



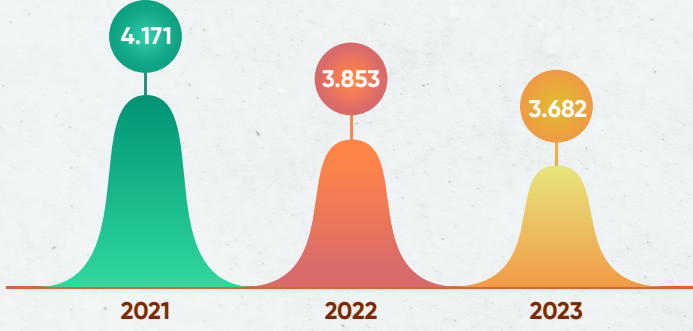
# DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU

AĞUSTOS 2023



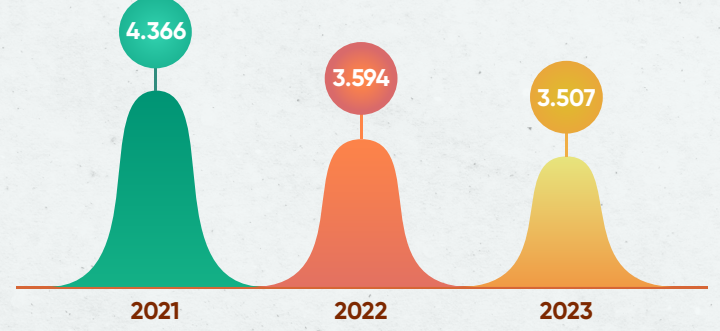
## İTHALAT

Milyon m<sup>3</sup>



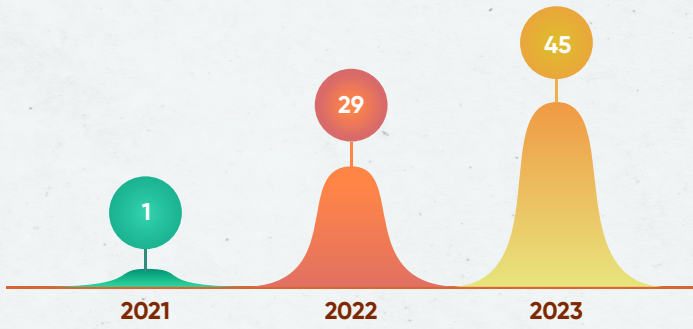
## TÜKETİM

Milyon m<sup>3</sup>



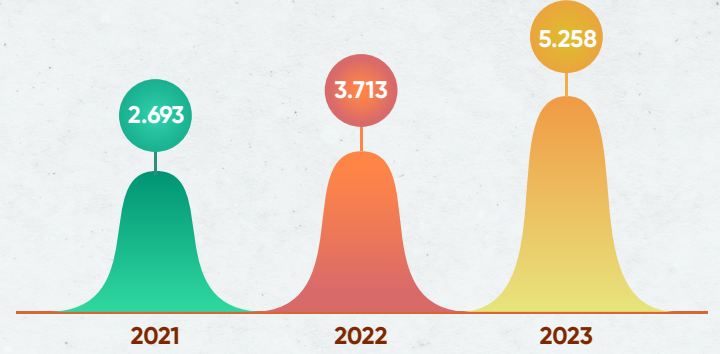
## İHRACAT

Milyon m<sup>3</sup>



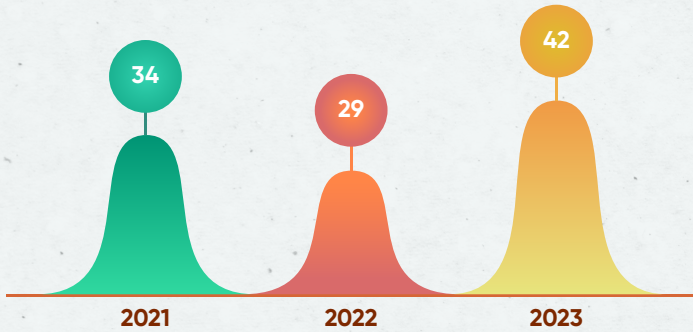
## DEPOLAMA

Milyon m<sup>3</sup>



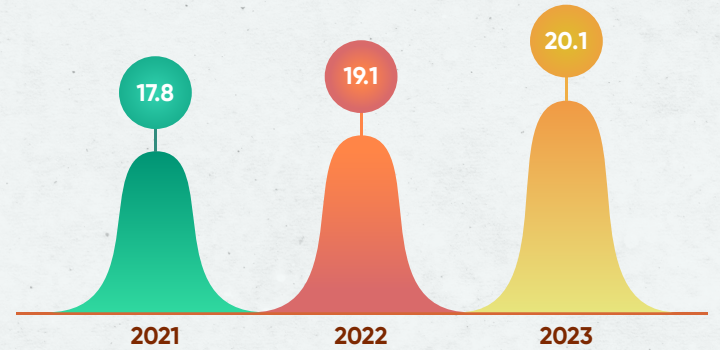
## ÜRETİM

Milyon m<sup>3</sup>



## ABONE SAYISI

Milyon





# İTHALAT

Doğal gaz ithalat miktarı 2023 Ağustos ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %4 azalarak 3,7 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. 