

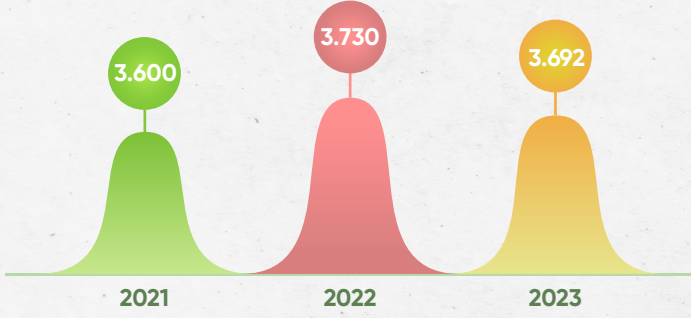


# DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU

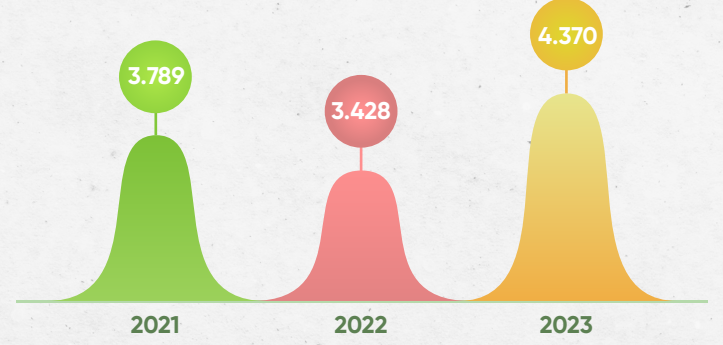
MAYIS 2023



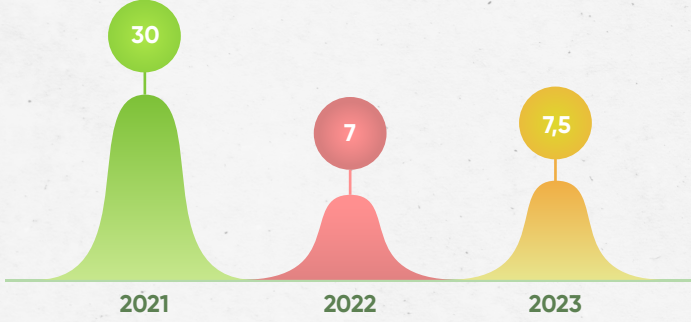
## İTHALAT

Milyon m<sup>3</sup>

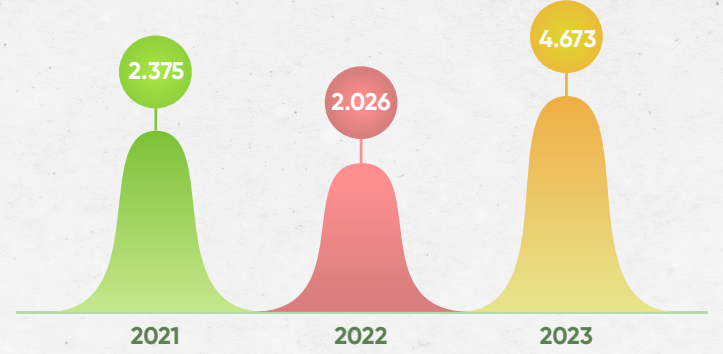
## TÜKETİM

Milyon m<sup>3</sup>

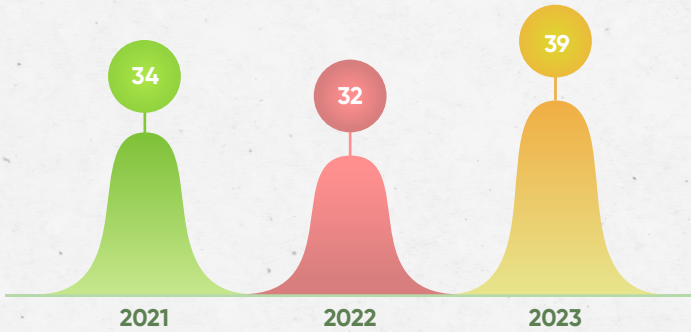
## İHRACAT

Milyon m<sup>3</sup>

## DEPOLAMA

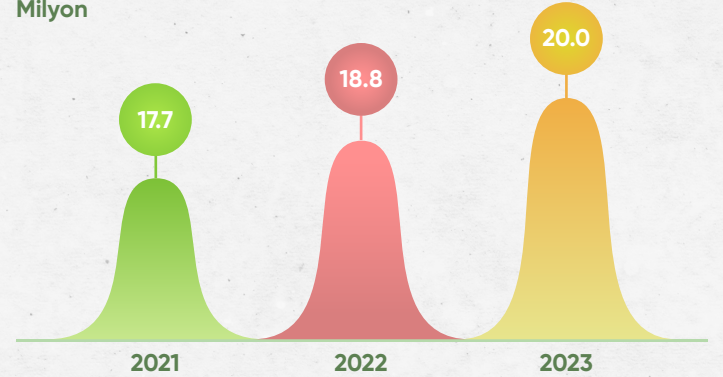
Milyon m<sup>3</sup>

## ÜRETİM

Milyon m<sup>3</sup>

## ABONE SAYISI

Milyon



# İTHALAT

Doğal gaz ithalat miktarı 2023 Mayıs ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %1 azalarak 3.692 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. 