

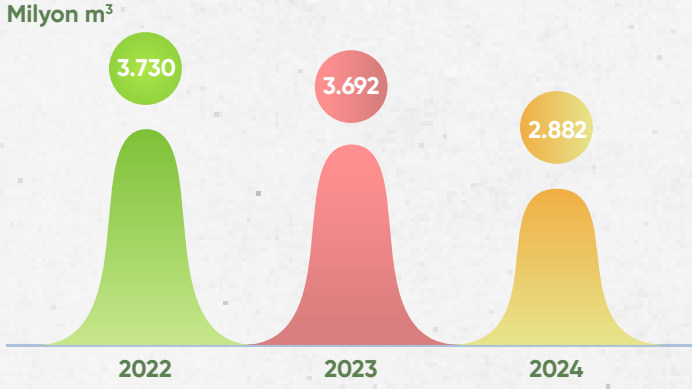


# DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU

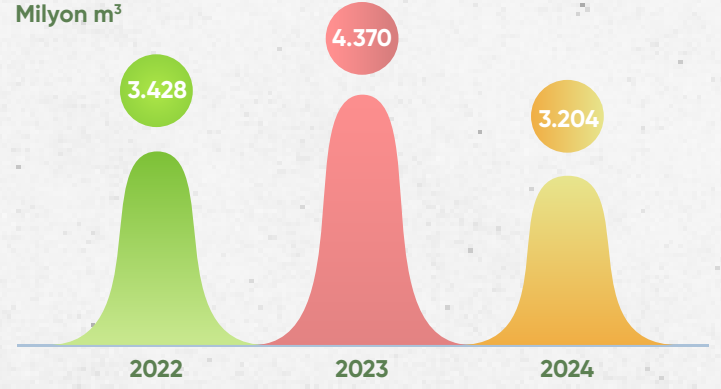
MAYIS 2024



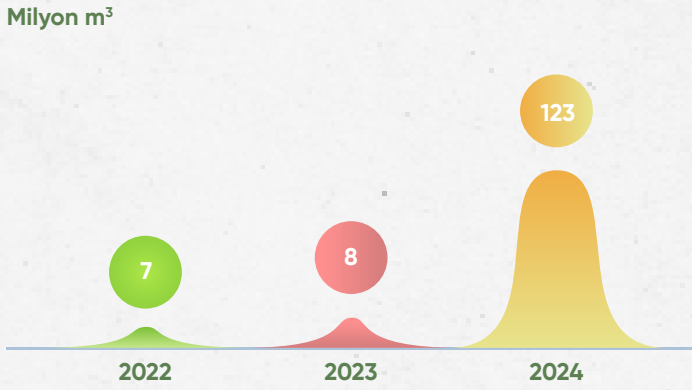
## İTHALAT



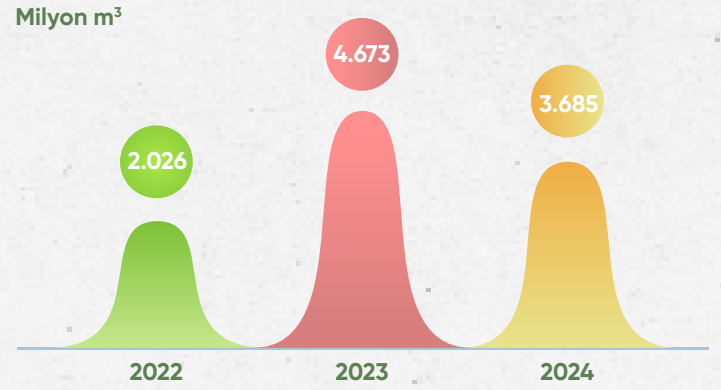
## TÜKETİM



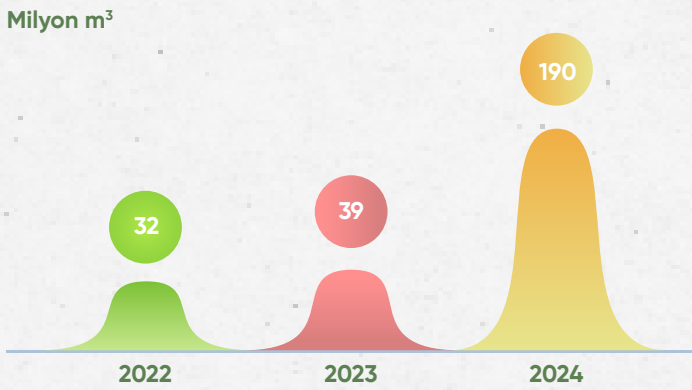
## İHRACAT



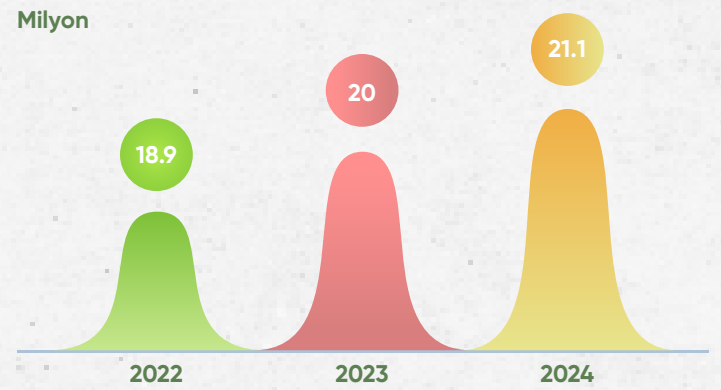
## DEPOLAMA



## ÜRETİM



## ABONE SAYISI



# İTHALAT

Doğal gaz ithalat miktarı 2024 Mayıs ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %22 azalarak 2,9 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. 2024 Mayıs ayında, 2022 yılı Mayıs ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı 847 milyon m<sup>3</sup> azalmıştır. 2024 Mayıs ayında ithal edilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz aya göre 487 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. 2024 Mayıs ayında ithal edilen doğal gazda boru gazının payı %81, LNG'nin payı %19'dur. 2023 Mayıs ayına kıyasla boru gazıyla doğal gaz ithalat miktarı %17, LNG ithalat miktarı ise %37 azalmıştır.