2023 Ağustos ayında, 2021 yılı Ağustos ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı 0,5 milyar m<sup>3</sup> azalmıştır. 2023 Ağustos ayında ithal edilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz aya göre 0,65 milyar m<sup>3</sup> artmıştır. 2023 Ağustos ayında ithal edilen doğal gazda boru gazının payı %89, LNG'nin payı %11'dir. 2022 Ağustos ayına kıyasla boru gazıyla doğal gaz ithalat miktarı 2023 Ağustos ayında %8 azalmış, LNG ithalat miktarı %35 artmıştır.

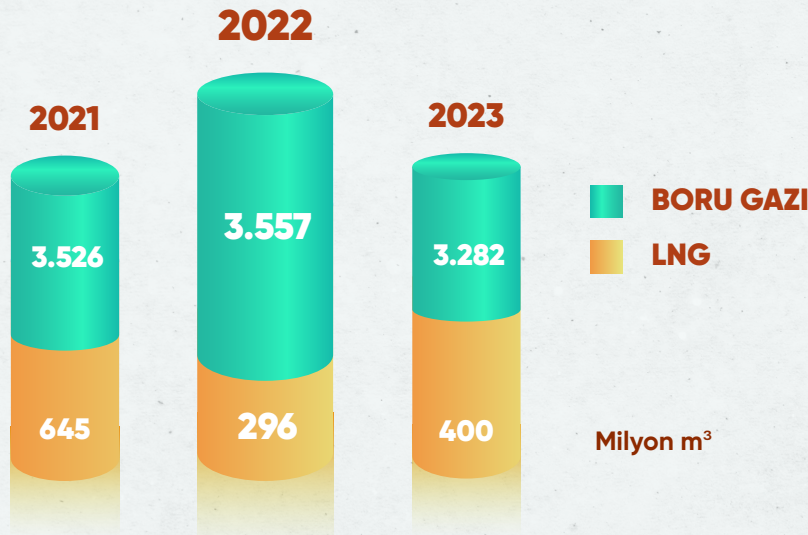
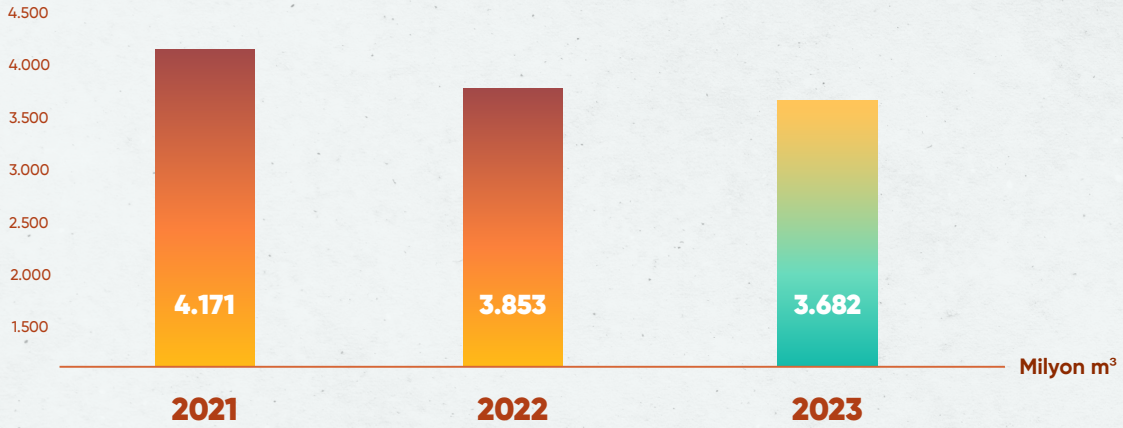
**%89**

