

# Doğal Gaz Sektör Raporu Mayıs 2022

## İTHALAT

2.667  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2020

3.600  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2021

3.730  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2022

## TÜKETİM

2.257  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2020

3.789  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2021

3.428  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2022

## İHRACAT

6  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2020

30  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2021

7  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2022

## DEPOLAMA

2.150  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2020

2.375  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2021

2.026  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2022

## ÜRETİM

32  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2020

34  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2021

32  
Milyon m<sup>3</sup>

MAYIS 2022

## ABONE SAYISI

16,8  
Milyon

MAYIS 2020

17,7  
Milyon

MAYIS 2021

18,9  
Milyon

MAYIS 2022



# İthalat

Doğal gaz ithalat miktarı 2022 Mayıs'ta bir önceki yılın aynı ayına göre %4 (130 milyon m<sup>3</sup>) artarak 3,7 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. 2022 Mayıs ayında, 2020 Mayıs ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %40 (1.063 milyon m<sup>3</sup>) artmıştır. 2022 yılı ilk 5 aylık döneminde boru gazının toplam ithalattaki payının en yüksek olduğu ikinci ay olan Mayıs'ta ithal edilen doğal gazda LNG'nin payı 2021 Mayıs ayına kıyasla %8 artarken boru gazı ithalatının payı ise %8 oranında azalmıştır.

