

Doğal Gaz
Sektör Raporu
Mart 2022

İTHALAT

3.941
Milyon m³
MART 2020

5.827
Milyon m³
MART 2021

6.215
Milyon m³
MART 2022

TÜKETİM

4.599
Milyon m³
MART 2020

6.537
Milyon m³
MART 2021

6.647
Milyon m³
MART 2022

İHRACAT

49
Milyon m³
MART 2020

26
Milyon m³
MART 2021

30
Milyon m³
MART 2022

DEPOLAMA

1.585
Milyon m³
MART 2020

1.808
Milyon m³
MART 2021

929
Milyon m³
MART 2022

ÜRETİM

45
Milyon m³
MART 2020

37
Milyon m³
MART 2021

30
Milyon m³
MART 2022

ABONE SAYISI

16,7
Milyon
MART 2020

17,7
Milyon
MART 2021

18,8
Milyon
MART 2022



İthalat

Doğal gaz ithalat miktarı 2022 Mart ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %7 (388 milyon m³) artarak 6,21 milyar m³ olmuştur. 2022 Mart ayında, 2020 Mart ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %58 (2.274 milyon m³) artmıştır. Toplam doğal gaz ithalatında LNG'nin payı 2021 Mart ayına kıyasla %40 artarken boru gazı ithalatı ise %11,6 oranında azalmıştır.

%32

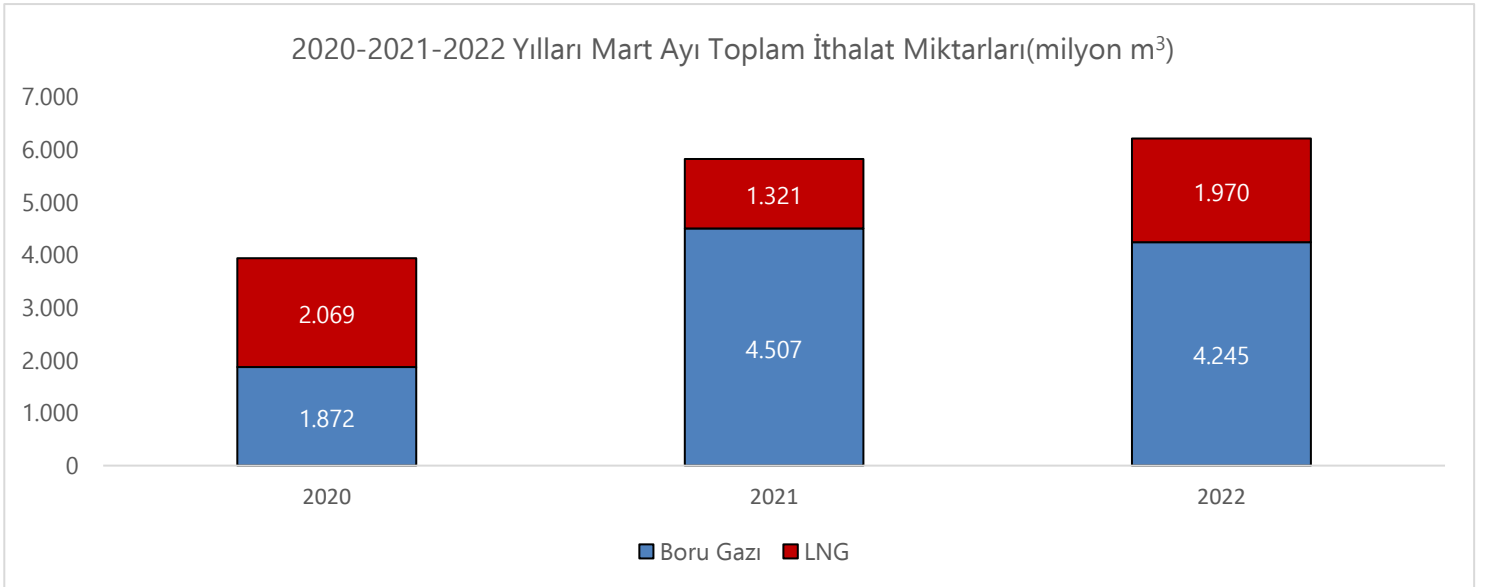
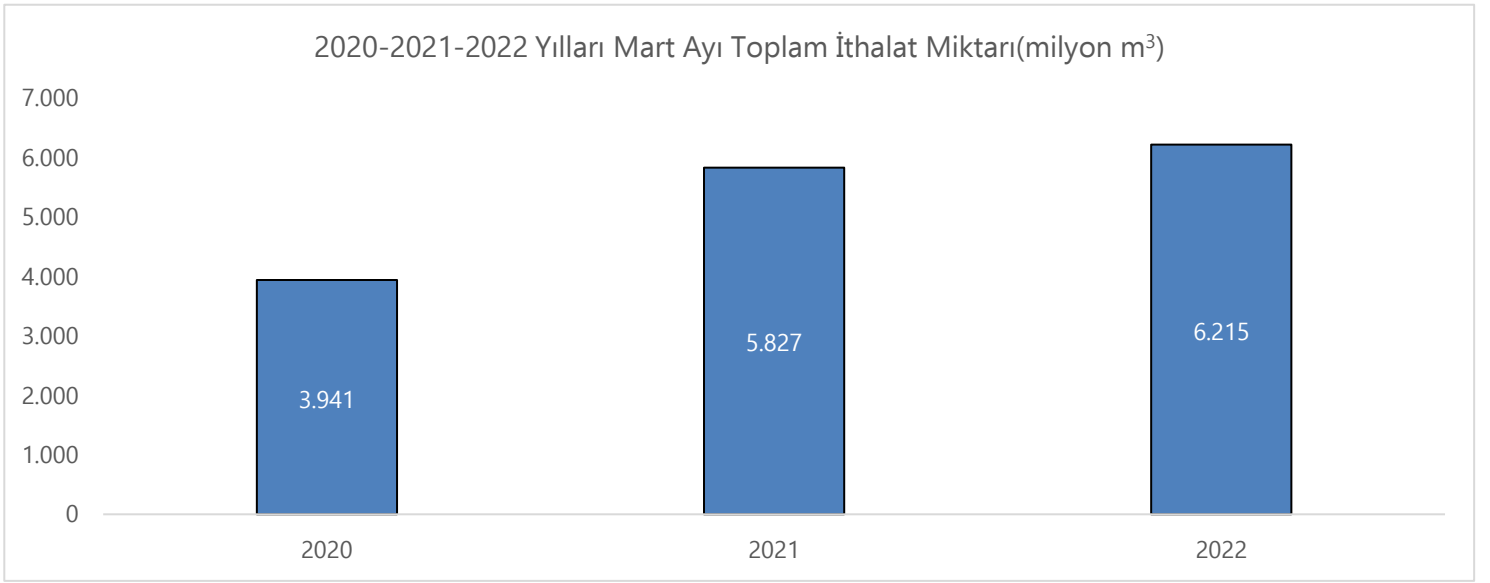
2022 Mart Ayı Doğal Gaz İthalatında

