

# Doğal Gaz Sektör Raporu Haziran 2022

## İTHALAT

1.991  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2020

4.065  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2021

3.836  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2022

## TÜKETİM

2.250  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2020

3.870  
milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2021

3.050  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2022

## İHRACAT

32  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2020

55  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2021

221  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2022

## DEPOLAMA

1.883  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2020

2.606  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2021

2.725  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2022

## ÜRETİM

39  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2020

34  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2021

30  
Milyon m<sup>3</sup>

HAZİRAN 2022

## ABONE SAYISI

16,8  
Milyon

HAZİRAN 2020

17,8  
Milyon

HAZİRAN 2021

18,9  
Milyon

HAZİRAN 2022

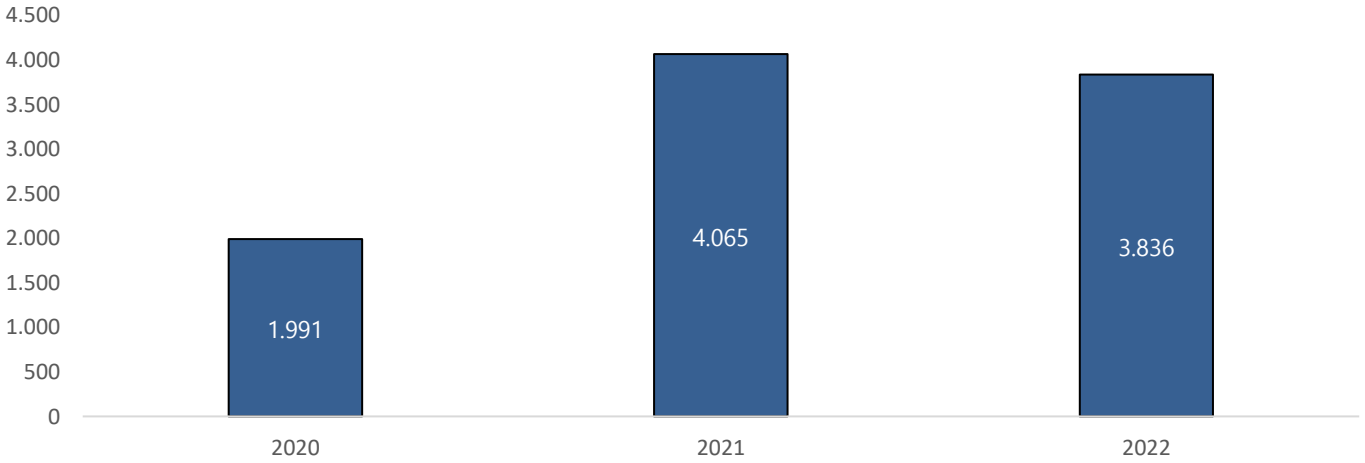


# İthalat

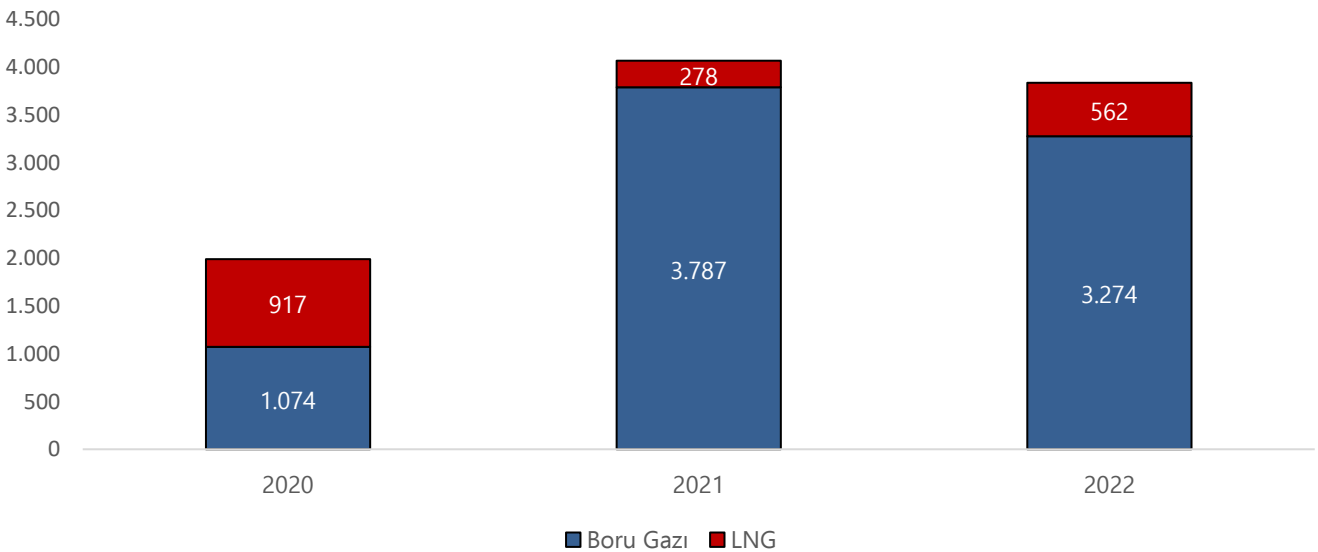
Doğal gaz ithalat miktarı 2022 Haziran ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %6 (229 milyon m<sup>3</sup>) azalarak 3,8 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. 2022 Haziran ayında, 2020 Haziran ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %93 (1.845 milyon m<sup>3</sup>) artmıştır. 2022 yılı Haziran döneminde boru gazının toplam ithalattaki payı %85 olurken LNG'nin payı ise %15 olmuştur. 2021 Haziran ayına kıyasla boru gazının ithalattaki payı %8 azalırken LNG'nin payı ise %8 oranında artmıştır.