**%20**

2022 Mayıs Ayı Doğal Gaz İthalatında

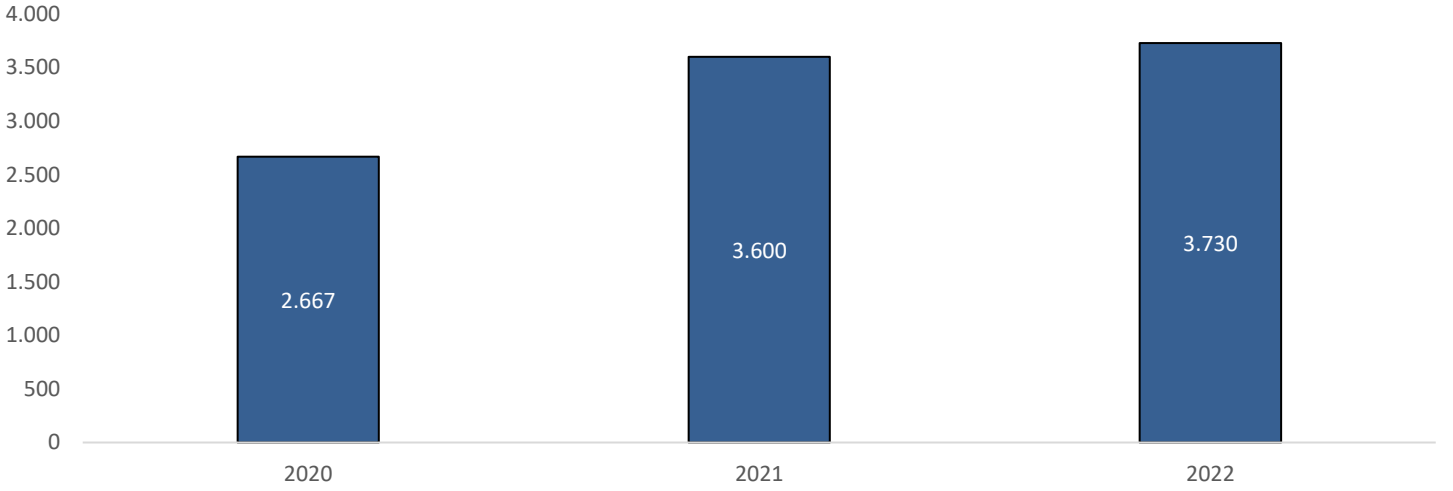
LNG'nin Payı

**%80**

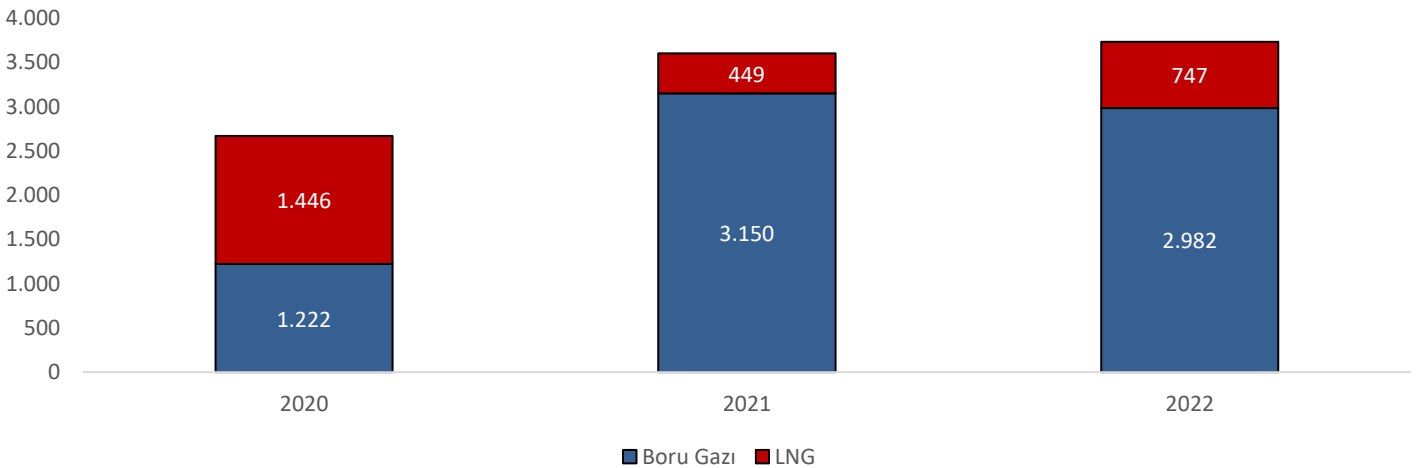
2022 Mayıs Ayı Doğal Gaz İthalatında

Boru Gazının Payı

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

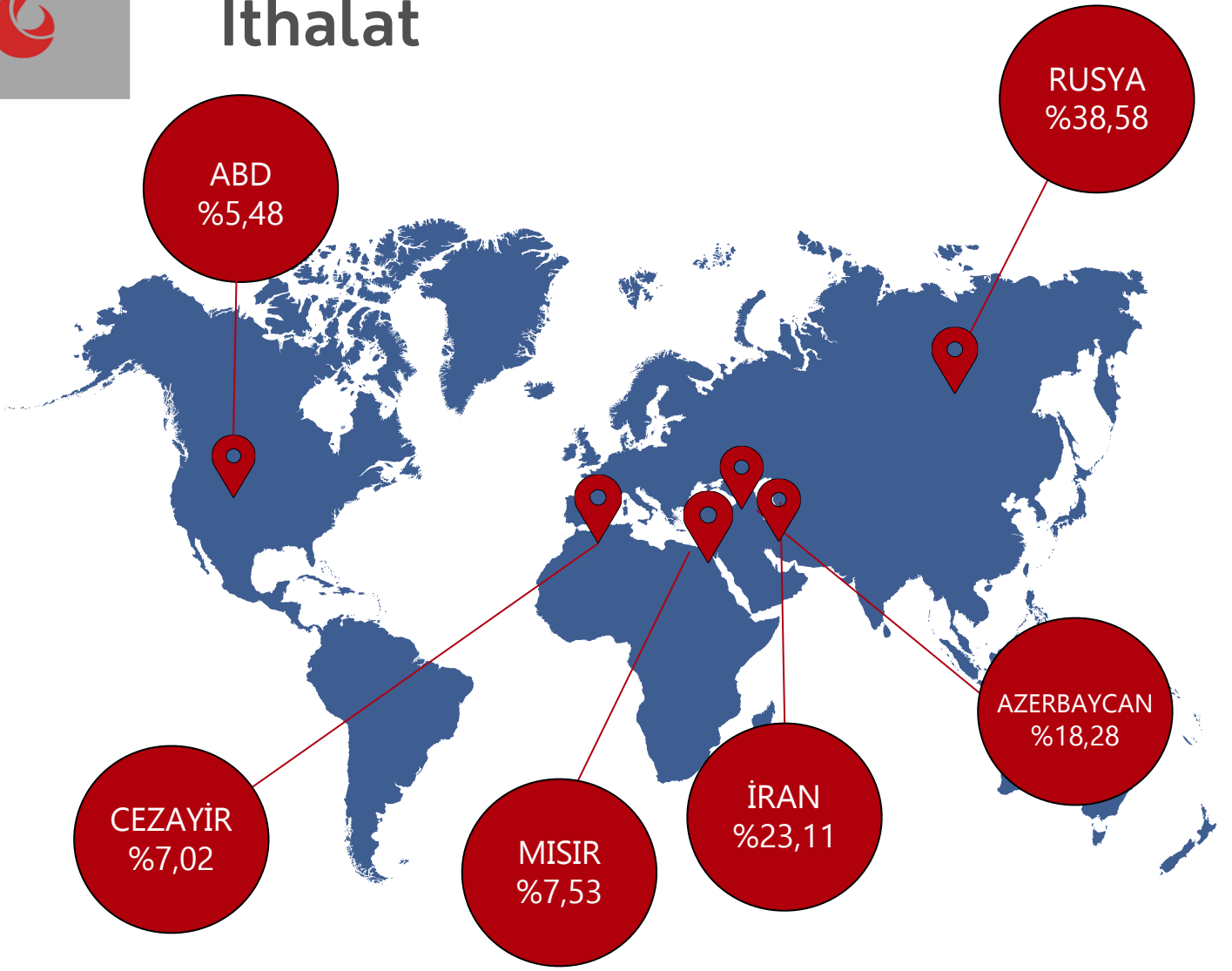


2020-2022 Yılları Mayıs Ayı Toplam İthalat Miktarları (Milyon m<sup>3</sup>)





