



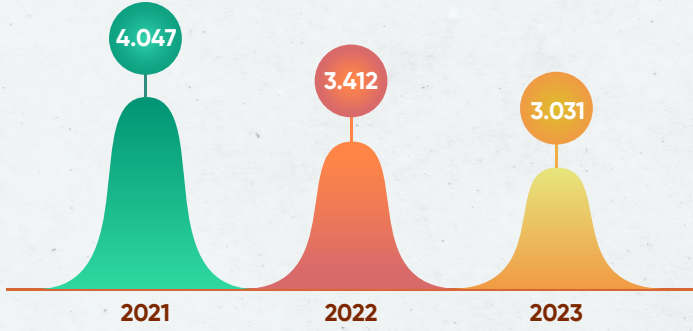
# DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU

TEMMUZ 2023



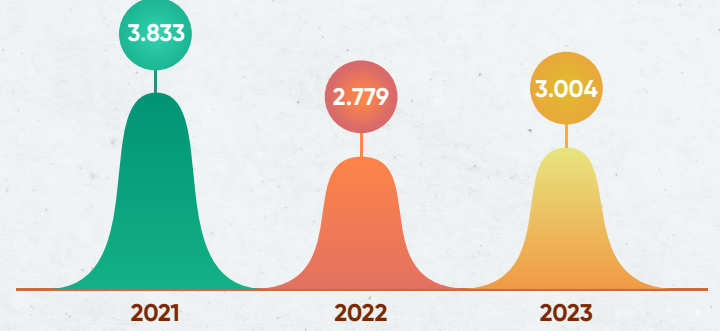
## İTHALAT

Milyon m<sup>3</sup>



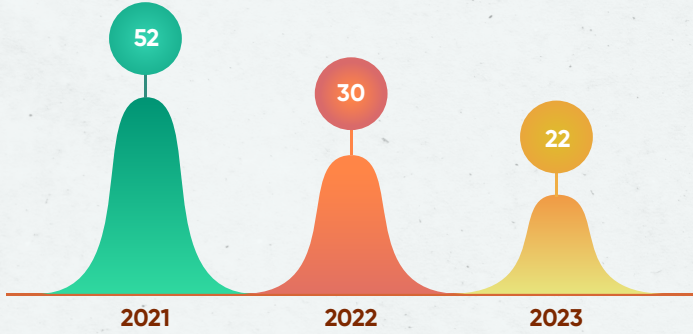
## TÜKETİM

Milyon m<sup>3</sup>



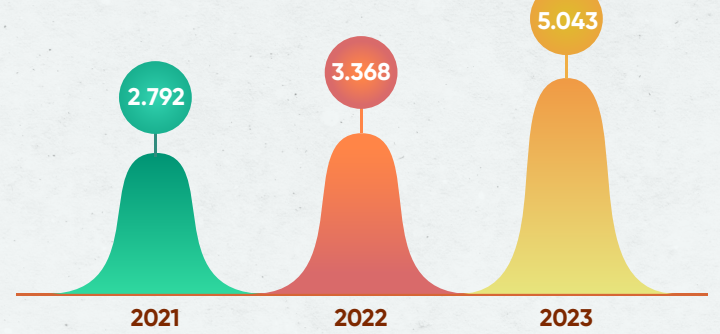
## İHRACAT

Milyon m<sup>3</sup>



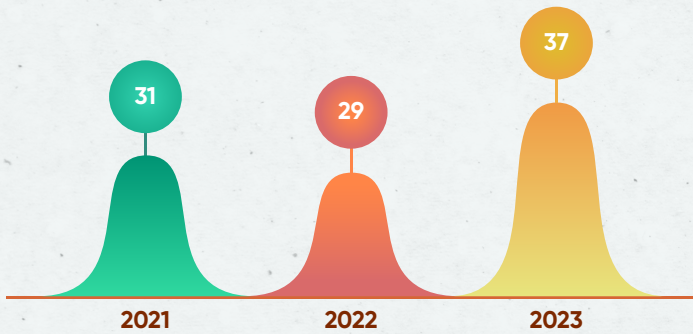
## DEPOLAMA

Milyon m<sup>3</sup>



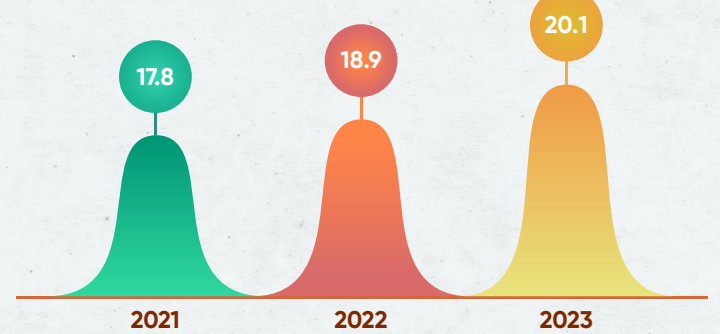
## ÜRETİM

Milyon m<sup>3</sup>



## ABONE SAYISI

Milyon







# İTHALAT

Doğal gaz ithalat miktarı 2023 Temmuz ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %11 azalarak 3 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. 2023 Temmuz ayında, 2021 yılı Temmuz ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı 1 milyar m<sup>3</sup> azalmıştır. 2023 Temmuz ayında ithal edilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz aya göre 0,7 milyar m<sup>3</sup> artmıştır. 2023 Temmuz ayında ithal edilen doğal gazda boru gazının payı %84, LNG'nin payı %16'dır. 2022 Temmuz ayına kıyasla boru gazıyla doğal gaz ithalat miktarı 2023 Temmuz ayında %16 azalmış, LNG ithalat miktarı %26 artmıştır.