2023 Ağustos Ayı Doğal Gaz İthalatında Boru Gazının Payı

**%11**

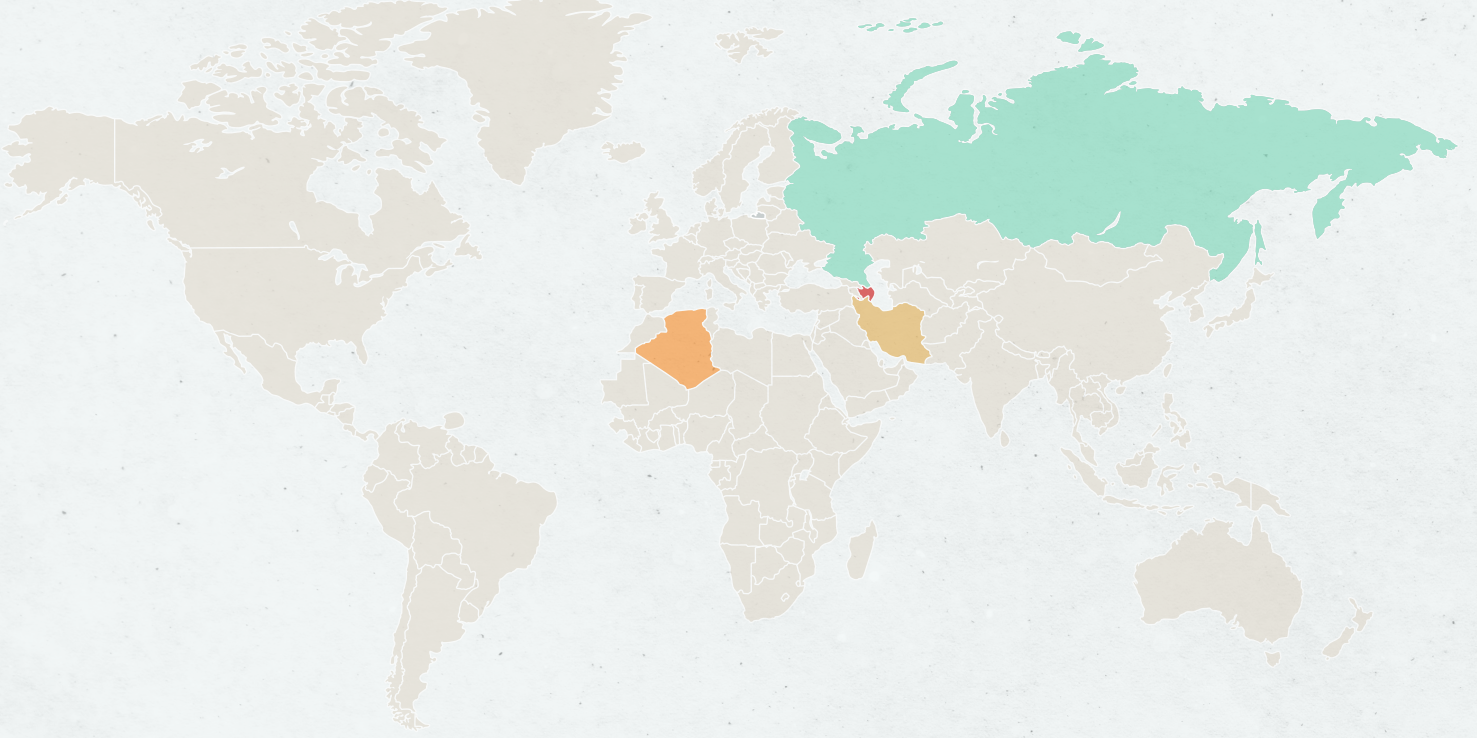
2023 Ağustos Ayı Doğal Gaz İthalatında LNG'nin Payı

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





# İTHALAT



**RUSYA**  
%61,66

**AZERBAYCAN**  
%25,47

**CEZAYİR**  
%10,86

**İRAN**  
%2,01

Türkiye, 2023 yılının Ağustos ayında toplam 4 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %61,66, Azerbaycan'ın payı %25,47, Cezayir'in payı %10,86'dır.