# İthalat



Türkiye, 2022 yılının Mayıs ayında toplam 6 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %38,58 (Mayıs 2021 Pay: %51,75) Azerbaycan'ın payı %18,28 İran'ın payı %23,11 olmuştur.

Geçen yıl Mayıs ayında Mısır'dan doğal gaz ithal edilmezken, 2022 Mayıs ayında 281 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ithal edilmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine göre Azerbaycan'dan ithal edilen doğal gaz miktarı yaklaşık %60 oranında artarken, Rusya'dan ithal edilen gaz miktarı ise %23 azalmıştır.

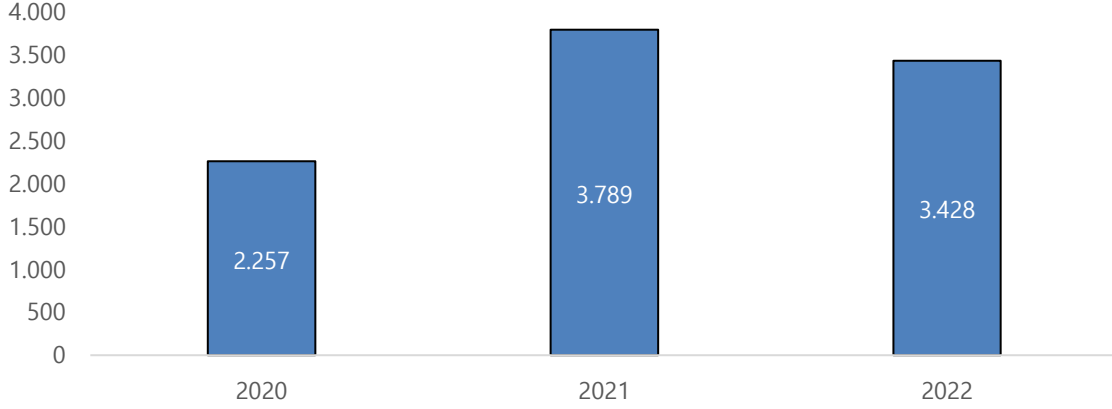
Mayıs 2022 döneminde 485 milyon m<sup>3</sup> spot LNG ithalatı gerçekleşmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine göre spot LNG ithalatı %475 oranında rekor seviyede artmıştır. Geçtiğimiz yıl Mayıs ayında spot boru gazı ithalatı yapılmazken 2022 yılı Mayıs ayında 871 milyon<sup>3</sup> spot boru gazı ithal edilmiştir.



# Tüketim

Mayıs 2022'de doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %10 (361 milyon m<sup>3</sup>) azalarak 3,4 milyar m<sup>3</sup> olmuştur.

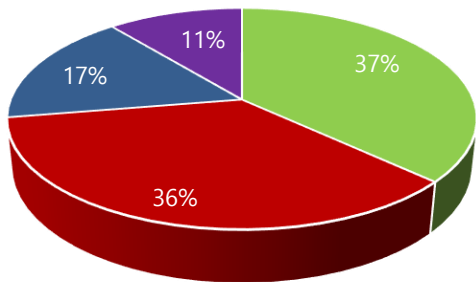
2020-2022 Yılları Mayıs Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi (Milyon m<sup>3</sup>)



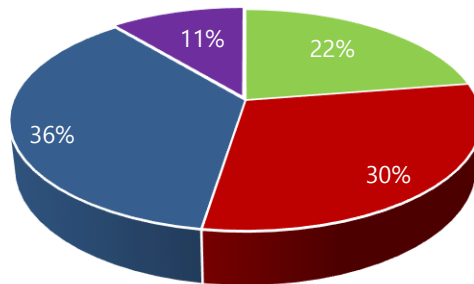
Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı 2021 Mayıs ayına kıyasla %6 artmıştır. Konut tüketimi 2020 Mayıs ayına göre %8 artmıştır. Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı Mayıs 2021'e kıyasla bu yılın aynı döneminde %1 azalmıştır. Santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2021 Mayıs ayına göre %33 azalmış, Mayıs 2020'ye göre ise %147 artmıştır.