2023 Mayıs ayında, 2021 yılı Mayıs ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı yaklaşık 93 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. 2023 Mayıs ayında ithal edilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz aya göre 290 milyon m<sup>3</sup> azalmıştır. 2023 Mayıs ayında ithal edilen doğal gazda boru gazının payı %77, LNG'nin payı %23'tür. 2022 Mayıs ayına kıyasla boru gazıyla doğal gaz ithalat miktarı 2023 Mayıs ayında %5 azalırken, LNG ithalat miktarı %15 artmıştır.

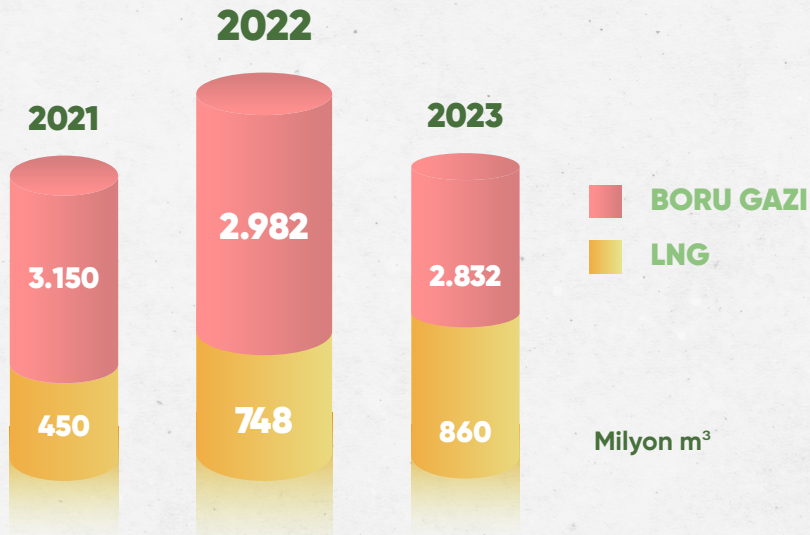
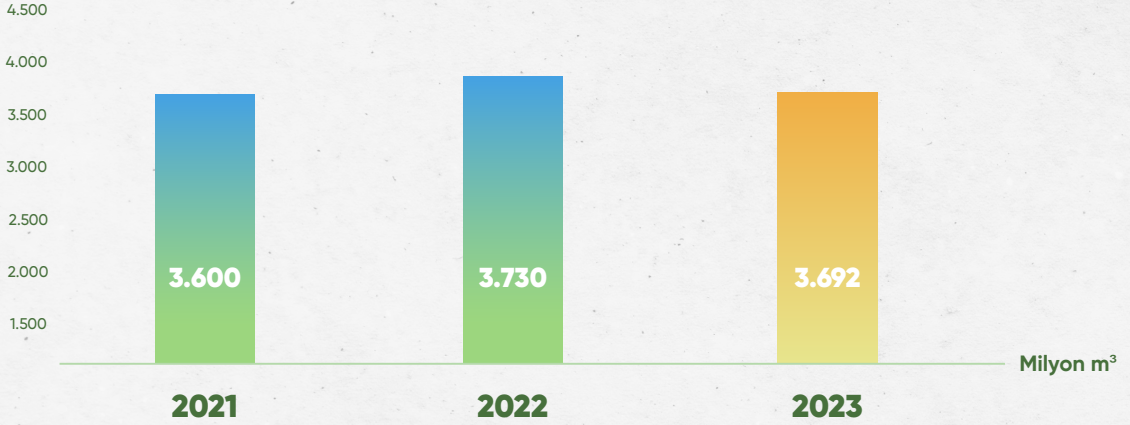
**%77**

