

# Doğal Gaz Sektör Raporu Nisan 2022

## İTHALAT

2.634  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2020

4.725  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2021

4.067  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2022

## TÜKETİM

3.227  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2020

5.492  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2021

5.131  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2022

## İHRACAT

4  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2020

44  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2021

0,03  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2022

## DEPOLAMA

1.423  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2020

2.031  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2021

1.327  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2022

## ÜRETİM

41  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2020

36  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2021

28  
Milyon m<sup>3</sup>

NİSAN 2022

## ABONE SAYISI

16,7  
Milyon

NİSAN 2020

17,7  
Milyon

NİSAN 2021

18,8  
Milyon

NİSAN 2022



# İthalat

Doğal gaz ithalat miktarı 2022 Nisan ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %14 (658 milyon m<sup>3</sup>) azalarak 4,1 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. 2022 Nisan ayında, 2020 Nisan ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %54 (1.433 milyon m<sup>3</sup>) artmıştır. Toplam doğal gaz ithalatında ve LNG'nin payı 2021 Nisan ayına kıyasla %3 artarken boru gazı ithalatının payı ise %3 oranında azalmıştır.

**%15**

2022 Nisan Ayı Doğal Gaz İthalatında

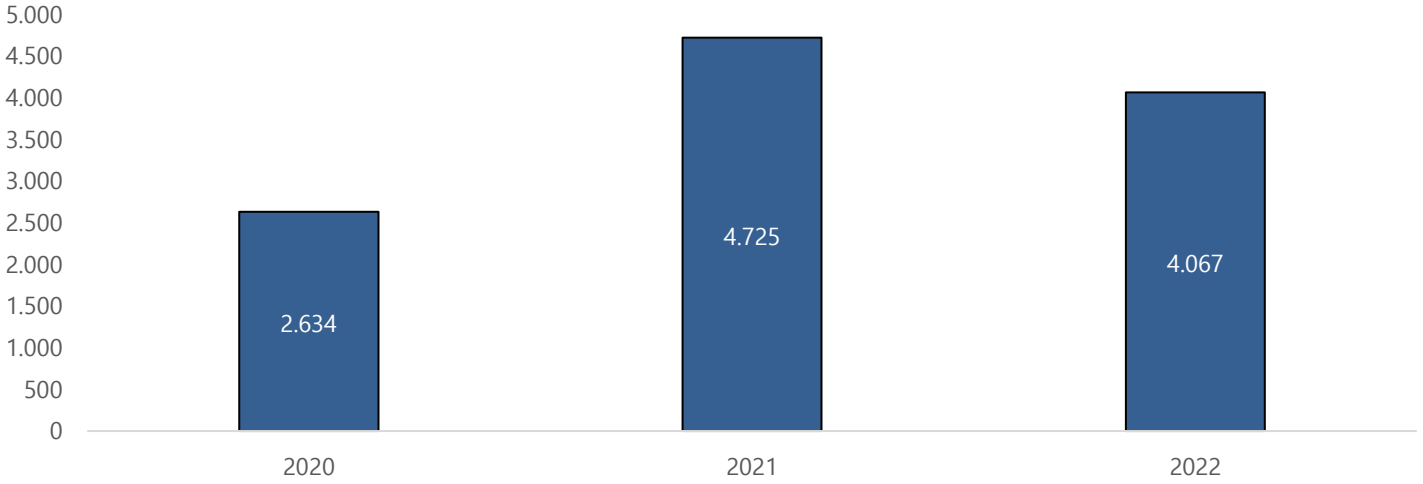
LNG'nin Payı

**%85**

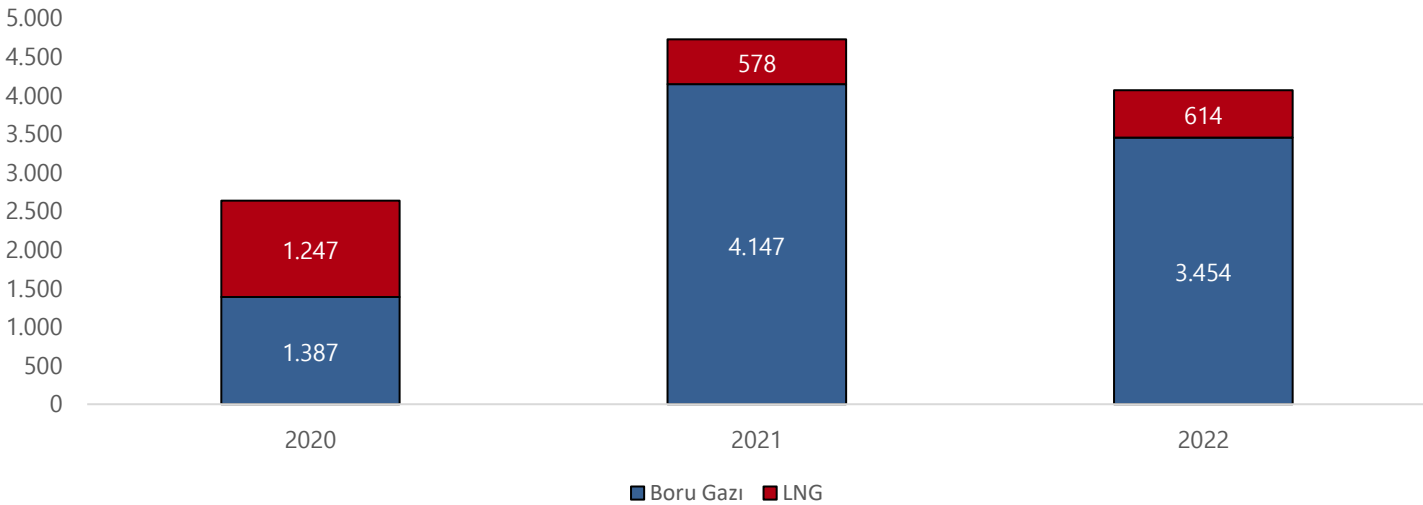
2022 Nisan Ayı Doğal Gaz İthalatında

Boru Gazının Payı

2020,2021,2022 Yılları Nisan Ayı Toplam İthalat Miktarları (Milyon m<sup>3</sup>)