LNG'nin Payı

%68

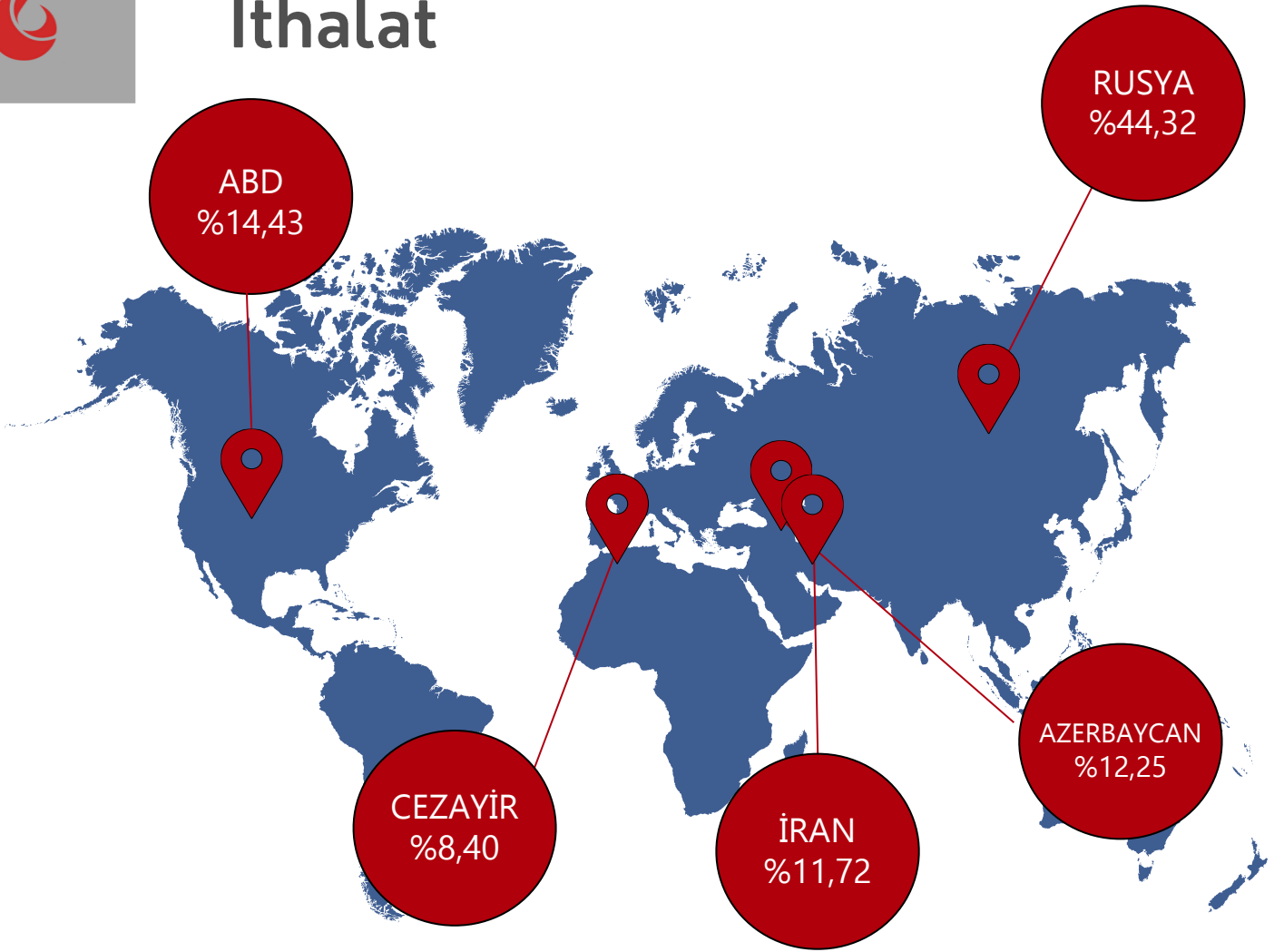
2022 Mart Ayı Doğal Gaz İthalatında

Boru Gazının Payı





İthalat



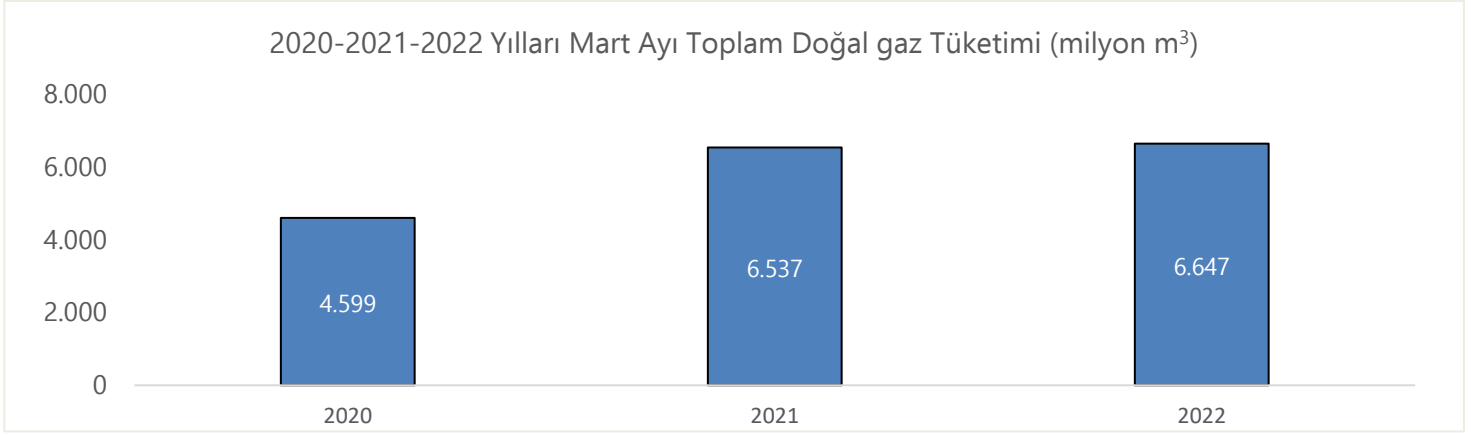
Türkiye, 2022 yılının Mart ayında toplam 9 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %45,7 (Şubat 2021 Pay: %57,3) Azerbaycan'ın payı %12,7, İran'ın ise %17,1 olmuştur.

Mart 2022 döneminde 1,44 milyar m³ spot LNG ithalatı gerçekleşmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine göre spot LNG ithalatı %264 artmıştır. Spot boru gazı ithalatı Mart 2021'de yapılmazken, 2022 yılı Mart ayında yaklaşık 1,03 milyar m³ spot boru gazı ithal edilmiştir. 2022 Mart ayında önceki aylardan farklı olarak Fransa'dan 97 milyon m³ ithalat gerçekleştirilmiştir.



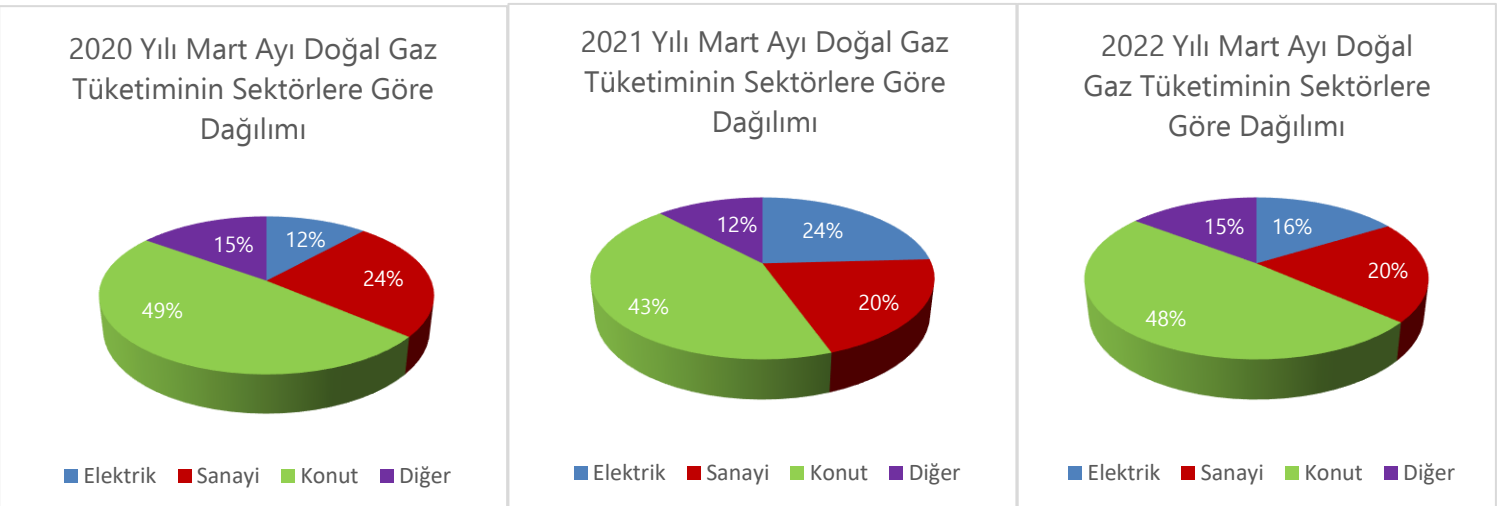
Tüketim

Mart 2022'de doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %2 (110 milyon m³) artarak 6,65 milyar m³ olmuştur.