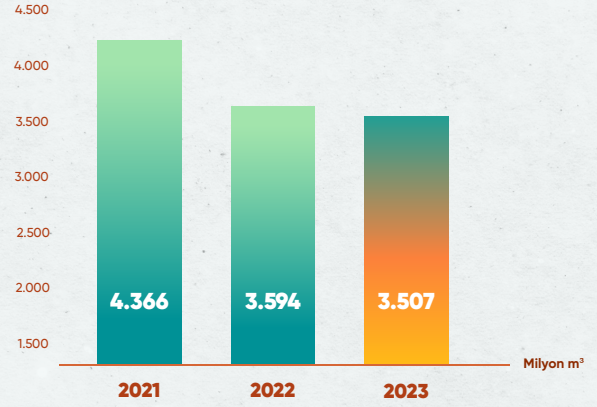
# TÜKETİM

Ağustos 2023 döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %2 azalarak 3,5 milyar m<sup>3</sup> olmuştur. Ağustos 2023'te tüketim geçtiğimiz aya göre 0,5 milyar m<sup>3</sup> artmıştır.

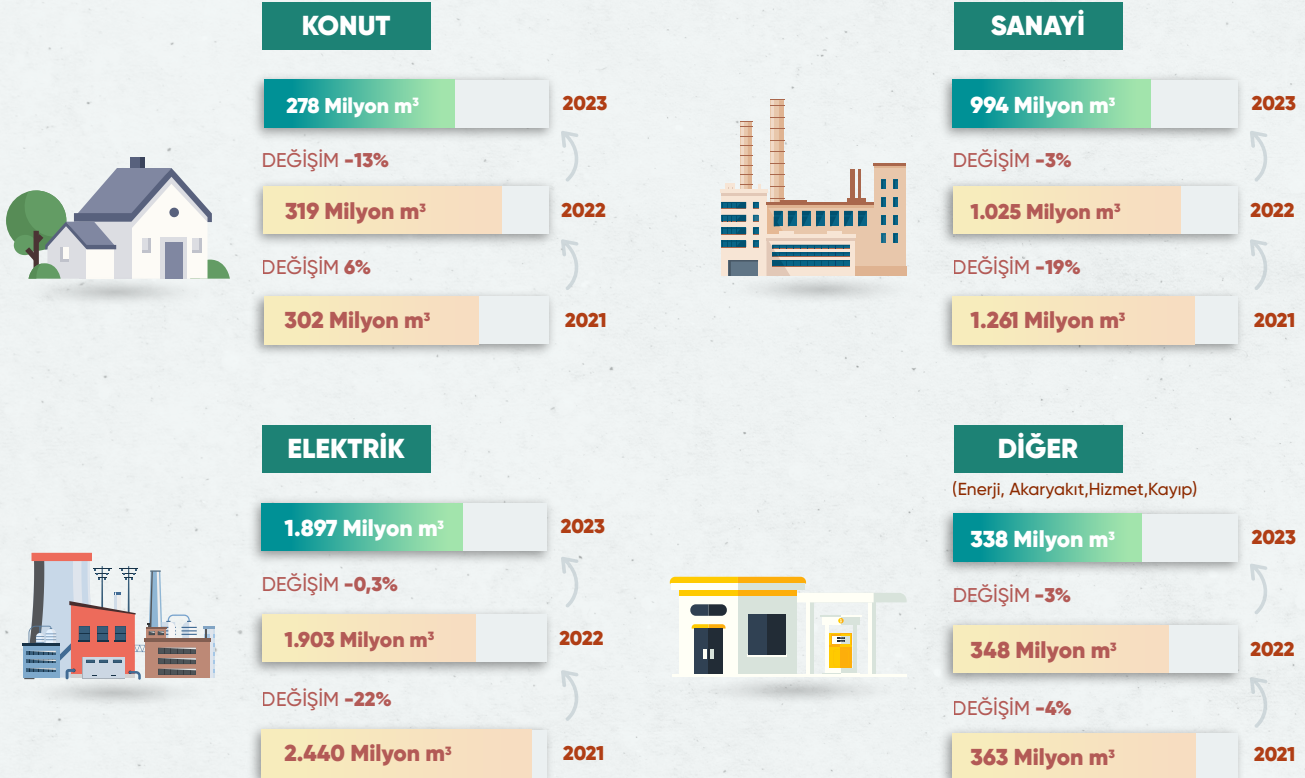
Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı geçen yılın aynı ayına kıyasla %13, 2021 yılının aynı ayına göre ise %8 azalmıştır.

Ağustos 2022'ye kıyasla sanayide tüketilen doğal gaz miktarı %3, santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2022 Ağustos ayına göre %0,3 azalmıştır.