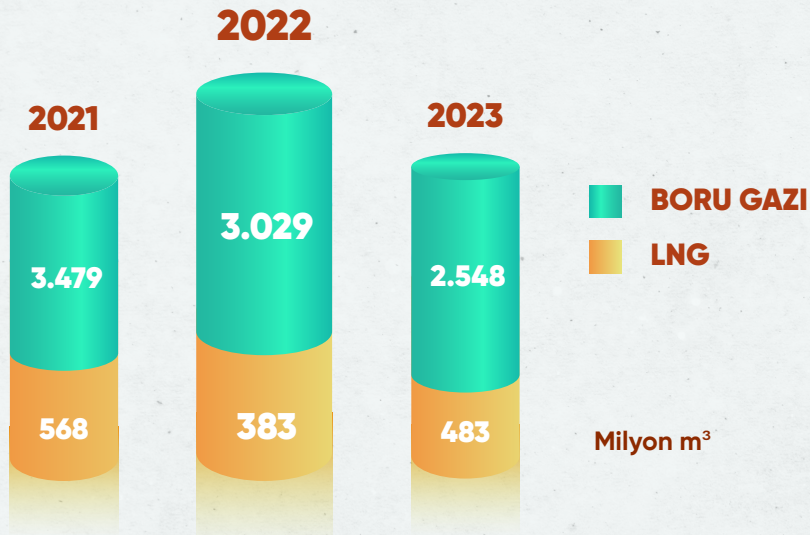
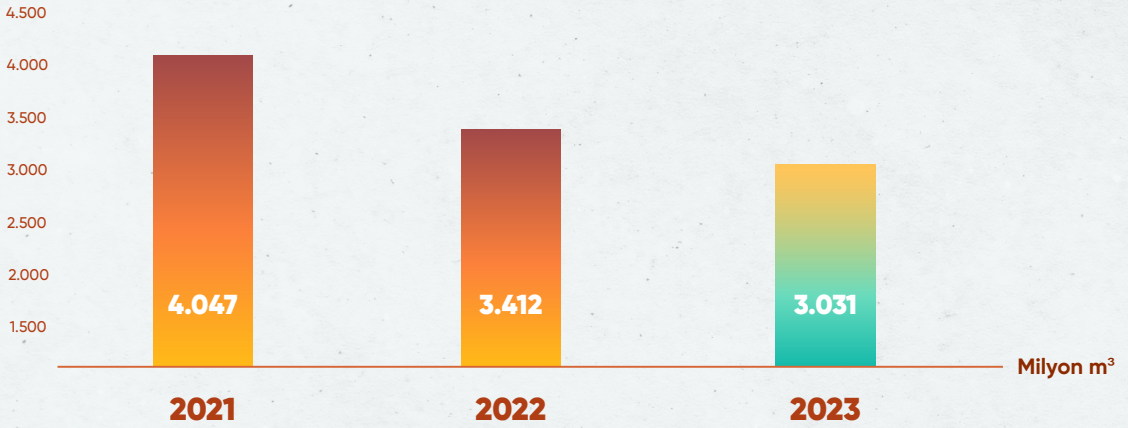
**%84**