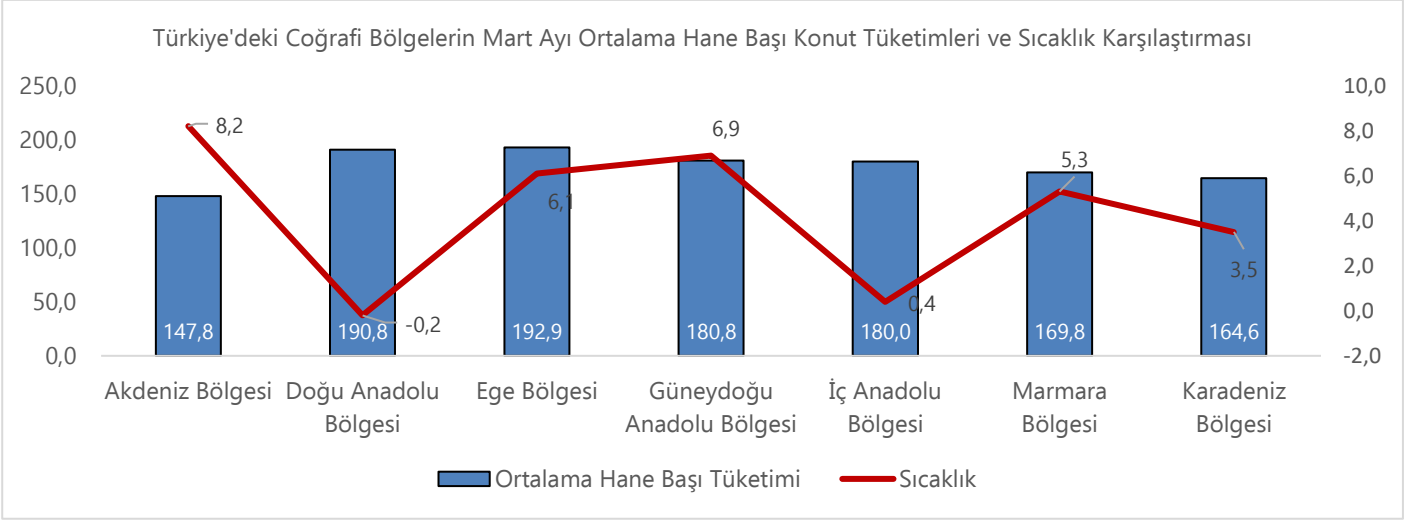
Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı 2021 Mart ayına kıyasla %14 artmıştır. Konut tüketimi 2020 Mart ayına göre %41 artmıştır. Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı Mart 2022'ye kıyasla %24 artarken 2021 yılının aynı ayına göre değişiklik olmamıştır. Elektrik üretiminde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2021 Mart ayına göre %32 azalmış, Mart 2020'ye göre ise % 103 artmıştır.

	Mart 2020	Değişim	Mart 2021	Değişim	Mart 2022
Konut	2.281	24%	2.828	14%	3.217
Sanayi	1.081	23%	1.329	0,5%	1.335
Elektrik	529	198%	1.575	-32%	1.074