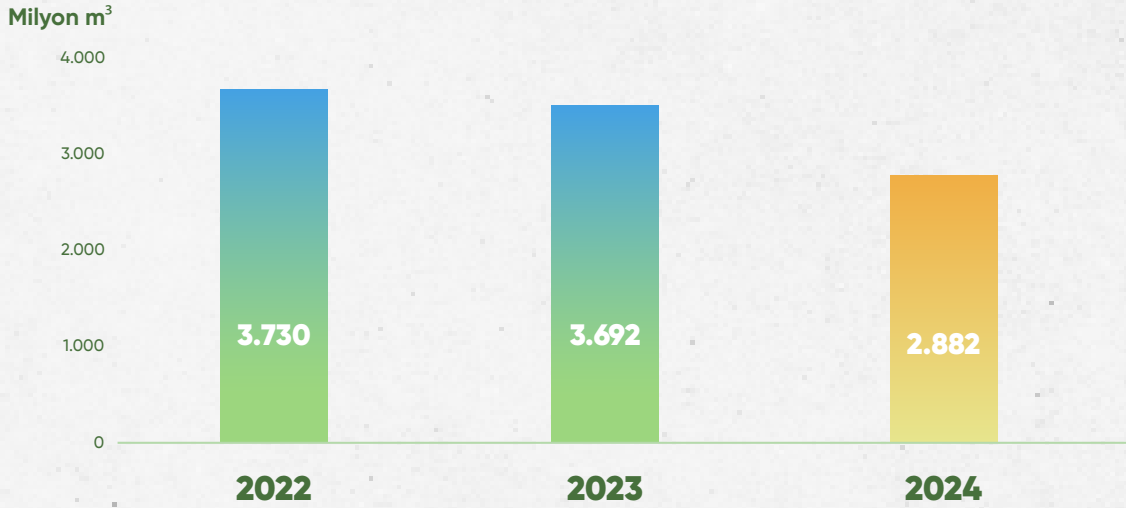
**%81**

2024 Mayıs Ayı Doğal Gaz İthalatında Boru Gazı'nın Payı

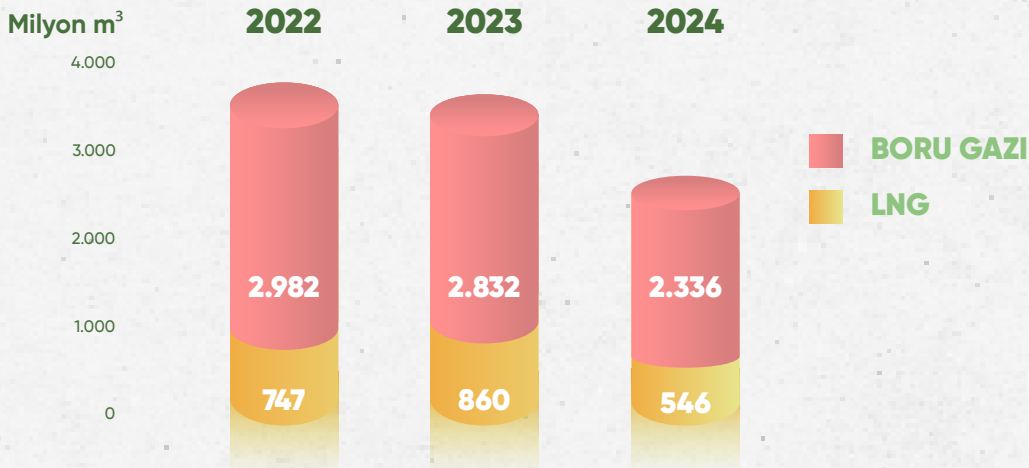
**%19**

2024 Mayıs Ayı Doğal Gaz İthalatında LNG'nin Payı

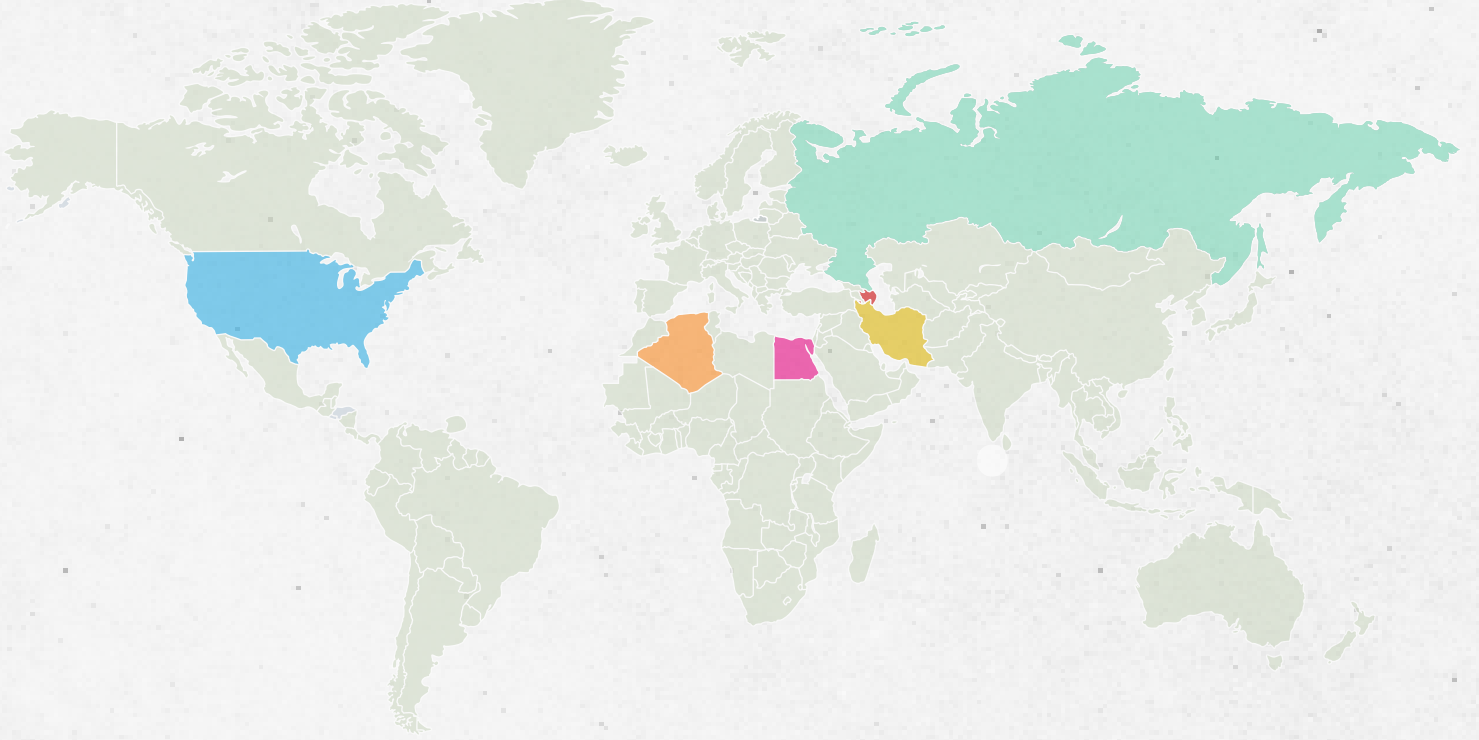
## 2022-2024 Yılları Mayıs Ayı Toplam Doğal Gaz İthalat Miktarı



