	1.511,22	3,06	-10,71
5.3. Diğer Hizmet Sektörü Tüketicileri	338,6	326,93	0,66	-3,45
<b>6. Diğer Sektörler</b>	<b>13.632,78</b>	<b>12.931,81</b>	<b>26,22</b>	<b>-5,14</b>
6.1. Konut	13.514,94	12.701,85	25,75	-6,02
6.2. Tarım/Ormanlık	20,39	18,54	0,04	-9,06
6.3. Hayvancılık (balıkçılık, kümes ve ahır hayvancılığı, vs.)	58,62	41,62	0,08	-29,00
6.4. Belirtilmemiş Diğer Sektör Tüketicileri	38,83	169,80	0,34	337,28
<b>7. Kayıplar</b>	<b>4,02</b>	<b>2,97</b>	<b>0,01</b>	<b>-26,13</b>
<b>Genel Toplam</b>	<b>53.857,14</b>	<b>49.328,93</b>	<b>100,00</b>	<b>-8,41</b>

2018 yılının sektörel dağılımı yüzde olarak hesaplandığında; konut tüketimi %25,75, elektrik üretimi için tüketim %36,89 ve sanayi tüketimi %24,30 olarak gerçekleşmiştir. Diğer temel sektörleri de kapsayan bu durum Şekil 8.1'de görülmektedir.



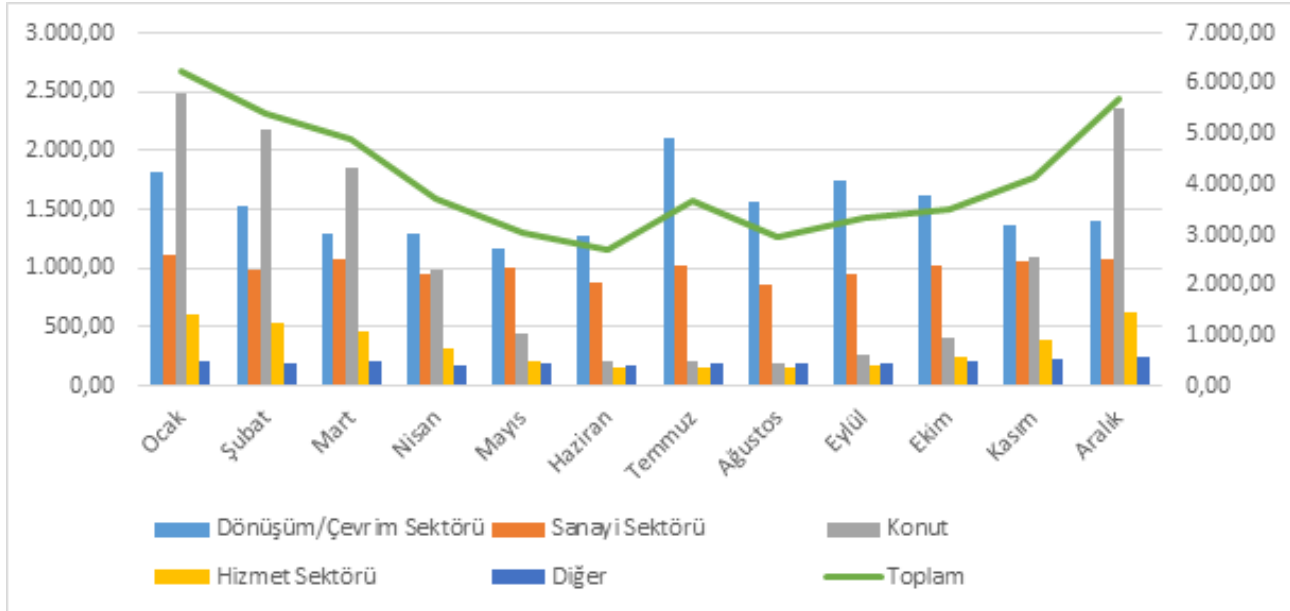
**Şekil 8.1: 2018 Yılı Doğal Gaz Sektörel Tüketim Dağılımı (%)**

2018 yılında ulusal doğal gaz tüketiminde %8,41'lik azalma meydana gelmiştir. Bu durum büyük oranda, elektrik üretiminde, sanayide kullanılan doğal gaz miktarlarındaki azalamadan ve hane halkı gaz tüketimindeki azamadan kaynaklanmıştır. Bu üç sektörde bir önceki yıla göre toplamda 4.536,28 milyon sm<sup>3</sup> daha az doğal gaz kullanılmıştır. Elektrik üretimi için kullanılan doğal gaz miktarı 2018 yılında bir önceki yıla oranla %18,68 azalmıştır. Benzer şekilde sanayi sektöründe kullanılan doğal gazın miktarı %10,35, hane halkının tükettiği doğal gazın miktarı %6,02 azalmıştır. Sektörlere göre tüketimin yıllara göre karşılaştırması Şekil 8.2'de görülmektedir.



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

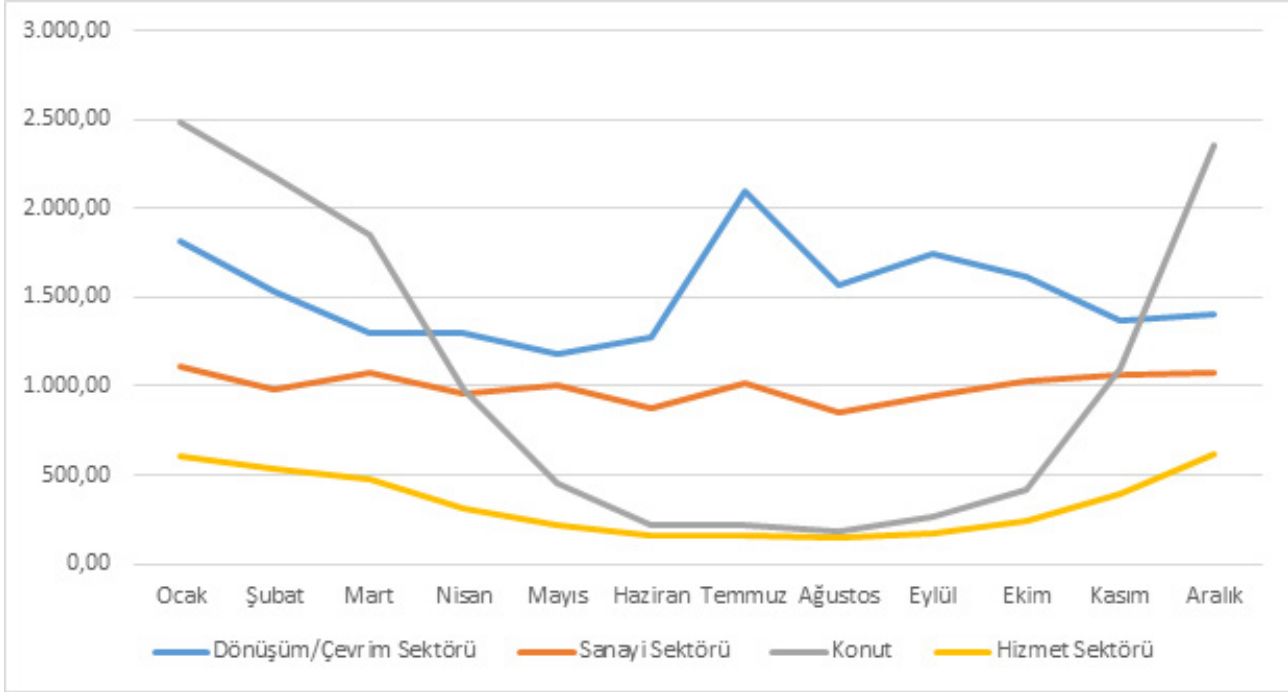
2018 yılında aylık bazda sektörel tüketim dağılımlarının toplam tüketime etkileri Şekil 8.3'de gösterilmektedir. Doğal gaz tüketim miktarının en düşük aylık değeri 2.696,34 milyon Sm<sup>3</sup> olarak Haziran ayında gerçekleşmiştir. En yüksek aylık tüketim ise 6.237,48 milyon Sm<sup>3</sup> olarak Ocak ayında gerçekleşmiştir. 2018 yılındaki aylık ortalama tüketim 4.110,74 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 Mayıs ayı olmuştur. Konut sektöründe tüketilen aylık doğal gaz miktarının toplam aylık tüketimdeki payı Ocak, Şubat, Mart, Nisan, Kasım ve Aralık aylarında %25'in üzerinde gerçekleşmiş olup, konut sektörünün aylık tüketim miktarları içindeki payının en yüksek olduğu ay ise %41,25 ile Aralık ayı olmuştur. Sanayi sektöründe tüketilen aylık doğal gaz miktarının aylık toplam tüketim içindeki payı 2018 boyunca %17,81 ile %33,19 arasında bir seyir izlemiştir.

2018 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 izlemiştir. Elektrik üretiminde kullanılan doğal gaz miktarının ise yılın ikinci yarısında arttığı gözlenmiştir.



Şekil 8.4: 2018 Yılı Aylık Doğal Gaz Sektörel Tüketim Seyri (Milyon Sm³)

## 8.2 İl Bazında Tüketim

2018 yılında 49.328.933.112,03 Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşen ulusal doğal gaz tüketim miktarının illere göre dağılımı Tablo 8.3'te verilmektedir.

Tablo 8.3: 2018 yılı İl Bazında Tüketim Miktarları(Milyon Sm<sup>3</sup>)

İl Adı	Boru Gazı	LNG	CNG	Oto LNG	Oto CNG	Genel Toplam
ADANA	413,94	7,896	4,711			426,546
ADİYAMAN	73,088	1,32	0,005			74,413
AFYONKARAHİSAR	111,916	5,525	0,364			117,805
AĞRI	16,249	3,085	0,199			19,534
AKSARAY	121,31	0,812	0,51		0,267	122,899
AMASYA	94,319	1,583	0,306			96,208
ANKARA	3.894,58	23,269	1,623		0,28	3.919,75
ANTALYA	689,994	76,639	8,178		0	774,811
ARDAHAN	15,077	0,499	0,218			15,794
ARTVİN		0,681	2,138			2,818
AYDIN	129,199	12,904	6,712			148,815
BALIKESİR	1.534,76	13,487	4,866			1.553,12
BARTIN	53,54	0,658				54,198
BATMAN	90,4	3,878				94,278
BAYBURT	19,998	1,508				21,506
BİLECİK	506,748	2,211	2,95			511,909

İl Adı	Boru Gazı	LNG	CNG	Oto LNG	Oto CNG	Genel Toplam
BİNGÖL	14,485	0,641	1,125			16,252
BİTLİS	12,726	1,578	0,213			14,517
BOLU	130,183	15,8	0,201		0,258	146,442
BURDUR	68,907	1,765	1,525			72,197
BURSA	3.375,62	14,636	6,089		0,722	3.397,07
ÇANAKKALE	416,405	3,208	0,066			419,68
ÇANKIRI	71,024	11,497	0,015			82,535
ÇORUM	152,789	0,07	1,079			153,938
DENİZLİ	1.004,21	7,631	8,221			1.020,07
DİYARBAKIR	197,518	3,107	0,058			200,683
DÜZCE	237,588	1,604	0,504		0,345	240,042
EDİRNE	74,785	5,174				79,958
ELAZIĞ	151,227	1,272	0,394			152,892
ERZİNCAN	67,306	0,546				67,852
ERZURUM	272,199	4,43	1,33		2,154	280,113
ESKİŞEHİR	969,938	2,748	0,184		0,466	973,336
GAZİANTEP	581,819	2,1	0,737			584,655
GİRESUN	17,777	1,714	5,795			25,286
GÜMÜŞHANE	16,831	2,231				19,062
HAKKARİ		1,761	0,005			1,766
HATAY	1.108,75	6,024	6,351			1.121,13
IĞDIR	16,88	0,802				17,681
ISPARTA	116,146	4,934	4,318			125,398
İSTANBUL	7.512,94	140,96	1,14		4,798	7.659,84
İZMİR	4.468,37	20,172	9,458		0,47	4.498,47
KAHRAMANMARAŞ	285,489	2,625	0,678			288,792
KARABÜK	148,6	0,152	0			148,752
KARAMAN	109,834	0,903				110,738
KARS	48,799	5,261	0,797			54,857
KASTAMONU	68,613	2,572	0,054			71,239
KAYSERİ	620,093	2,738	0,395		11,341	634,568
KIRIKKALE	1.706,24	0,941	0,45		0,003	1.707,63
KIRKLARELİ	1.422,39	2,959				1.425,35
KIRŞEHİR	84,772	2,105				86,877
KİLİS	14,407	1,345				15,752
KOCAELİ	4.002,90	8,942	1,58	0,07	1,02	4.014,51
KONYA	748,339	6,733	10,611		0,435	766,118
KÜTAHYA	448,125	4,479				452,604
MALATYA	231,632	1,228	0,106			232,966

İl Adı	Boru Gazı	LNG	CNG	Oto LNG	Oto CNG	Genel Toplam
MANİSA	482,626	24,013	0,944			507,583
MARDİN	25,191	5,785				30,977
MERSİN	754,283	7,816	1,296		0,597	763,992
MUĞLA	25,065	20,214	8,594			53,873
MUŞ	27,763	1,932	0,234			29,929
NEVŞEHİR	59,61	3,035	4,38			67,025
NİÇDE	72,14	2,028	6,688			80,855
ORDU	71,698	15,055	12,4		0	99,153
OSMANİYE	201,443	0,467	0,871			202,781
RİZE	45,213	0,393	41,301		0,002	86,91
SAKARYA	3.050,71	3,01	0,675		0,002	3.054,40
SAMSUN	1.247,68	1,17	1,73			1.250,58
SİİRT	27,726	1,087				28,813
SİNOP	5,642	1,04	0,327			7,01
SİVAS	215,379	6,068				221,447
ŞANLIURFA	215,325	7,994	0,867			224,185
ŞIRNAK		3,794				3,794
TEKİRDAĞ	1.556,14	15,376	0,001			1.571,52
TOKAT	123,514	1,102	0,875			125,49
TRABZON	78,891	11,324	2,822			93,037
TUNCELİ	0,114	0,335				0,449
UŞAK	206,343	1,417				207,76
VAN	96,293	2,629	3,739			102,661
YALOVA	165,856	1,391	1,037			168,284
YOZGAT	109,621	0,89	0,603			111,114
ZONGULDAK	482,766	5,349				488,115
DİĞER*	411,19					411,19
<b>Genel Toplam</b>	<b>48.520,00</b>	<b>600,058</b>	<b>185,643</b>	<b>0,07</b>	<b>23,161</b>	<b>49.328,933</b>