2023 Temmuz Ayı Doğal Gaz İthalatında Boru Gazının Payı

**%16**

2023 Temmuz Ayı Doğal Gaz İthalatında LNG'nin Payı

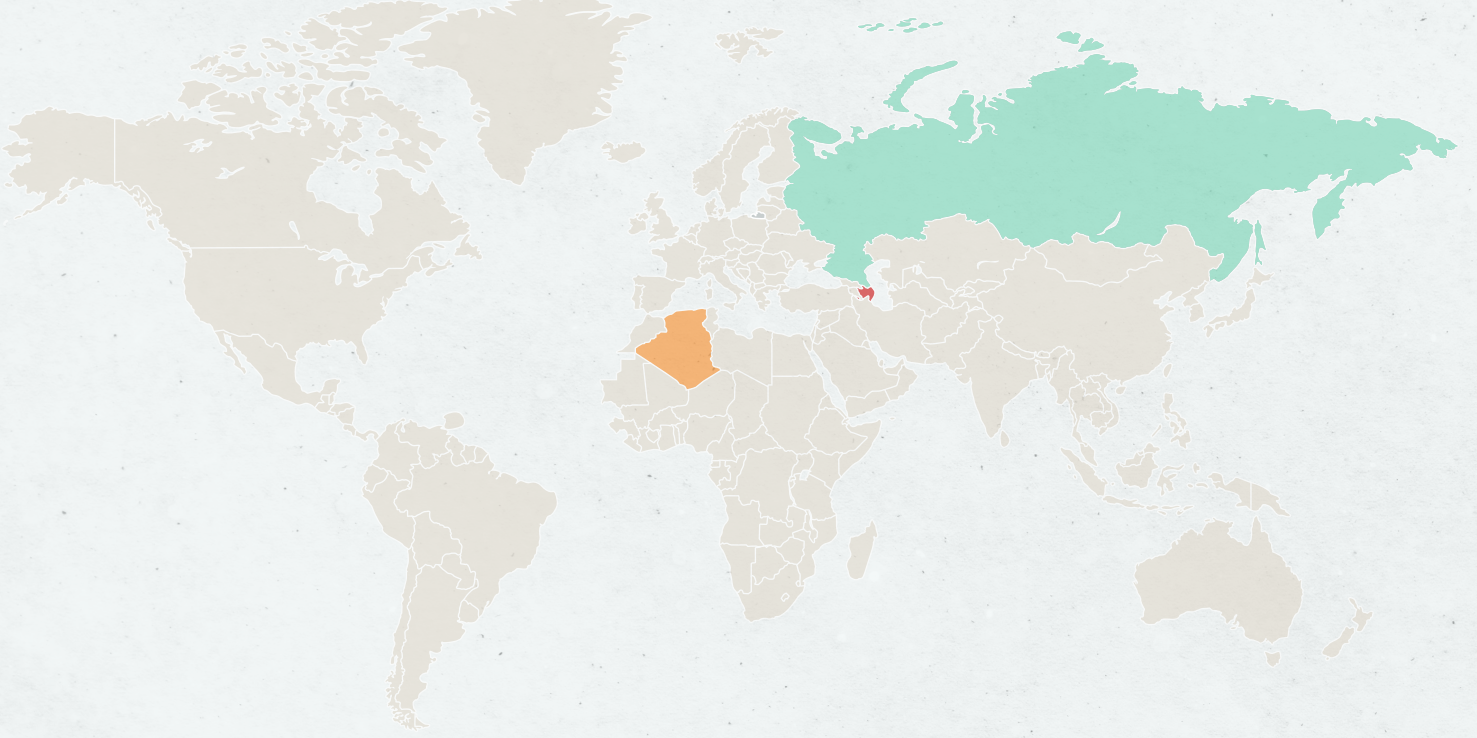
## 2021-2023 Temmuz Ayı Toplam Doğal Gaz İthalat Miktarları







# İTHALAT



**RUSYA**  
%54,91

**AZERBAYCAN**  
%29,15

**CEZAYİR**  
%15,94

Türkiye, 2023 yılının Temmuz ayında toplam 3 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %54,91, Azerbaycan'ın payı %29,15, Cezayir'in payı %15,94'tür.







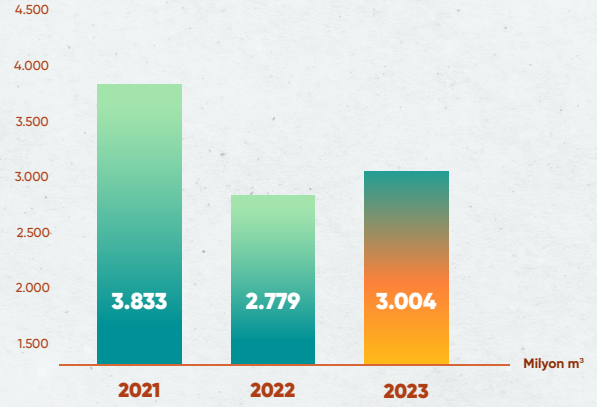
# TÜKETİM

Temmuz 2023 döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %8 artarak 3 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. Temmuz 2023'te tüketim geçtiğimiz aya göre 432 milyon m<sup>3</sup> artmıştır.