	Mayıs 2020	Değişim	Mayıs 2021	Değişim	Mayıs 2022
<b>Konut</b>	833	2%	852	%6	902
<b>Sanayi</b>	804	41%	1.135	-%1	1.123
<b>Elektrik</b>	375	268%	1.381	-%33	927

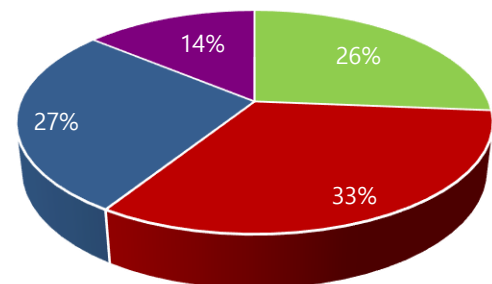
2020 Mayıs Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı (milyon m<sup>3</sup>)



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



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



■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer

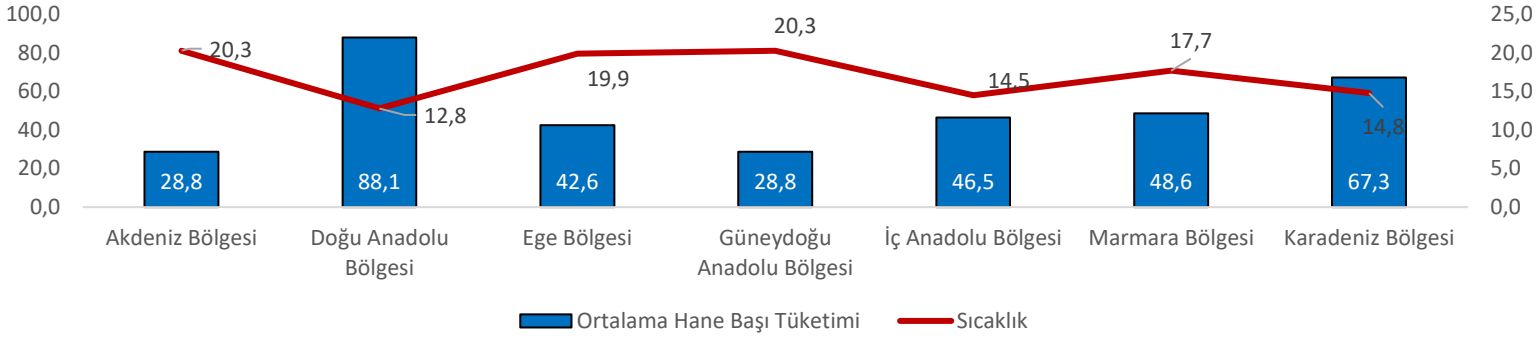
■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer

■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer



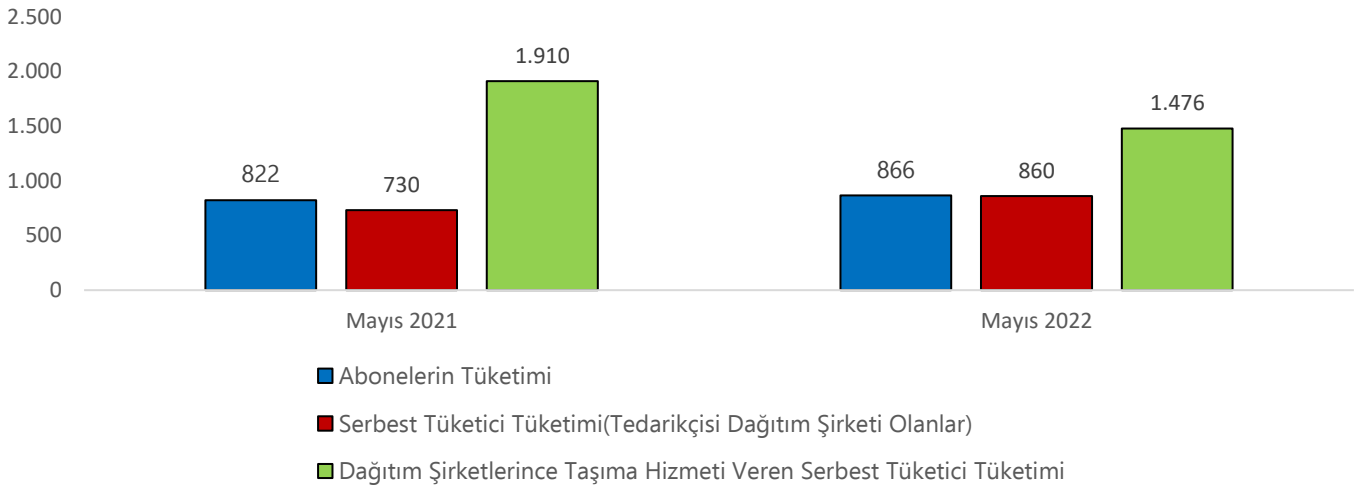
# Tüketim

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



2022 yılı Mayıs ayı ortalama sıcaklığı 16.9 °C ile uzun yıllar ortalaması olan 17.1 °C'nin 0.2 °C altında gerçekleşmiştir. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 48,6 m<sup>3</sup>, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 88,1 m<sup>3</sup>, İç Anadolu Bölgesi'nde ise 46,5 m<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir.