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

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

2018 yılında 49.328.933.112,03 Sm<sup>3</sup> olarak gerçekleşen ulusal doğal gaz tüketim miktarının %50,31'ini ithalat lisansı sahipleri, %44,23'ünü dağıtım lisansı sahipleri, %5,02'sini toptan satış lisansı sahipleri ve %0,43'ünü 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: 2018 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)	23.885,00	96,24
ENERJİSA DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	382,06	1,54
GLOBAL MADEN DOĞALGAZ PETROL VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	339,92	1,37
RWE & TURCAS DOĞALGAZ İTHALAT VE İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ	134,86	0,54
DOĞAL ENERJİ İTHALAT ANONİM ŞİRKETİ	54,17	0,22
SHELL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	11,79	0,05
ENGİE ENERJİ TİCARET VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	10,56	0,04
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	0,26	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>24.818,62</b>	<b>100,00</b>

**Tablo 8.5: 2018 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	123,26	58,05
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	28,78	13,55
ATAERK AKARYAKIT ÇİMENTO İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	11,34	5,34
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6,86	3,23
CNG GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	4,37	2,06
YILMAZLAR SINAİ VE TIBBİ GAZLAR PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	4,19	1,97
HABAŞ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	4,13	1,95
GİTAŞ GAZ İŞLETMELERİ TAŞIMACILIK ANONİM ŞİRKETİ	4,09	1,93
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	2,94	1,38
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	2,68	1,26
CNGAZ PETROL ÜRÜNLERİ DAĞITIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2,64	1,24
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	2,45	1,16
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	2,43	1,15
ERZURUM ENERJİ ÜRETİM DAĞITIM DOĞALGAZ PETROL METAL TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2,15	1,01
DOĞALHAYAT PETROL ÜRÜNLERİ, CNG, GAZ, İNŞAAT, GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	2,05	0,97
KARABÖRK GAZ PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1,87	0,88
ANG DOĞAL GAZ TAŞIMACILIK DÖNÜŞÜM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1,74	0,82
CMY GAZ ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1,29	0,61
İNCİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1,22	0,58
AY-TEK DOĞALGAZ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0,77	0,36
ERD CNG ENDÜSTRİYEL GAZLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	0,37	0,17
ARAR PETROL VE GAZ ARAMA ÜRETİM PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	0,21	0,10
DOĞAN OKSİJEN GAZ VE DEMİR ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0,17	0,08
FİDAN GAZ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0,17	0,08
ÖZTURAN PETROL GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0,15	0,07
TİNSA TIBBİ VE SINAİ GAZLAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0,01	0,01
SERALGAZ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İNŞAAT MALZEMELERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>212,33</b>	<b>100</b>

**Tablo 8.6: 2018 Yılı Toptan Satış Lisansı Sahiplerinin Nihai Tüketiciye Yaptığı Doğal Gaz Satış Miktarları (Milyon Sm<sup>3</sup>)**

Şirket Ünvanı	Satış Miktarı	Pay(%)
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	610,76	24,66
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	442,58	17,87
ŞİŞECAM ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	259,73	10,49
CENGİZ ENERJİ SANAYİİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	210,81	8,51
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	160,40	6,48
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	155,80	6,29
TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI	134,47	5,43
AKSA DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	106,13	4,29
THRACE BASIN NATURAL GAS (TÜRKİYE) CORPORATION TÜRKİYE-ANKARA ŞUBESİ	90,42	3,65
HABAŞ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	63,49	2,56
ZORLU DOĞAL GAZ İTHALAT İHRACAT VE TOPTAN TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	61,33	2,48
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	56,32	2,27
GASLINE DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	49,95	2,02
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	35,48	1,43
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	16,07	0,65
ODAŞ DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	14,06	0,57
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	8,90	0,36
SHELL PETROL ANONİM ŞİRKETİ	0,04	0,00
ARAR PETROL VE GAZ ARAMA ÜRETİM PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	0,02	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>2.476,77</b>	<b>100</b>

**Tablo 8.7: 2018 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	6.009,62	27,54
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	2.451,14	11,23
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	984,53	4,51
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	849,90	3,89
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	793,66	3,64
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	689,96	3,16
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	618,95	2,84
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	535,12	2,45
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	525,48	2,41
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	474,76	2,18
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	453,62	2,08
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	388,25	1,78
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	358,65	1,64
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	312,22	1,43
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	297,60	1,36
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	285,49	1,31
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	282,14	1,29
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	271,21	1,24
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	262,72	1,20
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	222,41	1,02
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	219,31	1,01
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	216,32	0,99
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	200,85	0,92
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	189,26	0,87
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	167,38	0,77

Şirket Ünvanı	Satış Miktarı	Pay(%)
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	166,49	0,76
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	164,30	0,75
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	157,64	0,72
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	155,29	0,71
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	152,40	0,70
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	151,36	0,69
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	151,23	0,69
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	149,59	0,69
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	134,69	0,62
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	133,84	0,61
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	131,09	0,60
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	126,80	0,58
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	124,10	0,57
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	111,23	0,51
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	105,71	0,48
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	100,97	0,46
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	100,73	0,46
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	100,21	0,46
SÜRMELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	99,75	0,46
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	96,29	0,44
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	84,02	0,39
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	82,99	0,38
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	82,37	0,38
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	81,68	0,37
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	73,75	0,34
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	73,47	0,34
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	72,38	0,33
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	69,65	0,32
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	63,88	0,29
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	62,87	0,29

Şirket Ünvanı	Satış Miktarı	Pay(%)
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	62,22	0,29
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	57,82	0,26
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	44,72	0,20
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	43,72	0,20
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	36,83	0,17
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	30,61	0,14
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	26,87	0,12
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	25,07	0,11
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	24,06	0,11
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	16,88	0,08
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	10,63	0,05
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8,09	0,04
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	6,65	0,03
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	5,64	0,03
AKMERCAN TUNCELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	0,11	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>21.821,21</b>	<b>100</b>

**Tablo 8.8: 2018 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)	23.885,00	48,42
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	6.009,62	12,18
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	2.451,14	4,97
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	984,53	2,00
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	849,90	1,72
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	793,66	1,61
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	689,96	1,40
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	618,95	1,25
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	610,76	1,24
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	535,12	1,08
<b>Toplam</b>	<b>37.428,62</b>	<b>75,88</b>

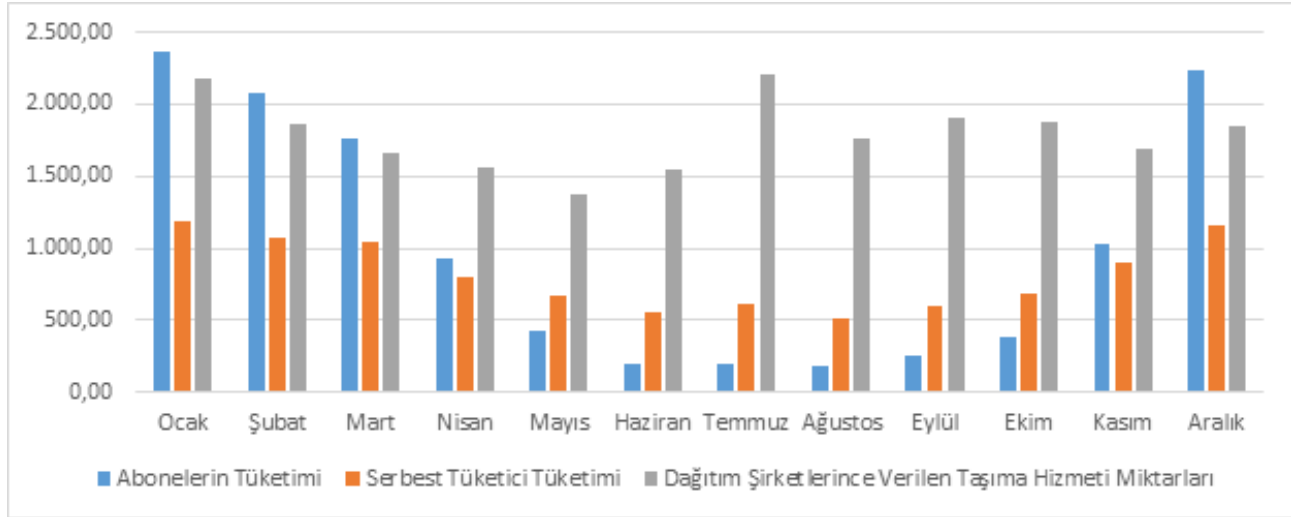
Dağıtım bölgesi içinde bulunan ancak tedarikçilerden doğal gaz satın alan serbest tüketicilere ilgili şehirdeki doğal gaz dağıtım şirketi tarafından taşıma hizmeti verilmektedir. Dağıtım şirketlerinin yapmış olduğu 2018 yılına ait taşıma miktarları Tablo 8.9'de gösterilmektedir.

**Tablo 8.9: 2018 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	2.575,85	11,99
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	2.034,68	9,47
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	1.781,52	8,29
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	1.707,06	7,94
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	1.577,67	7,34
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1.476,94	6,87
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	1.329,14	6,19
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	1.262,84	5,88
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	888,52	4,14
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	696,33	3,24
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	669,71	3,12
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	555,30	2,58
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	511,00	2,38
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	508,05	2,36
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	431,56	2,01
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	356,84	1,66
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	332,25	1,55
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	327,34	1,52
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	284,00	1,32
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	281,20	1,31
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	243,04	1,13
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	185,40	0,86
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	185,39	0,86
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	163,54	0,76
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	139,44	0,65
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	123,98	0,58
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	114,72	0,53
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	81,49	0,38
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	77,04	0,36
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	61,53	0,29
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	51,66	0,24

Taşıma Yapan Dağıtım Şirketi	Taşıma Miktarı	Pay(%)
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	50,25	0,23
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	47,29	0,22
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	36,37	0,17
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	35,84	0,17
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	29,34	0,14
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	28,57	0,13
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	25,00	0,12
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	24,88	0,12
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	24,39	0,11
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	21,70	0,10
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	19,12	0,09
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	18,57	0,09
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	18,54	0,09
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	15,91	0,07
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	15,84	0,07
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	12,32	0,06
SÜRMELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	11,87	0,06
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	10,25	0,05
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	9,45	0,04
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	8,16	0,04
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	4,95	0,02
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	2,95	0,01
<b>Genel Toplam</b>	<b>21.486,58</b>	<b>100,00</b>

Doğal gaz dağıtım şirketlerinin 2018 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: 2018 Yılı Doğal Gaz Dağıtım Bölgelerindeki Toplam Boru Gazı Tüketim Miktarı (Milyon Sm<sup>3</sup>)

## 9. Tarife ve Fiyatlandırma

### 9.1 Türkiye

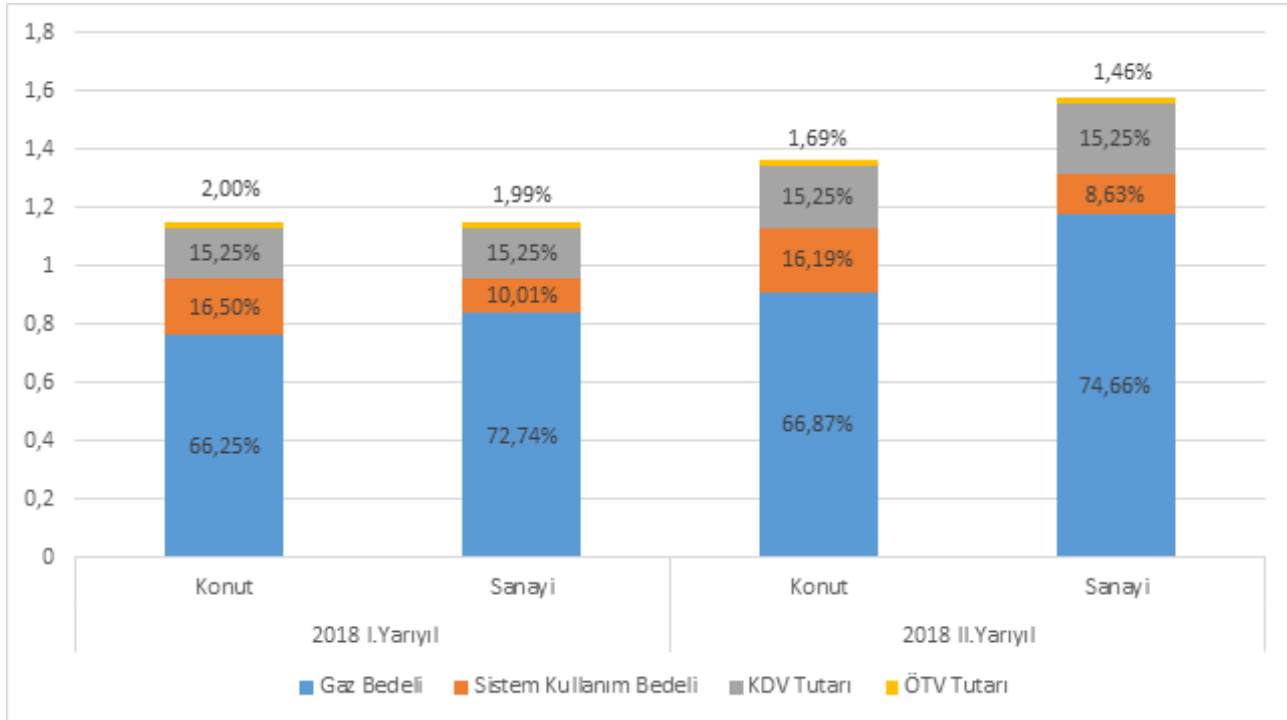
Dağıtım ve tedarik şirketlerinin konut ve sanayi tüketicilerine 2018 yılında sattıkları doğal gazın ortalama birim fiyatları ve bu ortalama birim fiyatları oluşturan kalemler Tablo 9.1'de verilmektedir.