2021-2023 Ağustos Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi



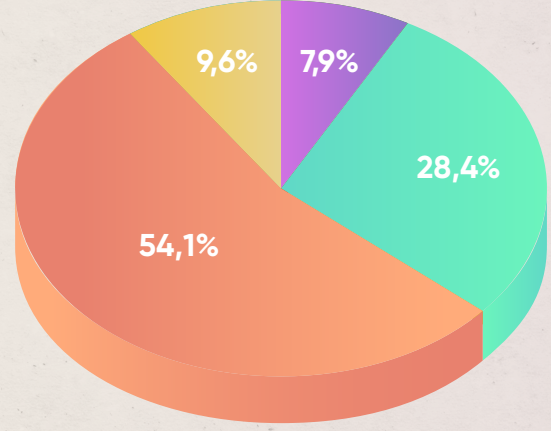
## 2021-2023 Yılları Ağustos Ayı Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi





# TÜKETİM

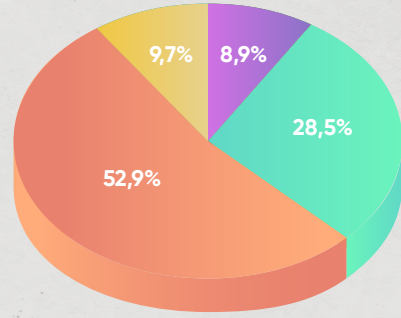
## 2023 Ağustos Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

Diğer: Enerji, Akaryakıt,Hizmet,Kayıp

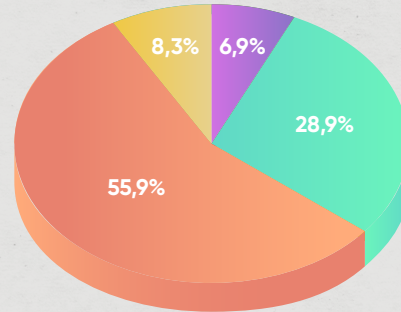
## 2022 Ağustos Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