2021-2022 Mayıs Ayı Abone, Serbest Tüketici Tüketim ve Taşınan Gaz Miktarı (milyon m3)

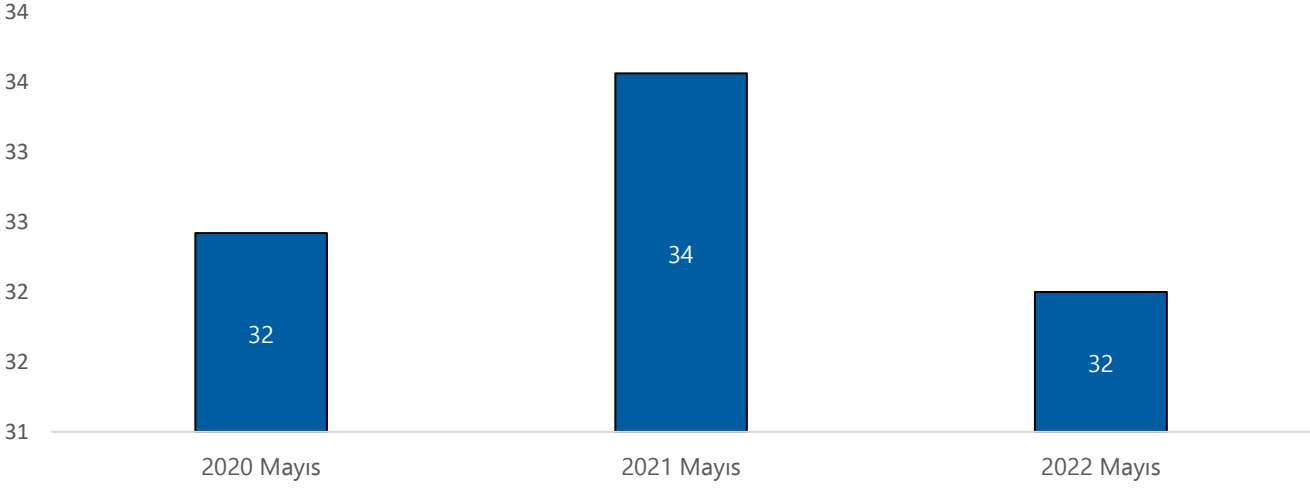


Mayıs 2022'de doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %93'ünü (3.202 milyon m<sup>3</sup>) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %5 artmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %18 artarken, taşınan doğal gaz miktarı ise %23 azalmıştır.



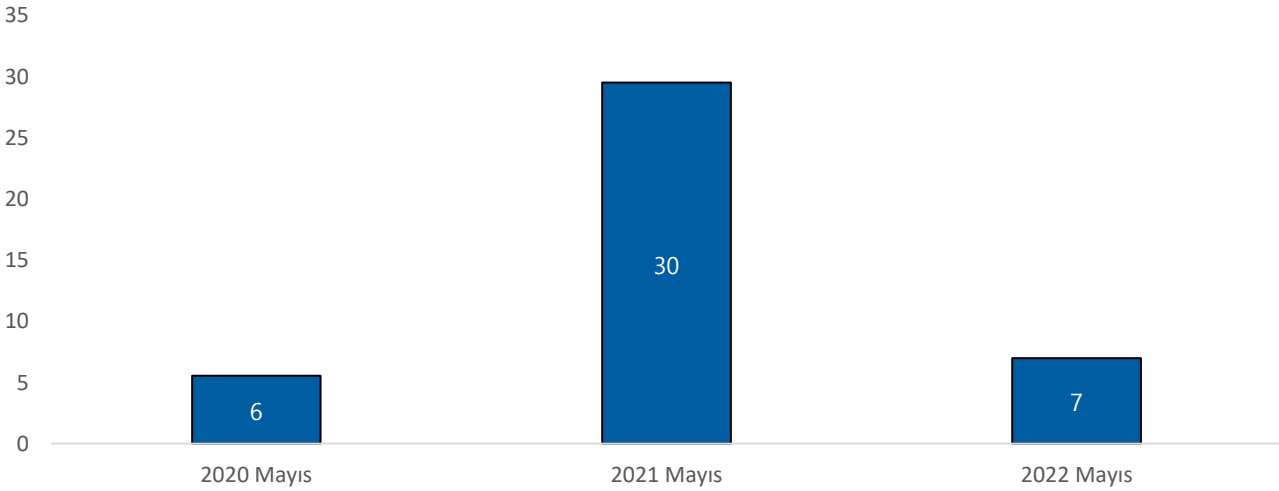
# İhracat/Üretim

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



Üretilen doğal gaz miktarı Mayıs 2022’de bir önceki yılın aynı dönemine göre 2 milyon m<sup>3</sup> azalarak 32 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. Üretim gazının %96’sından fazlası Tekirdağ, İstanbul ve Kırklareli’ndeki sahalardan çıkarılmıştır.