2023 Mayıs Ayı Doğal Gaz İthalatında Boru Gazının Payı

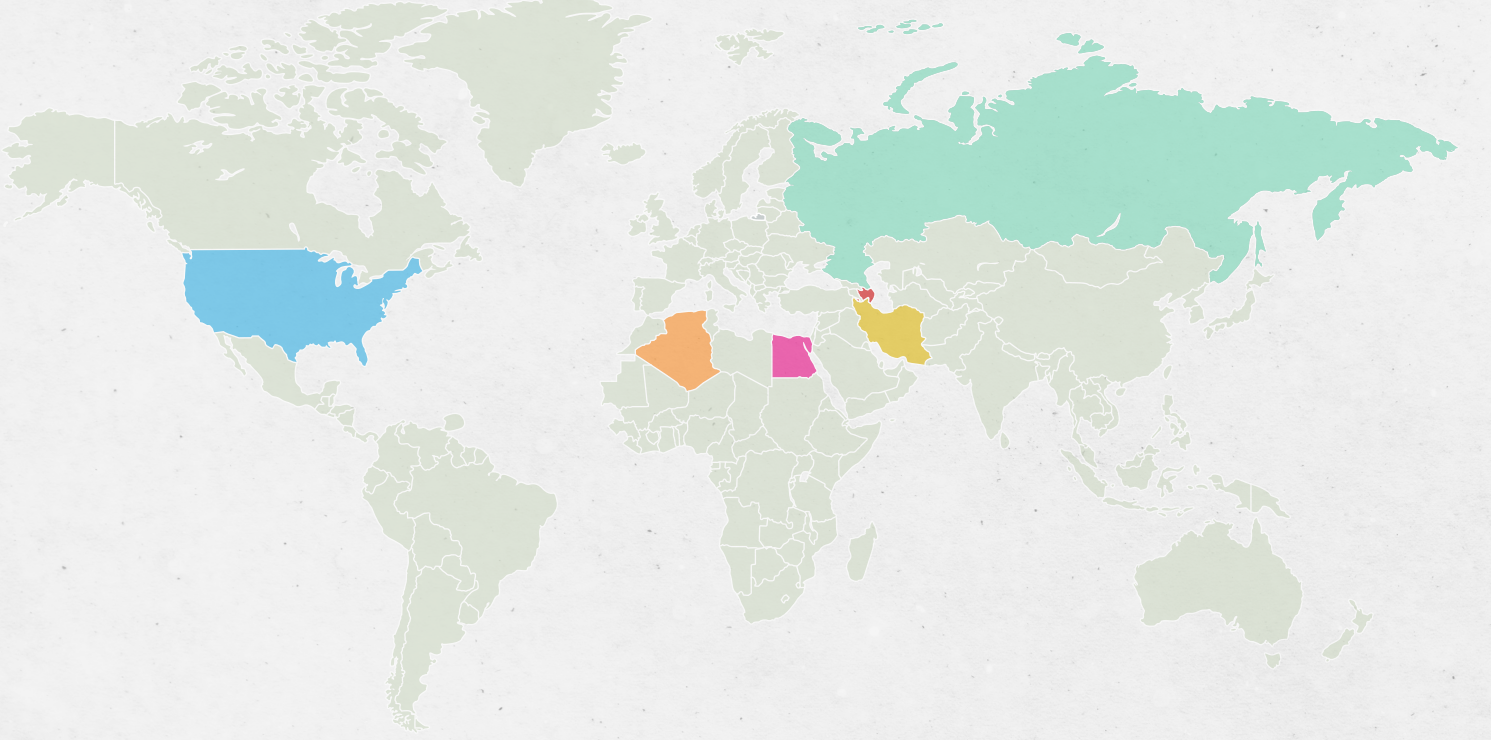
**%23**

2023 Mayıs Ayı Doğal Gaz İthalatında LNG'nin Payı

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



# İTHALAT



**RUSYA**  
%27,72

**AZERBAYCAN**  
%25

**İRAN**  
%23,97

**CEZAYİR**  
%9,86

**ABD**  
%10,83

**MISIR**  
%2,62

Türkiye, 2023 yılının Mayıs ayında toplam 6 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %27,72, Azerbaycan'ın payı %25, İran'ın payı %23,97'dir.

2023 yılı Mayıs ayında, ABD, Cezayir, İran, Azerbaycan, Mısır ve Rusya'dan doğal gaz ithal edilmiştir.