**Tablo 9.1: 2018 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
2018	Konut	0,7636	0,1902*	0,023	0,17582	1,15262
I.Yarıyıl	Sanayi	0,8388	0,1154**	0,023	0,1759	1,1531
2018	Konut	0,9116	0,2207*	0,023	0,20795	1,36325
II.Yarıyıl	Sanayi	1,1788	0,1362**	0,023	0,24084	1,57884

\* 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: 2018 yılında Konut ve Sanayi Tüketicilerine Dağıtım ve Tedarik Şirketlerince Satılan Doğal Gazın Fiyat Oluşumları**

## 10. Tüm İller Bazında 2018 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 ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.086.718,42	91.580,55			1.178.298,97
	Toptan Satış Lisansı				918.955,97				918.955,97
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	641.545,38			65.285.032,82	26.123.930,08	76.318.882,87	6.766.618,77	175.136.009,92
ARAR PETROL VE GAZ ARAMA ÜRETİM PAZARLAMA A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					42.118,00			42.118,00
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				3.425.627,75			514.837,35	3.940.465,10
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	31.092.665,96			207.711.064,84				238.803.730,80
FİDAN GAZ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı		750,00		31.588,00			30.036,00	62.374,00
İNÇİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					177.587,59			177.587,59
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.155.286,00			345.397,00	2.500.683,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.334.704,71			343.834,43	2.678.539,14
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				76.971,00				76.971,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				383.811,75			187.834,28	571.646,03
	Toptan Satış Lisansı					233.136,00		225.395,00	458.531,00
<b>TOPLAM</b>		<b>31.734.211,34</b>	<b>750,00</b>		<b>283.409.761,26</b>	<b>26.668.352,21</b>	<b>76.318.882,87</b>	<b>8.413.952,83</b>	<b>426.545.910,52</b>

**Tablo 10.2 ADIYAMAN**

ADIYAMAN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				3.625.285,80	13.919.836,80	54.829.351,05	5.158,53	72.379.632,17
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				151.562,46	249.707,74			401.270,20
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				4.630,73				4.630,73
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					918.789,00			918.789,00
TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI	Toptan Satış Lisansı				708.402,00				708.402,00
	<b>TOPLAM</b>				<b>4.489.880,99</b>	<b>15.088.333,54</b>	<b>54.829.351,05</b>	<b>5.158,53</b>	<b>74.412.724,10</b>

Tablo 10.3 AFYONKARAHİSAR

AFYONKARAHİSAR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				837.910,10				837.910,10
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	1.960.193,23			26.512.361,51	14.770.101,16	62.415.645,14	48.305,47	105.706.606,51
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				148.147,67	149.068,94			297.216,61
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	224.138,25			5.985.064,06				6.209.202,31
CMY GAZ ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				31.412,00	30.361,44			61.773,44
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				368.317,65				368.317,65
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.734.786,00	290.546,00		38.774,00	2.064.106,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				258.989,55				258.989,55
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.367.362,81	505.438,00			1.872.800,81
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				27.194,00	57.497,00			84.691,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				43.425,49				43.425,49
<b>TOPLAM</b>		<b>2.184.331,48</b>			<b>37.314.970,84</b>	<b>15.803.012,54</b>	<b>62.415.645,14</b>	<b>87.079,47</b>	<b>117.805.039,48</b>

**Tablo 10.4 AĞRI**

AĞRI	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		745.931,60			6.519.207,01	826.150,97		8.091.289,58
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı				8.158.141,82				8.158.141,82
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				199.404,96				199.404,96
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.240.950,00				1.240.950,00
OR-CAN DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.361.343,00	482.989,00			1.844.332,00
<b>TOPLAM</b>			<b>745.931,60</b>		<b>10.959.839,78</b>	<b>7.002.196,01</b>	<b>826.150,97</b>		<b>19.534.118,36</b>

**Tablo 10.5 AKSARAY**

AKSARAY	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				285.596,48				285.596,48
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	1.998.722,56			49.659.942,61				51.658.665,17
CMY GAZ ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					73.406,20			73.406,20
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı				5.506.974,80	17.193.711,47	46.566.000,64	384.465,63	69.651.152,54
İNCİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					57.865,00		3.622,00	61.487,00
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				300.550,00				300.550,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				375.426,67				375.426,67
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				226.156,00				226.156,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			266.920,12					266.920,12
<b>TOPLAM</b>		<b>1.998.722,56</b>		<b>266.920,12</b>	<b>56.354.646,56</b>	<b>17.324.982,67</b>	<b>46.566.000,64</b>	<b>388.087,63</b>	<b>122.899.360,18</b>

Tablo 10.6 AMASYA

AMASYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.213.049,73				1.213.049,73
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				24.997.990,31	12.680.145,39	56.315.249,07	325.535,40	94.318.920,17
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					207.942,00			207.942,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				162.159,00				162.159,00
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				68.437,50	222.916,00		14.310,00	305.663,50
	<b>TOPLAM</b>				<b>26.441.636,54</b>	<b>13.111.003,39</b>	<b>56.315.249,07</b>	<b>339.845,40</b>	<b>96.207.734,40</b>

**Tablo 10.7 ANKARA**

ANKARA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				6.874,25				6.874,25
	Toptan Satış Lisansı				2.660.417,12				2.660.417,12
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					405.185,54			405.185,54
ARAR PETROL VE GAZ ARAMA ÜRETİM PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı							14.697,00	14.697,00
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				294.706,11	168.680,73		191.255,20	654.642,04
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	5.355.927,62	31.664,05	66.159.592,72	122.099.096,88	646.254.088,74	1.611.216.407,09	23.488,03	2.451.140.265,13
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	912.972.340,10			215.210.699,40				1.128.183.039,50
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				861.106,93	393.438,99			1.254.545,92
HABAŞ SİNAL VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				285.000,00	98.250,00		19.367,50	402.617,50
İNCİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					102.633,30			102.633,30
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.231.391,00	224.174,00		1.413.615,00	2.869.180,00
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					3.457.515,81	3.196.156,93		6.653.672,75
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				355.878,22				355.878,22
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				30.519.179,27	2.329.983,14		149.619,00	32.998.781,40
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				545.196,00	85.865,00			631.061,00
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				1.451.640,12	4.973.448,17	24.182.062,53		30.607.150,82
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			279.554,14					279.554,14
	Toptan Satış Lisansı				462.891,99				462.891,99
ŞİŞECAM ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	259.730.193,21							259.730.193,21
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				334.837,00				334.837,00
<b>TOPLAM</b>		<b>1.178.058.460,92</b>	<b>31.664,05</b>	<b>66.439.146,86</b>	<b>376.318.914,29</b>	<b>658.493.263,42</b>	<b>1.638.594.626,56</b>	<b>1.812.041,73</b>	<b>3.919.748.117,83</b>

Tablo 10.8 ANTALYA

ANTALYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.719.976,58	9.863.464,93			12.583.441,50
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					1.477.744,53			1.477.744,53
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.095.715,78	6.861.327,64		105.699,22	8.062.742,64
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	409.355.693,87			23.801.953,97				433.157.647,84
CENGİZ ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	7.339.481,81							7.339.481,81
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.054.839,35	1.635.788,58		46.479,53	2.737.107,46
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı				2.627.320,72	88.449.926,79	43.152.226,67	461.831,12	134.691.305,31
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					1.497.467,37			1.497.467,37
GLOBAL MADEN DOĞALGAZ PETROL VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	109.876.521,10	35.691,43						109.912.212,53
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.736.023,00	38.139.057,00		1.201.523,00	42.076.603,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			122,75	3.120.509,94	1.759.900,90	25.524,29	296.975,57	5.203.033,45
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	4.892.988,00			5.950.504,04	3.017.521,88		676.342,00	14.537.355,92
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					1.051.677,00			1.051.677,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					483.258,00			483.258,00
<b>TOPLAM</b>		<b>531.464.684,78</b>	<b>35.691,43</b>	<b>122,75</b>	<b>43.106.843,39</b>	<b>154.237.134,61</b>	<b>43.177.750,96</b>	<b>2.788.850,44</b>	<b>774.811.078,36</b>

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 SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				11.732,18				11.732,18
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					7.815.654,60	7.182.551,30	79.164,01	15.077.369,91
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				217.935,35				217.935,35
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				187.174,00	300.282,00			487.456,00
<b>TOPLAM</b>					<b>416.841,53</b>	<b>8.115.936,60</b>	<b>7.182.551,30</b>	<b>79.164,01</b>	<b>15.794.493,44</b>

**Tablo 10.10 ARTVİN**

ARTVİN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				71.515,51				71.515,51
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı					263.120,00			263.120,00
	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.064.944,93	72.563,22			2.137.508,14
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					19.344,00			19.344,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					326.549,00			326.549,00
	<b>TOPLAM</b>				<b>2.136.460,44</b>	<b>681.576,22</b>			<b>2.818.036,65</b>

**Tablo 10.11 AYDIN**

AYDIN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.690.967,76	677.829,63			2.368.797,38
ANG DOĞAL GAZ TAŞIMACILIK DÖNÜŞÜM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				589.955,97	183.582,00		30.371,00	803.908,97
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.661.676,16	89.528,08			2.751.204,24
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	16.141.980,74							16.141.980,74
CNG GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.071.423,00	705.954,00			1.777.377,00
DOĞALHAYAT PETROL ÜRÜNLERİ, CNG, GAZ, İNŞAAT, GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					174.953,00			174.953,00
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				193.999,34	233.715,98			427.715,32
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				62.104.856,76	7.658.457,12	41.340.752,68	130.517,11	111.234.583,68
ERD CNG ENDÜSTRİYEL GAZLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı							127.195,13	127.195,13
GASLINE DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	1.813.581,08							1.813.581,08
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.410.521,00	1.649.622,00	41.739,00	777.405,00	3.879.287,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				3.130.227,92	13.139,96			3.143.367,88
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				765.679,05	996.836,11			1.762.515,16
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.589.379,00	125.387,00			1.714.766,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				693.525,76				693.525,76
	<b>TOPLAM</b>	<b>17.955.561,82</b>			<b>75.902.211,72</b>	<b>12.509.004,88</b>	<b>41.382.491,68</b>	<b>1.065.488,24</b>	<b>148.814.758,34</b>

Tablo 10.12 BALIKESİR

BALIKESİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				3.958.833,59				3.958.833,59
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	15.452.750,04	5.738,83		28.619.666,67	20.092.914,71	85.296.512,51	126.811,08	149.594.393,84
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	13.960.281,45	159.623,30		26.748.719,37	8.387.072,23	34.762.854,24		84.018.550,59
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				9.325.140,47	1.513.113,33	12.075.158,98	280,20	22.913.692,97
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		974,66		5.519.200,06	948.921,16	5.862.074,17		12.331.170,05
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					83.426,38			83.426,38
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.230.292,99	374.150,91		312.515,73	2.916.959,63
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	774.404.119,80			15.341.944,25				789.746.064,05
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.114.907,24				1.114.907,24
ENERJİSA DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	382.058.266,46							382.058.266,46
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	94.101.253,22							94.101.253,22
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					52.948,14			52.948,14
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.488.641,00	724.202,00		409.402,00	3.622.245,00
KARABÖRK GAZ PAZARLAMA VE TİC. LTD.ŞTİ.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				321.677,08	12.245,70		635.704,75	969.627,53
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				3.522.334,51	87.187,37		150.703,65	3.760.225,53
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				370.174,00	546.979,00			917.153,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞ. A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				343.139,00	498.136,00		20.951,00	862.226,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				94.368,00				94.368,00
<b>TOPLAM</b>		<b>1.279.976.670,97</b>	<b>166.336,79</b>		<b>99.999.038,23</b>	<b>33.321.296,94</b>	<b>137.996.599,89</b>	<b>1.656.368,40</b>	<b>1.553.116.311,23</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 DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				8.593.259,51	4.932.996,59	21.937.367,71	158.289,30	35.621.913,11
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				339.301,53				339.301,53
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı				17.918.011,52				17.918.011,52
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				18.502,00			132.257,00	150.759,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					168.267,00			168.267,00
<b>TOPLAM</b>					<b>26.869.074,56</b>	<b>5.101.263,59</b>	<b>21.937.367,71</b>	<b>290.546,30</b>	<b>54.198.252,16</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 DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı		29.672,79			10.587.081,74	35.405.114,88	0,00	46.021.869,41
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı		31.992.992,45		12.385.072,54				44.378.064,99
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					845.046,23			845.046,23
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				182.223,00				182.223,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.105.928,00				1.105.928,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.745.167,00				1.745.167,00
<b>TOPLAM</b>			<b>32.022.665,24</b>		<b>15.418.390,54</b>	<b>11.432.127,97</b>	<b>35.405.114,88</b>	<b>0,00</b>	<b>94.278.298,64</b>

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 DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		0,00		43.803,97	8.161.104,98	11.788.697,68	4.746,55	19.998.353,18
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				581.343,40	741.188,27			1.322.531,67
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				100.323,00				100.323,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					84.730,00			84.730,00
<b>TOPLAM</b>			<b>0,00</b>		<b>725.470,37</b>	<b>8.987.023,25</b>	<b>11.788.697,68</b>	<b>4.746,55</b>	<b>21.505.937,85</b>

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 DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	592.176,53			320.229.446,47	12.680.137,21	46.990.700,64	3.090.383,14	383.582.843,98
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					12.691,71			12.691,71
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				498.249,95			51.417,17	549.667,12
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	0,00			123.165.095,01				123.165.095,01
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					8.452,68			8.452,68
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				38.309,00				38.309,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.183.497,41			22.110,00	1.205.607,41
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					179.562,00		237.836,00	417.398,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı							2.928.558,35	2.928.558,35
<b>TOPLAM</b>		<b>592.176,53</b>			<b>445.114.597,84</b>	<b>12.880.843,60</b>	<b>46.990.700,64</b>	<b>6.330.304,66</b>	<b>511.908.623,26</b>