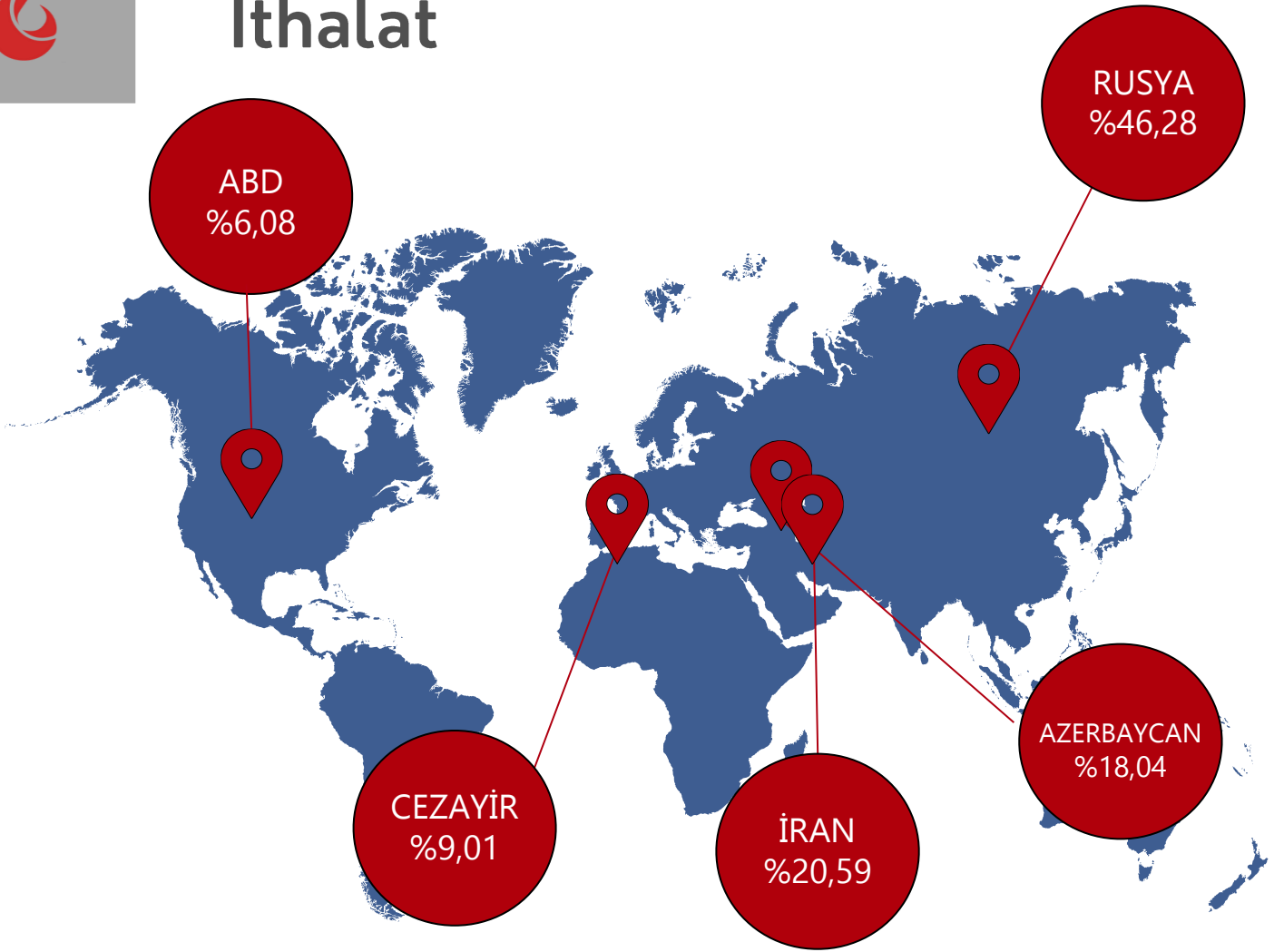


2020-2021-2022 Yılları Nisan Ayı Toplam İthalat Miktarları (Milyon m<sup>3</sup>)





# İthalat



Türkiye, 2022 yılının Nisan ayında toplam 5 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %46,28 (Nisan 2021 Pay: %53,09) Azerbaycan'ın payı %18,04, İran'ın ise %20,59 olmuştur.

Geçen yıl Nisan ayında ABD'den doğal gaz ithal edilmezken 2022 Nisan ayında 247 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ithal edilmiştir. Bir önceki yılın aynı ayına göre Azerbaycan'dan ithal edilen doğal gaz miktarı %5 ve Rusya'dan ithal edilen gaz miktarı ise %25 azalmıştır.

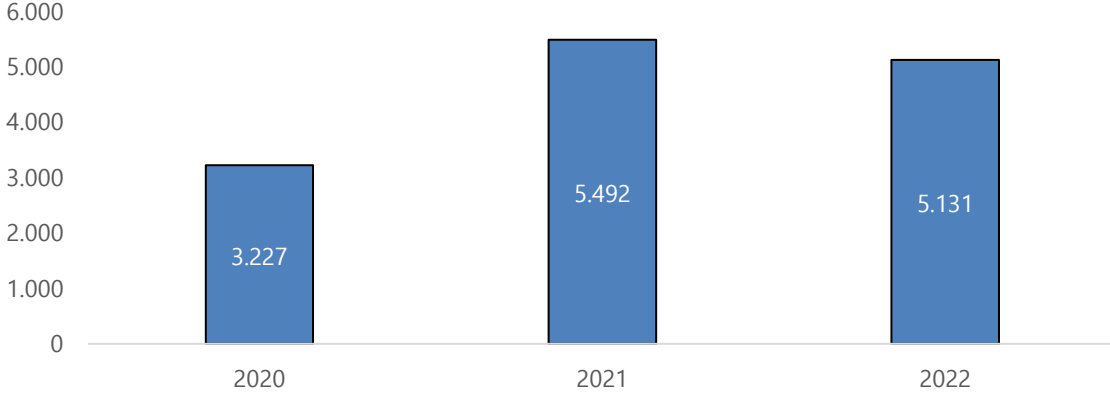
Nisan 2022 döneminde 247 milyon m<sup>3</sup> spot LNG ithalatı gerçekleşmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine göre spot LNG ithalatı %74 azalmıştır. Geçtiğimiz yıl spot boru gazı ithalatı yapılmazken, 2022 yılı Nisan ayında yaklaşık 942 milyon m<sup>3</sup> spot boru gazı ithal edilmiştir.



# Tüketim

Nisan 2022'de doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %7 (362 milyon m<sup>3</sup>) azalarak 5,1 milyar m<sup>3</sup> olmuştur.