## 2022-2024 Yılları Mayıs Ayı Toplam İthalat Miktarı



# İTHALAT



**AZERBAJCAN**  
%34,99

**RUSYA**  
%25,48

**İRAN**  
%20,59

**CEZAYİR**  
%12,89

**MISİR**  
%3,13

**ABD**  
%2,92

Türkiye, 2024 yılının Mayıs ayında toplam 6 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Azerbaycan'ın payı %34,99, Rusya'nın payı %25,48, İran'ın payı %20,59, Cezayir'in payı %12,89'dur.

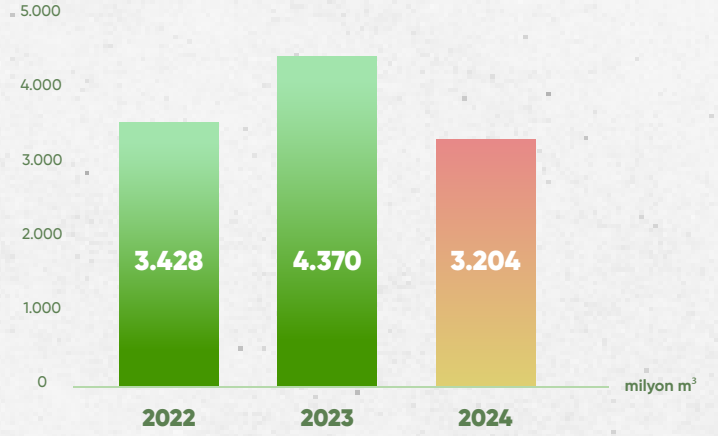
# TÜKETİM

Mayıs 2024 döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %27 azalarak 3,2 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. Mayıs 2024'te tüketim geçtiğimiz aya göre yaklaşık 878 milyon m<sup>3</sup> azalmıştır.

Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı geçen yılın aynı ayına kıyasla %54, 2022 yılının aynı ayına göre ise %6 azalmıştır.

Mayıs 2023'e kıyasla sanayide tüketilen doğal gaz miktarı %10 artarken, santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2023 Mayıs ayına göre %19 azalmıştır.

2022-2024 Mayıs Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi (milyon m<sup>3</sup>)



## 2022-2024 Yılları Mayıs Ayı Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi

### KONUT



### SANAYİ



### ELEKTRİK



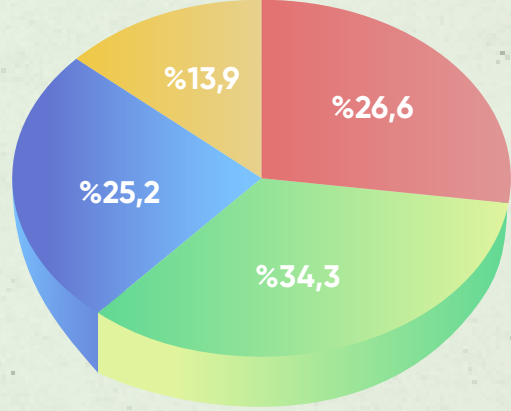
### DİĞER

\*Diğer: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Diğer, Kayıp



# TÜKETİM

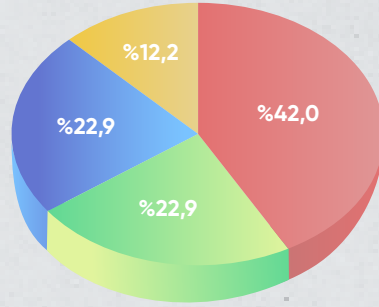
## 2024 Mayıs Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

Diğer: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

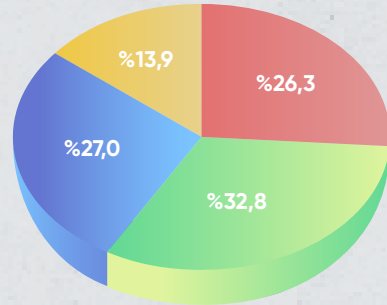
## 2023 Mayıs Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