Diğer: Enerji, Akaryakıt,Hizmet,Kayıp

## 2021 Ağustos Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

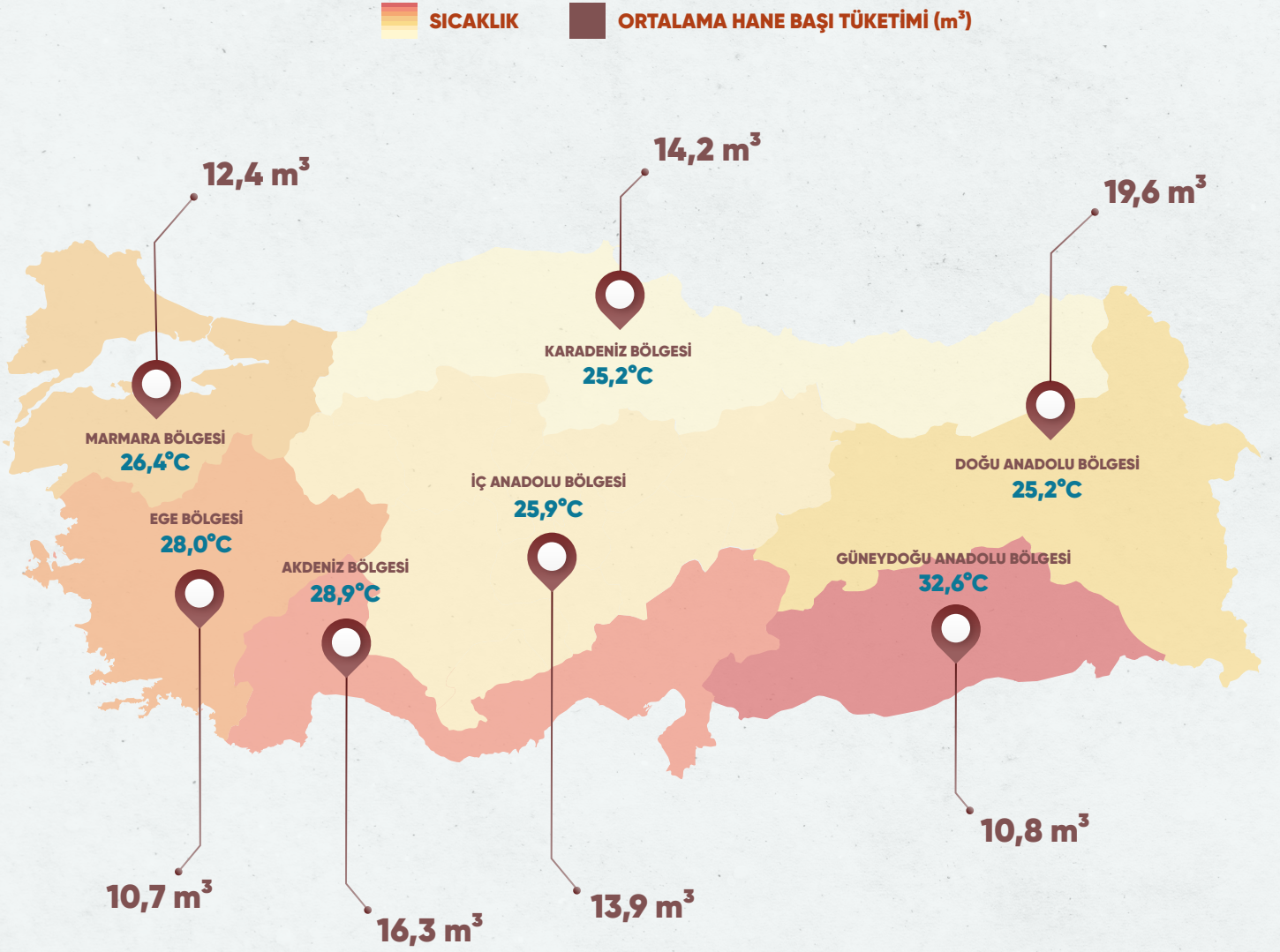
Diğer: Enerji, Akaryakıt,Hizmet,Kayıp





# TÜKETİM

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



2023 yılı Ağustos ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 2 °C üstünde gerçekleşerek 27,1 °C olmuştur. 2022 yılı Ağustos ayında ortalama hane başı tüketim 17 m<sup>3</sup> iken 2023 yılı Temmuz ayında %16 azalarak 14 m<sup>3</sup> olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 12,4 m<sup>3</sup>, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 19,6 m<sup>3</sup>, İç Anadolu Bölgesi'nde 13,9 m<sup>3</sup>'tür.



# TÜKETİM

2022-2023 Yılları Ağustos 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

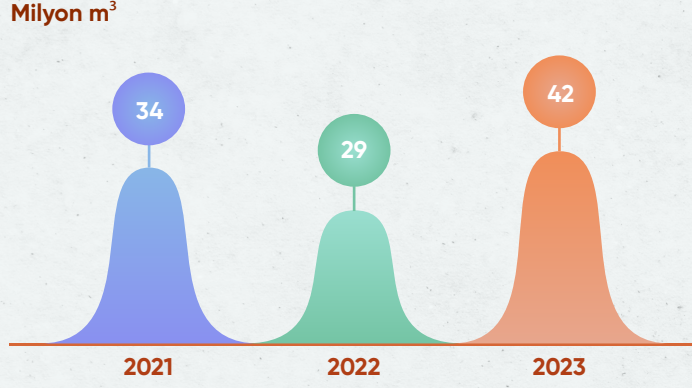
Ağustos 2023'te doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %89'unu (3.135 milyon m<sup>3</sup>) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %12, taşınan doğal gaz miktarı ise %3 azalmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %4 artmıştır.





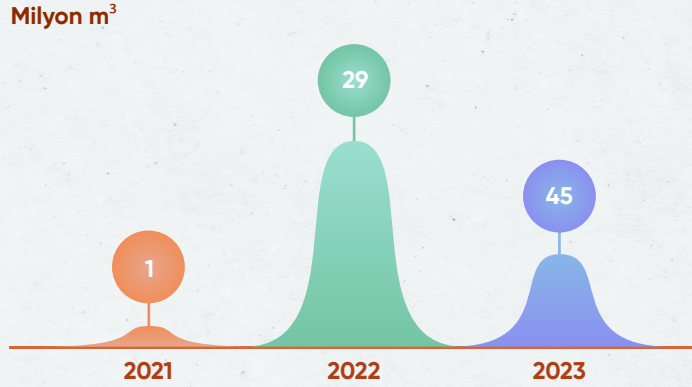
# ÜRETİM/İHRACAT

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



Üretilen doğal gaz miktarı Ağustos 2023'te bir önceki yılın aynı dönemine göre 13 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. 2023 Ağustos ayında üretilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz ay üretilen doğal gaz miktarından 5 milyon m<sup>3</sup> fazdır. Üretim gazının %99'u Tekirdağ, İstanbul, Kırklareli ve Düzce'deki sahalardan çıkarılmıştır.