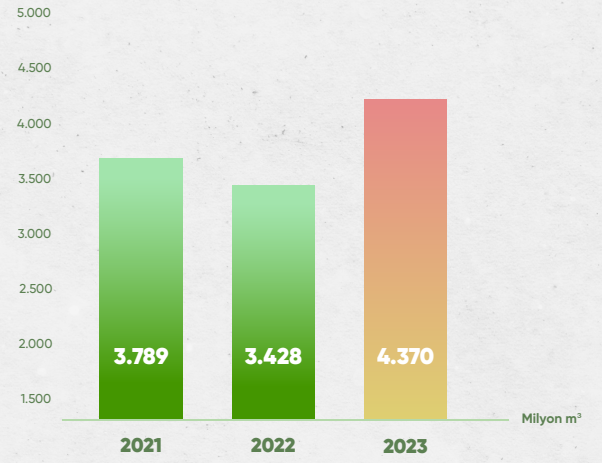
# TÜKETİM

Mayıs 2023 döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %27 artarak 4.370 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. Mayıs 2023'te tüketim geçtiğimiz aya göre 404 milyon m<sup>3</sup> artmıştır.

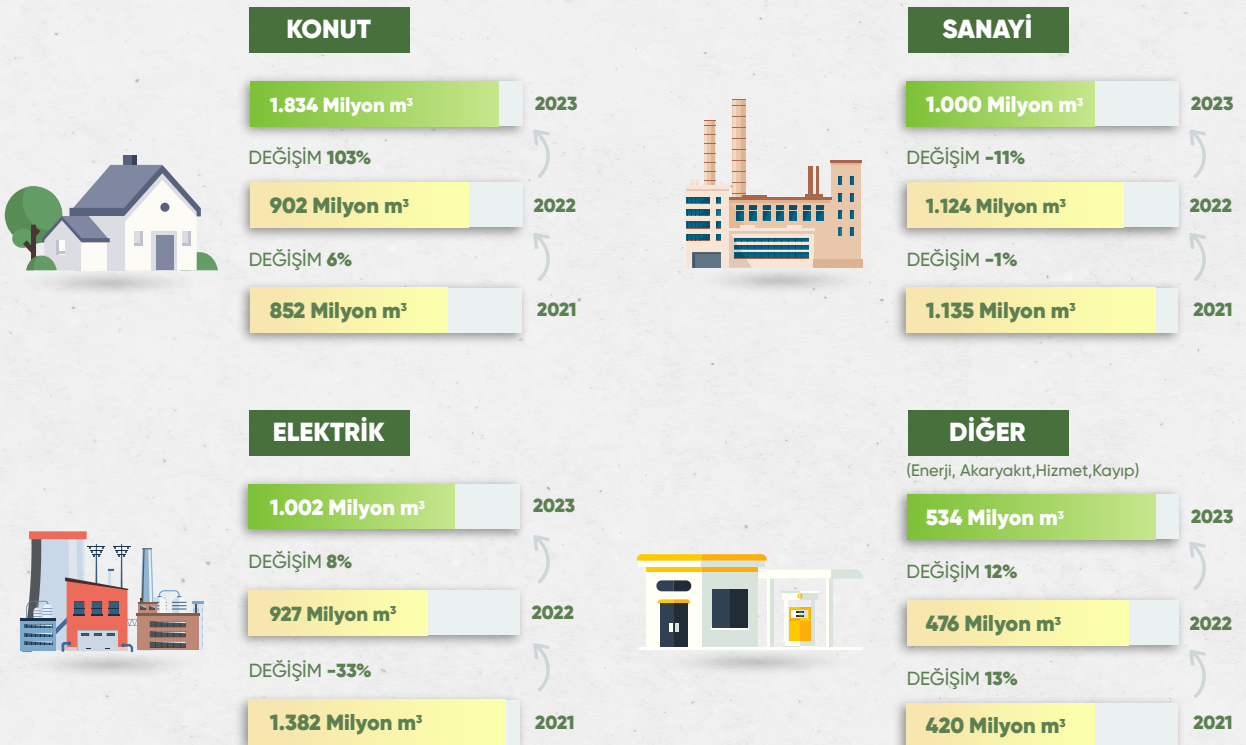
Cumhurbaşkanlığı tarafından açıklanan ücretsiz doğal gaz uygulaması kapsamında 20 Nisan 2023 tarihinden 5 Mayıs 2023 tarihine kadar doğal gaz sayaçlarında okuma ve fatura tahakkuk işlemi yapılmaması sebebiyle, Mayıs ayında yapılan sayaç okumalarında Mart ayının bir kısmı ve Nisan ayında gerçekleşen tüketimler olmasından dolayı Mayıs 2023'te konutlardaki doğal gaz tüketimi bir önceki ay ve bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla belirgin artış görülmektedir.

Mayıs 2022'ye kıyasla sanayide tüketilen doğal gaz miktarı %11 azalmış, santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı 2022 Mayıs ayına göre %8 artmıştır.