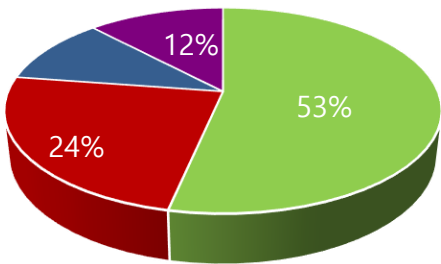
2020,2021,2022 Yılları Nisan Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi (Milyon m<sup>3</sup>)



Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı 2021 Nisan ayına kıyasla %3 azalmıştır. Konut tüketimi 2020 Nisan ayına göre %36 artmıştır. Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı Nisan 2021'e kıyasla bu yılın aynı döneminde %6 azalmıştır. Elektrik üretiminde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2021 Nisan ayına göre %23 azalmış, Nisan 2020'ye göre ise % 153 artmıştır.

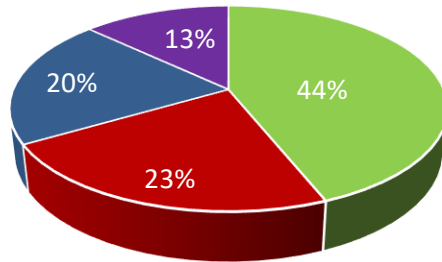
	Nisan 2020	Değişim	Nisan 2021	Değişim	Nisan 2022
<b>Konut</b>	1.715	41%	2.410	-%3	2.329
<b>Sanayi</b>	772	61%	1.246	-%6	1.171
<b>Elektrik</b>	341	229%	1.120	-%23	861

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



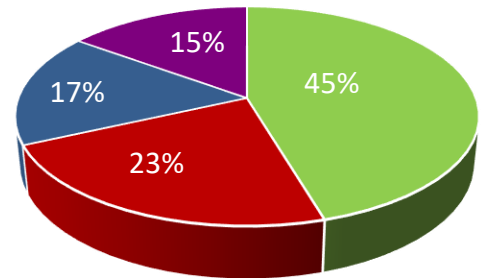
■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer

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



■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer

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

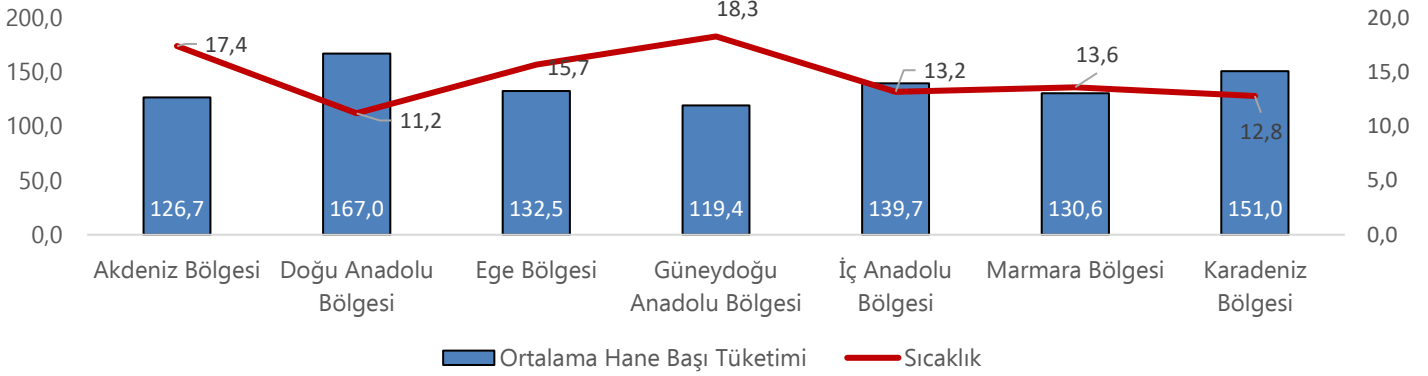


■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer



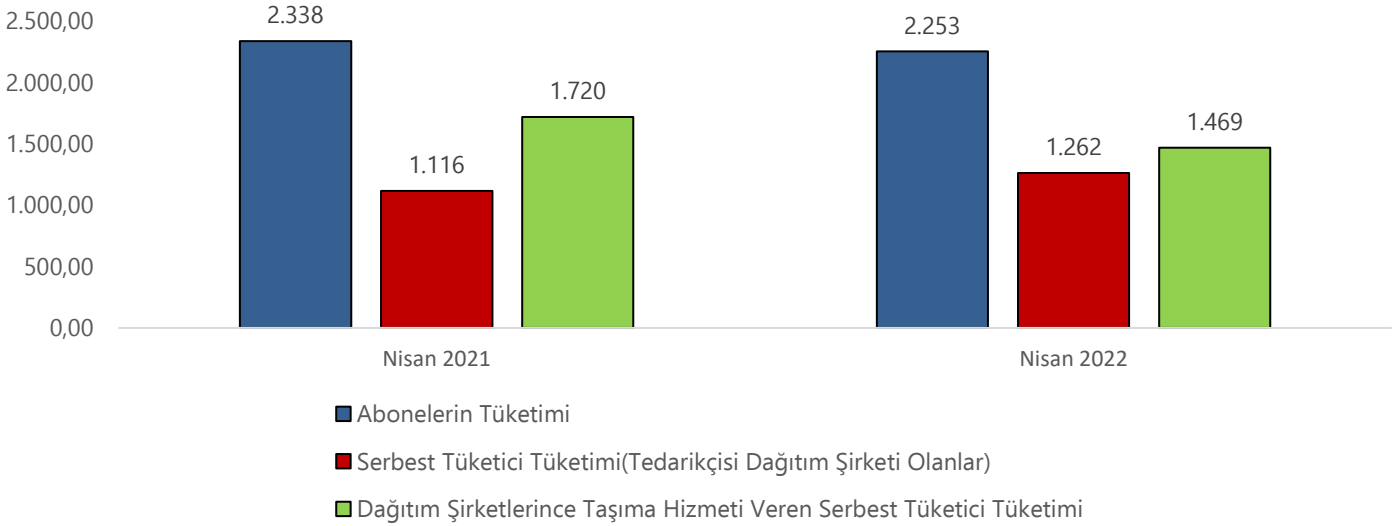
# Tüketim

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



Meteoroloji verilerine göre, uzun yıllar Nisan ayı ortalama sıcaklığı 12,3 °C olurken, 2022 Nisan ayı sıcaklığı 14,3 °C olarak ölçülmüştür. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 130,6 m<sup>3</sup>, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 167 m<sup>3</sup>, İç Anadolu Bölgesi'nde ise 139,7 m<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir.

2021-2022 Nisan Ayı Abone, Serbest Tüketici Tüketim ve Taşınan Gaz Miktarı

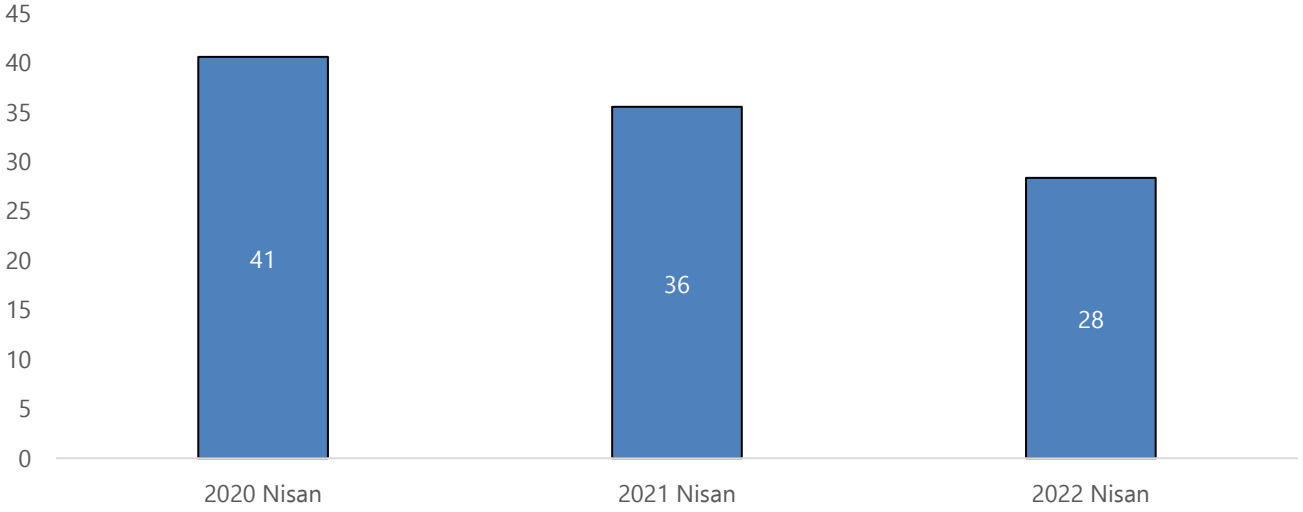


Nisan 2022'de doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %97'sini (4.984 milyon m<sup>3</sup>) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %4 azalmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %13 artarken, taşınan doğal gaz miktarı ise %18 azalmıştır.