Diğer: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

## 2022 Mayıs Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Dağılımı



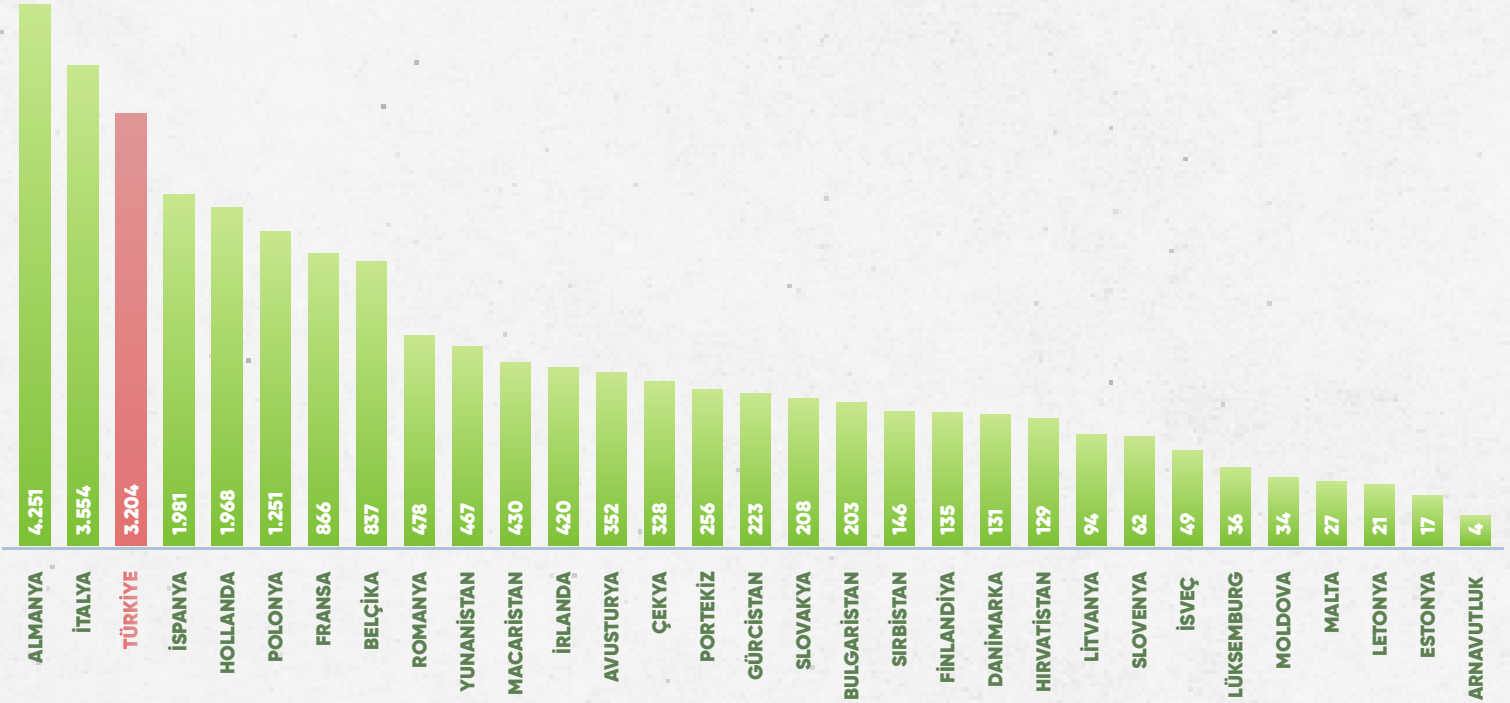
KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

Diğer: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

Mayıs 2024 döneminde Avrupa'da toplam doğal gaz tüketim miktarı 22 milyar m<sup>3</sup>'tür. Almanya, Mayıs 2024 döneminde toplam 4,3 milyar m<sup>3</sup> doğal gaz tüketimi ile Avrupa'da en fazla doğal gazın tüketildiği ülke olurken, Almanya'yı 3,6 milyar m<sup>3</sup> tüketim ile İtalya, 3,2 milyar m<sup>3</sup> tüketim ile Türkiye takip etmiştir.