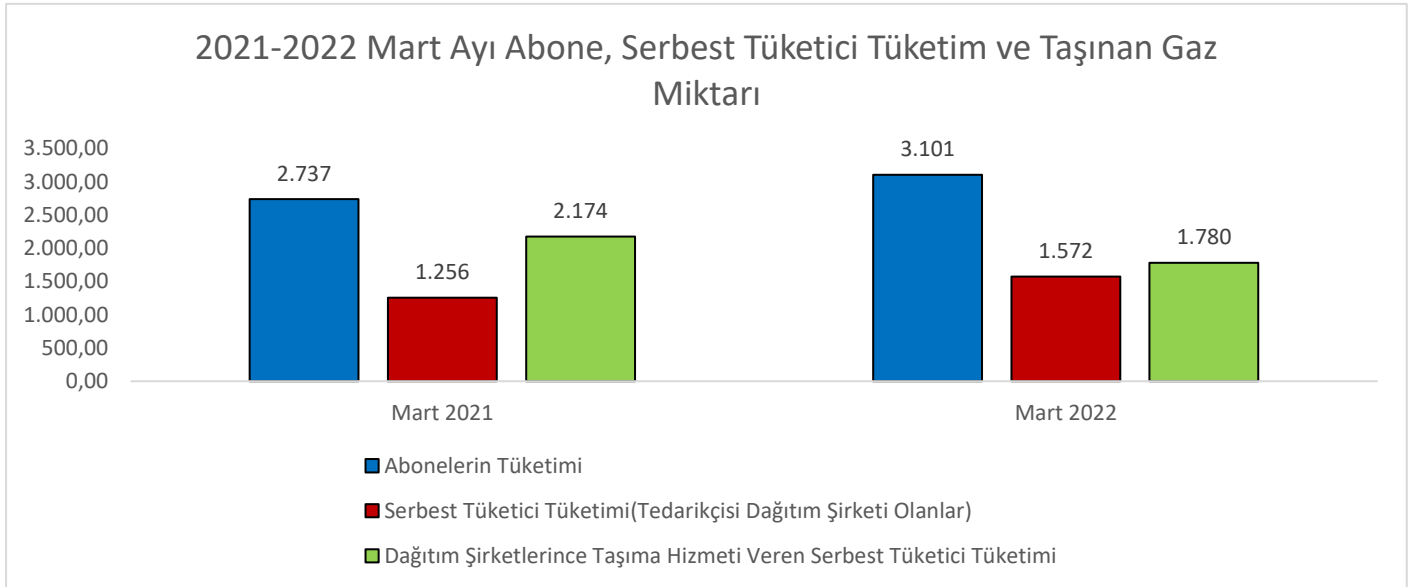




Tüketim



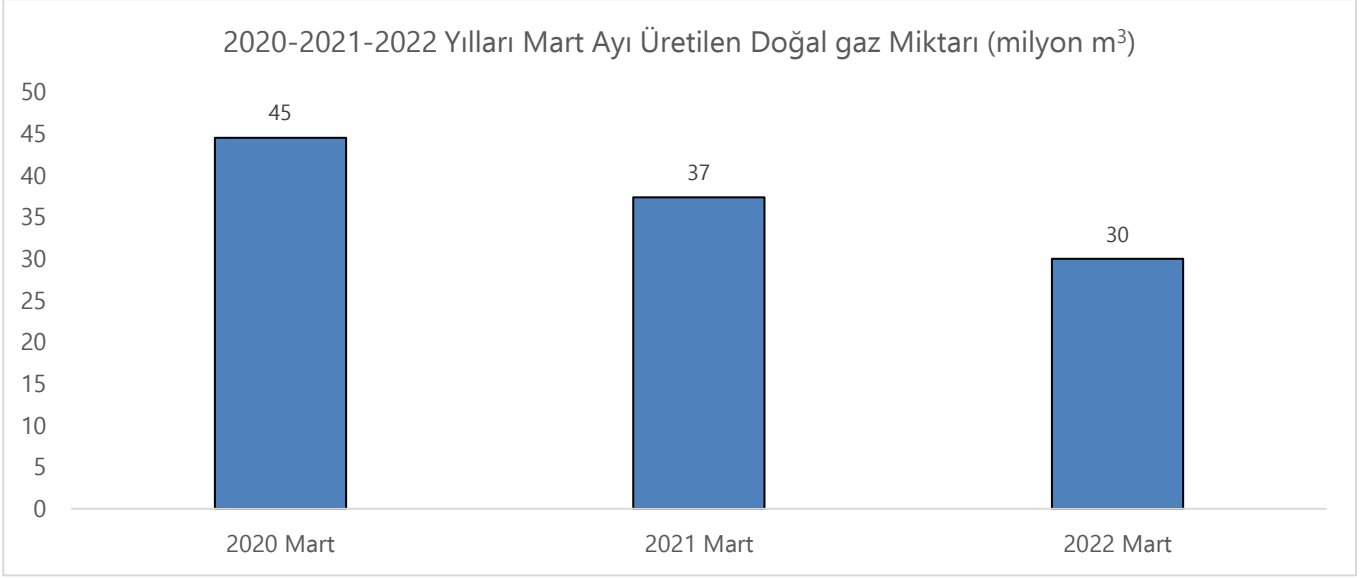
Meteoroloji verilerine göre, uzun yıllar Mart ayı ortalama sıcaklığı 7,8 °C olurken, 2022 Mart ayı sıcaklığı 4,1 °C olarak ölçülmüştür. 2022 Mart ayı son 35 yılın en soğuk Mart ayı olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 169,8 m³, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 190,8 m³, İç Anadolu Bölgesi'nde ise 180 m³ olarak gerçekleşmiştir.



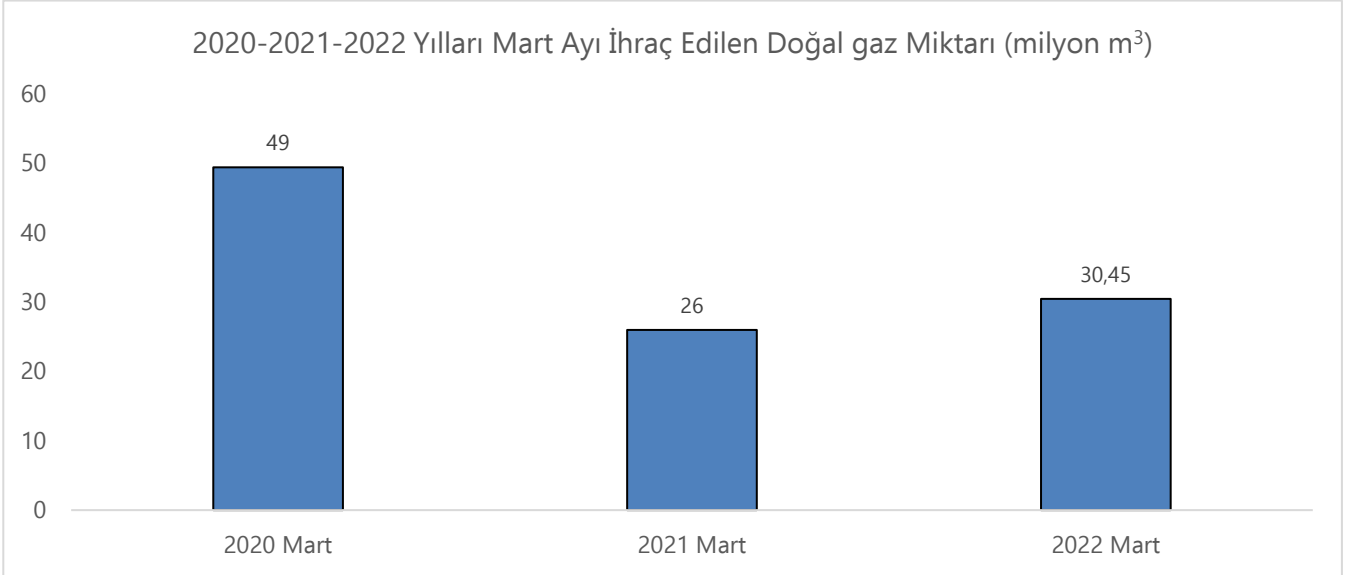
Mart 2022'de doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %97'sini (6.452 milyon m³) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %13 artmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %25 artarken, taşınan doğal gaz miktarı ise %18 azalmıştır.



İhracat/Üretim



Üretilen doğal gaz miktarı Mart 2022'de bir önceki yılın aynı dönemine göre 7 milyon m³ azalarak 30 milyon m³ olmuştur. Üretim gazının %96'sından fazlası Tekirdağ, İstanbul ve Kırklareli'ndeki sahalardan çıkarılmıştır.