2021-2023 Mayıs Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi

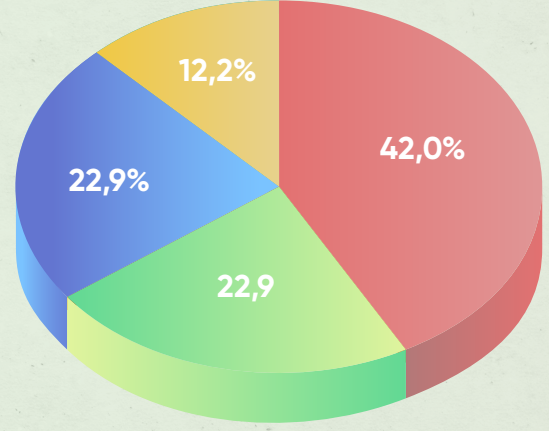


## 2021-2023 Yılları Mayıs Ayı Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi



# TÜKETİM

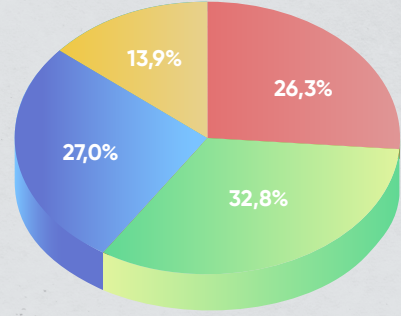
## 2023 Mayıs Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

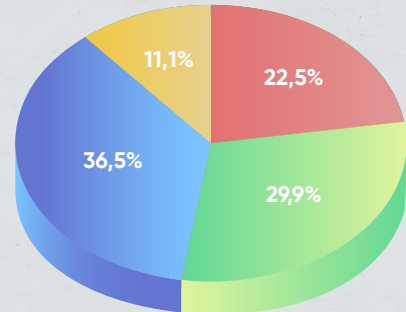
## 2022 Mayıs Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