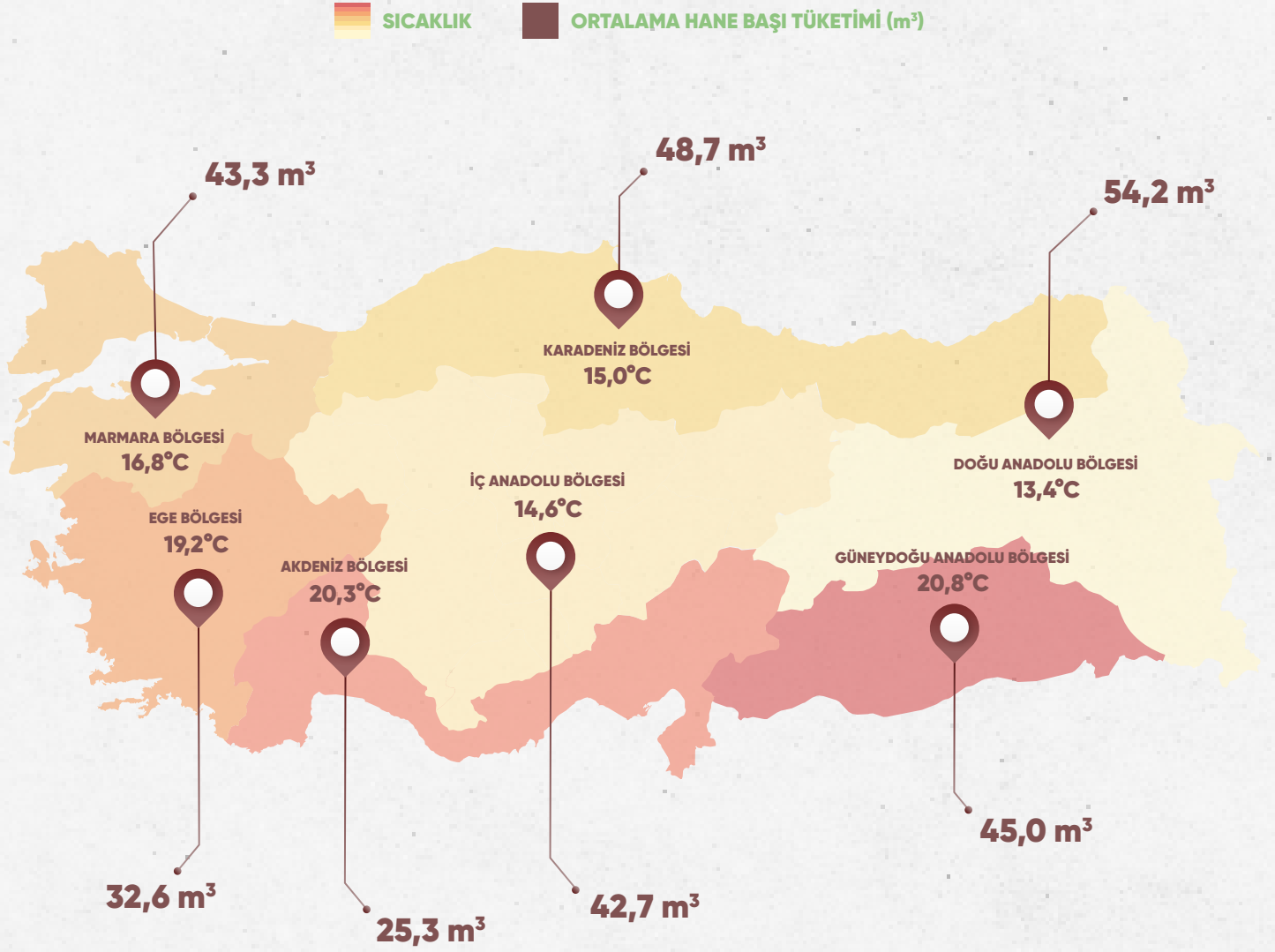
2024 yılı Mayıs ayı tüketiminin en yüksek olduğu ülke olan Almanya'nın doğal gaz tüketimi Avrupa doğal gaz tüketiminin %19'unu oluştururken, Türkiye'nin Mayıs 2024 doğal gaz tüketimi Avrupa doğal gaz tüketiminin %14'ünü oluşturmaktadır.

## Avrupa Ülkeleri Mayıs Ayı Doğal Gaz Tüketim Miktarları (milyon m<sup>3</sup>)



# TÜKETİM

## Türkiye'deki Coğrafi Bölgelerin 2024 Mayıs Ayı Ortalama Hane Başı Konut Tüketimleri ve Sıcaklık Karşılaştırması

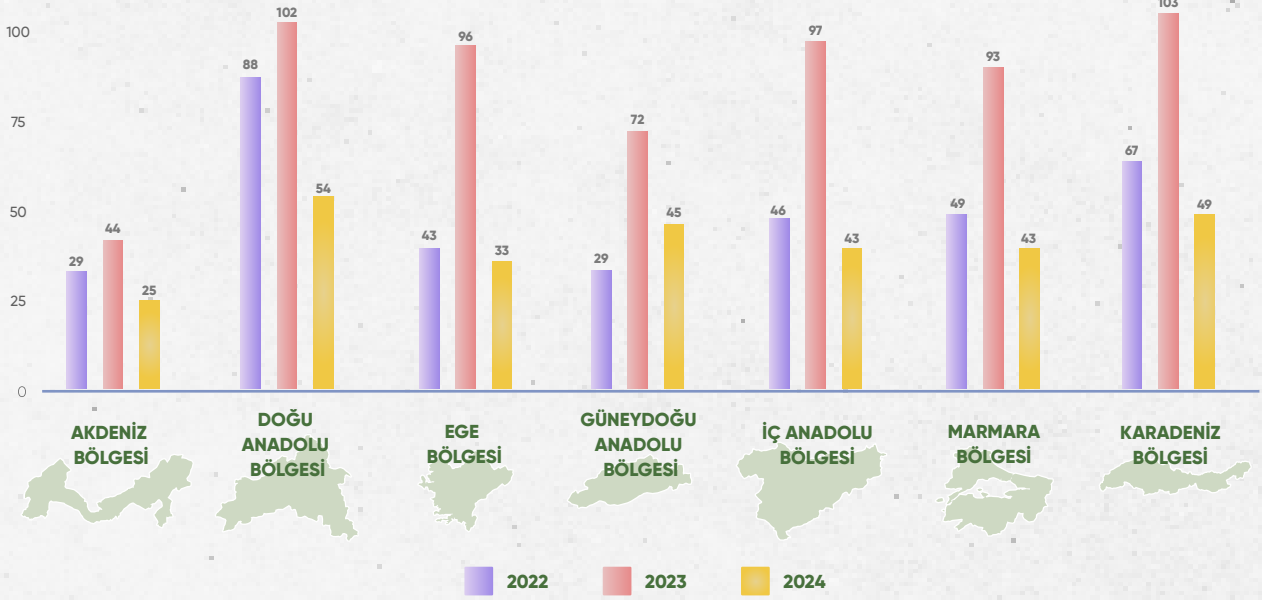


2024 yılı Mayıs ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 0,2 °C altında gerçekleşerek 16,9 °C olmuştur. 2023 yılı Mayıs ayında ortalama hane başı tüketim 95 m<sup>3</sup> iken 2024 yılı Mayıs ayında yaklaşık %56 azalarak 42 m<sup>3</sup> olmuştur. Mayıs 2024'te nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 43,3 m<sup>3</sup>, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 54,2 m<sup>3</sup>, İç Anadolu Bölgesi'nde 42,7 m<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir.