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



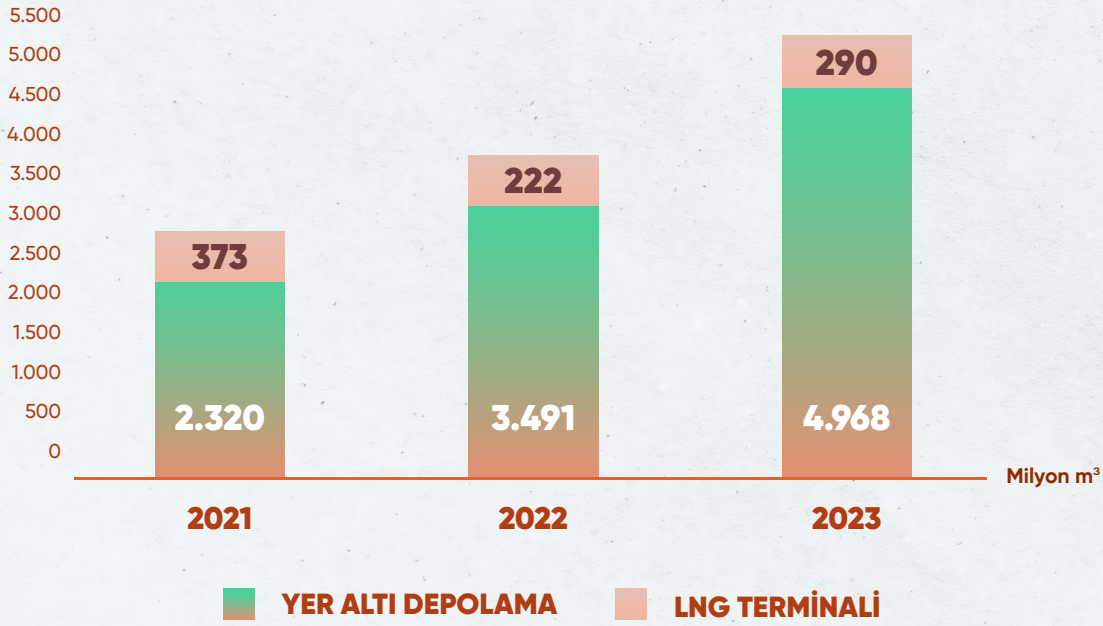
Geçtiğimiz yıl Ağustos ayında 29 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ihraç edilmiştir. 2023 yılı Ağustos ayında Yunanistan'a, Makedonya'ya ve Bulgaristan'a doğal gaz ihracatı gerçekleşmiştir. İhraç edilen doğal gaz miktarı Ağustos 2023'te bir önceki aya göre yaklaşık 23 milyon m<sup>3</sup> artmıştır.



## DEPOLAMA/ABONE SAYISI

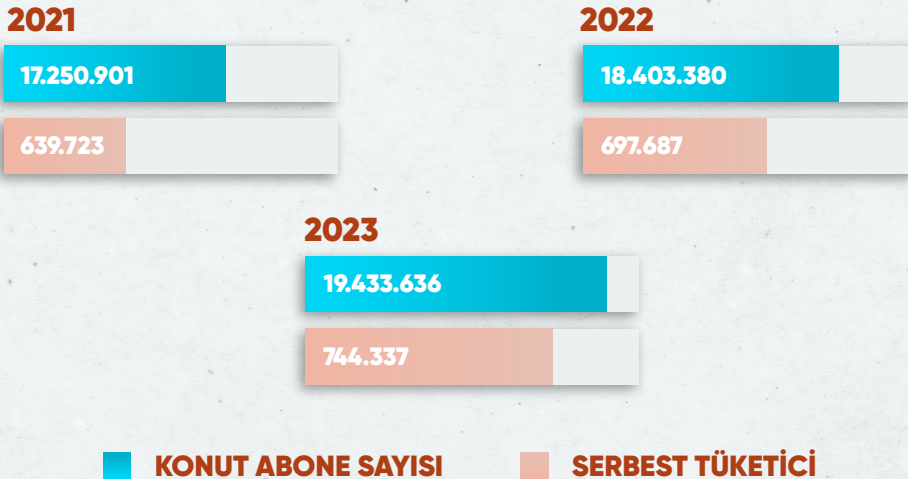
2023 Ağustos ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %42 artmıştır. 2023 yılının sekizinci ayında geçtiğimiz aya göre depolanan doğal gaz 216 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %42, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %31 artmıştır.

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



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

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





## ABONE SAYISI

2018-2023 yılları Temmuz-Ağustos ayları arasında ortalama 87 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Ağustos 2023'te bir önceki aya kıyasla abone sayısı yaklaşık 48 bin artarken, Ağustos ayında 6 yıllık ortalamanın yaklaşık 40 bin altında yeni abone sisteme dahil olmuştur.