2020-2022 Yılları Haziran Ayı Toplam İthalat Miktarları (milyon m<sup>3</sup>)

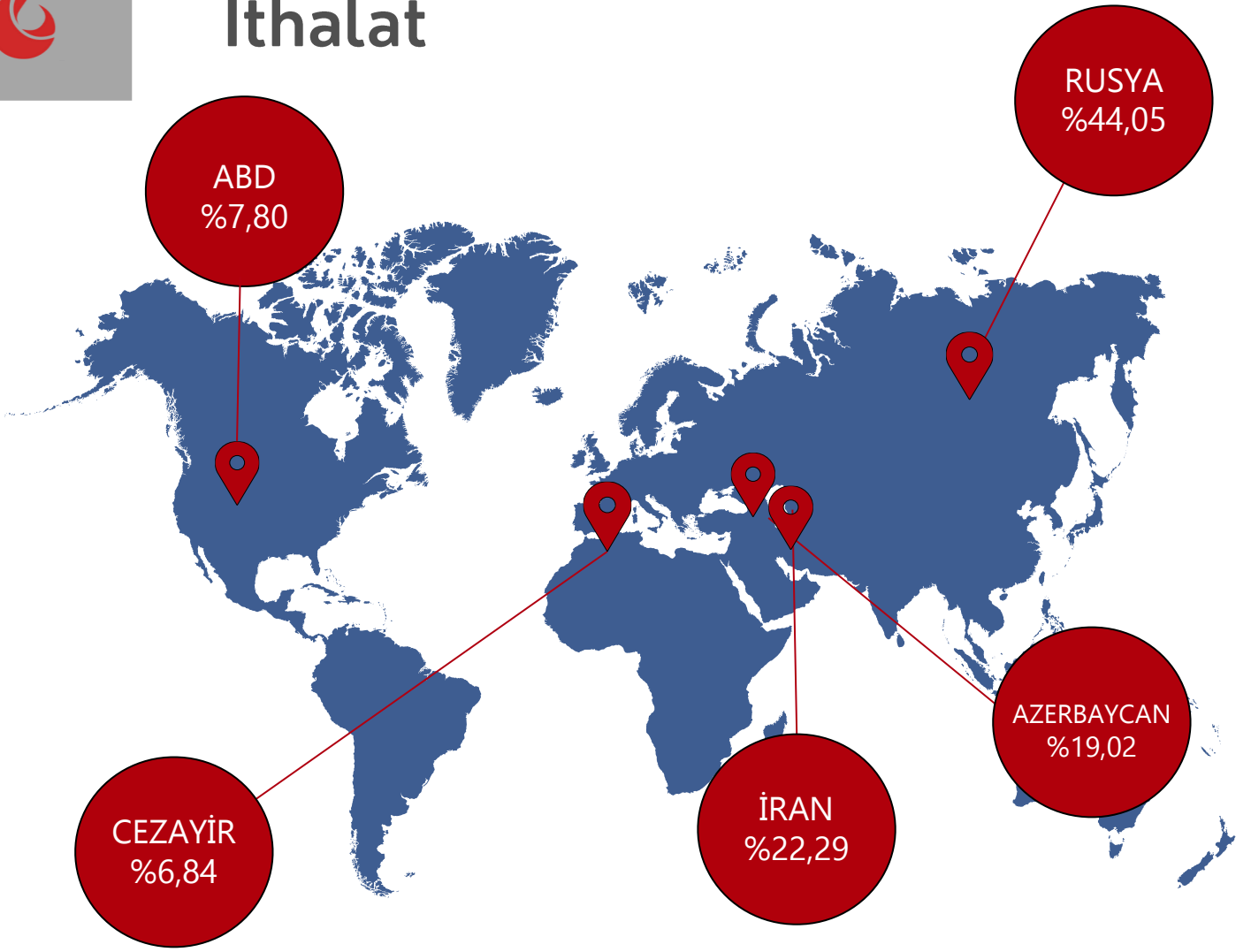


2020-2022 Yılları Haziran Ayı Toplam İthalat Miktarları (milyon m<sup>3</sup>)





# İthalat



Türkiye, 2022 yılının Haziran ayında toplam 5 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %44,05 (Haziran 2021 Pay: %58,98) Azerbaycan'ın payı %19,02 İran'ın payı %22,29 olmuştur.

Geçen yıl Haziran ayında ABD'den doğal gaz ithal edilmezken, 2022 Haziran ayında ABD'den 299 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ithal edilmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine göre Azerbaycan'dan ithal edilen doğal gaz miktarı yaklaşık %39 oranında artarken, Rusya'dan ithal edilen gaz miktarı ise %24 azalmıştır.

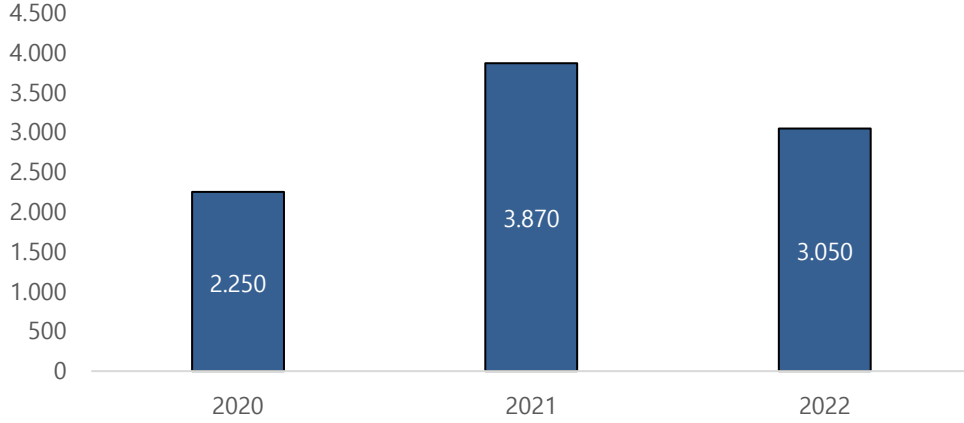
Haziran 2022 döneminde 299 milyon m<sup>3</sup> spot LNG ithalatı gerçekleşirken 744 milyon m<sup>3</sup> spot boru gazı ithal edilmiştir.