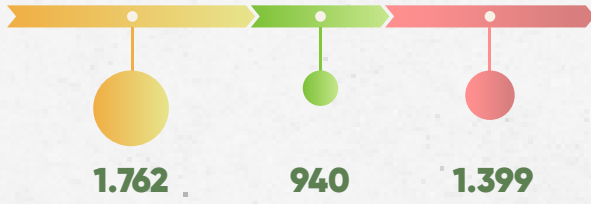
# TÜKETİM

## Mayıs Ayı Bölgesel Ortalama Hane Başı Tüketim Miktarları (m<sup>3</sup>)

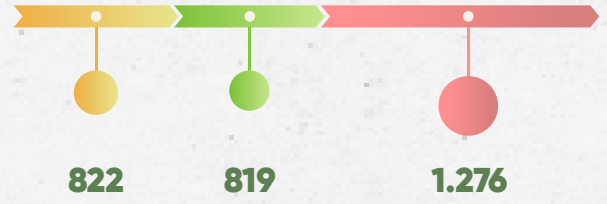


## 2023-2024 Yılları Mayıs Ayı Abone, Serbest Tüketici ve Taşınan Gaz Miktarları (milyon m<sup>3</sup>)

2023



2024



ABONELERİN TÜKETİMİ



SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ (TEDARİKÇİSİ DAĞITIM ŞİRKETİ OLANLAR)

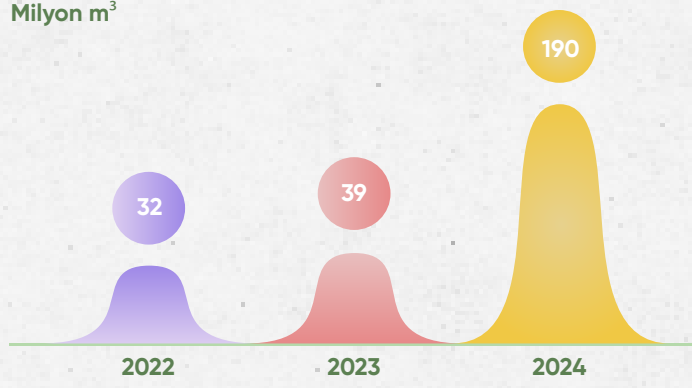


DAĞITIM ŞİRKETİNCE TAŞIMA HİZMETİ VERİLEN SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ

Mayıs 2024'te doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %91'ini (2.917 milyon m<sup>3</sup>) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %53 azalmıştır. Taşınan doğal gaz miktarı %13, serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı ise %9 azalmıştır.

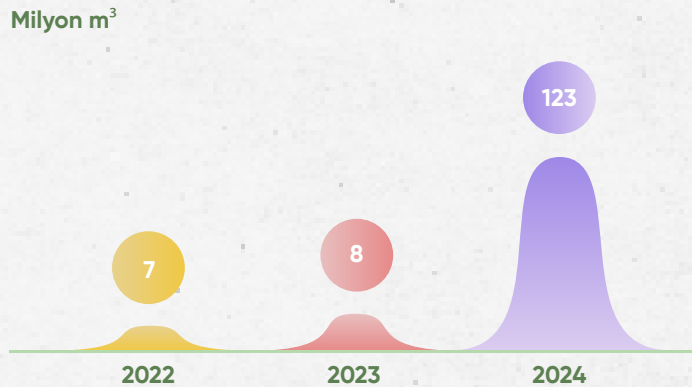
# ÜRETİM/İHRACAT

## 2022-2024 Yılları Mayıs Ayı Üretilen Doğal Gaz Miktarı (milyon m<sup>3</sup>)



Sakarya Doğal Gaz Üretim Sahasının kademeli olarak devreye girmesiyle beraber üretilen doğal gaz miktarı Mayıs 2024'te bir önceki yılın aynı dönemine göre 151 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. 2024 Mayıs ayında üretilen doğal gaz miktarı bir önceki ay üretilen doğal gaz miktarına göre 39 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. Üretim gazının %76,82'si Zonguldak, %14,71'i Tekirdağ, %5,03'ü Kırklareli, %3,01'i İstanbul'daki üretim sahalarından çıkarılmıştır. Sakarya Doğal Gaz Üretim Sahasında Mayıs 2024'te yaklaşık 146 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz üretilmiştir. Önümüzdeki süreçte Sakarya sahasındaki günlük üretim miktarında artış olması beklenmektedir.