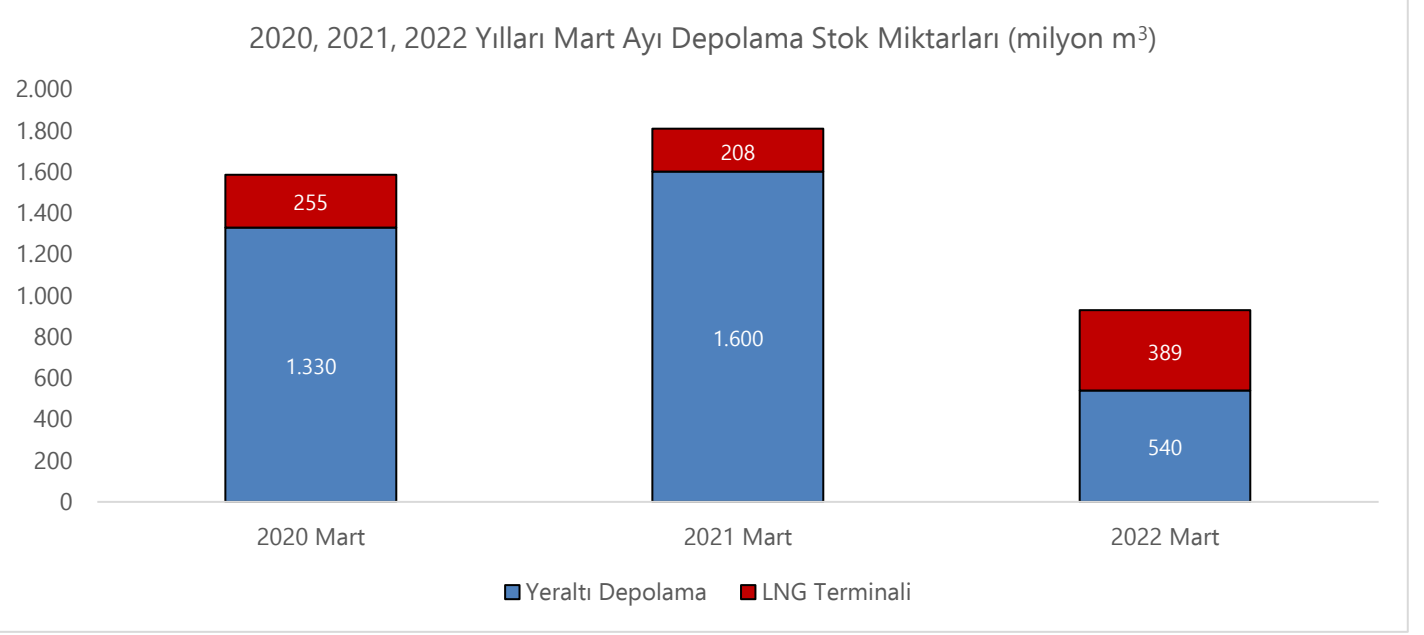


2022 Mart ayında Yunanistan ve Sırbistan'a doğal gaz ihraç edilmiştir. Uzun süredir aktif olan Türkiye-Yunanistan Doğal Gaz Hattında 2022 Mart ayında 30,4 milyon m³ doğal gaz ticareti gerçekleşmiştir.

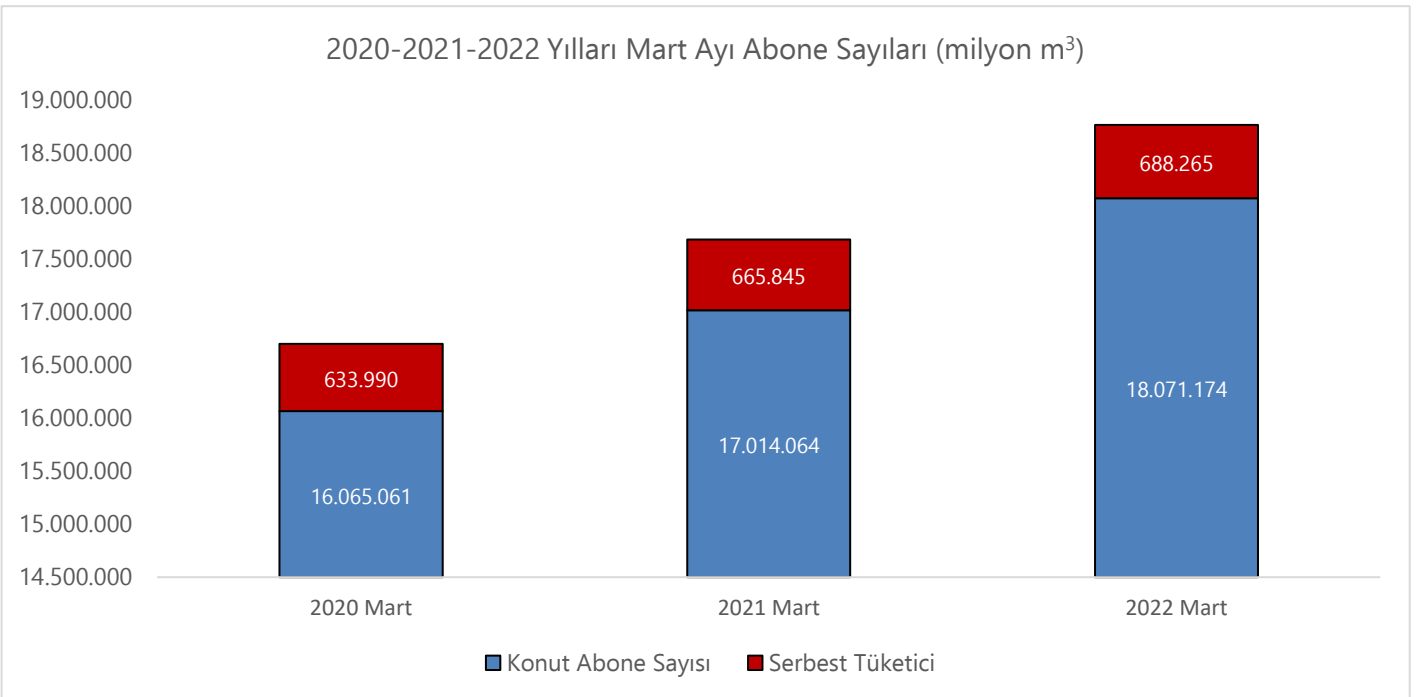


Depolama/Abone Sayısı

2022 Mart ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %49, yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %66 azalmıştır. LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı ise bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %87 artmıştır.