# Tüketim

Haziran 2022'de doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %21 (820 milyon m<sup>3</sup>) azalarak 3,05 milyar m<sup>3</sup> olmuştur.

2020-2022 Haziran Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi (milyon m<sup>3</sup>)

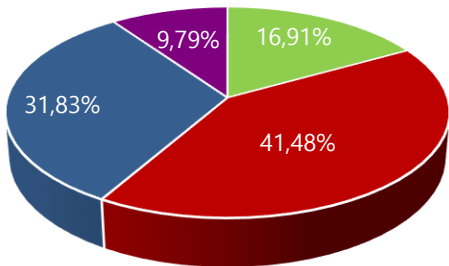


Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı 2021 Haziran ayına kıyasla %4 ve 2020 Haziran ayına göre ise %5 artmıştır. Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı Haziran 2021'e kıyasla bu yılın aynı döneminde %5 azalmıştır. Santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2021 Haziran ayına göre %42 azalmış, Haziran 2020'ye göre ise %56 artmıştır.

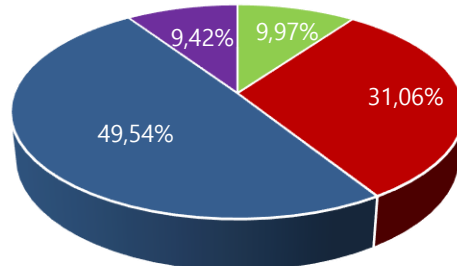
2020-2022 Yılları Haziran Ayı 3 Ana Sektör Doğal Gaz Tüketimi (milyon m<sup>3</sup>)

	Haziran 2020	Değişim	Haziran 2021	Değişim	Haziran 2022
<b>Konut</b>	380	1%	386	%4	400
<b>Sanayi</b>	933	29%	1.202	-%5	1.147
<b>Elektrik</b>	716	168%	1.917	-%42	1.120

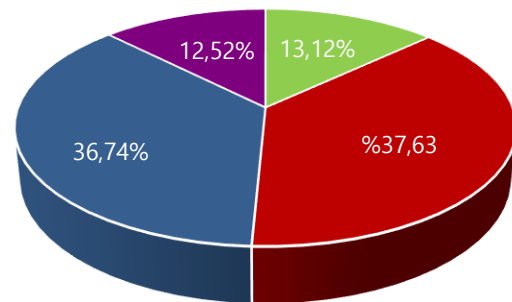
2020 Haziran Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı (milyon m<sup>3</sup>)



2021 Haziran Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı (milyon m<sup>3</sup>)



2022 Haziran Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı (milyon m<sup>3</sup>)



■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer

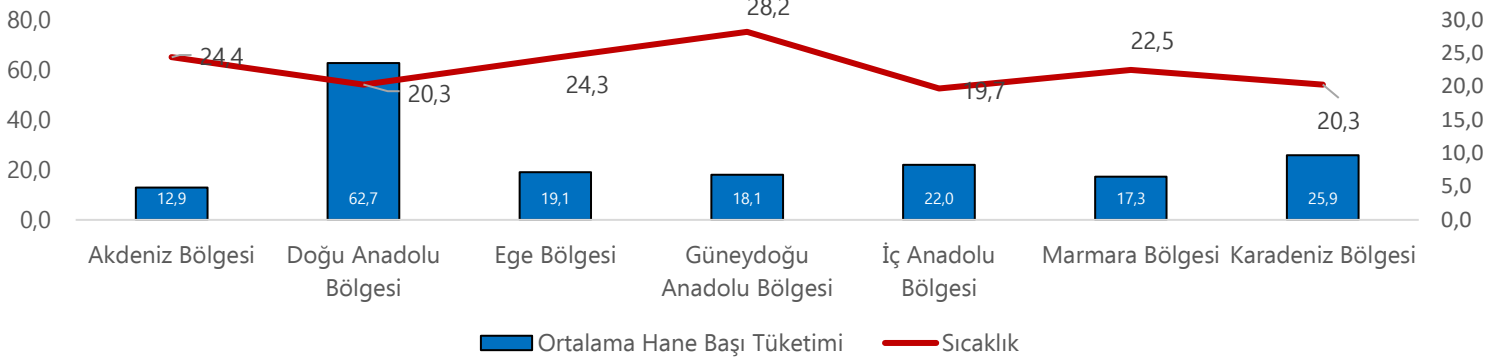
■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer

■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer



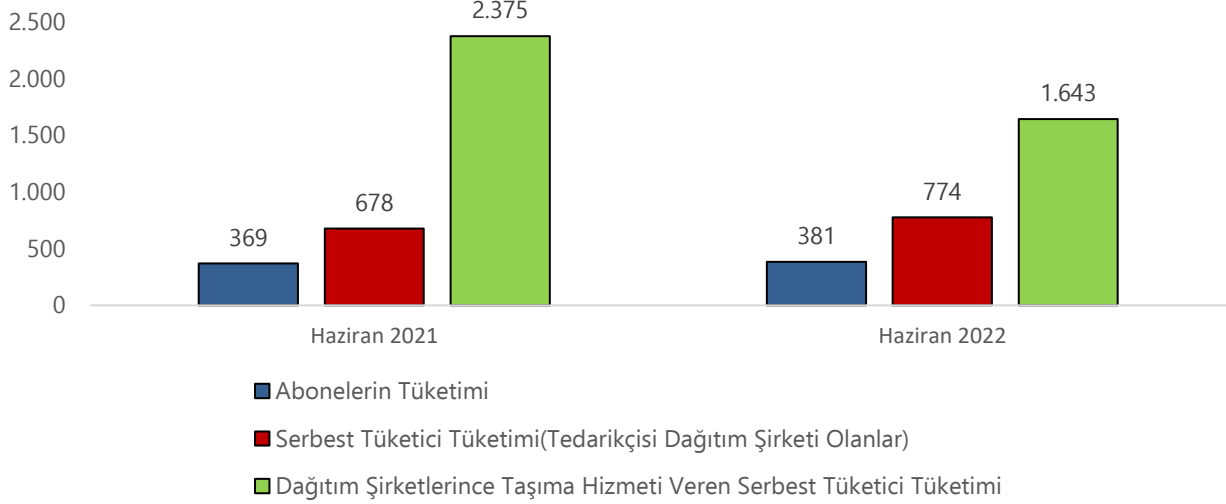
# Tüketim

Türkiye'deki Coğrafi Bölgelerin Haziran Ayı Ortalama Hane Başı Konut Tüketimleri ve Sıcaklık Karşılaştırması



2022 yılı Haziran ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalamasının 0,6°C üstünde gerçekleşerek 22,4 °C olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 17,3 m<sup>3</sup>, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 62,7 m<sup>3</sup>, İç Anadolu Bölgesi'nde ise 22 m<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir.

2020 2022 Yılları Haziran Ayı Abone, Serbest Tüketici Tüketim ve Taşınan Gaz Miktarı (milyon m<sup>3</sup>)

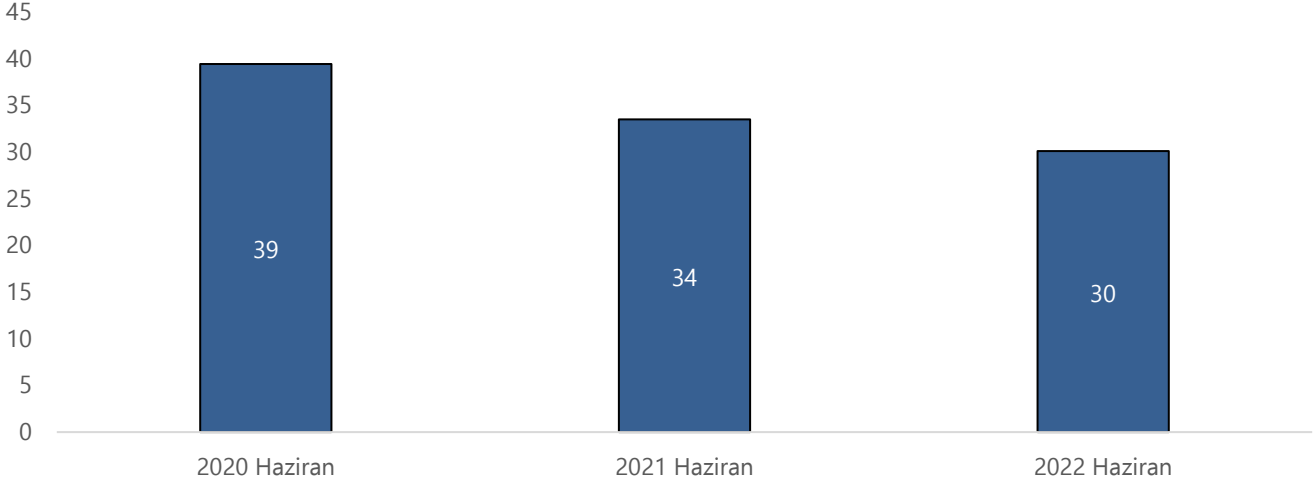


Haziran 2022'de doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %92'sini (2.798 milyon m<sup>3</sup>) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %3 artmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %14 artarken, taşınan doğal gaz miktarı ise %31 azalmıştır.