## 2022-2024 Yılları Mayıs Ayı İhraç Edilen Doğal Gaz Miktarı (milyon m<sup>3</sup>)

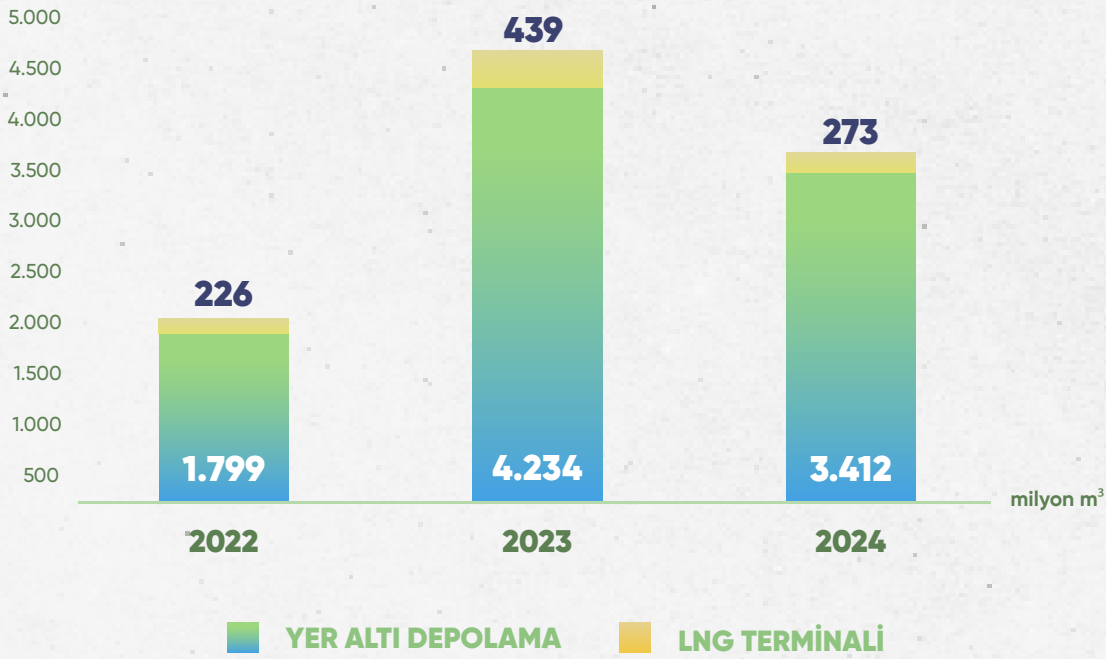


Geçtiğimiz yıl Mayıs ayında 8 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ihraç edilmiştir. 2024 yılı Mayıs ayında Bulgaristan'a (76,19 milyon m<sup>3</sup>), Macaristan'a (46,5 milyon m<sup>3</sup>) ve Kuzey Makedonya'ya (0,18 milyon m<sup>3</sup>) doğal gaz ihracatı gerçekleşmiştir. İhraç edilen doğal gaz miktarı Mayıs 2024'te bir önceki aya göre yaklaşık 4 milyon m<sup>3</sup> artmıştır.

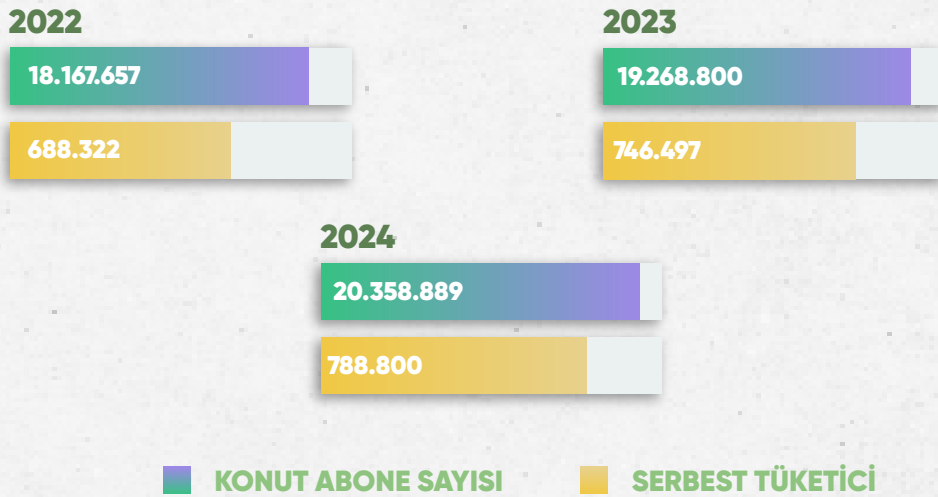
## DEPOLAMA/ABONE SAYISI

2024 Mayıs ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %21 azalmıştır. 2024 yılının beşinci ayında geçtiğimiz aya göre depolanan doğal gaz 171 milyon m<sup>3</sup> azalmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %19, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %38 azalmıştır.