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



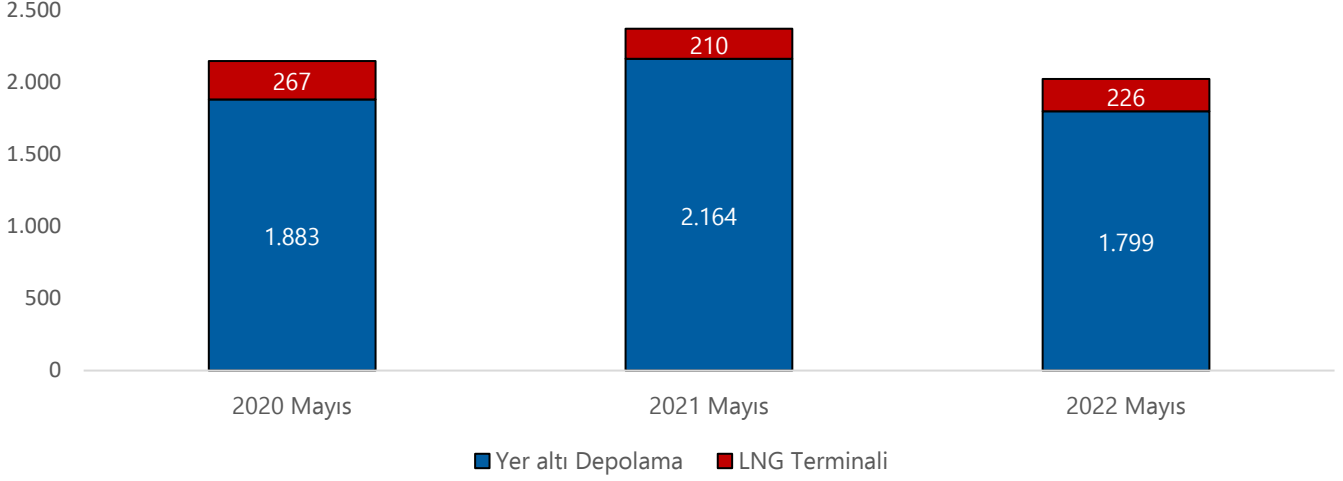
Geçtiğimiz yıl Mayıs ayında Bulgaristan ve Makedonya’ya toplam 0,4 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ihraç edilirken 2022 yılı Mayıs ayında sadece Yunanistan’a 7 milyon m<sup>3</sup> ihracat gerçekleştirilmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla Yunanistan’a ihraç edilen doğal gaz %76,5 azalmıştır.



# Depolama/Abone Sayısı

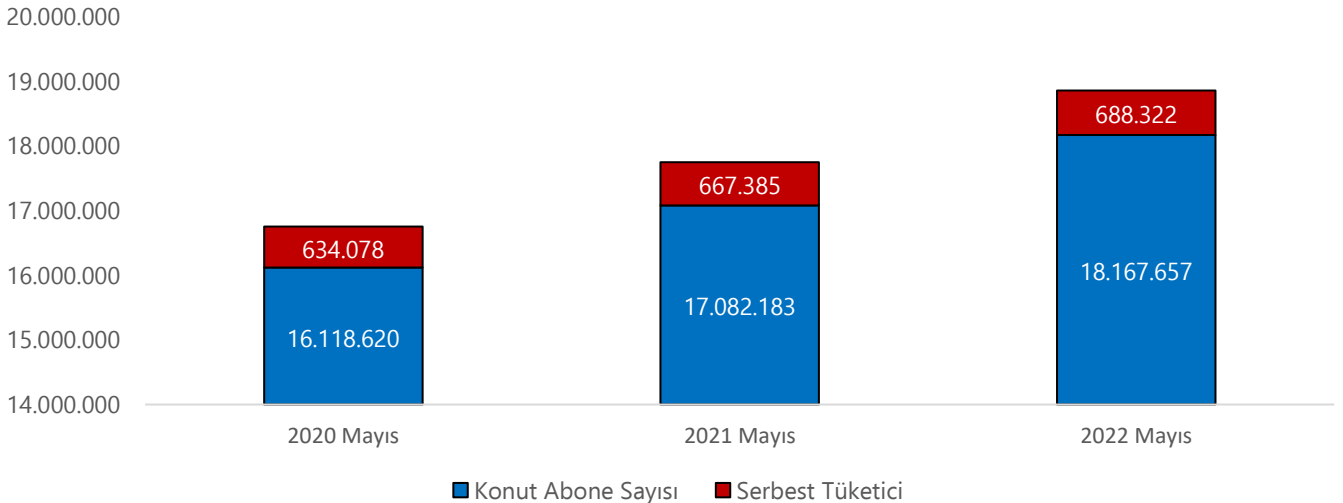
2022 Mayıs ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %15, yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %17 azalmıştır. LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı ise bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık %8 artmıştır.