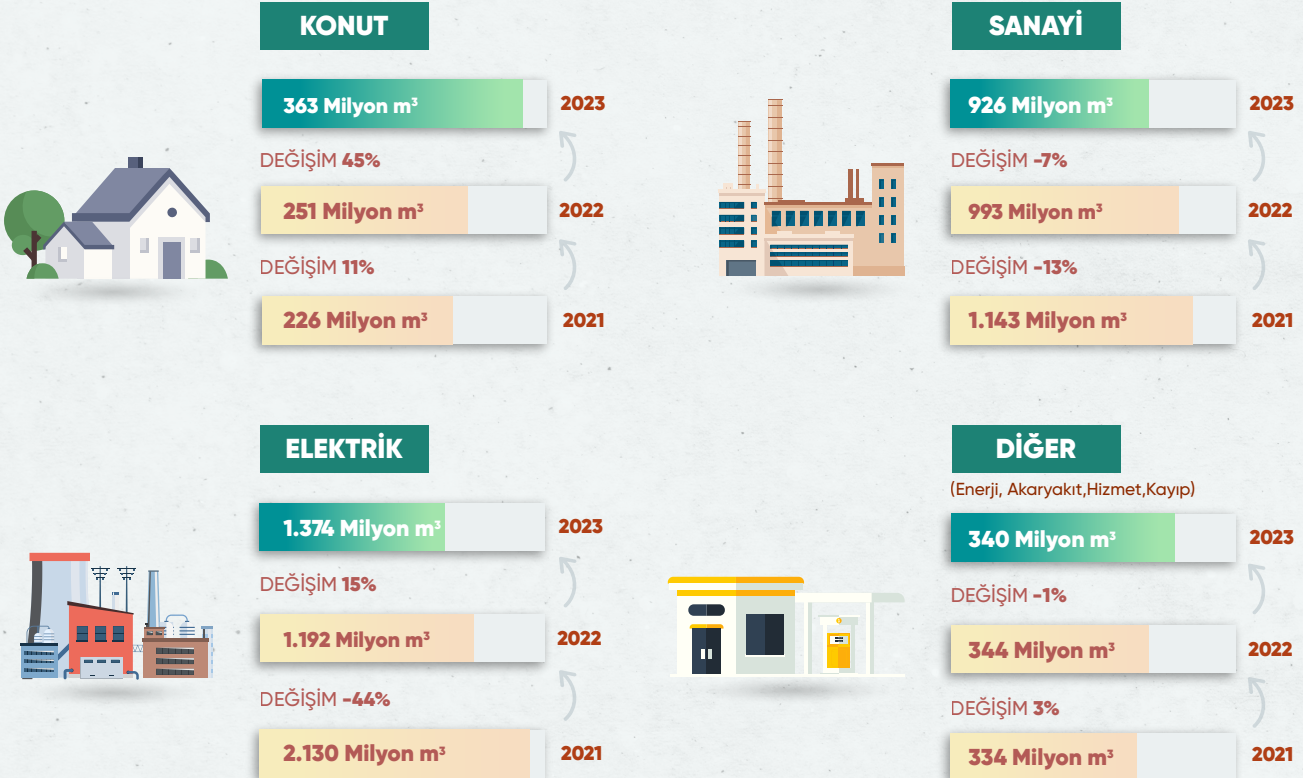
Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı geçen yılın aynı ayına kıyasla %45, 2021 yılının aynı ayına göre ise %60 artmıştır.

Temmuz 2022'ye kıyasla sanayide tüketilen doğal gaz miktarı %7 azalmış, santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2022 Temmuz ayına göre %15 artmıştır.

2021-2023 Temmuz Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi



## 2021-2023 Yılları Temmuz Ayı Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi

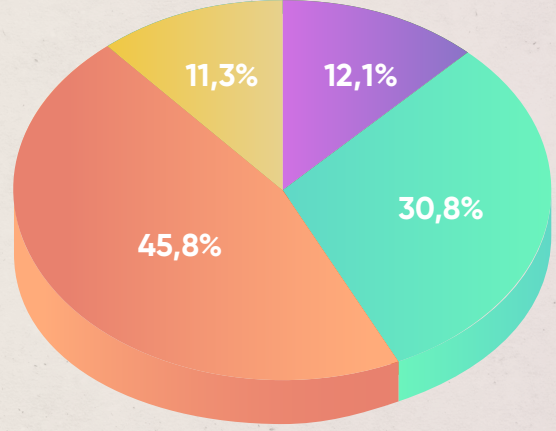






# TÜKETİM

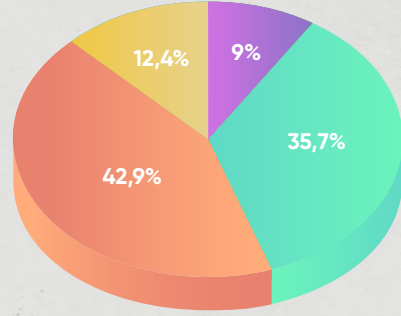
## 2023 Temmuz Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

Diğer: Enerji, Akaryakıt,Hizmet,Kayıp

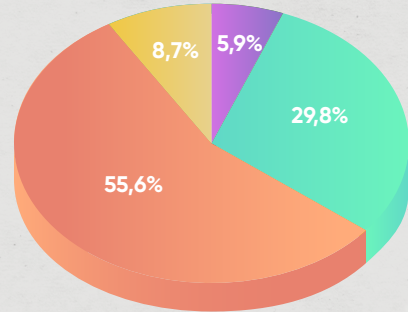
## 2022 Temmuz Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