**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 DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					288.269,46			288.269,46
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				322,00	3.940.679,46	10.510.420,19	33.890,26	14.485.311,91
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					177.066,36			177.066,36
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				70.725,00				70.725,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				836.760,03				836.760,03
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				195.500,00	33.315,00			228.815,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				116.910,58			47.786,00	164.696,58
<b>TOPLAM</b>					<b>1.220.217,61</b>	<b>4.439.330,28</b>	<b>10.510.420,19</b>	<b>81.676,26</b>	<b>16.251.644,35</b>

**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 DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				17.481,67	3.078.297,21	9.607.187,57	22.809,86	12.725.776,30
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.521.296,11				1.521.296,11
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				56.705,00				56.705,00
YILMAZLAR SINAİ VE TIBBİ GAZLAR PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				187.377,00	25.952,84			213.329,84
<b>TOPLAM</b>					<b>1.782.859,79</b>	<b>3.104.250,05</b>	<b>9.607.187,57</b>	<b>22.809,86</b>	<b>14.517.107,26</b>

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 DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	13.545.844,42			14.753.023,57	21.603.538,00	52.569.594,11	15.399.433,76	117.871.433,86
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.161.310,69	1.159.650,74		418.484,40	2.739.445,83
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					6.585,72			6.585,72
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				596.107,00	4.357.199,00		6.499.766,00	11.453.072,00
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				3.865.624,50	2.230.348,36	6.215.322,88		12.311.295,75
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			255.559,73	194.321,97			2.775,27	452.656,97
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				133.035,00			907.352,00	1.040.387,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					259.644,00			259.644,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				251.102,00			55.998,00	307.100,00
<b>TOPLAM</b>		<b>13.545.844,42</b>		<b>255.559,73</b>	<b>20.954.524,73</b>	<b>29.616.965,83</b>	<b>58.784.916,99</b>	<b>23.283.809,43</b>	<b>146.441.621,13</b>

Tablo 10.20 BURDUR

BURDUR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				570.930,36				570.930,36
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	2.716.851,96			15.849.131,92				18.565.983,88
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					81.531,47			81.531,47
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.056.059,00	26.593,00		29.421,00	1.112.073,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					1.525.454,00			1.525.454,00
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				5.295.530,09	11.786.950,70	33.225.683,62	32.887,48	50.341.051,89
<b>TOPLAM</b>		<b>2.716.851,96</b>			<b>22.771.651,37</b>	<b>13.420.529,17</b>	<b>33.225.683,62</b>	<b>62.308,48</b>	<b>72.197.024,60</b>

**Tablo 10.21 BURSA**

BURSA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				55.840.686,74	2.809.531,47	23.022.687,39	8.404,18	81.681.309,78
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	3.033.903,60	7.313,02		53.455.481,99	4.483.091,99	26.902.993,47		87.882.784,07
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					401.303,54			401.303,54
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	6.250.129,74			73.497.765,83	1.927.179,86	15.977.155,02		97.652.230,45
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				5.798.042,82			69.008,71	5.867.051,53
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	1.147.420.932,82			1.027.782.187,00	307.558,66			2.175.510.678,48
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı			12.779,00	123.845.351,73	183.346.783,83	542.395.182,46	302.321,71	849.902.418,73
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					280.730,26			280.730,26
HABAŞ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				389.500,00	80.250,00		17.270,00	487.020,00
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				4.182.334,43	13.870.128,63	64.937.420,44		82.989.883,50
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.608.356,00	1.518.958,00		580.314,00	3.707.628,00
KARABÖRK GAZ PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				57.851,72			773.846,04	831.697,76
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			6.088,51	3.910.670,81	1.440,05		81.544,01	3.999.743,38
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				3.754.616,90				3.754.616,90
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				567.669,00	376.579,00			944.248,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			716.313,66				94.399,00	810.712,66
	Toptan Satış Lisansı				361.981,00				361.981,00
<b>TOPLAM</b>		<b>1.156.704.966,16</b>	<b>7.313,02</b>	<b>735.181,17</b>	<b>1.355.052.495,97</b>	<b>209.403.535,29</b>	<b>673.235.438,78</b>	<b>1.927.107,65</b>	<b>3.397.066.038,04</b>

Tablo 10.22 ÇANAkkALE

ÇANAkkALE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA ÇANAkkALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				32.136.566,69	22.294.967,24	74.017.514,68	2.064,42	128.451.113,03
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				743.342,91	76.833,25			820.176,16
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	16.211.635,25			152.356.618,11				168.568.253,36
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.144.500,00	41.728,00			1.186.228,00
KARABÖRK GAZ PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				21.388,09	44.651,78			66.039,87
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	2.223.626,84			117.545.471,45	501.341,00			120.270.439,29
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				75.972,00				75.972,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				241.304,00				241.304,00
<b>TOPLAM</b>		<b>18.435.262,09</b>			<b>304.265.163,26</b>	<b>22.959.521,27</b>	<b>74.017.514,68</b>	<b>2.064,42</b>	<b>419.679.525,71</b>

**Tablo 10.23 ÇANKIRI**

ÇANKIRI	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				140.969,07				140.969,07
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				650.450,75				650.450,75
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı				29.338.960,34				29.338.960,34
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				80.913,47	41.573,82			122.487,29
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				470.474,00				470.474,00
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı			2.660,16	6.383.167,80	9.919.988,62	25.378.763,09		41.684.579,67
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				14.670,66				14.670,66
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				10.112.737,37				10.112.737,37
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				112,50				112,50
<b>TOPLAM</b>				<b>2.660,16</b>	<b>47.192.455,95</b>	<b>9.961.562,44</b>	<b>25.378.763,09</b>		<b>82.535.441,65</b>

**Tablo 10.24 ÇORUM**

ÇORUM	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	2.678.850,42			19.022.962,79				21.701.813,21
ÇORUM DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	2.413.260,70	13.772,77	70,70	20.987.251,42	23.512.079,65	84.107.179,93	53.360,34	131.086.975,51
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					63.201,00			63.201,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				6.843,00				6.843,00
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				581.024,69	495.008,02		2.640,00	1.078.672,71
<b>TOPLAM</b>		<b>5.092.111,12</b>	<b>13.772,77</b>	<b>70,70</b>	<b>40.598.081,90</b>	<b>24.070.288,67</b>	<b>84.107.179,93</b>	<b>56.000,34</b>	<b>153.937.505,42</b>

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 SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.001.192,27	984.301,06			1.985.493,33
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	498.049.065,95			53.165.753,37				551.214.819,32
CNG GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				535.739,00	181.167,00			716.906,00
DOĞAL ENERJİ İTHALAT ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	19.954.348,39							19.954.348,39
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				225.905,71	311.258,92			537.164,63
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	4.583.355,90	0,00		85.085.571,29	38.838.416,50	168.351.879,81	738.953,36	297.598.176,86
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				3.865.131,00	209.765,00	168.344,00	166.356,00	4.409.596,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				3.918,12				3.918,12
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				620.396,00				620.396,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				35.365,00				35.365,00
RWE & TURCAS DOĞALGAZ İTHALAT VE İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	134.861.767,24							134.861.767,24
SHELL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	585.122,00							585.122,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				7.443.437,02	56.721,42			7.500.158,44
	Toptan Satış Lisansı							43.433,00	43.433,00
<b>TOPLAM</b>		<b>658.033.659,48</b>	<b>0,00</b>		<b>151.982.408,78</b>	<b>40.581.629,90</b>	<b>168.520.223,81</b>	<b>948.742,36</b>	<b>1.020.066.664,33</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 SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				438.498,71				438.498,71
AY-TEK DOĞALGAZ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					57.784,85			57.784,85
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	18.977.006,79			14.240.104,55				33.217.111,34
DİYARBAKIR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					34.293.608,69	130.007.323,31		164.300.932,00
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı							27.459,00	27.459,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				32.310,00				32.310,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.561.870,00	46.678,00			2.608.548,00
<b>TOPLAM</b>		<b>18.977.006,79</b>			<b>17.272.783,26</b>	<b>34.398.071,54</b>	<b>130.007.323,31</b>	<b>27.459,00</b>	<b>200.682.643,90</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 EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	6.611.589,80	10.228,11		117.082.184,89	26.434.382,38	64.159.465,16	9.449,45	214.307.299,79
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					97.894,15			97.894,15
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					173.437,36			173.437,36
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					101.012,28			101.012,28
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				962.610,00	225.625,00		216.294,00	1.404.529,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				284.710,44			20.627,84	305.338,28
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				23.280.264,54				23.280.264,54
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				26.484,00				26.484,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			345.297,43					345.297,43
<b>TOPLAM</b>		<b>6.611.589,80</b>	<b>10.228,11</b>	<b>345.297,43</b>	<b>141.636.253,87</b>	<b>27.032.351,17</b>	<b>64.159.465,16</b>	<b>246.371,29</b>	<b>240.041.556,83</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 ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					417.350,33			417.350,33
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				745.738,58			64.065,23	809.803,81
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				789.910,00	89.107,00	7.071,00		886.088,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.150.555,00	480.534,01			2.631.089,01
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					429.203,00			429.203,00
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				788.048,44	20.830.452,91	53.166.228,38		74.784.729,72
<b>TOPLAM</b>					<b>4.474.252,02</b>	<b>22.246.647,25</b>	<b>53.173.299,38</b>	<b>64.065,23</b>	<b>79.958.263,88</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 DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	2.788.948,03			13.439.537,31	32.836.598,88	102.160.190,03	1.409,71	151.226.683,96
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				655.049,12			505.168,97	1.160.218,09
AY-TEK DOĞALGAZ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					320.221,30			320.221,30
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				63.248,46			10.557,41	73.805,87
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				111.380,00				111.380,00
<b>TOPLAM</b>		<b>2.788.948,03</b>			<b>14.269.214,89</b>	<b>33.156.820,18</b>	<b>102.160.190,03</b>	<b>517.136,09</b>	<b>152.892.309,22</b>

Tablo 10.30 ERZİNCAN

ERZİNCAN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	1.081.298,06			8.408.492,20				9.489.790,26
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					66.120,99			66.120,99
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				3.018.453,42	16.899.951,41	37.295.461,92	602.558,21	57.816.424,97
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					34.907,00			34.907,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı		29.119,00		314.942,00	100.512,00			444.573,00
<b>TOPLAM</b>		<b>1.081.298,06</b>	<b>29.119,00</b>		<b>11.741.887,62</b>	<b>17.101.491,40</b>	<b>37.295.461,92</b>	<b>602.558,21</b>	<b>67.851.816,22</b>

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 SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.136.463,63	178.656,43			1.315.120,06
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	1.165.335,41		55.438.989,23	14.743.558,21				71.347.882,85
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					27.915,07			27.915,07
ERZURUM ENERJİ ÜRETİM DAĞITIM DOĞALGAZ PETROL METAL TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					2.153.768,50			2.153.768,50
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				656.250,00				656.250,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.317.676,74	11.891,60			1.329.568,34
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				708.467,00				708.467,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				902.417,00	820.030,13			1.722.447,13
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					90.145.311,15	110.706.289,00		200.851.600,15
<b>TOPLAM</b>		<b>1.165.335,41</b>		<b>55.438.989,23</b>	<b>19.464.832,58</b>	<b>93.337.572,88</b>	<b>110.706.289,00</b>		<b>280.113.019,10</b>

**Tablo 10.32 ESKİŞEHİR**

ESKİŞEHİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				183.670,53				183.670,53
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	24.845.535,72			90.577.604,74	407.474,17	1.662.997,49		117.493.612,12
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.110.075,21	302.653,12			1.412.728,33
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	15.212.834,20			416.348.174,99				431.561.009,19
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	1.592.511,00			50.372.561,00	53.929.248,01	252.755.706,00		358.650.026,01
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				483.579,00	191.628,00			675.207,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				80.841,06			103.315,36	184.156,42
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				62.709.786,20				62.709.786,20
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			465.791,36					465.791,36
<b>TOPLAM</b>		<b>41.650.880,92</b>		<b>465.791,36</b>	<b>621.866.292,73</b>	<b>54.831.003,30</b>	<b>254.418.703,49</b>	<b>103.315,36</b>	<b>973.335.987,16</b>

Tablo 10.33 GAZİANTEP

GAZİANTEP	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					652.602,20			652.602,20
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	39.799.667,43			244.203.335,15				284.003.002,58
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				120.228,01	37.662,26			157.890,27
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	1.248.904,34		5.089.340,39	4.286.742,53	55.940.337,98	231.250.731,81		297.816.057,05
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				705.304,00	110.593,00		206.044,00	1.021.941,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				639.198,33				639.198,33
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				182.780,00				182.780,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				97.372,93				97.372,93
	Toptan Satış Lisansı				55.576,00	28.813,08			84.389,08
<b>TOPLAM</b>		<b>41.048.571,77</b>		<b>5.089.340,39</b>	<b>250.290.536,95</b>	<b>56.770.008,53</b>	<b>231.250.731,81</b>	<b>206.044,00</b>	<b>584.655.233,45</b>

**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 DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					2.103.636,17	15.673.068,35		17.776.704,53
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				20.906,20				20.906,20
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				266.767,00	118.585,00			385.352,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.963.564,38	501.683,25			2.465.247,63
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.004.254,55	287.111,00			1.291.365,55
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				13.673,00	2.937,00			16.610,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.996.860,92				1.996.860,92
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				178.260,20	1.136.332,19	18.504,80		1.333.097,19
<b>TOPLAM</b>					<b>5.444.286,25</b>	<b>4.150.284,61</b>	<b>15.691.573,15</b>		<b>25.286.144,02</b>