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



2022 yılı Mayıs ayı itibariyle toplam doğal gaz abone sayısı 18,9 milyon civarındadır. 2022 yılı Mayıs ayı itibariyle Türkiye’de doğal gaz abone sayısı 2021 yılının aynı ayına göre 1 milyon 106 bin artarak 18,9 milyon olmuştur.

2020-2022 Yılları Mayıs Ayı Abone Sayıları

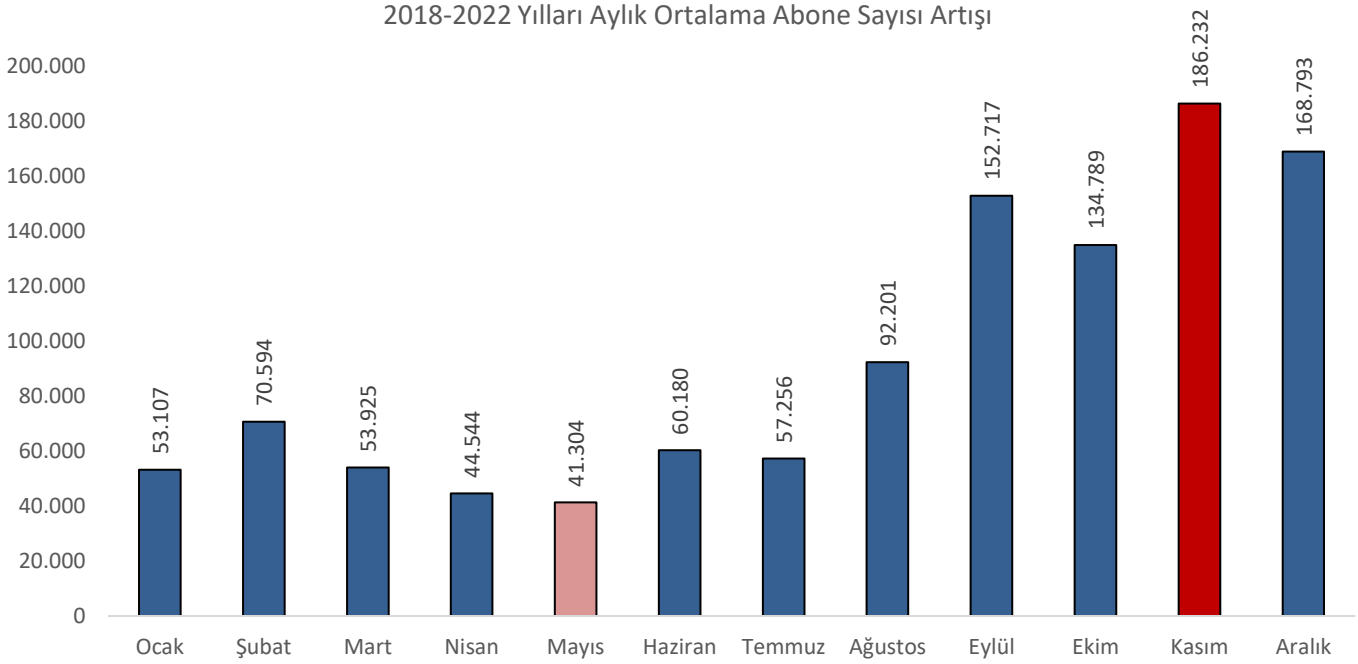






# Abone Sayısı

2018-2022 yılları aylık ortalama doğal gaz abone sayısı artışlarına bakıldığında, Eylül-Aralık döneminde aylık ortalama 100 binin üzerinde abone artışı olurken, Nisan-Mayıs döneminde ortalama 50 bin yeni abone sisteme dahil olmaktadır. Ortalama abone artışının en az olduğu ay ise Mayıs ayıdır.