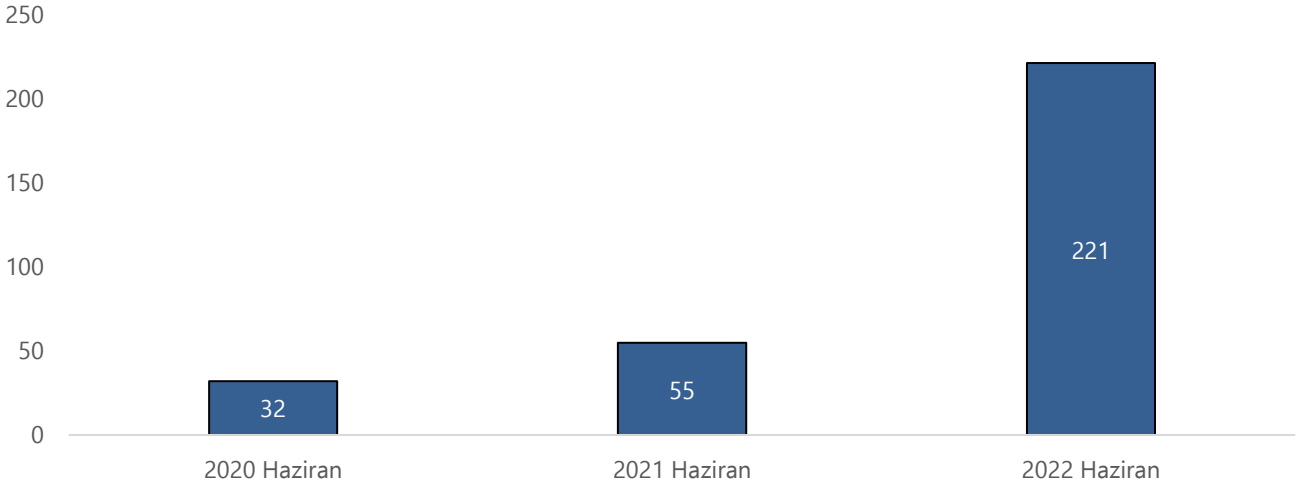
# İhracat/Üretim

2020 -2022 Yılları Haziran Ayı Üretilen Doğal Gaz Miktarı (milyon m<sup>3</sup>)



Üretilen doğal gaz miktarı Haziran 2022’de bir önceki yılın aynı dönemine göre 4 milyon m<sup>3</sup> azalarak 30 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. Üretim gazının %96’sından fazlası Tekirdağ, İstanbul ve Kırklareli’ndeki sahalardan çıkarılmıştır.

2020-2022 Yılları Haziran Ayı İhraç Edilen Doğal Gaz Miktarı (milyon m<sup>3</sup>)



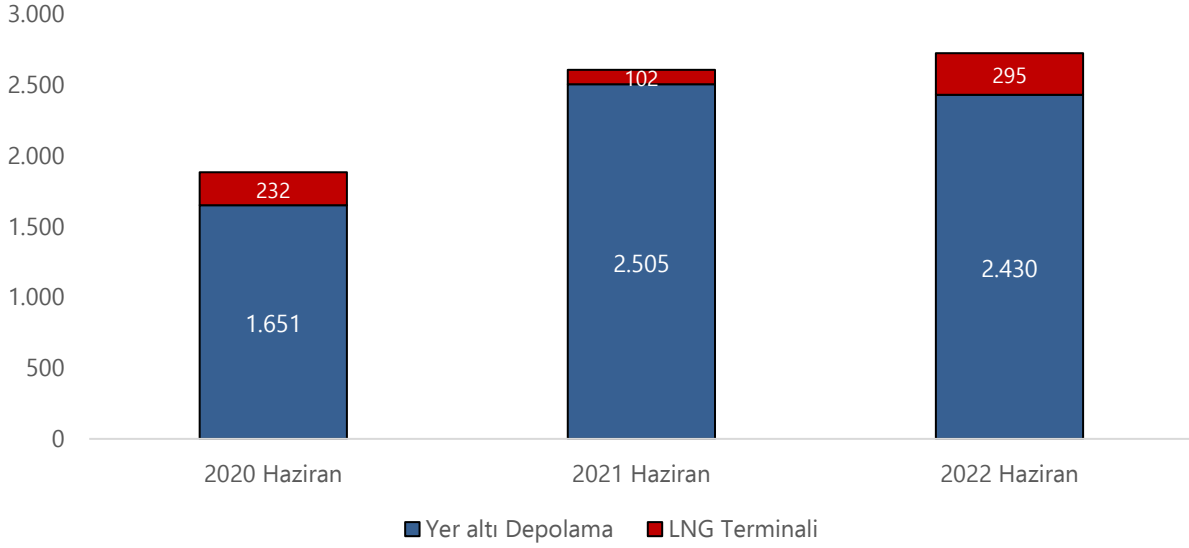
Geçtiğimiz yıl Mayıs ayında Bulgaristan, Makedonya ve Yunanistan toplam 55 m<sup>3</sup> doğal gaz ihraç edilirken 2022 yılı Haziran ayında Yunanistan ve Bulgaristan’a 221 m<sup>3</sup> ihracat gerçekleştirilmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla ihraç edilen doğal gaz %303 oranında artmıştır.



# Depolama/Abone Sayısı

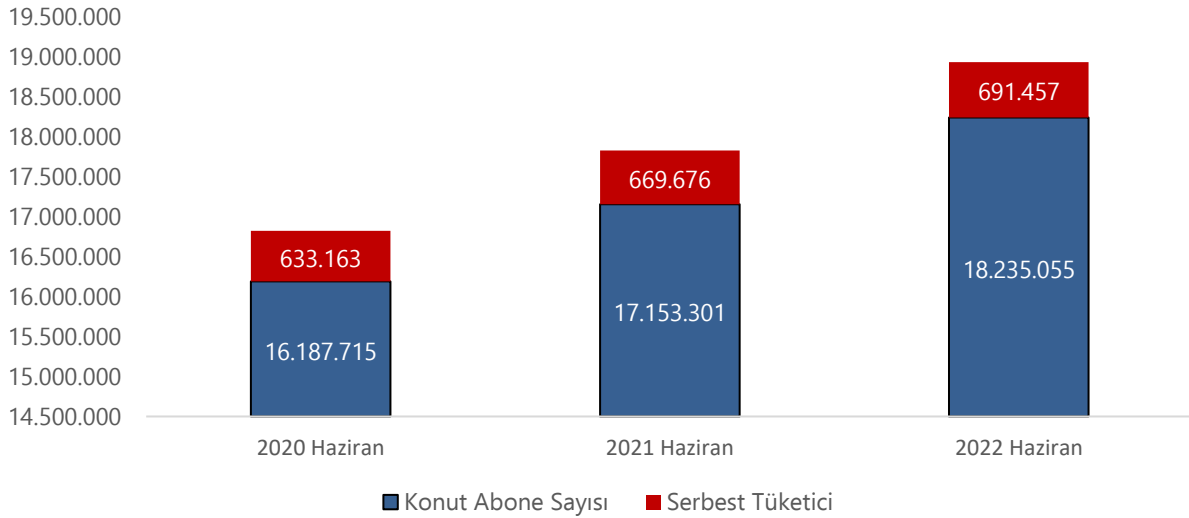
2022 Haziran ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %5 artmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %3 azalmış, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı ise bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık %189 artmıştır.