### 2022-2024 Yılları Mayıs Ayı Depolama Stok Miktarları (milyon m<sup>3</sup>)



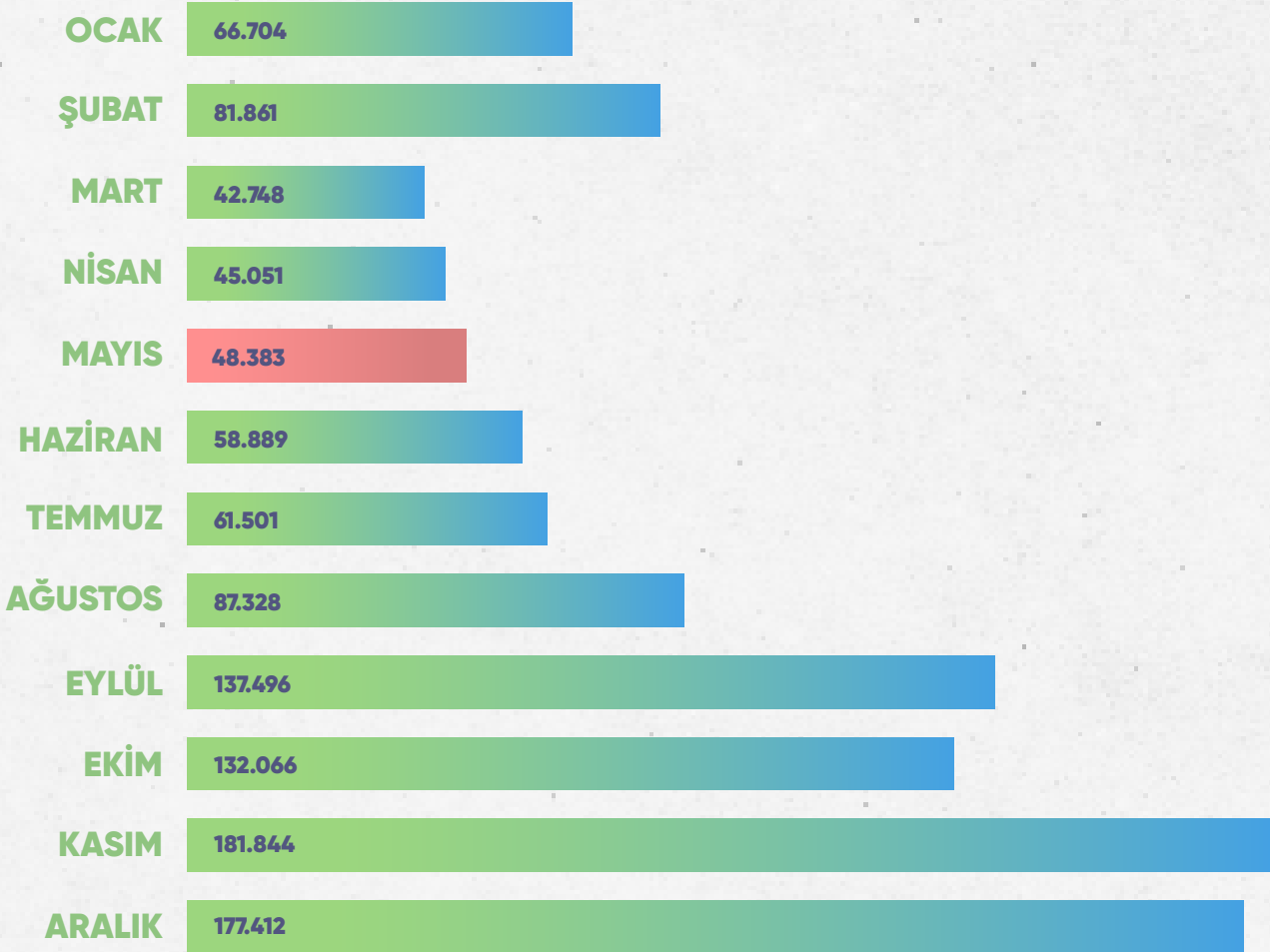
### 2022-2024 Mayıs Ayı Abone Sayıları



## ABONE SAYISI

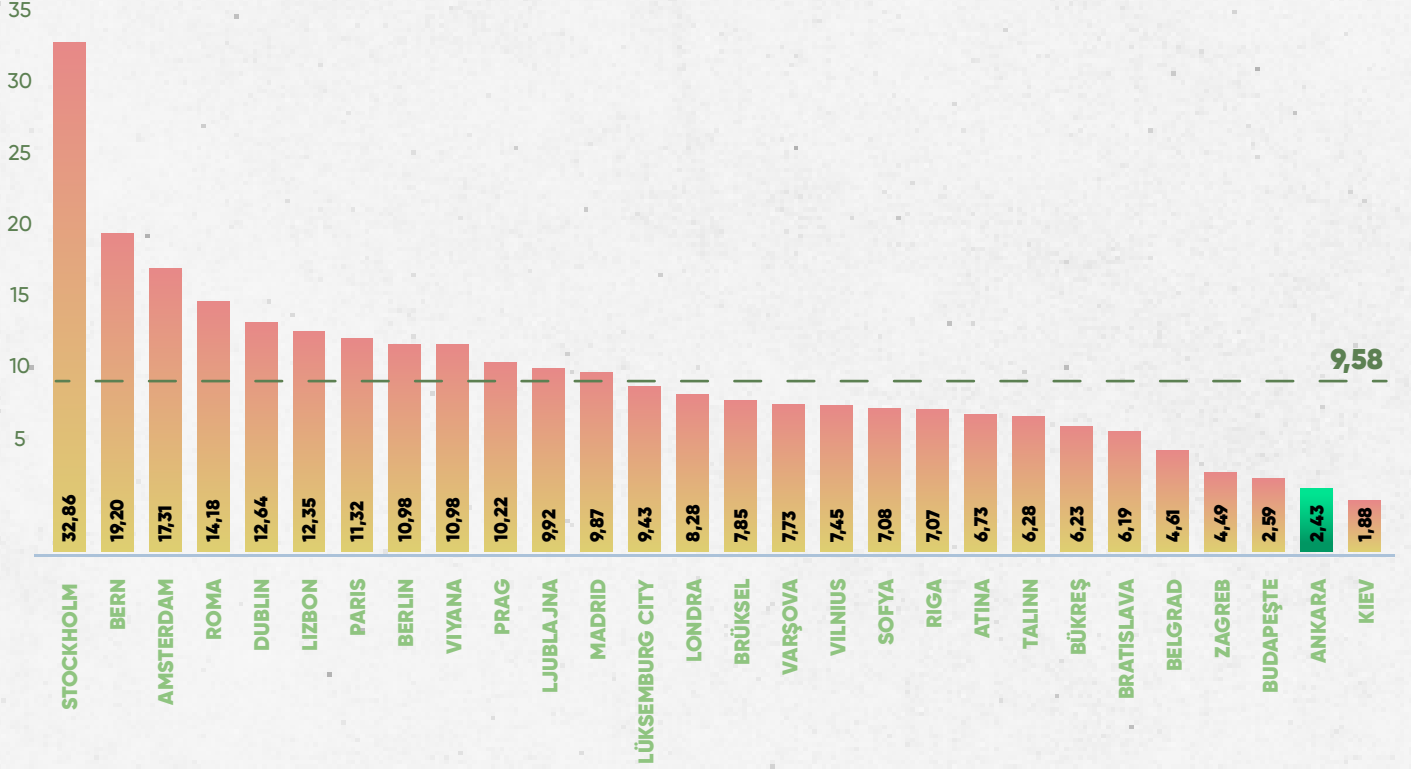
2018-2024 yılları Mayıs ayında ortalama 48 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Mayıs 2024'te bir önceki aya kıyasla abone sayısı yaklaşık 68 bin artarken Mayıs ayında 7 yıllık ortalamanın yaklaşık 20 bin üstünde yeni abone sisteme dahil olmuştur.

### 2018-2024 Yılları Aylık Ortalama Abone Sayısı Artışı



# AVRUPA BAŞKENTLERİ DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATI

## AB Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2024 Mayıs ayında geçen aya göre %0,15 azalarak 9,58 eurocent/kWh olmuştur. (101,897euro-cent/Sm<sup>3</sup>)

İsveç'in başkenti Stockholm'de Mayıs 2024'te meskenlerde doğal gaz satış fiyatı 32,86 eurocent/kWh (349,6304 euro-cent/Sm<sup>3</sup>) olarak gerçekleşmiştir.

HEPI ve GAZBİR verileri esas alınarak 27 Avrupa ülkesinin başkentlerindeki konut doğal gaz fiyatları kıyaslandığında geçmiş aylarda olduğu gibi Stockholm 2024 Mayıs ayında doğal gazı en pahalı kullanan başkent olmuştur.

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