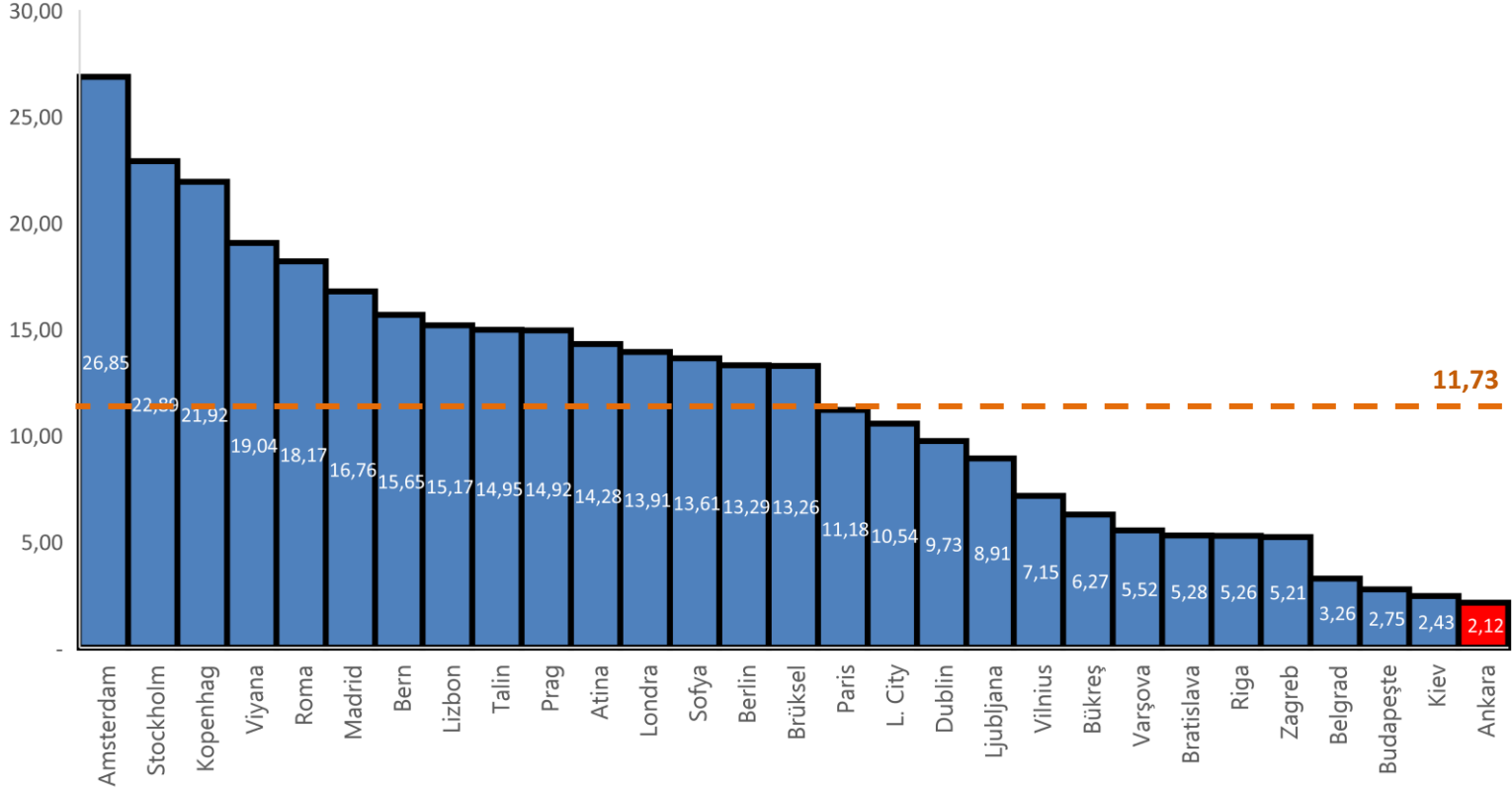


2022 yılının ilk 5 aylık döneminde 216 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Mayıs 2022'de bir önceki aya kıyasla abone sayısı 46.587 adet artarken, Mayıs ayında 5 yıllık ortalamasının yaklaşık 5.280 adet üstünde yeni abone sisteme dahil olmuştur.



# Avrupa Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı

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



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2022 Mayıs ayında Nisan ayına göre %3 azalırken 2022 Ocak ayına göre ise %6 oranında artarak 11,73 eurocent/kWh olmuştur. (124,80 eurocent/Sm<sup>3</sup>)

Doğal gaz fiyatlarının TTF'e endeksli olduğu Hollanda'nın başkenti Amsterdam'da Mayıs 2022'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı sene başından beri %11 artarak 26,85 eurocent/kWh (285,68 eurocent/Sm<sup>3</sup>) olarak gerçekleşmiş ve Amsterdam geçtiğimiz aylarda olduğu gibi 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.