2020-2022 Yılları Haziran Ayı Depolama Stok Miktarları (milyon m<sup>3</sup>)



2022 yılı Haziran ayı itibariyle toplam doğal gaz abone sayısı yaklaşık 18,9 milyondur. 2022 yılı Haziran ayı itibariyle Türkiye’de doğal gaz abone sayısı 2021 yılının aynı ayına göre 1 milyon 103 bin artarak 18,9 milyon olmuştur.

2020-2022 Yılları Haziran Ayı Abone Sayıları

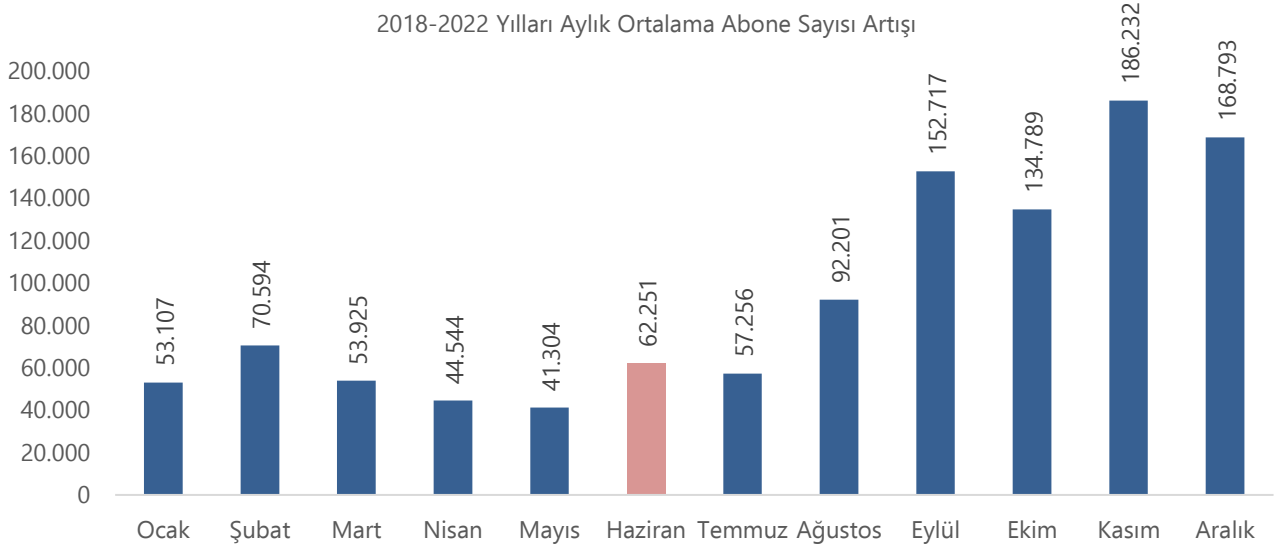






# Abone Sayısı

2018-2022 yılları aylık ortalama doğal gaz abone sayısı artışlarına bakıldığında, Eylül-Aralık döneminde aylık ortalama 100 binin üzerinde abone artışı olurken, Ocak-Haziran döneminde ortalama 50 binin üzerinde yeni abone sisteme dahil olmaktadır.