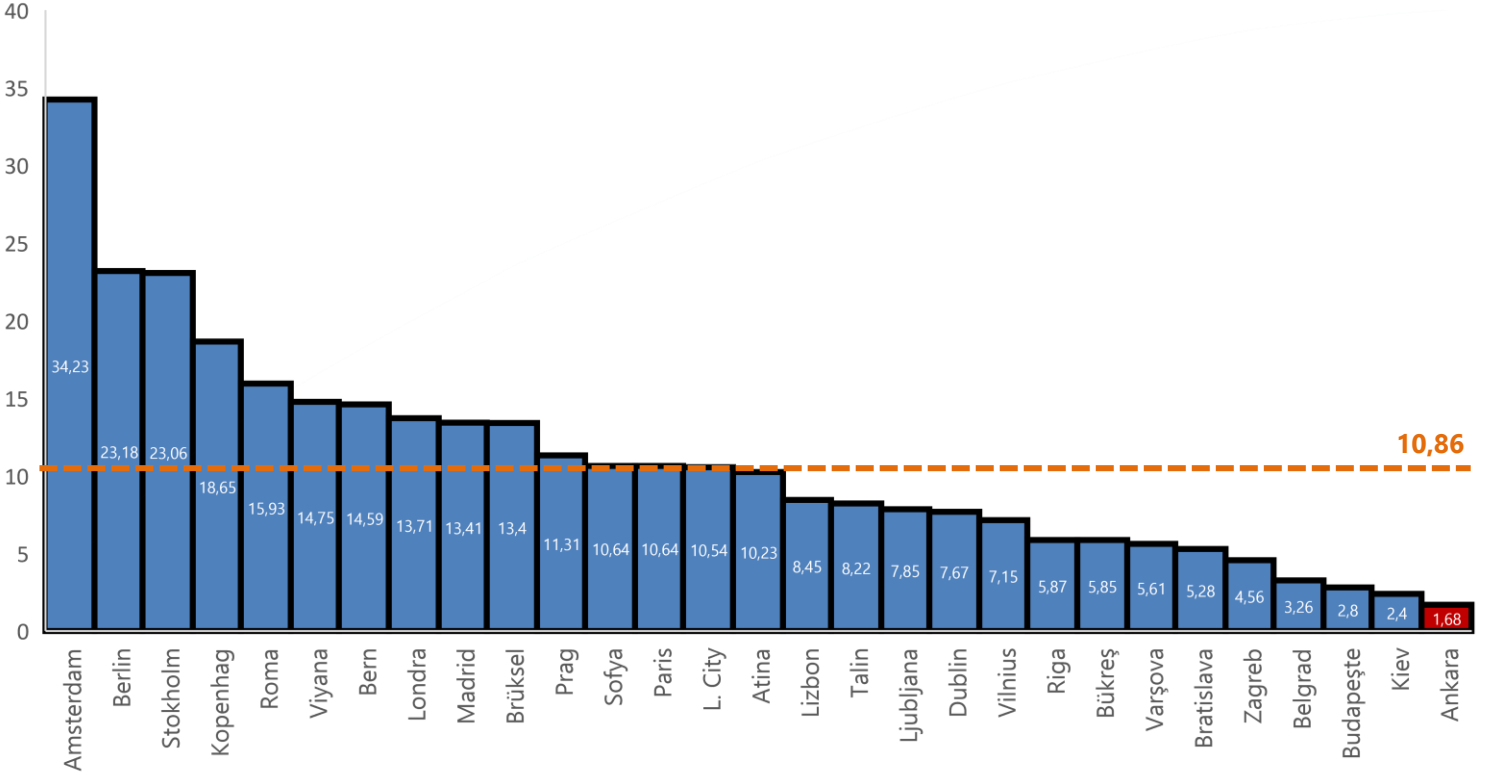
2022 yılı Mart ayı itibariyle Türkiye’de doğal gaz abone sayısı 2021 yılının aynı ayına göre 1 milyon 80 bin artarak 18,8 milyondur. Mart 2022’de Ocak 2022’ye kıyasla yaklaşık 119 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur.





Avrupa Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı

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



Küresel piyasalarda uzun süredir devam eden doğal gaz satış fiyatlarındaki artış trendi Mart 2022'de de aynı şekilde devam etmiştir. Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı geçen aya göre %8, 2022 Ocak ayına göre ise %75 oranında artarak 10,86 eurocent/kWh olmuştur.

Doğal gaz fiyatlarının TTF'e endeksli olduğu Hollanda'nın başkenti Amsterdam'da Mart 2022'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı bir önceki yılın aynı dönemine göre 3 kat artarak 34,23 eurocent/kWh olmuştur.

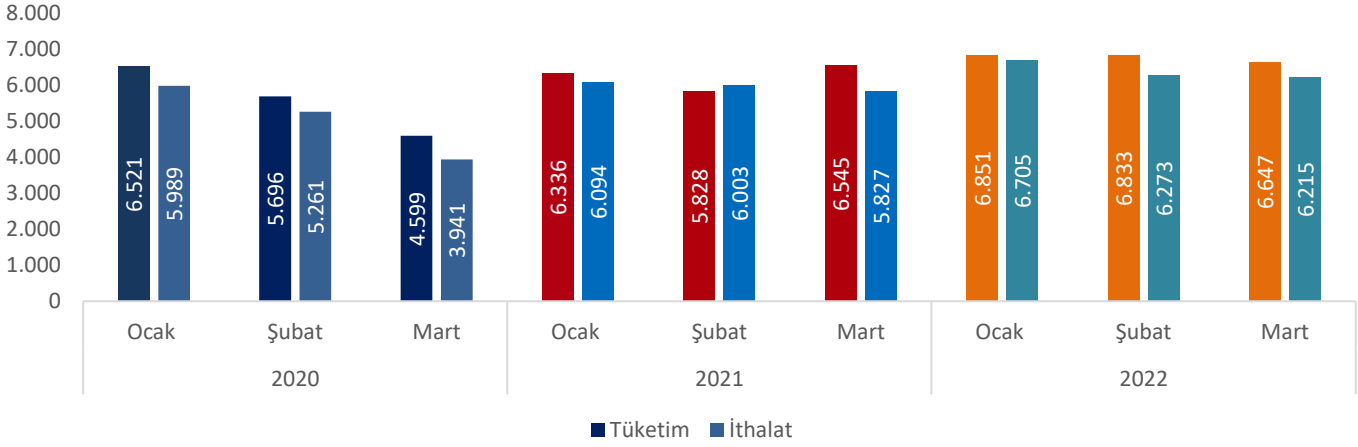
HEPI ve GAZBİR verileri esas alınarak 29 Avrupa ülkesinin başkentlerinde konut doğal gaz fiyatları kıyaslandığında doğal gazın en pahalı olduğu başkent Amsterdam 34,23 cent Euro/kWh ile ilk sırada yer almıştır.