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 DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		0,00			7.227.177,34	9.603.823,07		16.831.000,41
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					457.794,82			457.794,82
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				192.866,00				192.866,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.268.651,18				1.268.651,18
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					311.810,00			311.810,00
<b>TOPLAM</b>			<b>0,00</b>		<b>1.461.517,18</b>	<b>7.996.782,16</b>	<b>9.603.823,07</b>		<b>19.062.122,41</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 TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.585.301,00	175.625,95			1.760.926,95
YILMAZLAR SİNAİ VE TIBBİ GAZLAR PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					4.901,54			4.901,54
<b>TOPLAM</b>					<b>1.585.301,00</b>	<b>180.527,49</b>			<b>1.765.828,49</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 ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				139.755,17				139.755,17
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				84.813.172,01	6.950.431,53	50.069.414,81	21.302,31	141.854.320,65
AKSA DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	15.850.394,91							15.850.394,91
ARAR PETROL VE GAZ ARAMA ÜRETİM PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				41.951,00	7.384,00			49.335,00
	Toptan Satış Lisansı				2.154,00	5.314,00			7.468,00
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	627.599.257,35			234.794.213,78				862.393.471,13
DOĞAL ENERJİ İTHALAT ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	34.218.537,15							34.218.537,15
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					196.281,06			196.281,06
FİDAN GAZ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				11.010,00	4.200,00			15.210,00
GLOBAL MADEN DOĞALGAZ PETROL VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	54.436.662,52							54.436.662,52
HABAŞ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.034.550,00	137.550,00		43.050,00	1.215.150,00
İNCİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				36.700,00	239.940,00			276.640,00
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.388.538,00	278.941,00			1.667.479,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.877.665,44	130.361,94			3.008.027,38
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					602.719,84			602.719,84
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.316.180,88	205.852,98	34.615,09	82.577,16	1.639.226,11
	Toptan Satış Lisansı				549.930,00	1.539.890,00		88.665,54	2.178.485,54
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.379.043,01				1.379.043,01
<b>TOPLAM</b>		<b>732.104.851,93</b>			<b>328.384.863,28</b>	<b>10.298.866,35</b>	<b>50.104.029,90</b>	<b>235.595,01</b>	<b>1.121.128.206,47</b>

Tablo 10.38 İÇDİR

İÇDİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				148.670,60				148.670,60
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				284.459,43				284.459,43
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				158.488,00				158.488,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					87.309,90			87.309,90
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				122.675,00				122.675,00
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					4.886.258,53	11.993.418,59		16.879.677,12
	TOPLAM				714.293,03	4.973.568,43	11.993.418,59		17.681.280,05

**Tablo 10.39 ISPARTA**

ISPARTA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.106.045,78				2.106.045,78
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					126.199,42		3.699,71	129.899,13
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				535.820,00				535.820,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				3.504.436,49	813.586,00			4.318.022,49
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.842.702,29			216.697,81	2.059.400,09
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				102.394,00				102.394,00
TOROSGAZ ISPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				16.793.764,95	26.249.227,91	72.955.556,26	147.731,97	116.146.281,10
	<b>TOPLAM</b>				<b>24.885.163,50</b>	<b>27.189.013,33</b>	<b>72.955.556,26</b>	<b>368.129,49</b>	<b>125.397.862,59</b>

Tablo 10.40 İSTANBUL

İSTANBUL	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				20.303,85			-63.555,22	-43.251,37
	Toptan Satış Lisansı				9.852.596,14	69.985,88		42.850,32	9.965.432,34
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					67.336,38			67.336,38
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.545.220,12			90.293,90	1.635.514,02
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					3.899.344,74	22.974.133,12		26.873.477,86
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	1.410.665.745,25			56.431.251,41				1.467.096.996,66
DOĞAN OKSİJEN GAZ VE DEMİR ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				10.121,00				10.121,00
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				223.168,42				223.168,42
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					100.031,27			100.031,27
GİTAŞ GAZ İŞLETMELERİ TAŞIMACILIK ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı		557.585,27	550.800,85	2.979.277,45				4.087.663,57
HABAŞ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				762.925,00	55.612,50	7.650,00	16.771,00	842.958,50
	Toptan Satış Lisansı				45.389.235,00	10.169.323,00		7.933.059,00	63.491.617,00
İGDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	174.994.950,95			456.675.341,51	1.217.895.725,02	4.160.051.408,04		6.009.617.425,51
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				7.785.555,00	104.765,00		811.900,70	8.702.220,70
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			4.082.364,44	95.358,67			17.610,83	4.195.333,94
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				61.617.181,23	225.209,00			61.842.390,23
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				56.438,00				56.438,00
ÖZTURAN PETROL GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			147.701,15					147.701,15
SERALGAZ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İNŞAAT MALZEMELERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı		12,50		1.237,50				1.250,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				806.383,00				806.383,00
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				55.802,45	10.800,00			66.602,45
TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI	Toptan Satış Lisansı				52.206,00				52.206,00
	TOPLAM	1.585.660.696,19	557.597,77	4.780.866,44	644.359.601,74	1.232.598.132,79	4.183.033.191,16	8.848.930,52	7.659.839.016,62

**Tablo 10.41 İZMİR**

İZMİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.285,53				1.285,53
	Toptan Satış Lisansı				2.482.291,64	135.678,35			2.617.969,99
ANG DOĞAL GAZ TAŞIMACILIK DÖNÜŞÜM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				269.615,00	33.011,61		545,00	303.171,61
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.909.834,83	2.283.542,20		222.929,88	5.416.306,91
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	2.174.620.454,00	481.850.502,42		827.369.726,93				3.483.840.683,35
CNG GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				93.191,00	69.302,00			162.493,00
CNGAZ PETROL ÜRÜNLERİ DAĞITIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.750.946,00	221.800,00		180.195,17	2.152.941,17
DOĞALHAYAT PETROL ÜRÜNLERİ, CNG, GAZ, İNŞAAT, GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				109.875,00	875.374,65			985.249,65
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					4.397,00			4.397,00
HABAŞ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				362.465,00	91.950,00		9.227,50	463.642,50
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.381.456,00	2.835.759,00	28.913,00	1.402.447,00	6.648.575,00
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	88.249.267,00			360.669.671,00	68.278.941,00	465.970.457,00	1.356.955,00	984.525.291,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı	31.945,45		84.850,43	4.656.517,37	680,27		696.462,77	5.470.456,29
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.117.291,43	804.560,08			2.921.851,52
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				155.255,00	288.129,00		330.496,00	773.880,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			384.240,14	1.008,82				385.248,96
	Toptan Satış Lisansı				941.476,81			852.260,02	1.793.736,84
<b>TOPLAM</b>		<b>2.262.901.666,45</b>	<b>481.850.502,42</b>	<b>469.090,57</b>	<b>1.206.271.907,37</b>	<b>75.923.125,16</b>	<b>465.999.370,00</b>	<b>5.051.518,34</b>	<b>4.498.467.180,31</b>

Tablo 10.42 KAHRAMANMARAŞ

KAHRAMANMARAŞ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					99.052,28			99.052,28
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	89.745.125,22			70.166.454,78	25.684.571,78	99.892.897,12		285.489.048,90
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı							14.759,34	14.759,34
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				464.989,00	229.860,00			694.849,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				633.472,13				633.472,13
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				625.698,00				625.698,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				39.496,52			4.974,75	44.471,27
	Toptan Satış Lisansı				864.571,00	291.436,00		34.324,00	1.190.331,00
<b>TOPLAM</b>		<b>89.745.125,22</b>			<b>72.794.681,43</b>	<b>26.304.920,06</b>	<b>99.892.897,12</b>	<b>54.058,09</b>	<b>288.791.681,92</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 SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				152.317,46				152.317,46
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	3.244,32	588,65	159,19	80.552.692,82	17.514.190,02	50.528.644,61		148.599.519,61
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				22,77				22,77
<b>TOPLAM</b>		<b>3.244,32</b>	<b>588,65</b>	<b>159,19</b>	<b>80.705.033,05</b>	<b>17.514.190,02</b>	<b>50.528.644,61</b>		<b>148.751.859,84</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 ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				794.427,03				794.427,03
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				80.294,98				80.294,98
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	9.228.663,71			27.138.832,70				36.367.496,41
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				23.083.800,04	10.342.230,24	39.635.685,62	405.204,94	73.466.920,84
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				28.514,00				28.514,00
<b>TOPLAM</b>		<b>9.228.663,71</b>			<b>51.125.868,75</b>	<b>10.342.230,24</b>	<b>39.635.685,62</b>	<b>405.204,94</b>	<b>110.737.653,27</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 SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				3.617.113,34				3.617.113,34
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.617.183,00				1.617.183,00
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					20.185.876,39	28.250.790,48	362.253,21	48.798.920,08
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				796.654,03				796.654,03
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					27.119,00			27.119,00
<b>TOPLAM</b>					<b>6.030.950,37</b>	<b>20.212.995,39</b>	<b>28.250.790,48</b>	<b>362.253,21</b>	<b>54.856.989,45</b>

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 SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				339.763,19	106.990,31		21.600,88	468.354,38
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					212.847,55			212.847,55
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				278.142,00	647.740,00			925.882,00
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	5.318.163,12			2.614.284,07	18.713.178,54	41.744.837,55	222.993,01	68.613.456,30
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				722.875,13				722.875,13
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					241.634,00			241.634,00
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				43.404,00	10.383,65			53.787,65
TOPLAM		5.318.163,12			3.998.468,39	19.932.774,05	41.744.837,55	244.593,89	71.238.837,01

Tablo 10.47 KAYSERİ

KAYSERİ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
ATAERK AKARYAKIT ÇİMENTO İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			11.337.637,89					11.337.637,89
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				82.719,52				82.719,52
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	19.312.445,81		2.938.404,91	109.133.969,09	6.725.936,16			138.110.755,97
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	8.508.808,08			19.853.885,51				28.362.693,59
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				541.000,00	47.976,00			588.976,00
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	2.559.849,00			68.496.919,00	80.086.641,00	302.476.619,00		453.620.028,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			3.167,36	379.216,58	909,28		14.786,88	398.080,10
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				945.559,00				945.559,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı		57.246,00		1.063.915,01				1.121.161,01
TOPLAM		30.381.102,89	57.246,00	14.279.210,16	200.497.183,71	86.861.462,44	302.476.619,00	14.786,88	634.567.611,07

**Tablo 10.48 KIRIKKALE**

KIRIKKALE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı	87.750.699,49							87.750.699,49
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				160.114,76	128.234,66		184.293,85	472.643,27
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	1.083.059.016,29	231.601.441,45						1.314.660.457,74
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				40.455,12				40.455,12
GLOBAL MADEN DOĞALGAZ PETROL VE KİMYA SANAYİ VE TİC. A.Ş.	İthalat Lisansı	172.069.337,53							172.069.337,53
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				13.398,00	166.223,00			179.621,00
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİC. A.Ş.	Dağıtım Lisansı	484.839,00	49.224,00	66.267,00	20.275.634,00	18.629.726,00	56.417.876,00		95.923.566,00
NATURELGAZ SAN. VE TİC. A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			2.599,01	430.183,77			9.646,30	442.429,08
OMV ENERJİ TİCARET A.Ş.	Toptan Satış Lisansı	13.261.600,00			248.167,00				13.509.767,00
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE . A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				9.750,00				9.750,00
ZORLU DOĞAL GAZ İTHALAT İHR. VE TOPTAN TİC. A.Ş.	Toptan Satış Lisansı	22.572.702,15							22.572.702,15
<b>TOPLAM</b>		<b>1.379.198.194,46</b>	<b>231.650.665,45</b>	<b>68.866,01</b>	<b>21.177.702,65</b>	<b>18.924.183,66</b>	<b>56.417.876,00</b>	<b>193.940,15</b>	<b>1.707.631.428,38</b>

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 SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	337.001.854,90			224.994,14	64.978,63		171.100,24	337.462.927,91
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	719.078.778,40			9.667.640,49				728.746.418,89
CENGİZ ENERJİ SANAYİİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	21.978.709,78							21.978.709,78
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				49.283,37				49.283,37
GASLINE DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	7.158.515,87							7.158.515,87
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.578.454,00	283.503,00		55.317,00	1.917.274,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				421.028,24				421.028,24
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					50.111,00			50.111,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı		60.144,00						60.144,00
THRACE BASIN NATURAL GAS (TÜRKİYE) CORPORATION TÜRKİYE-ANKARA ŞUBESİ	Toptan Satış Lisansı	1.673.145,00			5.537.346,93				7.210.491,93
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	24.815.030,70			44.588.498,62	15.014.649,56	71.512.219,68		155.930.398,56
TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI	Toptan Satış Lisansı				125.575.646,00			33.763,00	125.609.409,00
ZORLU DOĞAL GAZ İTHALAT İHRACAT VE TOPTAN TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	38.755.082,38							38.755.082,38
<b>TOPLAM</b>		<b>1.150.461.117,03</b>	<b>60.144,00</b>		<b>187.642.891,78</b>	<b>15.413.242,19</b>	<b>71.512.219,68</b>	<b>260.180,24</b>	<b>1.425.349.794,92</b>

**Tablo 10.50 KIRŞEHİR**

KIRŞEHİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				609.313,84				609.313,84
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					33.204,06		145.575,08	178.779,14
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	3.144.681,71			17.909.211,19				21.053.892,90
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				92.151,00	78.123,00			170.274,00
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				16.449.103,00	11.571.414,00	33.699.910,00		61.720.427,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				836.803,00				836.803,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					310.214,00			310.214,00
SÜRMELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					445.357,26	1.551.865,79		1.997.223,05
<b>TOPLAM</b>		<b>3.144.681,71</b>			<b>35.896.582,03</b>	<b>12.438.312,32</b>	<b>35.251.775,79</b>	<b>145.575,08</b>	<b>86.876.926,94</b>

**Tablo 10.51 KİLİS**

KİLİS	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					445.775,72			445.775,72
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				2.720.790,22	3.531.500,84	8.154.881,63		14.407.172,70
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				802.857,00	95.882,00			898.739,00
<b>TOPLAM</b>					<b>3.523.647,22</b>	<b>4.073.158,56</b>	<b>8.154.881,63</b>		<b>15.751.687,42</b>