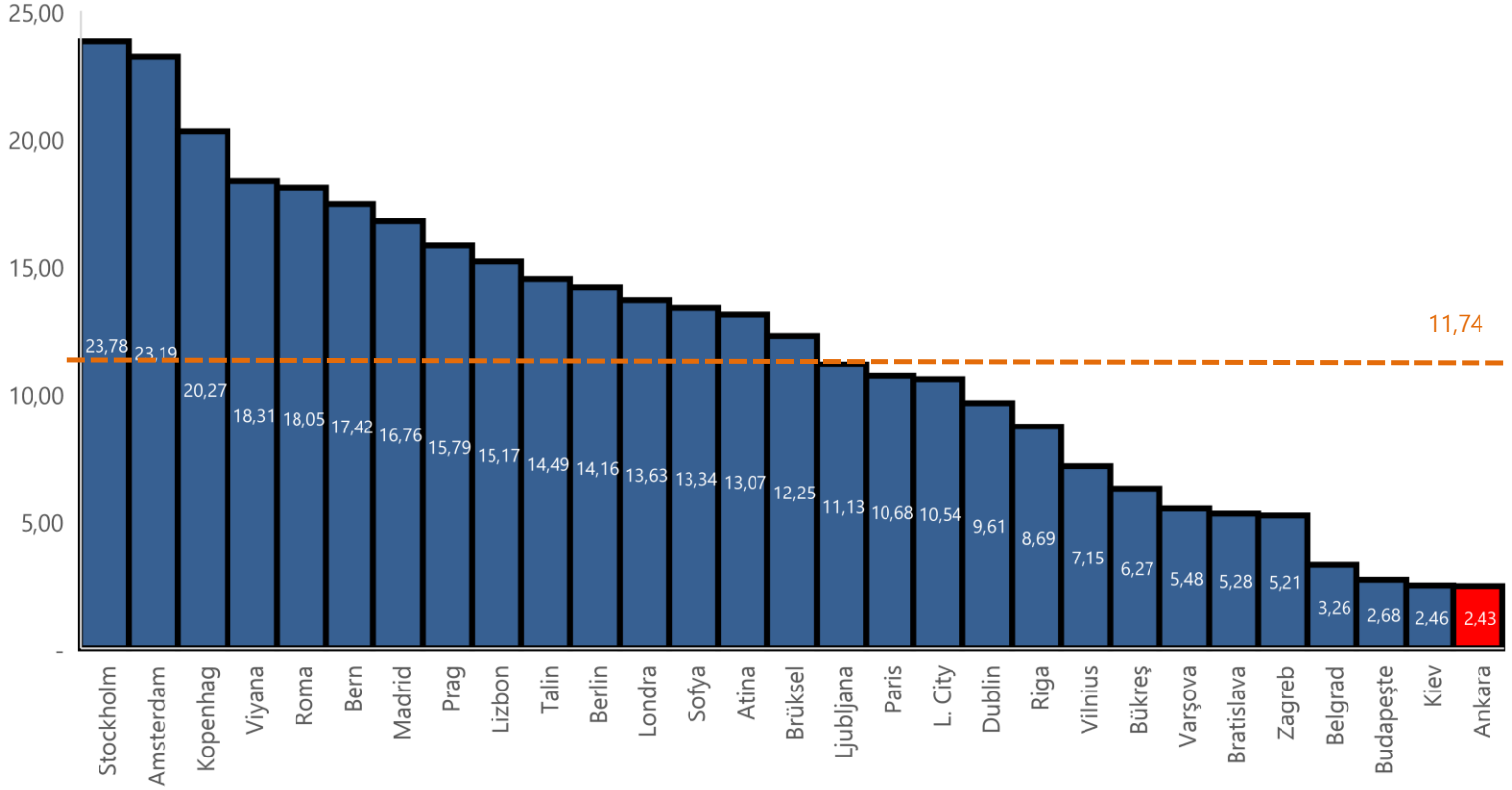


2022 yılının ilk 6 aylık döneminde 378 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Haziran 2022'de bir önceki aya kıyasla abone sayısı 70.533 adet artarken, Haziran ayında son 5 yıllık ortalamasının yaklaşık 8.282 adet üstünde yeni abone sisteme dahil olmuştur.



# Avrupa Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı

Avrupa Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı ( Haziran 2022 eurocent/kwh)



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2022 Haziran ayında sene başına göre %6 oranında artarak 11,74 eurocent/kWh olmuştur. (124,91 eurocent/Sm<sup>3</sup>)

Doğal gaz fiyatlarının TTF'e endeksli olduğu İsveç'in başkenti Stockholm'de Haziran 2022'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı Mayıs ayına göre %4 artarak 23,78 eurocent/kWh (253,01 eurocent/Sm<sup>3</sup>) olarak gerçekleşmiş ve Stockholm, Şubat 2022'den sonra yeniden Avrupa'da doğal gazı en pahalı kullanan başkent olmuştur.

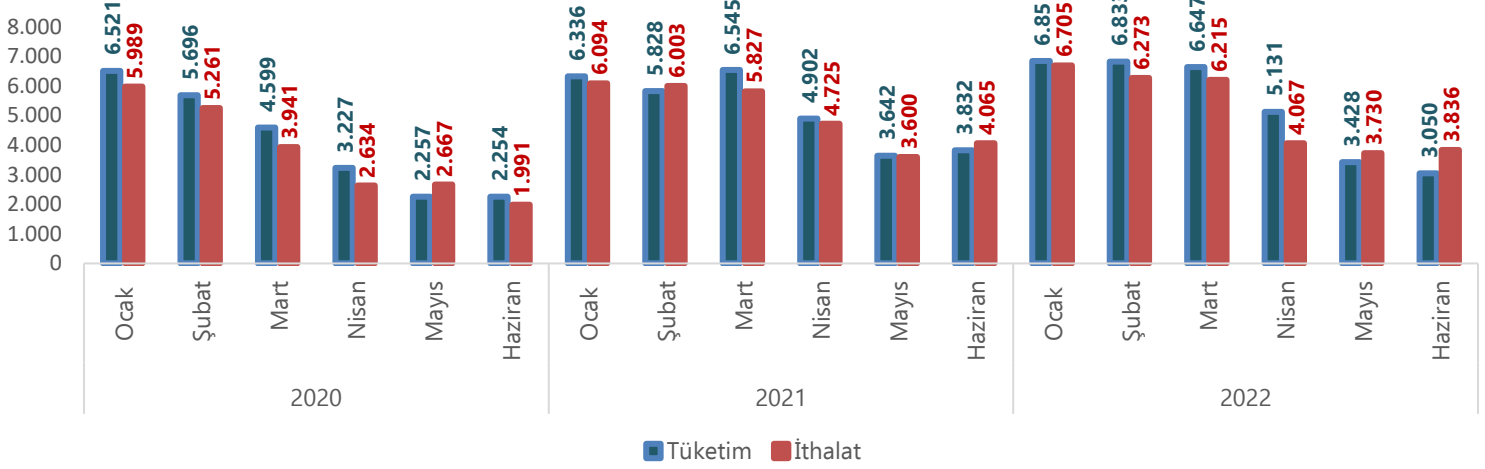
HEPI ve GAZBİR verileri esas alınarak 29 Avrupa ülkesinin başkentlerinde konut doğal gaz fiyatları kıyaslandığında Ankara, doğal gazı en ucuz kullanan başkent olmuştur.