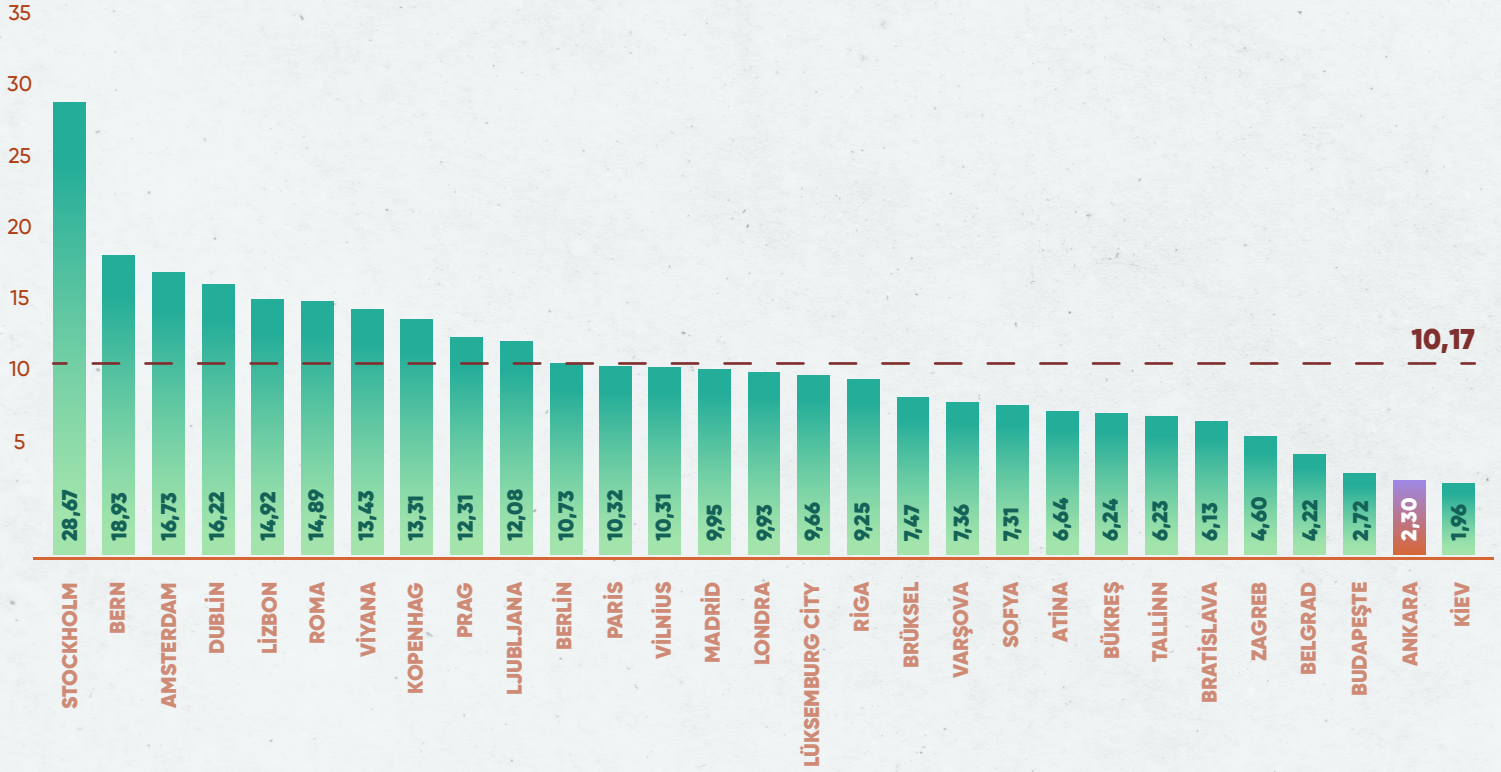
### 2018-2023 Yılları Aylık Ortalama Abone Sayısı Artışı (Adet)





# AVRUPA BAŞKENTLERİ DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATI

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



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2023 Ağustos ayında geçen aya göre %1 azalarak 10,17 eurocent/kWh olmuştur. (108,20euro-cent/Sm<sup>3</sup>)

İsveç'in başkenti Stockholm'de Ağustos 2023'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı 28,67 eurocent/kWh (305,04 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 Ağustos ayında doğal gazı en pahalı kullanan başkent olmuştur.

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