## 2021 Mayıs Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı

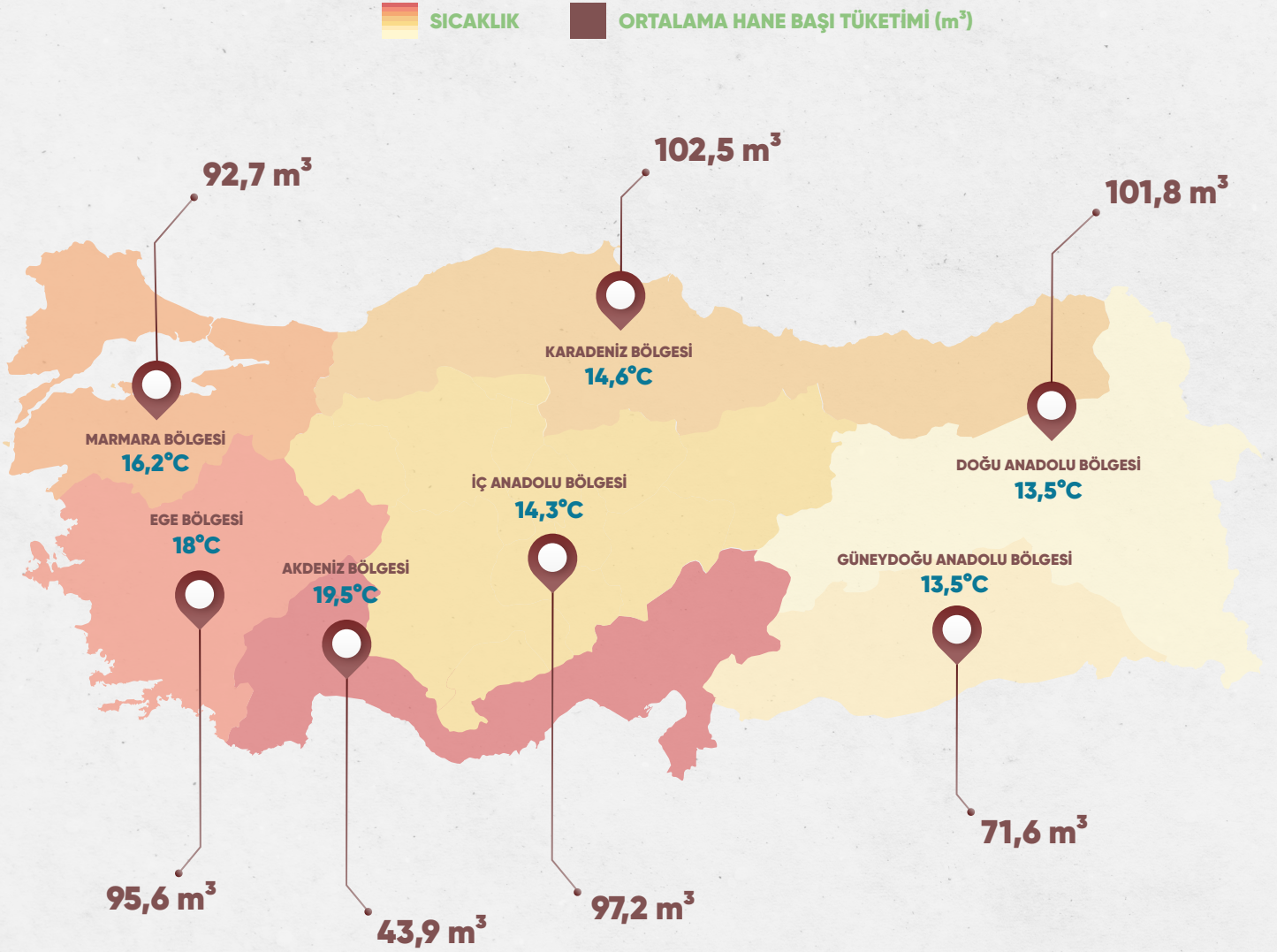


KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

# TÜKETİM

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



2023 yılı Mayıs ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 0,7 °C altında gerçekleşerek 16,4 °C olmuştur. 2022 yılı Mayıs ayında ortalama hane başı tüketim 50 m<sup>3</sup> iken 2023 yılı Mayıs ayında 24 Nisan - 31 Mayıs döneminde konut, ibadethane ve cemevleri abonelerinin 1 ay boyunca ücretsiz doğal gaz kullanımı nedeniyle %90 artarak 95 m<sup>3</sup> olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 92,7 m<sup>3</sup>, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 101,8 m<sup>3</sup>, İç Anadolu Bölgesi'nde 97,2 m<sup>3</sup>'tür.

# TÜKETİM

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



ABONELERİN TÜKETİMİ



SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ (TEDARİKÇİSİ DAĞITIM ŞİRKETİ OLANLAR)



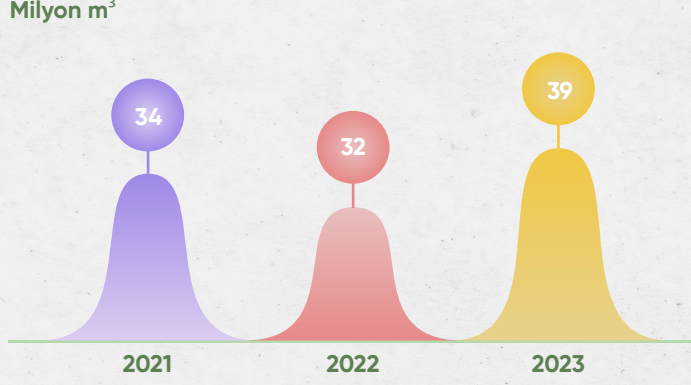
DAĞITIM ŞİRKETİNCE TAŞIMA HİZMETİ VERİLEN SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ

Mayıs 2023'te doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %94'sını (4.100 milyon m<sup>3</sup>) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %103 artmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %9 artarken, taşınan doğal gaz miktarı %5 azalmıştır.



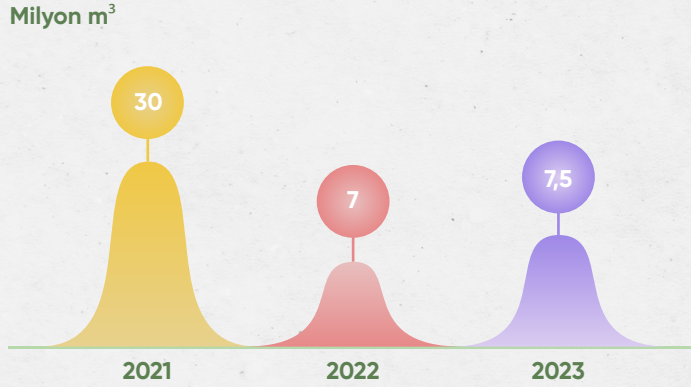
# İHRACAT/ÜRETİM

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



Üretilen doğal gaz miktarı Mayıs 2023'te bir önceki yılın aynı dönemine göre 7 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. 2023 Mayıs ayında üretilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz ay üretilen doğal gaz miktarından 2 milyon m<sup>3</sup> fazladır. Üretim gazının %98'i Tekirdağ, İstanbul, Kırklareli ve Düzce'deki sahalarından çıkarılmıştır.