Diğer: Enerji, Akaryakıt,Hizmet,Kayıp

## 2021 Temmuz Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

Diğer: Enerji, Akaryakıt,Hizmet,Kayıp

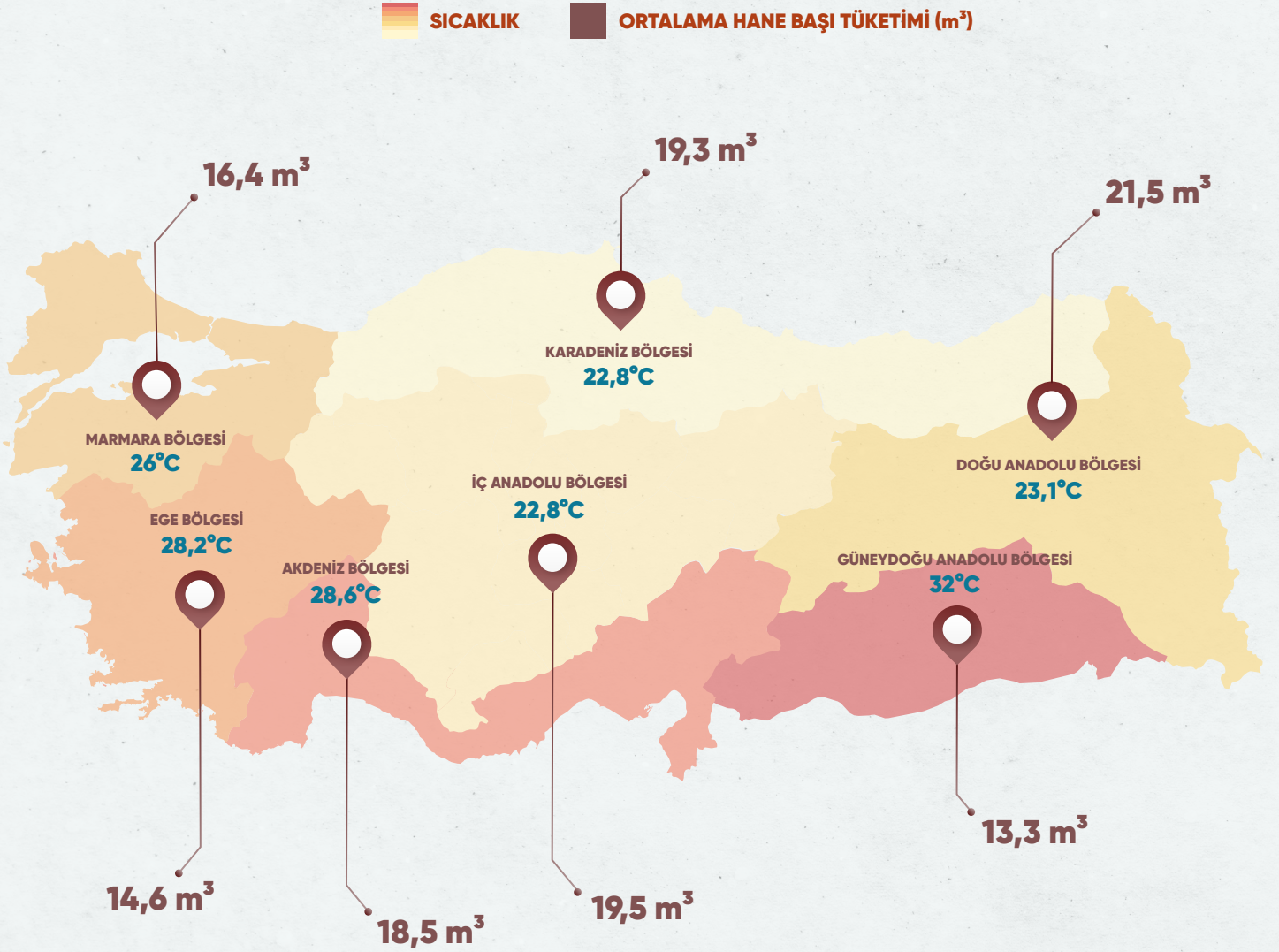






# TÜKETİM

## Türkiye'deki Coğrafi Bölgelerin 2023 Temmuz Ayı Ortalama Hane Başı Konut Tüketimleri ve Sıcaklık Karşılaştırması



2023 yılı Temmuz ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 0,7 °C üstünde gerçekleşerek 25,7 °C olmuştur. 2022 yılı Temmuz ayında ortalama hane başı tüketim 14 m<sup>3</sup> iken 2023 yılı Temmuz ayında %35 artarak 19 m<sup>3</sup> olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 16,4 m<sup>3</sup>, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 21,5 m<sup>3</sup>, İç Anadolu Bölgesi'nde 19,5 m<sup>3</sup>'tür.





# TÜKETİM

2022-2023 Yılları Temmuz Ayı Abone,  
Serbest Tüketici Tüketim ve Taşınan Gaz Miktarı (Milyon m<sup>3</sup>)



**ABONELERİN TÜKETİMİ**



**SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ (TEDARİKÇİSİ DAĞITIM ŞİRKETİ OLANLAR)**



**DAĞITIM ŞİRKETİNCE TAŞIMA HİZMETİ VERİLEN SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ**

Temmuz 2023'te doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %90'ını (2.693 milyon m<sup>3</sup>) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %44, serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %4, taşınan doğal gaz miktarı ise %2 artmıştır.

