

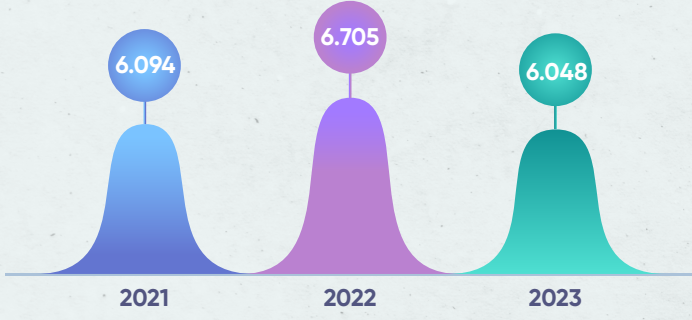


# DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU

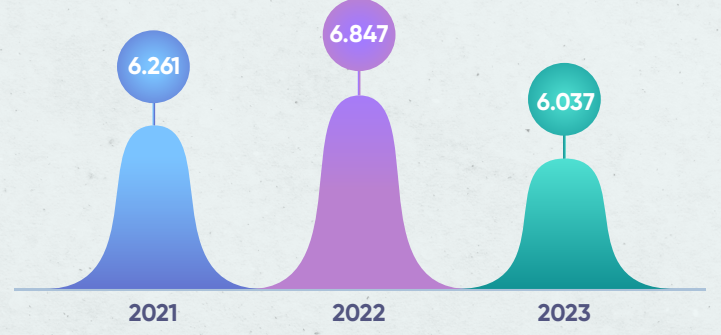
OCAK 2023



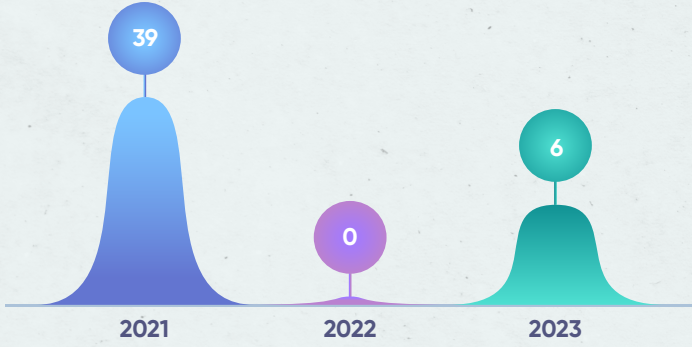
## İTHALAT

Milyon m<sup>3</sup>

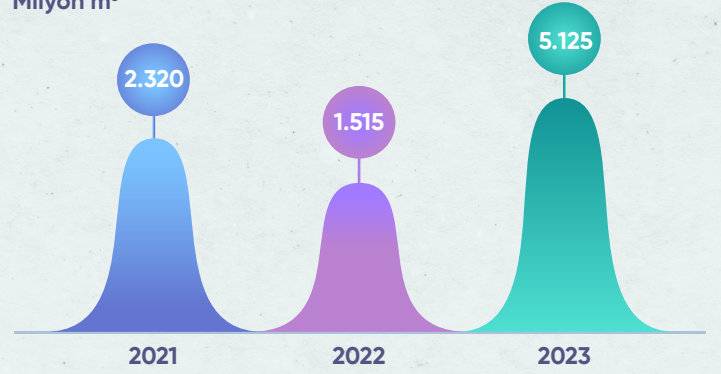
## TÜKETİM

Milyon m<sup>3</sup>

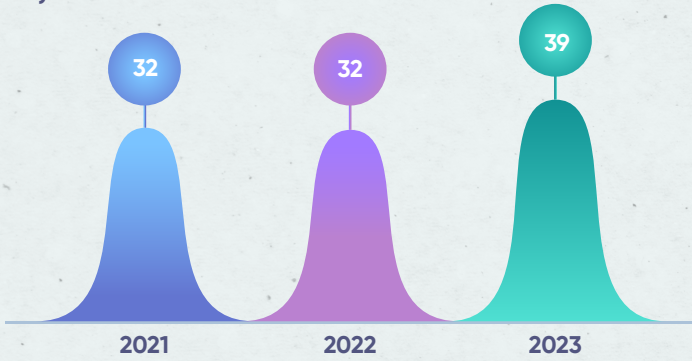
## İHRACAT

Milyon m<sup>3</sup>

## DEPOLAMA

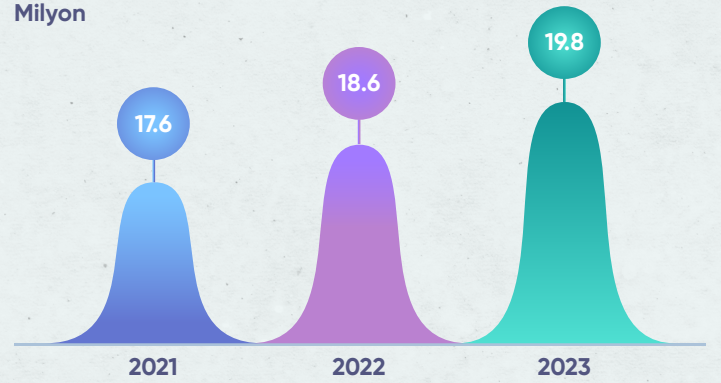
Milyon m<sup>3</sup>

## ÜRETİM

Milyon m<sup>3</sup>

## ABONE SAYISI

Milyon



# İTHALAT

Doğal gaz ithalat miktarı 2023 Ocak ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %10 azalarak 6.048 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. 2023 Ocak ayında, 2021 yılı Ocak ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %1 azalmıştır. 2023 Ocak ayında gerçekleşen doğal gaz ithalatı geçen aya göre 239 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. 2023 Ocak ayında boru gazının payı %53, LNG'nin payı %47'dir. 2022 Ocak ayına kıyasla boru gazıyla doğal gaz ithalat miktarı 2023 Ocak ayında %21 azalmıştır.