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

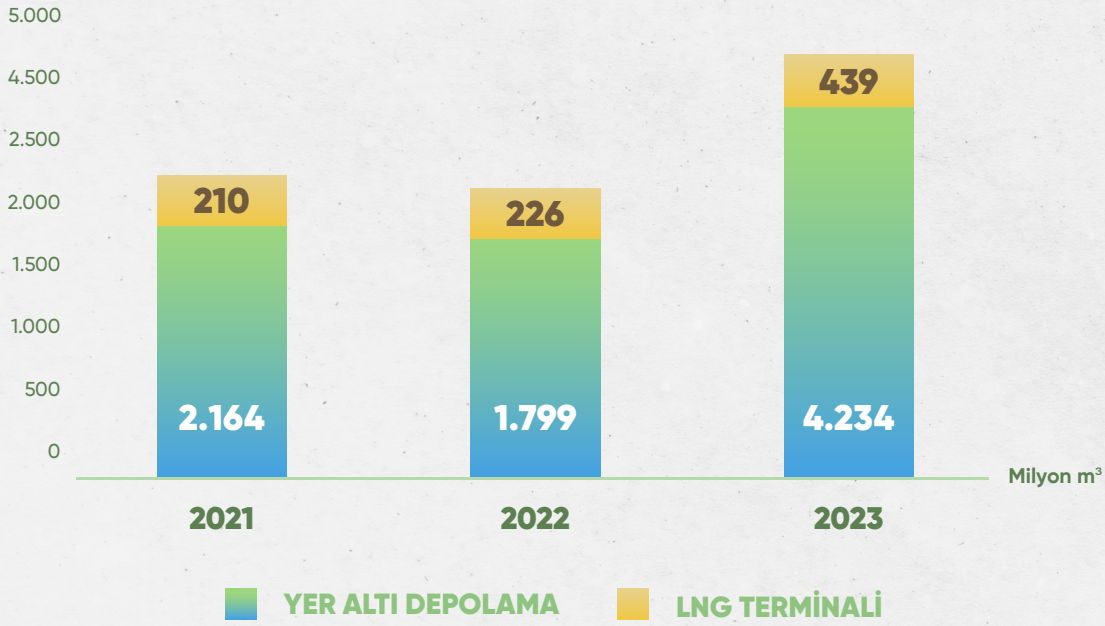


Geçtiğimiz yıl Mayıs ayında 7 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ihraç edilmiştir. 2023 yılı Mayıs ayında sadece Yunanistan'a doğal gaz ihracatı gerçekleşmiştir. İhraç edilen doğal gaz miktarı Mayıs 2023'te bir önceki aya göre 30 milyon m<sup>3</sup> azalmıştır.

## DEPOLAMA/ABONE SAYISI

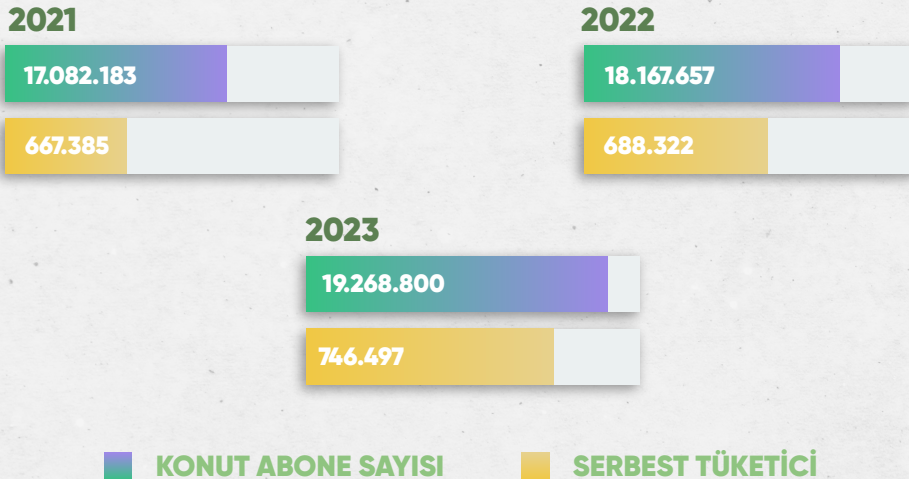
2023 Mayıs ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %131 artmıştır. 2023 yılının beşinci ayında geçtiğimiz aya göre depolanan doğal gaz 337 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %135 artarken, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık %94 artmıştır.

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



2023 yılı Mayıs ayı itibariyle toplam doğal gaz konut abone sayısı yaklaşık 19,3 milyondur. Serbest Tüketici sayısı ise yaklaşık 746 bindir. Mayıs 2023'te doğal gaz abone sayısı 2022 yılının aynı ayına göre 1,2 milyon artmıştır.