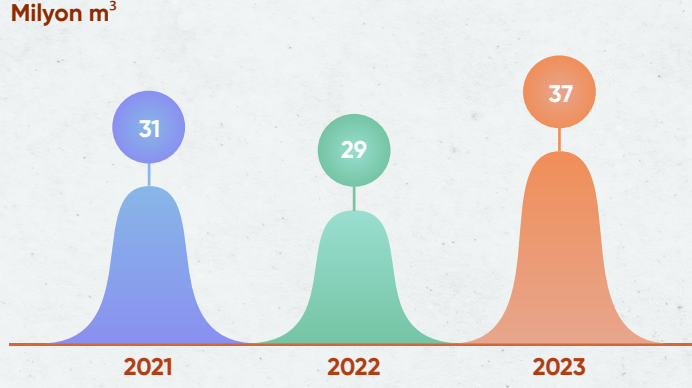






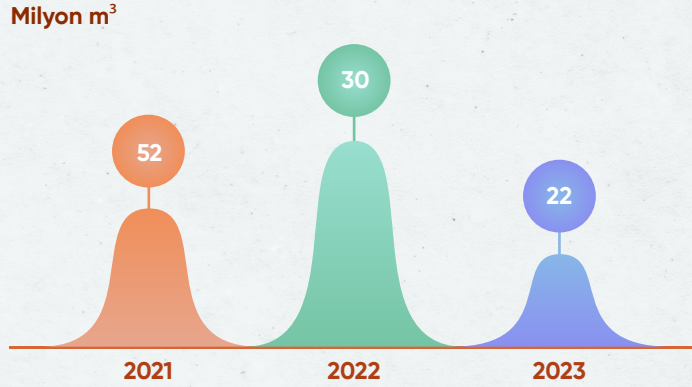
# ÜRETİM/İHRACAT

## 2021-2023 Yılları Temmuz Ayı Üretilen Doğal Gaz Miktarı



Üretilen doğal gaz miktarı Temmuz 2023'te bir önceki yılın aynı dönemine göre 8 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. 2023 Temmuz ayında üretilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz ay üretilen doğal gaz miktarından 3 milyon m<sup>3</sup> azdır. Üretim gazının %99'u Tekirdağ, İstanbul, Kırklareli ve Düzce'deki sahalardan çıkarılmıştır.

## 2020-2022 Yılları Temmuz Ayı İhraç Edilen Doğal Gaz Miktarı



Geçtiğimiz yıl Temmuz ayında 30 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ihraç edilmiştir. 2023 yılı Temmuz ayında Yunanistan'a ve Makedonya'ya doğal gaz ihracatı gerçekleşmiştir. İhraç edilen doğal gaz miktarı Temmuz 2023'te bir önceki aya göre yaklaşık 5 milyon m<sup>3</sup> artmıştır.

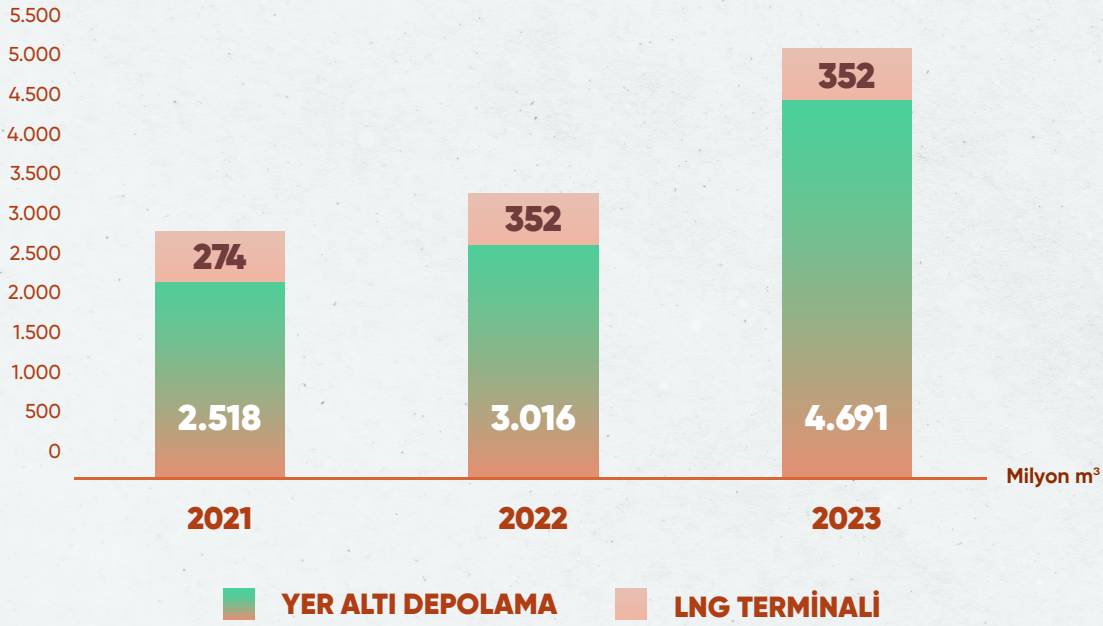




## DEPOLAMA/ABONE SAYISI

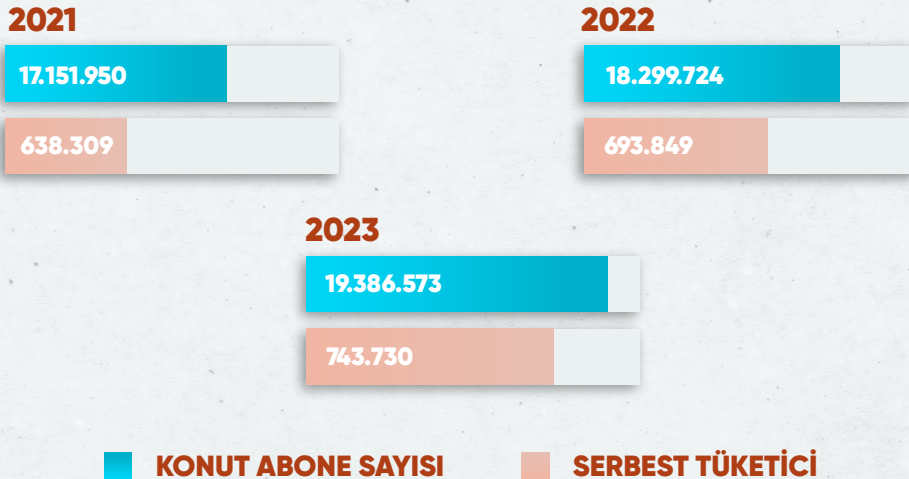
2023 Temmuz ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %50 artmıştır. 2023 yılının yedinci ayında geçtiğimiz aya göre depolanan doğal gaz 135 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %56 artarken, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla aynı kalmıştır.