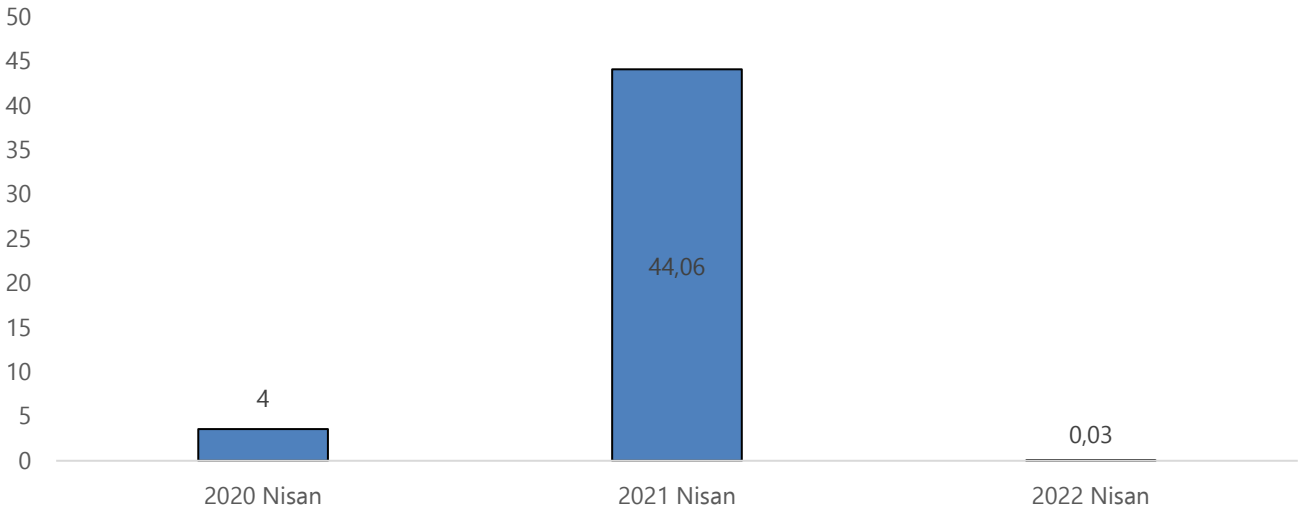
# İhracat/Üretim

2020,2021,2022 Yılları Nisan Ayı Üretilen Doğal Gaz Miktarı (milyon m<sup>3</sup>)



Üretilen doğal gaz miktarı Nisan 2022'de bir önceki yılın aynı dönemine göre 8 milyon m<sup>3</sup> azalarak 28 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. Üretim gazının %96'sından fazlası Tekirdağ, İstanbul ve Kırklareli'ndeki sahalardan çıkarılmıştır.

2020,2021,2022 Yılları Nisan Ayı İhraç Edilen Doğal Gaz Miktarı (milyon m<sup>3</sup>)



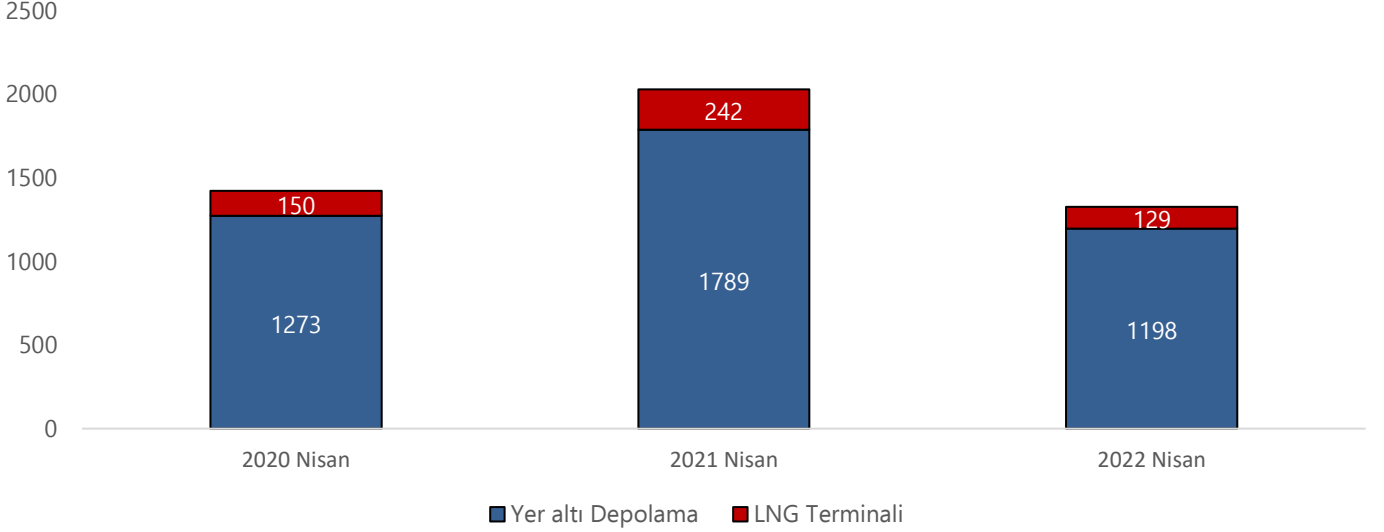
2022 Nisan ayında sadece Sırbistan'a 0,03 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ihraç edilmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla doğal gaz ihracat miktarımız büyük ölçüde azalmıştır (%-99,94).