# 2022 Yılı İlk Yarıyıl Genel Görünüm

## Tüketim-İthalat

2020, 2021, 2022 Yılları İlk 6 Aylık Tüketim ve İthalat Miktarları (milyon m<sup>3</sup>)



2022 yılının ilk 6 aylık döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %3 artarak 31,9 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. 2020 yılının aynı dönemine göre ise 2022 yılı ilk yarısında doğal gaz tüketimi %30 artmıştır.

Türkiye'nin doğal gaz ithalatı 2022 yılının ilk yarısında 30,8 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde, 2021 yılının aynı dönemine göre ithalat %2 artarken 2020 yılının aynı dönemine göre %37 artmıştır.

## Üretim

2020-2021-2022 Yılları Ocak-Haziran Dönemi Üretim Miktarları (milyon m<sup>3</sup>)

2020

232 milyon m<sup>3</sup>

2021

202 milyon m<sup>3</sup>

2022

181 milyon m<sup>3</sup>

## İhracat

2020-2021-2022 Yılları Ocak-Haziran Dönemi İhracat Miktarları (milyon m<sup>3</sup>)

2020

203 milyon m<sup>3</sup>

2021

218 milyon m<sup>3</sup>

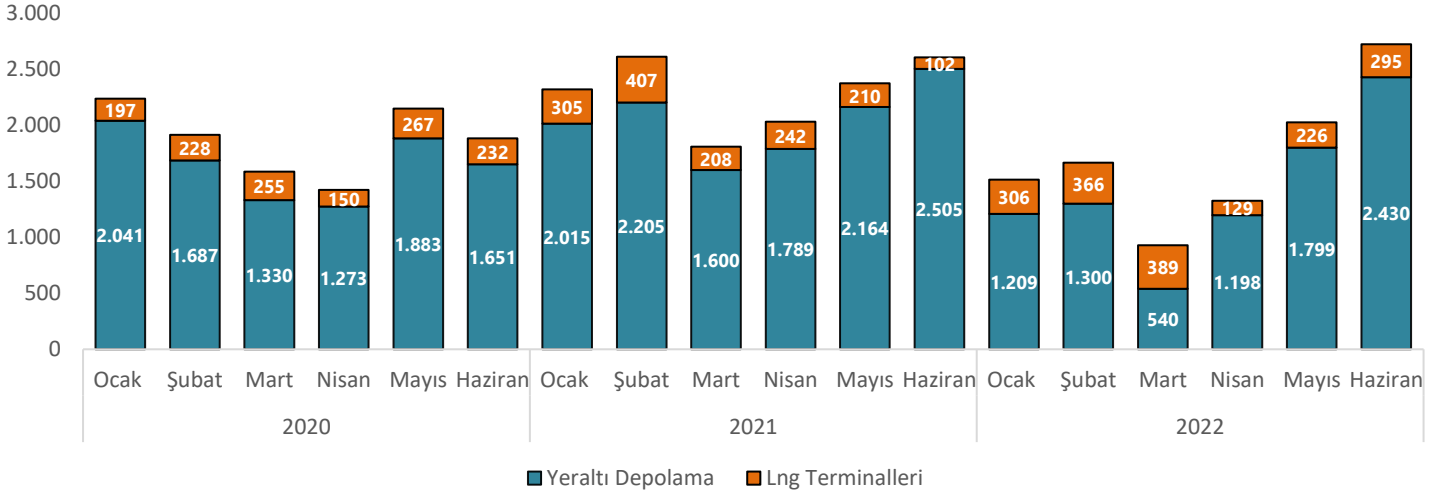
2022

273 milyon m<sup>3</sup>



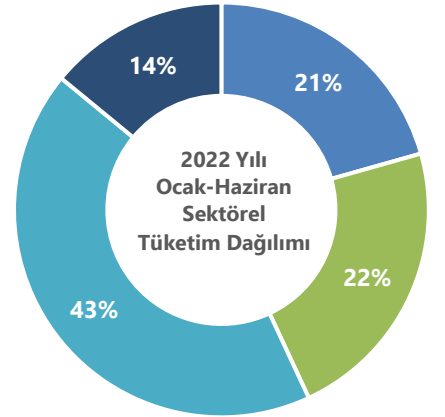
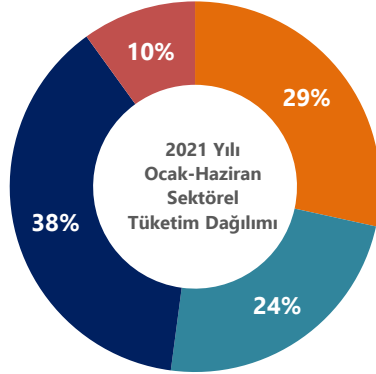
## Depolama

2020-2021-2022 Yılları İlk 6 Aylık Dönem Depolama Miktarları (milyon m<sup>3</sup>)



2022 yılı ilk yarısında ortalama depolanan doğal gaz miktarı 1,7 milyar m<sup>3</sup>'tür. 2021 yılının aynı dönemine göre depolanan ortalama doğal gaz miktarı %26 azalırken 2020 yılının aynı dönemine kıyasla %9 azalmıştır.

## Sektörel Dağılım



■ Elektrik ■ Sanayi ■ Konut ■ Diğer

■ Elektrik ■ Sanayi ■ Konut ■ Diğer

■ Elektrik ■ Sanayi ■ Konut ■ Diğer

2022 yılı ilk yarısında Türkiye genelinde doğal gazın %43'ü konutlarda tüketilirken, 2021 yılında kuraklık nedeniyle tüketimdeki payı artan santrallerin 2022 yılı ilk 6 aylık döneminde toplam tüketimdeki payı %21 olmuştur. Sanayinin toplam tüketimdeki payı ilk 6 aylık dönemde %22'dir.