### 2021-2023 Yılları Temmuz Ayı Depolama Stok Miktarları



### 2021-2023 Temmuz Ayı Abone Sayıları (Adet)

2023 yılı Temmuz ayı itibariyle konut abone sayısı 19,4 milyondur. Serbest Tüketici sayısı ise yaklaşık 744 bindir. Temmuz 2023'te doğal gaz abone sayısı 2022 yılının aynı ayına göre 1,1 milyon artmıştır.



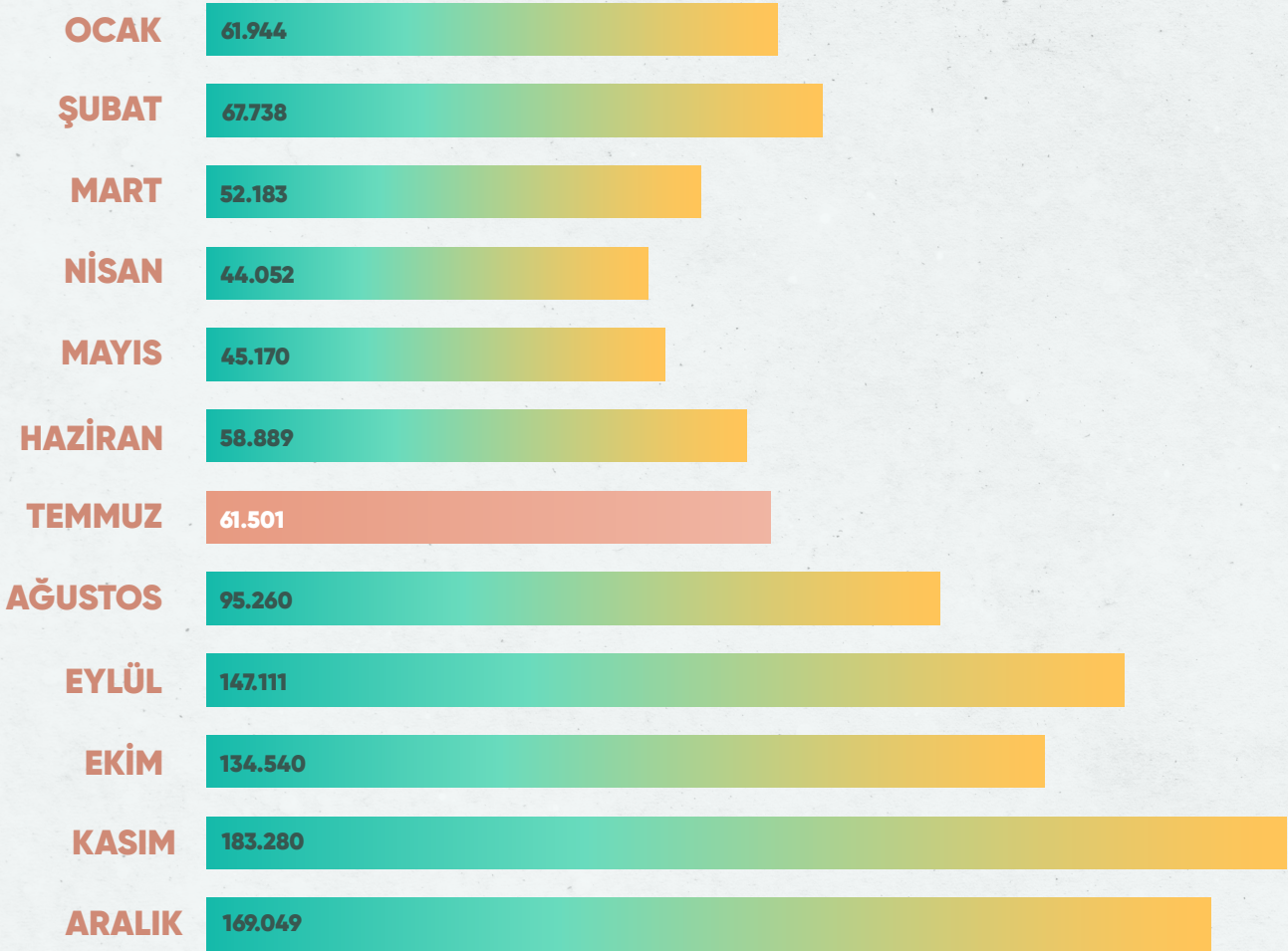




## ABONE SAYISI

2018-2023 yılları Mayıs-Temmuz ayları arasında ortalama 61 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Temmuz 2023'te bir önceki aya kıyasla abone sayısı yaklaşık 73 bin artarken, Temmuz ayında 6 yıllık ortalamanın yaklaşık 12 bin üstünde yeni abone sisteme dahil olmuştur.