Tablo 10.52 KOCAELİ

KOCAELİ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				10.078,14				10.078,14
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					147.354,11			147.354,11
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı					1.341.023,94	13.000.830,71		14.341.854,65
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı	15.831.493,02			284.021,07				16.115.514,09
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	802.359.053,12	855.448.186,58		797.145.839,79				2.454.953.079,49
ENGİE ENERJİ TİCARET VE PAZARLAMA A.Ş.	İthalat Lisansı				10.556.005,71				10.556.005,71
EWE ENERJİ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı	12.355.956,58			263.528,90				12.619.485,48
GASLINE DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	40.982.196,39							40.982.196,39
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					121.576,61			121.576,61
HABAŞ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL END. A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				682.200,00	23.400,00		14.750,00	720.350,00
İPRAGAZ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı			25.724,00	1.499.614,00	113.026,00		29.530,00	1.667.894,00
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİC. A.Ş.	Dağıtım Lisansı	30.655.510,19	206.555,00		139.812.706,48	63.676.474,21	300.768.710,33		535.119.956,20
NATURELGAZ SANAYİ VE TİC. A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			165,03	587.755,72			2.589,86	590.510,61
OMV ENERJİ TİC. A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				130.359.043,96			12.030,00	130.371.073,96
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				156.172,00				156.172,00
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	83.211.817,04			502.984.290,57	23.037.600,64	184.421.464,36		793.655.172,61
SHELL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı				1.222.661,39				1.222.661,39
SHELL PETROL ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı			44.640,00					44.640,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			1.019.841,46					1.019.841,46
	Toptan Satış Lisansı				92.372,00				92.372,00
	TOPLAM	985.396.026,33	855.654.741,58	1.090.370,49	1.585.656.289,73	88.460.455,51	498.191.005,40	58.899,86	4.014.507.788,91

**Tablo 10.53 KONYA**

KONYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				35.067,39				35.067,39
	Toptan Satış Lisansı				1.439.203,79				1.439.203,79
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				62.360,34			270.950,00	333.310,34
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	24.264.018,79			177.054.611,95				201.318.630,74
CMY GAZ ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				435.266,27	641.187,06		77.007,00	1.153.460,33
DOĞAN OKSİJEN GAZ VE DEMİR ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				150.640,30			9.776,50	160.416,80
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					117.428,75			117.428,75
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				10.973.046,99	6.002.814,65	26.420.406,54	324.478,52	43.720.746,70
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				18.570.583,00	122.027.935,42	334.159.383,89		474.757.902,31
İNCİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				0,00	161.745,00			161.745,00
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				899.221,00	171.804,00		1.512.783,00	2.583.808,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				8.976.831,79	104.254,22		19.146,20	9.100.232,21
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı		973,00		6.628.652,88				6.629.625,88
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				39.906,00	61.011,00			100.917,00
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				1.981.071,00	5.034.253,00	17.041.377,00		24.056.701,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			434.982,73					434.982,73
	Toptan Satış Lisansı				13.928,00				13.928,00
<b>TOPLAM</b>		<b>24.264.018,79</b>	<b>973,00</b>	<b>434.982,73</b>	<b>227.260.390,70</b>	<b>134.322.433,10</b>	<b>377.621.167,43</b>	<b>2.214.141,22</b>	<b>766.118.106,97</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 ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				84.755,79				84.755,79
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.150.398,11	95.442,57			2.245.840,68
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	38.313.827,23			147.088.578,79				185.402.406,02
ÇİNİGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	398.879,00			135.852.972,02	24.360.621,52	102.083.555,61	26.774,00	262.722.802,15
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				62.001,18				62.001,18
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.666.907,00	225.693,00			1.892.600,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				22.395,00				22.395,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					171.342,00			171.342,00
<b>TOPLAM</b>		<b>38.712.706,23</b>			<b>286.928.007,88</b>	<b>24.853.099,09</b>	<b>102.083.555,61</b>	<b>26.774,00</b>	<b>452.604.142,81</b>

**Tablo 10.55 MALATYA**

MALATYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				55.738,98				55.738,98
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				40.326.118,14	38.679.072,40	139.568.358,30	736.127,81	219.309.676,65
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				44.125,44				44.125,44
AY-TEK DOĞALGAZ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					105.947,29			105.947,29
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	1.418.245,25			10.904.507,01				12.322.752,26
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.030.130,33				1.030.130,33
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				70.434,00	27.625,00			98.059,00
<b>TOPLAM</b>		<b>1.418.245,25</b>			<b>52.431.053,90</b>	<b>38.812.644,69</b>	<b>139.568.358,30</b>	<b>736.127,81</b>	<b>232.966.429,95</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 A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				745.589,87	110.165,41			855.755,28
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı	17.622.057,08			10.311.822,71	23.287.051,24	101.854.672,80	2.211.847,68	155.287.451,51
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				1.017.106,56			487.207,24	1.504.313,80
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	125.602.094,94			196.855.362,68				322.457.457,62
CNGAZ PETROL ÜRÜNLERİ DAĞITIM VE TİCARET A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				124.795,00			15.354,00	140.149,00
DOĞALHAYAT PETROL ÜRÜNLERİ, CNG, GAZ, İNŞAAT, GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					605.203,44			605.203,44
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					81.768,42			81.768,42
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				391.742,00	944.525,00		919.684,00	2.255.951,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				196.967,02	1.417,00			198.384,02
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				23.743.494,07			355.209,00	24.098.703,07
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				49.774,00	47.715,00			97.489,00
<b>TOPLAM</b>		<b>143.224.152,02</b>			<b>233.436.653,91</b>	<b>25.077.845,51</b>	<b>101.854.672,80</b>	<b>3.989.301,92</b>	<b>507.582.626,16</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 DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	2.488.606,39	7.744,38	318,44	1.307.774,87	211.007,06	6.617.847,96	0,00	10.633.299,11
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				69.584,12	155.840,77			225.424,89
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	252.456,73			14.305.621,75				14.558.078,48
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.867.438,97				1.867.438,97
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.013.207,00	126.019,00		5.100,00	1.144.326,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.206.218,00				1.206.218,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				758.053,00	32.442,00		551.475,00	1.341.970,00
<b>TOPLAM</b>		<b>2.741.063,12</b>	<b>7.744,38</b>	<b>318,44</b>	<b>20.527.897,71</b>	<b>525.308,83</b>	<b>6.617.847,96</b>	<b>556.575,00</b>	<b>30.976.755,45</b>

Tablo 10.58 MERSİN

MERSİN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.072.993,70	33.633,18			1.106.626,88
	Toptan Satış Lisansı				898.966,91				898.966,91
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	10.602.765,51	334.515,81		97.679.803,45	13.263.632,95	54.743.855,96	2.212.831,26	178.837.404,93
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				601.431,53				601.431,53
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	336.589.239,48			238.856.717,58				575.445.957,06
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı							85.247,19	85.247,19
İNÇİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					10.025,00			10.025,00
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.507.840,00	12.606,00			1.520.446,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				176.991,81				176.991,81
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				3.228.101,66				3.228.101,66
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					2.138,63			2.138,63
	Toptan Satış Lisansı				954.847,00	527.454,00			1.482.301,00
SERALGAZ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İNŞAAT MALZEMELERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				12,50				12,50
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			596.777,04					596.777,04
	TOPLAM	347.192.004,99	334.515,81	596.777,04	344.977.706,14	13.849.489,76	54.743.855,96	2.298.078,45	763.992.428,14

**Tablo 10.59 MUĞLA**

MUĞLA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	2.294.816,29	45.960,70			3.923.754,13	18.800.179,51	864,46	25.065.575,08
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				71.320,14	2.567.591,31			2.638.911,45
ANG DOĞAL GAZ TAŞIMACILIK DÖNÜŞÜM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				271.165,00	361.509,18		248,00	632.922,18
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				3.309.758,86	1.202.662,11			4.512.420,97
CNG GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				322.799,00	1.386.244,30			1.709.043,30
CNGAZ PETROL ÜRÜNLERİ DAĞITIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				42.692,00	301.053,00			343.745,00
DOĞALHAYAT PETROL ÜRÜNLERİ, CNG, GAZ, İNŞAAT, GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				471,00	284.616,40			285.087,40
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				241.806,47	245.096,39			486.902,86
ERD CNG ENDÜSTRİYEL GAZLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				220.329,58	16.578,80	2.249,05	469,00	239.626,43
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				411.376,00	6.693.868,00		1.085.792,00	8.191.036,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				4.992.212,03	380.676,12			5.372.888,15
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				175.241,00	3.529.997,36			3.705.238,36
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				370.928,00				370.928,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				306.489,00				306.489,00
TİNSA TIBBİ VE SINAİ GAZLAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				12.450,00				12.450,00
<b>TOPLAM</b>		<b>2.294.816,29</b>	<b>45.960,70</b>		<b>10.749.038,09</b>	<b>20.893.647,10</b>	<b>18.802.428,56</b>	<b>1.087.373,46</b>	<b>53.873.264,19</b>

Tablo 10.60 MUŞ

MUŞ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	1.537.392,73			8.711.892,11				10.249.284,84
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				1.361.915,13	4.219.366,05	11.915.092,06	16.967,95	17.513.341,18
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				44.350,15				44.350,15
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					1.815.993,00			1.815.993,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					71.856,00			71.856,00
YILMAZLAR SINAI VE TIBBİ GAZLAR PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				123.505,00	110.425,55			233.930,55
<b>TOPLAM</b>		<b>1.537.392,73</b>			<b>10.241.662,39</b>	<b>6.217.640,60</b>	<b>11.915.092,06</b>	<b>16.967,95</b>	<b>29.928.755,72</b>

Tablo 10.61 NEVŞEHİR

NEVŞEHİR	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				285.004,12				285.004,12
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.087.574,46	9.989,68			1.097.564,14
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				685.583,67				685.583,67
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı				1.305.888,20	17.616.866,37	39.934.843,00	752.007,65	59.609.605,22
İNCİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					409.611,10			409.611,10
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				118.182,00	374.084,00			492.266,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				3.970.099,90				3.970.099,90
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					92.195,00			92.195,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				221.300,00	161.553,00			382.853,00
<b>TOPLAM</b>					<b>7.673.632,35</b>	<b>18.664.299,15</b>	<b>39.934.843,00</b>	<b>752.007,65</b>	<b>67.024.782,15</b>

**Tablo 10.62 NİÇDE**

NİÇDE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					236.776,60			236.776,60
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı				4.950.866,37				4.950.866,37
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				460.950,20			55.978,00	516.928,20
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı				2.273.163,01	11.952.155,40	47.884.100,00	5.079.656,29	67.189.074,70
İNCİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					6.317,80		2.000,00	8.317,80
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				787.567,00	56.667,00			844.234,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				6.679.208,36				6.679.208,36
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				414.574,00				414.574,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.146,00	12.858,00			15.004,00
<b>TOPLAM</b>					<b>15.568.474,94</b>	<b>12.264.774,80</b>	<b>47.884.100,00</b>	<b>5.137.634,29</b>	<b>80.854.984,03</b>

**Tablo 10.63 ORDU**

ORDU	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					387.004,73			387.004,73
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				3.104.818,20	13.000.077,64	55.548.945,08	43.661,55	71.697.502,48
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				12.906,40	167.860,26			180.766,66
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				7.722.712,00	703.117,00	45.599,00		8.471.428,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			345,76	1.033.414,70				1.033.760,46
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				5.803.017,00				5.803.017,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				38.103,00	174.949,00			213.052,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				10.869.343,87	30.014,30			10.899.358,16
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			26.046,69	363.085,25	78.213,06			467.345,00
<b>TOPLAM</b>				<b>26.392,45</b>	<b>28.947.400,41</b>	<b>14.541.235,99</b>	<b>55.594.544,08</b>	<b>43.661,55</b>	<b>99.153.234,49</b>

Tablo 10.64 OSMANİYE

OSMANİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				201.891,92	22.170,86			224.062,78
	Toptan Satış Lisansı				299.083,75				299.083,75
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				2.936.108,14	4.107.469,98	20.429.070,67	2.175.189,95	29.647.838,75
ARAR PETROL VE GAZ ARAMA ÜRETİM PAZARLAMA A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				80.955,00	9.895,00			90.850,00
	Toptan Satış Lisansı				7.054,00				7.054,00
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				48.607,98	4.270,80			52.878,78
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı				171.795.496,48				171.795.496,48
FİDAN GAZ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				77.427,00	12.570,00			89.997,00
İNCİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				6.200,00	10.200,00			16.400,00
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				83.211,00	31.986,00			115.197,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					179.399,00		164.691,58	344.090,58
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				82.570,51	15.750,00			98.320,51
	TOPLAM				175.618.605,78	4.393.711,64	20.429.070,67	2.339.881,53	202.781.269,63

Tablo 10.65 RİZE

RİZE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				6.157.402,56	8.471.033,19	30.580.079,31	4.946,32	45.213.461,38
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				9.395,00	171.395,00			180.790,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			1.914,78	36.433.403,23	4.837.373,40		30.333,27	41.303.024,67
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				31.477,00	95.052,00			126.529,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				85.771,00				85.771,00
	TOPLAM			1.914,78	42.717.448,79	13.574.853,58	30.580.079,31	35.279,59	86.909.576,05

**Tablo 10.66 SAKARYA**

SAKARYA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AGDAŞ ADAPAZARI GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				28.657.904,00	35.078.359,00	183.033.570,00	141.476.256,00	388.246.089,00
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Dağıtım Lisansı				49.019.647,09	1.862.262,90	11.337.431,01		62.219.341,00
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					238.613,90			238.613,90
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				196.568,34			61.518,15	258.086,49
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	2.567.357.752,49			7.568.381,12				2.574.926.133,61
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				70.971,19			6.664,83	77.636,02
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	15.190.416,47			10.126.944,32				25.317.360,79
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					256.888,03			256.888,03
İPRAGAZ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				245.241,00	319.284,00		808.285,00	1.372.810,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			2.456,07	134.898,24	13.132,63		31.918,60	182.405,54
OMV ENERJİ TİCARET A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				1.169.349,00			132.595,00	1.301.944,00
	<b>TOPLAM</b>	<b>2.582.548.168,96</b>		<b>2.456,07</b>	<b>97.189.904,30</b>	<b>37.768.540,46</b>	<b>194.371.001,01</b>	<b>142.517.237,58</b>	<b>3.054.397.308,37</b>