# Depolama/Abone Sayısı

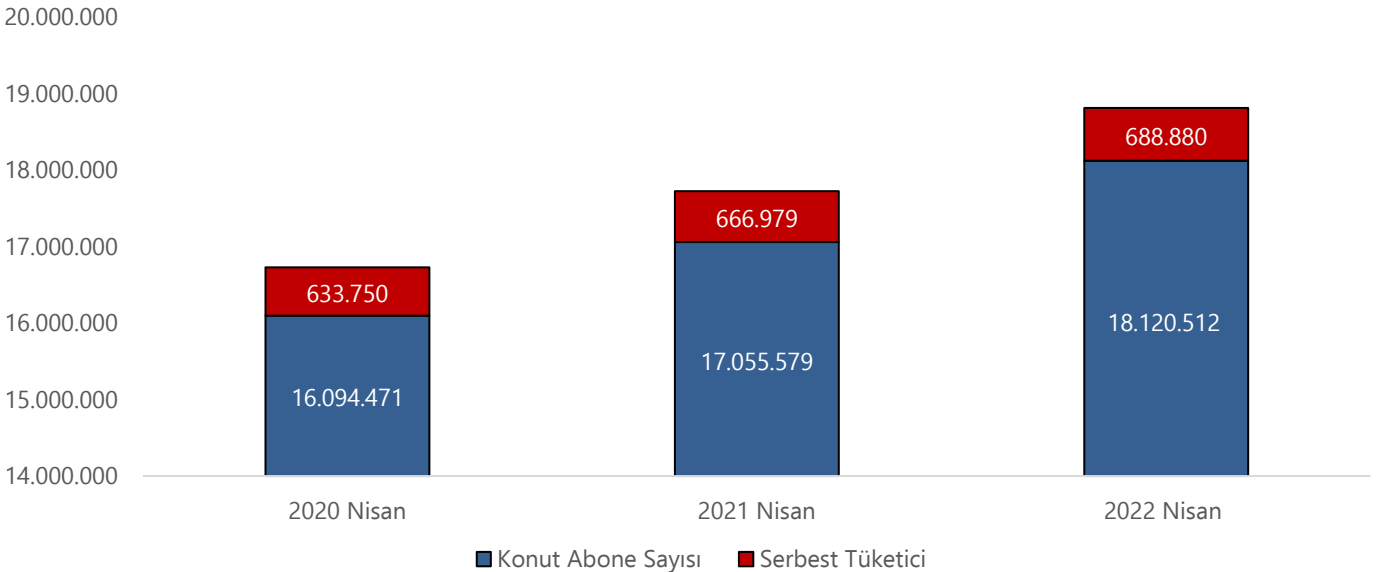
2022 Nisan ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %35, yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %33 azalmıştır. LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı ise bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %47 azalmıştır.

2020,2021,2022 Yılları Nisan Ayı Depolama Stok Miktarları (milyon m3)



2022 yılı Nisan ayı itibariyle Türkiye’de doğal gaz abone sayısı 2021 yılının aynı ayına göre 1 milyon 87 bin artarak 18,8 milyon olmuştur. Nisan 2022’de Ocak 2022’ye kıyasla yaklaşık 169 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur.