### 2018-2023 Yılları Aylık Ortalama Abone Sayısı Artışı (Adet)

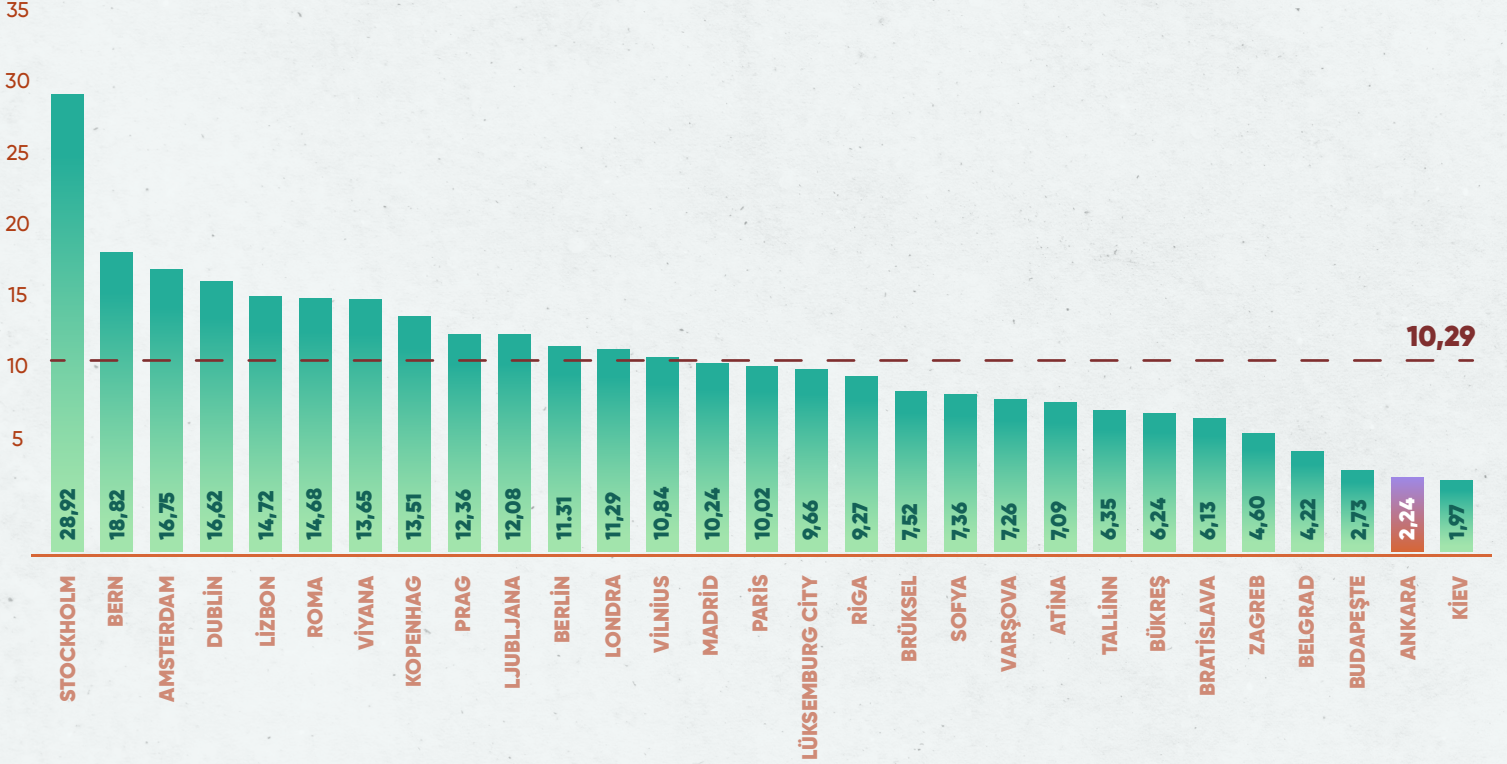






# AVRUPA BAŞKENTLERİ DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATI

Avrupa Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı (Temmuz 2023 eurocent/kwh)



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2023 Temmuz ayında geçen aya göre %2 azalarak 10,29 eurocent/kWh olmuştur. (109,48 euro-cent/Sm<sup>3</sup>)

İsveç'in başkenti Stockholm'de Temmuz 2023'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı 28,92 eurocent/kWh (307,71 euro-cent/Sm<sup>3</sup>) olarak gerçekleşmiştir.

HEPI ve GAZBİR verileri esas alınarak 29 Avrupa ülkesinin başkentlerindeki konut doğal gaz fiyatları kıyaslandığında geçmiş aylarda olduğu gibi Stockholm 2023 Temmuz ayında doğal gazı en pahalı kullanan başkent olmuştur.

Bu raporda EPDK, TÜİK, MGM ve HEPI verilerine yer verilmiştir.