2022 Yılı İlk Çeyrek Genel Görünüm

Tüketim-İthalat

2020, 2021, 2022 Yılları İlk 3 Aylık Tüketim ve İthalat Miktarları (milyon m³)



2022 yılının ilk 3 aylık döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %9 artarak 20,3 milyar m³ olmuştur. 2020 yılının aynı dönemine göre 2022 yılı ilk çeyreğinde doğal gaz tüketimi %21 artmıştır.

Türkiye'nin doğal gaz ithalatı 2022 yılının ilk çeyreğinde 19,2 milyar m³ olmuştur. 2022 yılı Ocak-Mart döneminde, 2021 yılının aynı dönemine göre ithalat %7 artarken 2020 yılının aynı dönemine göre %26 artmıştır.

Üretim

2020-2021-2022 Yılları Ocak-Mart Dönemi Üretim Miktarları (milyon m³)



İhracat

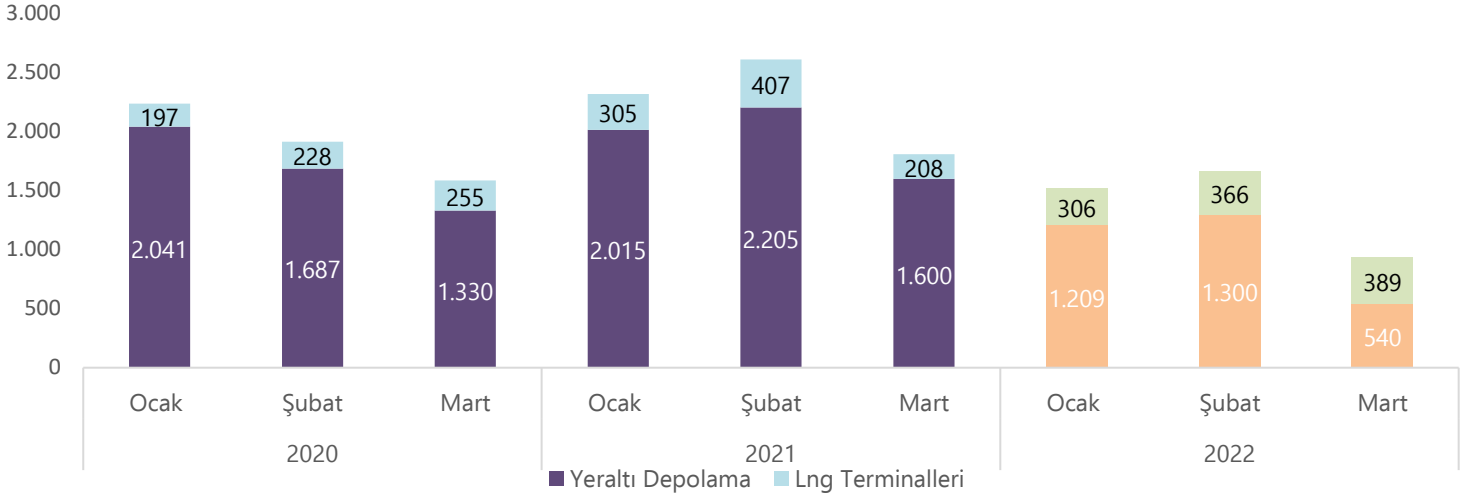
2020-2021-2022 Yılları Ocak-Mart Dönemi İhracat Miktarları (milyon m³)





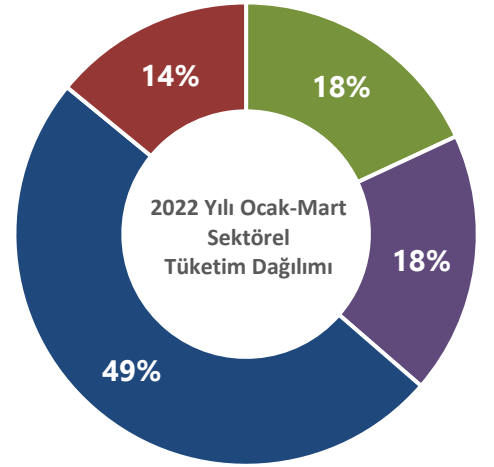
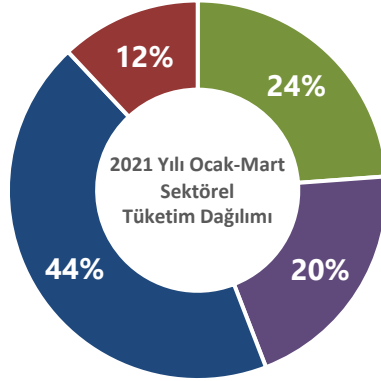
Depolama

2020-2021-2022 Yılları 1. Çeyrek Depolama Miktarları (milyon m³)



2022 yılı ilk çeyreğinde ortalama depolanan doğal gaz miktarı 1,4 milyar m³'tür. 2021 yılının aynı dönemine göre depolanan ortalama doğal gaz miktarı %39 azalırken 2020 yılının aynı dönemine kıyasla %28 azalmıştır.

Sektörel Dağılım



■ Elektrik ■ Sanayi ■ Konut ■ Diğer

■ Elektrik ■ Sanayi ■ Konut ■ Diğer

■ Elektrik ■ Sanayi ■ Konut ■ Diğer

2022 yılı ilk çeyreğinde Türkiye genelinde doğal gazın %49'u konutlarda konutlarda tüketilirken, 2021 yılında kuraklık nedeniyle tüketimdeki payı artan santrallerin 2022 yılı ilk 3 aylık döneminde toplam tüketimdeki payı %18 olmuştur. Sanayinin toplam tüketimdeki payı ilk 3 aylık dönemde %18'dir.