Tablo 10.67 SAMSUN

SAMSUN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		6.723,90		18.259.350,54	8.167.393,14	36.418.085,14	18.514,37	62.870.067,09
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					1.679.522,48	9.811.501,91		11.491.024,39
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				279.866,84				279.866,84
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	694.820.693,61			44.826.754,59				739.647.448,20
CENGİZ ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	178.723.472,97			2.765.078,00				181.488.550,97
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				443.875,00			227.031,00	670.906,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	29.775.189,00			185.496,00				29.960.685,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				33.700,00				33.700,00
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				21.666.868,00	43.938.121,00	156.806.209,68		222.411.198,68
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				372.605,05	1.357.717,84			1.730.322,89
<b>TOPLAM</b>		<b>903.319.355,58</b>	<b>6.723,90</b>		<b>88.833.594,02</b>	<b>55.142.754,46</b>	<b>203.035.796,73</b>	<b>245.545,37</b>	<b>1.250.583.770,07</b>

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 DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı		19.682,57			6.964.596,64	20.730.087,69	11.319,70	27.725.686,59
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				27.689,00				27.689,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.059.411,00				1.059.411,00
<b>TOPLAM</b>			<b>19.682,57</b>		<b>1.087.100,00</b>	<b>6.964.596,64</b>	<b>20.730.087,69</b>	<b>11.319,70</b>	<b>28.812.786,59</b>

**Tablo 10.69 SİNOP**

SİNOP	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Dağıtım Lisansı		26.659,95			584.245,26	5.031.406,37		5.642.311,59
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				177.261,95				177.261,95
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				217.214,55				217.214,55
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				360.819,00	230.700,00			591.519,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					54.424,00			54.424,00
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				59.666,14	267.664,52			327.330,66
<b>TOPLAM</b>			<b>26.659,95</b>		<b>814.961,64</b>	<b>1.137.033,78</b>	<b>5.031.406,37</b>		<b>7.010.061,75</b>

**Tablo 10.70 SİVAS**

SİVAS	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.406.363,86				1.406.363,86
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		12.974,94		14.199.697,66	36.722.922,88	101.460.205,40	3.754,21	152.399.555,08
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.243.434,66			36.245,78	2.279.680,44
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	29.419.947,20			19.124.542,84				48.544.490,04
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					673.005,58			673.005,58
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				254.269,00	488.269,00			742.538,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	14.434.876,00			884.983,00	76.673,00			15.396.532,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					4.386,00			4.386,00
<b>TOPLAM</b>		<b>43.854.823,20</b>	<b>12.974,94</b>		<b>38.113.291,02</b>	<b>37.965.256,46</b>	<b>101.460.205,40</b>	<b>39.999,99</b>	<b>221.446.551,00</b>

Tablo 10.71 ŞANLIURFA

ŞANLIURFA	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				403.409,42	1.017.185,92			1.420.595,35
AKSA DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	2.529.515,59							2.529.515,59
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı	44.486.747,74			5.903.424,84	15.414.259,96	67.711.624,24	319.062,21	133.835.118,99
ARAR PETROL VE GAZ ARAMA ÜRETİM PAZARLAMA A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					17.193,00			17.193,00
	Toptan Satış Lisansı					2.312,00			2.312,00
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı	292.707,48			38.122,43			152.303,12	483.133,03
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	60.876.933,63							60.876.933,63
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı					353.204,79			353.204,79
GLOBAL MADEN DOĞALGAZ PETROL VE KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.	İthalat Lisansı	3.501.930,78							3.501.930,78
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				377.600,00			122.215,00	499.815,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				804.855,76			42.500,10	847.355,86
ODAŞ DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ SANAYİ VE TİC. A.Ş.	Toptan Satış Lisansı	14.063.248,23							14.063.248,23
OMV ENERJİ TİC. A.Ş.	Toptan Satış Lisansı	225.385,85			3.802.752,62				4.028.138,47
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				186.413,00	1.024.057,00		516.439,00	1.726.909,00
<b>TOPLAM</b>		<b>125.976.469,30</b>			<b>11.516.578,07</b>	<b>17.828.212,68</b>	<b>67.711.624,24</b>	<b>1.152.519,43</b>	<b>224.185.403,71</b>

Tablo 10.72 ŞİRNAK

ŞİRNAK	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				862.585,73	72.175,70			934.761,43
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.567.389,00	92.368,48			1.659.757,48
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.112.195,00			87.687,00	1.199.882,00
<b>TOPLAM</b>					<b>3.542.169,73</b>	<b>164.544,18</b>		<b>87.687,00</b>	<b>3.794.400,91</b>

**Tablo 10.73 TEKİRDAĞ**

TEKİRDAĞ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				815.525,90	1.434.486,81			2.250.012,71
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	11.960.848,62			2.791.743,35	2.445.071,48			17.197.663,45
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	502.374.453,54			313.895.016,14				816.269.469,68
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	5.498.609,56			65.230.212,77	13.080.350,46	83.568.859,92		167.378.032,71
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					322.488,70	105.392,76		427.881,46
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				4.154.724,00	343.081,00		57.260,00	4.555.065,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.562.385,00				2.562.385,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				344.197,00				344.197,00
SERALGAZ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İNŞAAT MALZEMELERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.312,50				1.312,50
SHELL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	9.981.263,28							9.981.263,28
THRACE BASIN NATURAL GAS (TÜRKİYE) CORPORATION TÜRKİYE-ANKARA ŞUBESİ	Toptan Satış Lisansı	23.345.155,00			59.660.435,00	171.189,00		35.965,00	83.212.744,00
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	44.352.710,52			261.734.833,28	21.872.222,23	131.280.955,83		459.240.721,85
TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI	Toptan Satış Lisansı				8.100.924,00				8.100.924,00
	<b>TOPLAM</b>	<b>597.513.040,52</b>			<b>719.291.308,94</b>	<b>39.668.889,68</b>	<b>214.955.208,51</b>	<b>93.225,00</b>	<b>1.571.521.672,65</b>

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 DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				5.334.943,26	19.219.078,94	70.389.082,72		94.943.104,92
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				494.732,33				494.732,33
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	3.282.860,44			25.287.900,97				28.570.761,41
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				70.351,00				70.351,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				290.413,18				290.413,18
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı							14.574,00	14.574,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				56.845,84				56.845,84
	Toptan Satış Lisansı				521.865,00				521.865,00
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				335.557,25	191.943,11			527.500,36
	TOPLAM	3.282.860,44			32.392.608,83	19.411.022,05	70.389.082,72	14.574,00	125.490.148,04

**Tablo 10.75 TRABZON**

TRABZON	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				30.135,71				30.135,71
	Toptan Satış Lisansı				189.473,27				189.473,27
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				6.972.382,38	13.845.736,66	58.067.372,25	5.626,91	78.891.118,20
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					8.036,31			8.036,31
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				1.482.037,07	195.351,18			1.677.388,25
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					261.388,48			261.388,48
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					3.288,01			3.288,01
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				2.234.391,00	626.644,00			2.861.035,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				560.015,20	1.710.177,82	8.578,98		2.278.772,00
OMV ENERJİ TİC. A.Ş.	Toptan Satış Lisansı				2.271.524,06	434.671,00			2.706.195,06
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				73.739,00	3.451.877,98	102.485,00		3.628.101,98
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				49.046,26	5.751,20			54.797,46
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				36.950,00	122.197,00	288.301,50		447.448,50
	<b>TOPLAM</b>				<b>13.899.693,96</b>	<b>20.665.119,63</b>	<b>58.466.737,73</b>	<b>5.626,91</b>	<b>93.037.178,23</b>

**Tablo 10.76 TUNCELİ**

TUNCELİ	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN TUNCELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					7.499,56	106.524,28		114.023,84
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				335.033,00				335.033,00
	<b>TOPLAM</b>				<b>335.033,00</b>	<b>7.499,56</b>	<b>106.524,28</b>		<b>449.056,84</b>

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 SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				511.184,78			104.093,63	615.278,41
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	3.708.881,47			120.268.635,26				123.977.516,73
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				115.352,00				115.352,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				205.564,00	465.901,00			671.465,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				14.481,00				14.481,00
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	6.732.680,84	19.219,59		8.151.927,82	10.042.627,46	57.419.478,90		82.365.934,61
<b>TOPLAM</b>		<b>10.441.562,31</b>	<b>19.219,59</b>		<b>129.267.144,86</b>	<b>10.508.528,46</b>	<b>57.419.478,90</b>	<b>104.093,63</b>	<b>207.760.027,75</b>

Tablo 10.78 VAN

VAN	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				671.930,61	33.214.071,28	62.402.686,14	4.293,27	96.292.981,30
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.062.362,02				1.062.362,02
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					191.261,78			191.261,78
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				562.258,00				562.258,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				788.005,00	25.289,00			813.294,00
YILMAZLAR SINAİ VE TIBBİ GAZLAR PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.626.780,13	2.107.172,53		5.000,00	3.738.952,66
<b>TOPLAM</b>					<b>4.711.335,76</b>	<b>35.537.794,59</b>	<b>62.402.686,14</b>	<b>9.293,27</b>	<b>102.661.109,76</b>

**Tablo 10.79 YALOVA**

YALOVA	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				23.898.075,26	12.401.919,85	68.023.092,67		104.323.087,78
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				130.782,46			24.005,49	154.787,95
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	28.361.288,76			33.171.395,67				61.532.684,43
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				136.852,00	48.129,00		225.538,00	410.519,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				984.992,24	51.703,53			1.036.695,77
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				30.534,00				30.534,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı			182.414,00				613.226,97	795.640,97
<b>TOPLAM</b>		<b>28.361.288,76</b>		<b>182.414,00</b>	<b>58.352.631,63</b>	<b>12.501.752,38</b>	<b>68.023.092,67</b>	<b>862.770,46</b>	<b>168.283.949,89</b>

**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 SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				45.968,69				45.968,69
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı				11.871.141,29				11.871.141,29
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				844.218,00				844.218,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					430.110,00			430.110,00
SÜRMELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				31.899.799,57	20.788.299,29	45.037.284,48	24.409,26	97.749.792,59
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				172.558,66				172.558,66
<b>TOPLAM</b>					<b>44.833.686,21</b>	<b>21.218.409,29</b>	<b>45.037.284,48</b>	<b>24.409,26</b>	<b>111.113.789,23</b>

Tablo 10.81 ZONGULDAK

ZONGULDAK	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı			866,14	10.480.669,21	10.693.305,42	43.064.928,31	867.249,32	65.107.018,40
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.525.415,17				1.525.415,17
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		2.647,32		23.208.005,13	6.383.677,81	38.236.045,46	2.354,26	67.832.729,97
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				739.387,15				739.387,15
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	95.469.562,36			254.356.297,27				349.825.859,63
ENERJİ GRUP SIVI DOĞAL GAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				66.614,20	4.963,33			71.577,53
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				856.783,00		56.279,00		913.062,00
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				1.490.876,00				1.490.876,00
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı					609.112,00			609.112,00
<b>TOPLAM</b>		<b>95.469.562,36</b>	<b>2.647,32</b>	<b>866,14</b>	<b>292.724.047,13</b>	<b>17.691.058,56</b>	<b>81.357.252,76</b>	<b>869.603,58</b>	<b>488.115.037,85</b>

Tablo 10.82 DİĞER\*

DİĞER*	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı		131.665.889,01	279.526.517,53					411.192.406,54
<b>TOPLAM</b>			<b>131.665.889,01</b>	<b>279.526.517,53</b>					<b>411.192.406,54</b>

\*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 raporlarda 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 GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				28.657.904,00	35.078.359,00	183.033.570,00	141.476.256,00	388.246.089,00
AKMERCAN ADIYAMAN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				3.625.285,80	13.919.836,80	54.829.351,05	5.158,53	72.379.632,17
AKMERCAN BATIKAR DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı			866,14	19.073.928,72	15.626.302,01	65.002.296,02	1.025.538,62	100.728.931,52
AKMERCAN DELTA DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		6.723,90		18.259.350,54	8.167.393,14	36.418.085,14	18.514,37	62.870.067,09
AKMERCAN GEPA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				49.019.647,09	1.862.262,90	11.337.431,01		62.219.341,00
AKMERCAN MARDİN DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	2.488.606,39	7.744,38	318,44	1.307.774,87	211.007,06	6.617.847,96	0,00	10.633.299,11
AKMERCAN MUĞLA DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	2.294.816,29	45.960,70			3.923.754,13	18.800.179,51	864,46	25.065.575,08
AKMERCAN SİNOP DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		26.659,95			584.245,26	5.031.406,37		5.642.311,59
AKMERCAN TUNCELİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					7499,56	106.524,28		114.023,84
AKPET GAZ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.595.025,94	147.384,59		-63.555,22	2.678.855,31
	Toptan Satış Lisansı				38.399.354,00	17.878.173,49		42.850,32	56.320.377,80
AKSA AFYON DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	1.960.193,23			26.512.361,51	14.770.101,16	62.415.645,14	48.305,47	105.706.606,51
AKSA AĞRI DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		745.931,60			6.519.207,01	826.150,97		8.091.289,58
AKSA BALIKESİR DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	15.452.750,04	5.738,83		28.619.666,67	20.092.914,71	85.296.512,51	126.811,08	149.594.393,84
AKSA BANDIRMA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	13.960.281,45	159.623,30		26.748.719,37	8.387.072,23	34.762.854,24		84.018.550,59
AKSA BİLECİK BOLU DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	38.983.556,66			425.560.074,78	34.691.149,38	101.223.292,24	18.489.816,90	618.947.889,96
AKSA ÇANAKKALE DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				41.461.707,16	23.808.080,57	86.092.673,65	2.344,62	151.364.806,00
AKSA ÇUKUROVA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	11.244.310,89	334.515,81		250.714.116,42	50.445.464,53	201.561.224,31	11.175.942,29	525.475.574,25
AKSA DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	106.130.609,99							106.130.609,99
AKSA DÜZCE EREĞLİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	6.611.589,80	12.875,43		140.290.190,02	32.818.060,19	102.395.510,62	11.803,72	282.140.029,76
AKSA ELAZIĞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	2.788.948,03			13.439.537,31	32.836.598,88	102.160.190,03	1.409,71	151.226.683,96
AKSA GEMLİK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				55.840.686,74	2.809.531,47	23.022.687,39	8.404,18	81.681.309,78

TÜRKİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
AKSA GÜMÜŞHANE BAYBURT DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		0,00		43.803,97	15.388.282,32	21.392.520,75	4.746,55	36.829.353,59
AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				13.129.784,94	22.316.769,85	88.647.451,56	10.573,23	124.104.579,58
AKSA MALATYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				40.326.118,14	38.679.072,40	139.568.358,30	736.127,81	219.309.676,65
AKSA MANİSA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	17.622.057,08			10.311.822,71	23.287.051,24	101.854.672,80	2.211.847,68	155.287.451,51
AKSA MUSTAFAKEMALPAŞA SUSURLUK KARACABEY DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	3.033.903,60	8.287,68		58.974.682,05	5.432.013,15	32.765.067,64		100.213.954,11
AKSA ORDU GİRESUN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				3.104.818,20	16.783.236,30	81.033.515,35	43.661,55	100.965.231,40
AKSA SİİRT BATMAN DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı		49.355,35			17.551.678,38	56.135.202,57	11.319,70	73.747.556,00
AKSA SİVAS DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı		12.974,94		14.199.697,66	36.722.922,88	101.460.205,40	3.754,21	152.399.555,08
AKSA ŞANLIURFA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	44.486.747,74			5.903.424,84	15.414.259,96	67.711.624,24	319.062,21	133.835.118,99
AKSA TOKAT AMASYA DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				30.332.933,57	31.899.224,33	126.704.331,79	325.535,40	189.262.025,09
AKSA VAN DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				671.930,61	33.214.071,28	62.402.686,14	4.293,27	96.292.981,30
ALBE DOĞALGAZ DAĞITIM VE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					2.939.586,55			2.939.586,55
ANG DOĞAL GAZ TAŞIMACILIK DÖNÜŞÜM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.130.735,97	578.102,79		31.164,00	1.740.002,76
ARAR PETROL VE GAZ ARAMA ÜRETİM PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı Toptan Satış Lisansı				122.906,00 9.208,00	76.590,00 7.626,00		14.697,00	214.193,00 16.834,00
ARMADAŞ ARSAN MARAŞ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	89.745.125,22			70.166.454,78	25.684.571,78	99.892.897,12		285.489.048,90
ARMAGAZ ARSAN MARMARA DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	6.250.129,74			97.395.841,09	15.670.123,65	97.001.078,40		216.317.172,88
ATAERK AKARYAKIT ÇİMENTO İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			11.337.637,89					11.337.637,89
AYGAZ DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	365.086.904,02			54.680.862,37	18.588.066,96		4.223.028,27	442.578.861,62
AY-TEK DOĞALGAZ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					772.222,90			772.222,90
BAHÇEŞEHİR GAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı					3.899.344,74	22.974.133,12		26.873.477,86

TÜRKİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	5.355.927,62	31.664,05	66.159.592,72	122.099.096,88	646.254.088,74	1.611.216.407,09	23.488,03	2.451.140.265,13
BOTAŞ (BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA ANONİM ŞİRKETİ)	İthalat Lisansı	15.252.220.883,85	1.732.559.011,91	337.903.911,67	6.555.280.673,89	7.033.494,82			23.884.997.976,14
BURSA ŞEHİRİÇİ DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı			12.779,00	123.845.351,73	183.346.783,83	542.395.182,46	302.321,71	849.902.418,73
CENGİZ ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	208.041.664,56			2.765.078,00				210.806.742,56
CMY GAZ ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				466.678,27	744.954,70		77.007,00	1.288.639,97
CNG GAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				2.023.152,00	2.342.667,30			4.365.819,30
CNGAZ PETROL ÜRÜNLERİ DAĞITIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.918.433,00	522.853,00		195.549,17	2.636.835,17
ÇİNİGAZ DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	398.879,00			135.852.972,02	24.360.621,52	102.083.555,61	26.774,00	262.722.802,15
ÇORDAŞ ÇORLU DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	5.498.609,56			65.230.212,77	13.080.350,46	83.568.859,92		167.378.032,71
ÇORUM DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	2.413.260,70	13.772,77	70,70	20.987.251,42	23.512.079,65	84.107.179,93	53.360,34	131.086.975,51
DIYARBAKIR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					34.293.608,69	130.007.323,31		164.300.932,00
DOĞAL ENERJİ İTHALAT ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	54.172.885,54							54.172.885,54
DOĞALHAYAT PETROL ÜRÜNLERİ, CNG, GAZ, İNŞAAT, GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				110.346,00	1.940.147,49			2.050.493,49
DOĞAN OKSİJEN GAZ VE DEMİR ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				160.761,30			9.776,50	170.537,80
DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				1.379.718,80	11.238.342,72	32.032.699,81	73.668,07	44.724.429,40
ENERJİ GRUP SIVI DOĞALGAZ LNG AKARYAKIT PETROL ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				8.556.428,08	7.218.356,06	105.392,76	194.369,55	16.074.546,45
ENERJİSA DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	382.058.266,46							382.058.266,46
ENERYA AKSARAY GAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı				5.506.974,80	17.193.711,47	46.566.000,64	384.465,63	69.651.152,54
ENERYA ANTALYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı				2.627.320,72	88.449.926,79	43.152.226,67	461.831,12	134.691.305,31
ENERYA AYDIN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				62.104.856,76	7.658.457,12	41.340.752,68	130.517,11	111.234.583,68
ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	4.583.355,90	0,00		85.085.571,29	38.838.416,50	168.351.879,81	738.953,36	297.598.176,86

TÜRKİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
ENERYA EREĞLİ GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				10.973.046,99	6.002.814,65	26.420.406,54	324.478,52	43.720.746,70
ENERYA ERZİNCAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				3.018.453,42	16.899.951,41	37.295.461,92	602.558,21	57.816.424,97
ENERYA KAPADOKYA GAZ DAĞITIM A.Ş.	Dağıtım Lisansı				3.579.051,21	29.569.021,77	87.818.943,00	5.831.663,94	126.798.679,92
ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				23.083.800,04	10.342.230,24	39.635.685,62	405.204,94	73.466.920,84
ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				18.570.583,00	122.027.935,42	334.159.383,89		474.757.902,31
ENGİE ENERJİ TİCARET VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı				10.556.005,71				10.556.005,71
ERD CNG ENDÜSTRİYEL GAZLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				220.329,58	16.578,80	2.249,05	127.664,13	366.821,56
ERZURUM ENERJİ ÜRETİM DAĞITIM DOĞALGAZ PETROL METAL TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					2.153.768,50			2.153.768,50
ESGAZ ESKİŞEHİR ŞEHİRİÇİ DOĞAL GAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAH. ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	1.592.511,00			50.372.561,00	53.929.248,01	252.755.706,00		358.650.026,01
EWE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	130.156.434,35			30.244.358,73				160.400.793,08
FİDAN GAZ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı		750,00		120.025,00	16.770,00		30.036,00	167.581,00
GASLINE DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	49.954.293,34							49.954.293,34
GAZDAŞ GAZİANTEP DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	1.248.904,34		5.089.340,39	7.007.532,75	59.471.838,83	239.405.613,44		312.223.229,75
GENİA TURKEY ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı					2.433.377,37			2.433.377,37
GİTAŞ GAZ İŞLETMELERİ TAŞIMACILIK ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı		557.585,27	550.800,85	2.979.277,45				4.087.663,57
GLOBAL MADEN DOĞALGAZ PETROL VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	339.884.451,93	35.691,43						339.920.143,36
HABAŞ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı Toptan Satış Lisansı				3.516.640,00 45.389.235,00	487.012,50 10.169.323,00	7.650,00	120.436,00 7.933.059,00	4.131.738,50 63.491.617,00
İCDAŞ İSTANBUL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	174.994.950,95			456.675.341,51	1.217.895.725,02	4.160.051.408,04		6.009.617.425,51
İNÇİ ENERJİ LPG DOĞALGAZ VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				42.900,00	1.175.924,79		5.622,00	1.224.446,79
İNEGÖL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				4.182.334,43	13.870.128,63	64.937.420,44		82.989.883,50
İPRAGAZ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı			25.724,00	69.628.269,00	66.489.094,00	347.945,00	19.306.909,70	155.797.941,70

TÜRKİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
İZGAZ İZMİT GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	30.655.510,19	206.555,00		139.812.706,48	63.676.474,21	300.768.710,33		535.119.956,20
İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM TİCARET VE TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	88.249.267,00			360.669.671,00	68.278.941,00	465.970.457,00	1.356.955,00	984.525.291,00
KARABÖRK GAZ PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				400.916,89	56.897,48		1.409.550,79	1.867.365,16
KARGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	5.321.407,44	588,65	2.819,36	93.415.769,19	48.377.705,55	123.867.568,13	222.993,01	271.208.851,33
KARGAZ KARS ARDAHAN DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. TAAH. SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					28.001.530,99	35.433.341,78	441.417,22	63.876.289,99
KAYSERİGAZ KAYSERİ DOĞALGAZ DAĞITIM PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	2.559.849,00			68.496.919,00	80.086.641,00	302.476.619,00		453.620.028,00
KIRGAZ KIRIKKALE-KIRŞEHİR DOĞAL GAZ DAĞITIM PAZ. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	484.839,00	49.224,00	66.267,00	36.724.737,00	30.201.140,00	90.117.786,00		157.643.993,00
KIZILCAHAMAM DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					3.457.515,81	3.196.156,93		6.653.672,75
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı					263.120,00			263.120,00
NATURELGAZ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı	31.945,45		4.439.633,87	104.090.154,90	12.627.041,55	34.103,27	2.040.019,93	123.262.898,96
ODAŞ DOĞALGAZ TOPTAN SATIŞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	14.063.248,23							14.063.248,23
OMV ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	64.813.665,69	30.092,00		527.618.153,79	15.826.768,76		2.471.954,81	610.760.635,05
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.919.432,59	223.741,61	34.615,09	275.386,19	2.453.175,48
OR-CAN DOĞAL GAZ TOPTAN SATIŞ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı				17.558.272,58	15.665.087,19	102.485,00	2.155.628,54	35.481.473,31
ÖZTURAN PETROL GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			147.701,15					147.701,15
PALEN ENERJİ DOĞAL GAZ DAĞITIM END. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					90.145.311,15	110.706.289,00		200.851.600,15
PALGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	83.211.817,04			502.984.290,57	23.037.600,64	184.421.464,36		793.655.172,61
POLGAZ POLATLI DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				1.451.640,12	4.973.448,17	24.182.062,53		30.607.150,82
RWE & TURCAS DOĞALGAZ İTHALAT VE İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	134.861.767,24							134.861.767,24
SAMGAZ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				21.666.868,00	43.938.121,00	156.806.209,68		222.411.198,68
SELÇUK DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				1.981.071,00	5.034.253,00	17.041.377,00		24.056.701,00

TÜRKİYE	Lisans Tipi	Dönüşüm/ Çevrim Sektörü	Enerji Sektörü	Ulaşım Sektörü	Sanayi Sektörü	Hizmet Sektörü	Konutlar	Diğer	Genel Toplam
SERALGAZ SINAİ VE TIBBİ GAZLAR İNŞAAT MALZEMELERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı		12,50		2.562,50				2.575,00
SERHAT DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı					4.886.258,53	11.993.418,59		16.879.677,12
SHELL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	İthalat Lisansı	10.566.385,28			1.222.661,39				11.789.046,67
SHELL PETROL ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı			44.640,00					44.640,00
SOCAR TURKEY LNG SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			4.509.718,08	21.153.493,98	92.486,92		3.022.957,35	28.778.656,33
	Toptan Satış Lisansı		117.390,00	182.414,00	6.543.961,82	487.644,00		1.564.917,99	8.896.327,81
SÜRME Lİ DOĞAL GAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				31.899.799,57	21.233.656,55	46.589.150,27	24.409,26	99.747.015,65
ŞİŞECAM ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	259.730.193,21							259.730.193,21
TEZ OKSİJEN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı			26.046,69	2.612.050,69	3.893.175,39	306.806,30	16.950,00	6.855.029,07
THRACE BASIN NATURAL GAS (TÜRKİYE) CORPORATION TÜRKİYE-ANKARA ŞUBESİ	Toptan Satış Lisansı	25.018.300,00			65.197.781,93	171.189,00		35.965,00	90.423.235,93
TİNSA TIBBİ VE SINAİ GAZLAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				12.450,00				12.450,00
TOROSGAZ İSPARTA BURDUR DOĞALGAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı				22.089.295,04	38.036.178,61	106.181.239,88	180.619,45	166.487.332,99
TRAKYA BÖLGESİ DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	69.167.741,22			307.111.380,33	57.717.324,70	255.959.403,88		689.955.850,14
TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI	Toptan Satış Lisansı				134.437.178,00			33.763,00	134.470.941,00
UDAŞ UŞAK DOĞALGAZ DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Dağıtım Lisansı	6.732.680,84	19.219,59		8.151.927,82	10.042.627,46	57.419.478,90		82.365.934,61
YILMAZLAR SINAİ VE TIBBİ GAZLAR PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sıkıştırılmış Doğalgaz Lisansı				1.937.662,13	2.248.452,46		5.000,00	4.191.114,59
ZORLU DOĞAL GAZ İTHALAT İHRACAT VE TOPTAN TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Toptan Satış Lisansı	61.327.784,53							61.327.784,53
<b>TOPLAM</b>		<b>18.197.512.210,63</b>	<b>1.735.037.949,06</b>	<b>430.500.281,93</b>	<b>11.987.953.786,68</b>	<b>4.043.149.152,06</b>	<b>12.701.851.254,19</b>	<b>232.928.477,48</b>	<b>49.328.933.112,03</b>



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