2020,2021,2022 Yılları Nisan Ayı Abone Sayıları

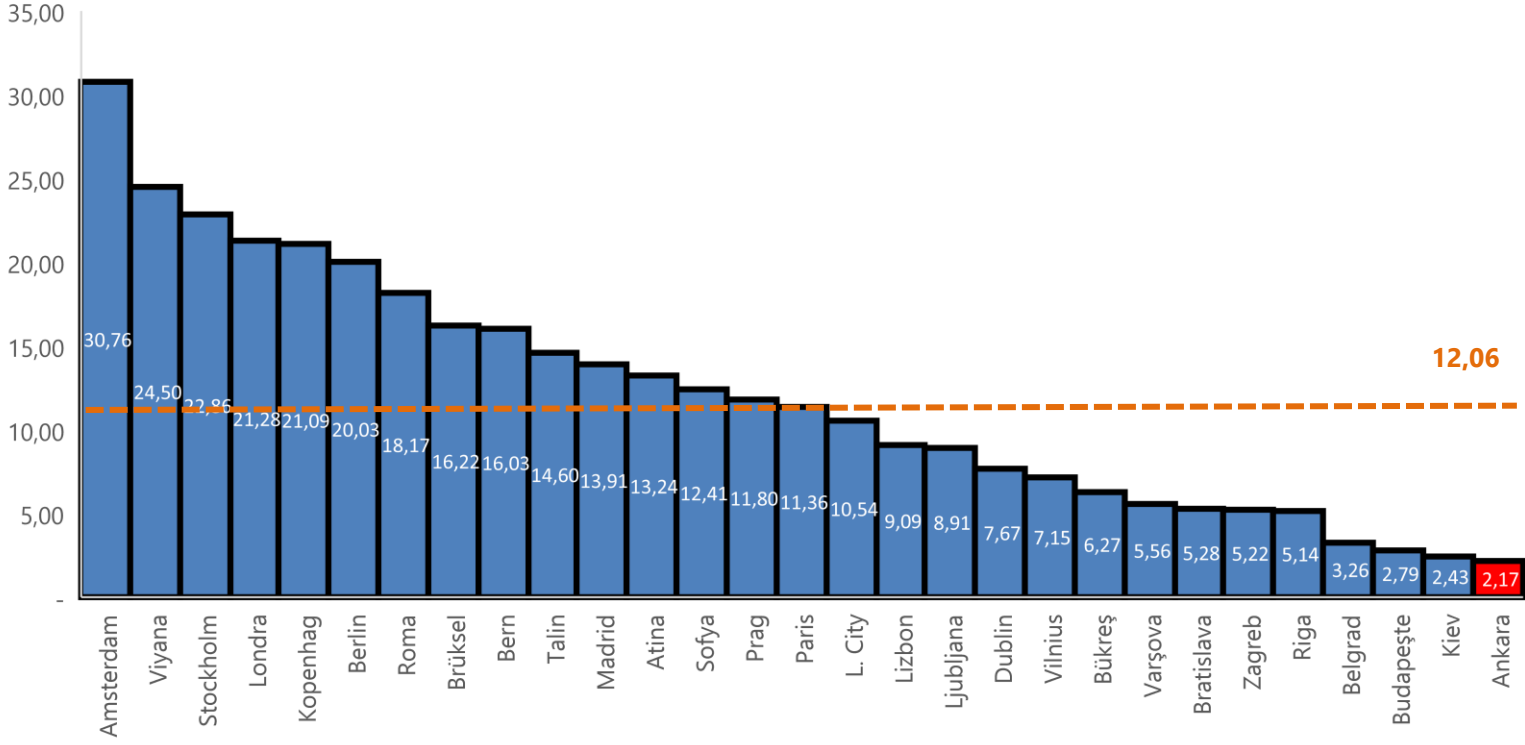






# Avrupa Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı

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



Başta Rusya olmak üzere bazı üretici ülkelerin arz kısıtlamaları sebebiyle Avrupa'nın doğal gaz ithalatının azalması ile Avrupa piyasalarında doğal gaz fiyatlarındaki yükseliş geçtiğimiz yıldan beri devam etmektedir. Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2022 Nisan ayında Mart ayına göre %11, 2022 Ocak ayına göre ise %9 oranında artarak 12,06 eurocent/kWh olmuştur.

Doğal gaz fiyatlarının TTF'e endeksli olduğu Hollanda'nın başkenti Amsterdam'da Nisan 2022'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı sene başından beri %27 artarak 30,76 eurocent/kWh olarak gerçekleşmiş ve Amsterdam bir kez daha 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.