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



## ABONE SAYISI

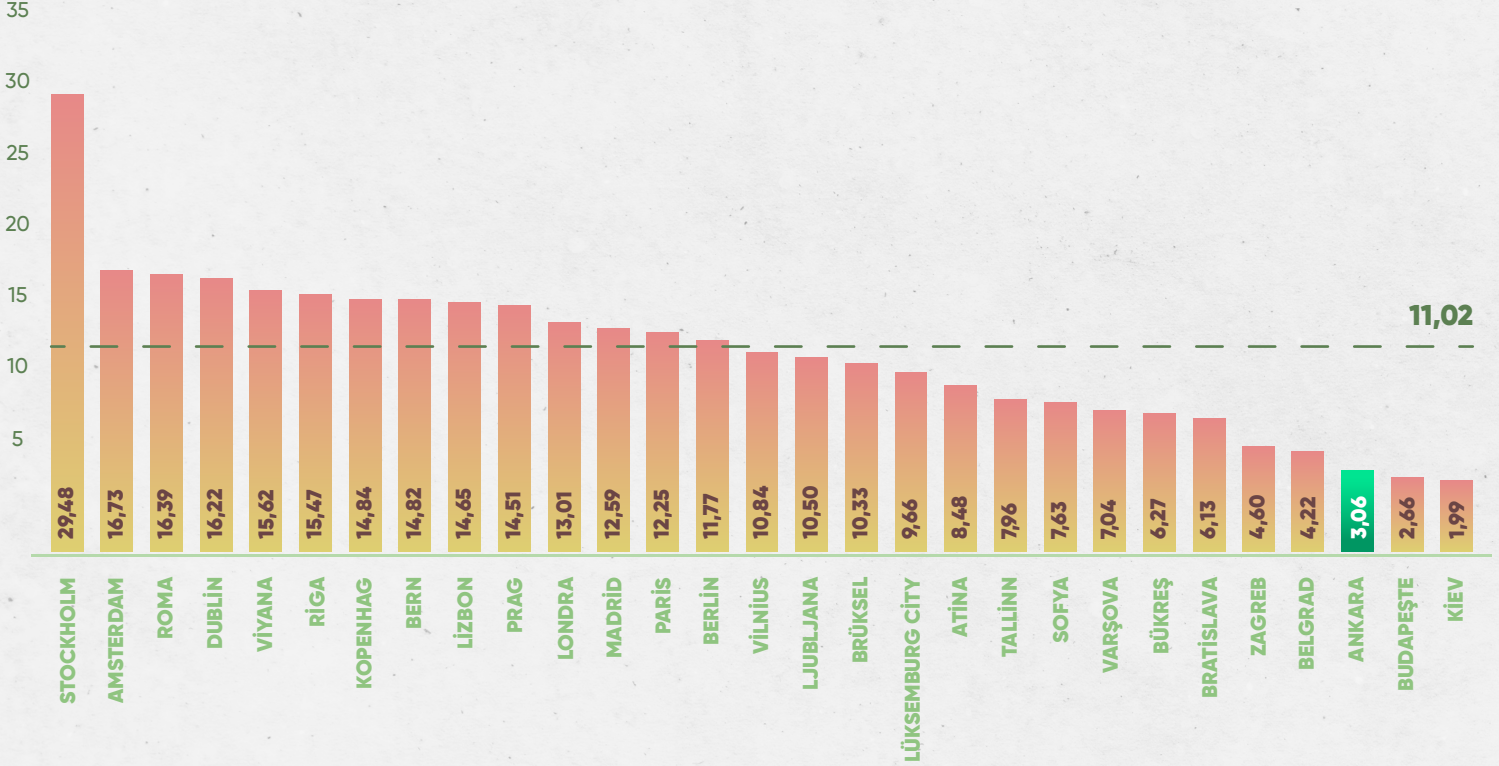
2018-2023 yılları Nisan-Mayıs ayları arasında ortalama 45 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Mayıs 2023'te bir önceki aya kıyasla abone sayısı yaklaşık 64 bin artarken, Mayıs ayında 6 yıllık ortalamanın yaklaşık 19 bin üstünde yeni abone sisteme dahil olmuştur.

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



# AVRUPA BAŞKENTLERİ DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATI

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



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2023 Mayıs ayında geçen aya göre %2,5 artarak 11,02 eurocent/kWh olmuştur. (117,25 euro-cent/Sm<sup>3</sup>)

İsveç'in başkenti Stockholm'de Mayıs 2023'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı 29,48 eurocent/kWh (313,67 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 Mayıs ayında doğal gazı en pahalı kullanan başkent olmuştur.

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