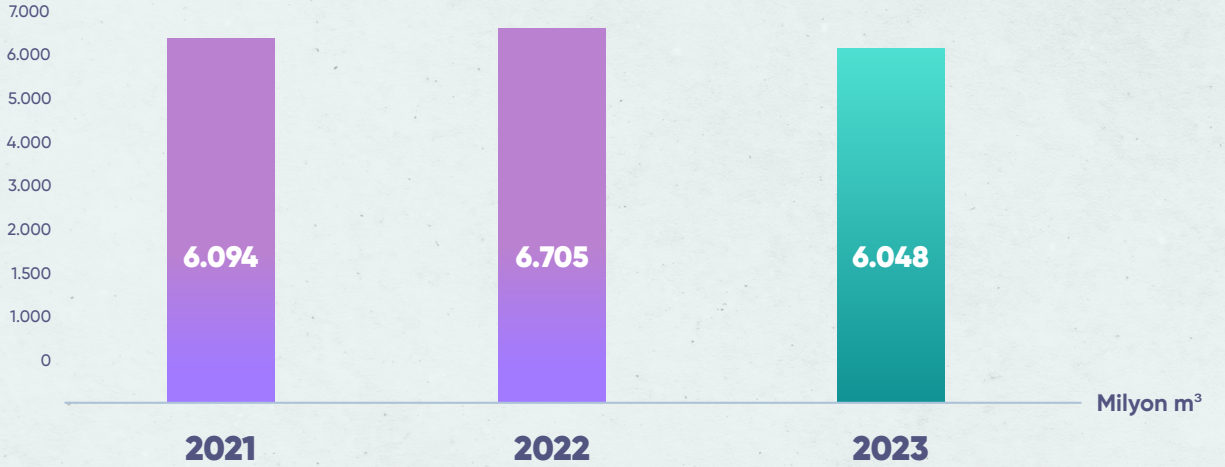
**%53**

2023 Ocak Ayı Doğal Gaz İthalatında Boru Gazının Payı

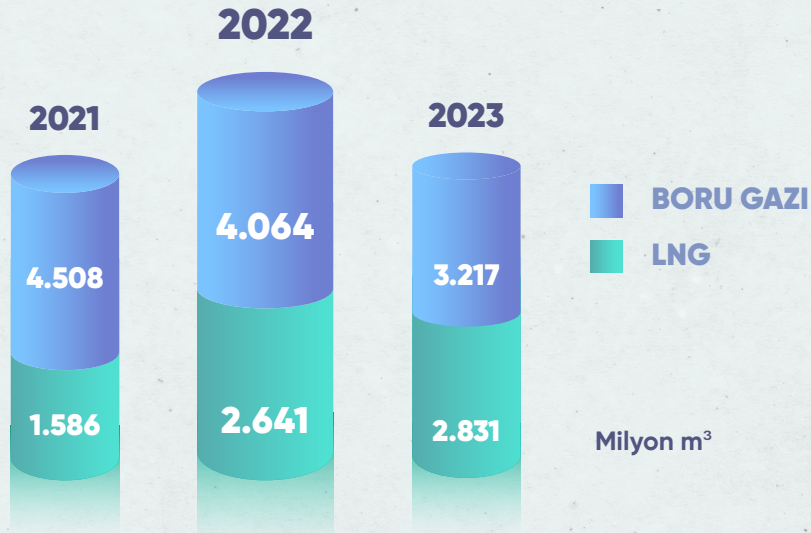
**%47**

2023 Ocak Ayı Doğal Gaz İthalatında LNG'nin Payı

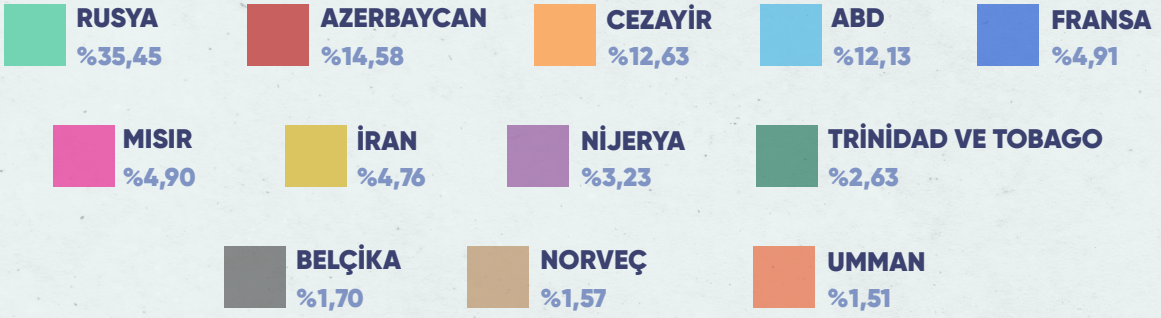
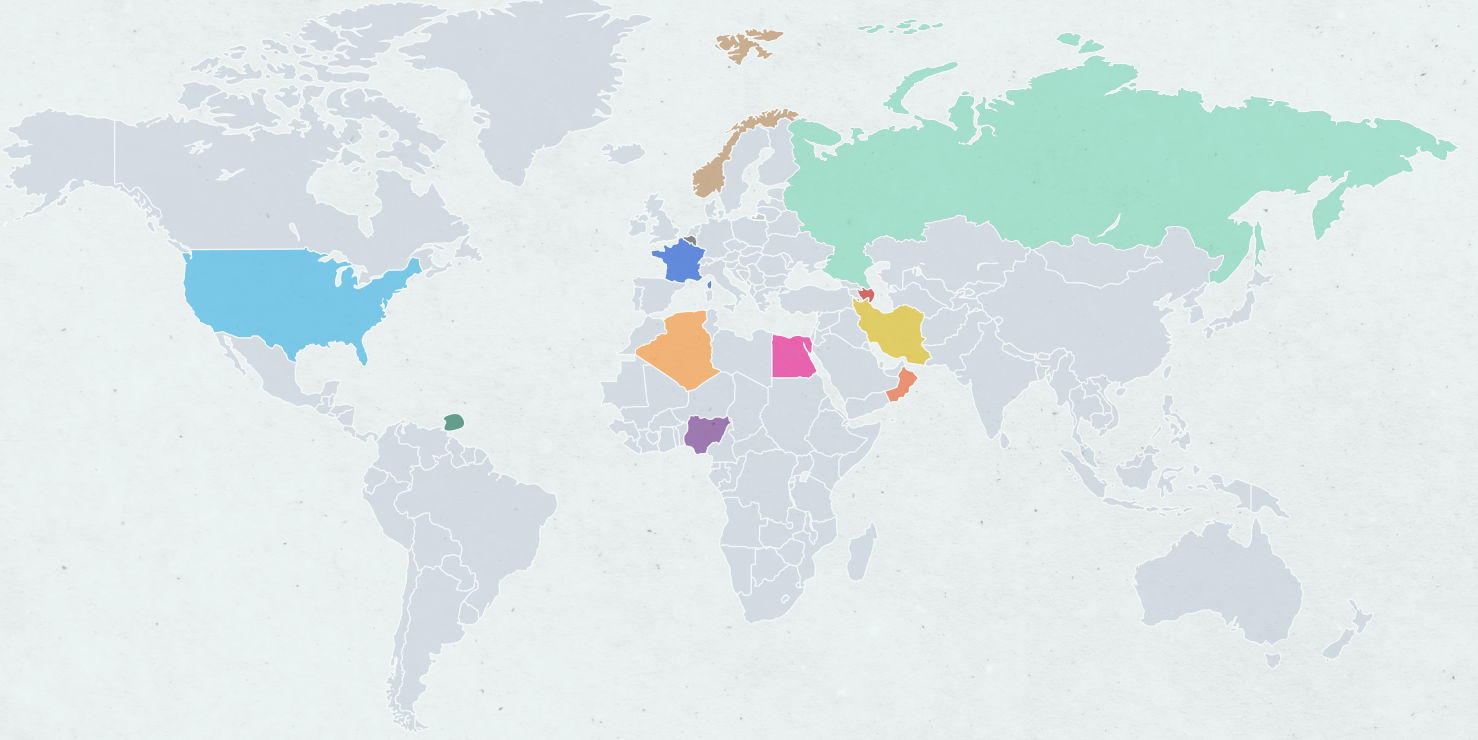
## 2021-2023 Yılları Ocak Ayı Toplam İthalat Miktarları



## 2020-2022 Yılları Ocak Ayı Toplam İthalat Miktarları



# İTHALAT



Türkiye, 2023 yılının Ocak ayında toplam 12 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %35,45, Azerbaycan'ın payı %14,58 İran'ın payı %4,76'dır.

2023 yılı Ocak ayında, Fransa, Mısır, Nijerya, Trinidad ve Tobago, Belçika, Norveç ve Umman'dan doğal gaz ithal edilmiştir. Bu ülkelerden ithal edilen doğal gaz miktarı Ocak ayındaki toplam ithalatın %20'sidir.

# TÜKETİM

Ocak 2023 döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %12 azalarak 6.037 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. Ocak 2023'te tüketim geçtiğimiz aya göre 800 milyon m<sup>3</sup> artmıştır.

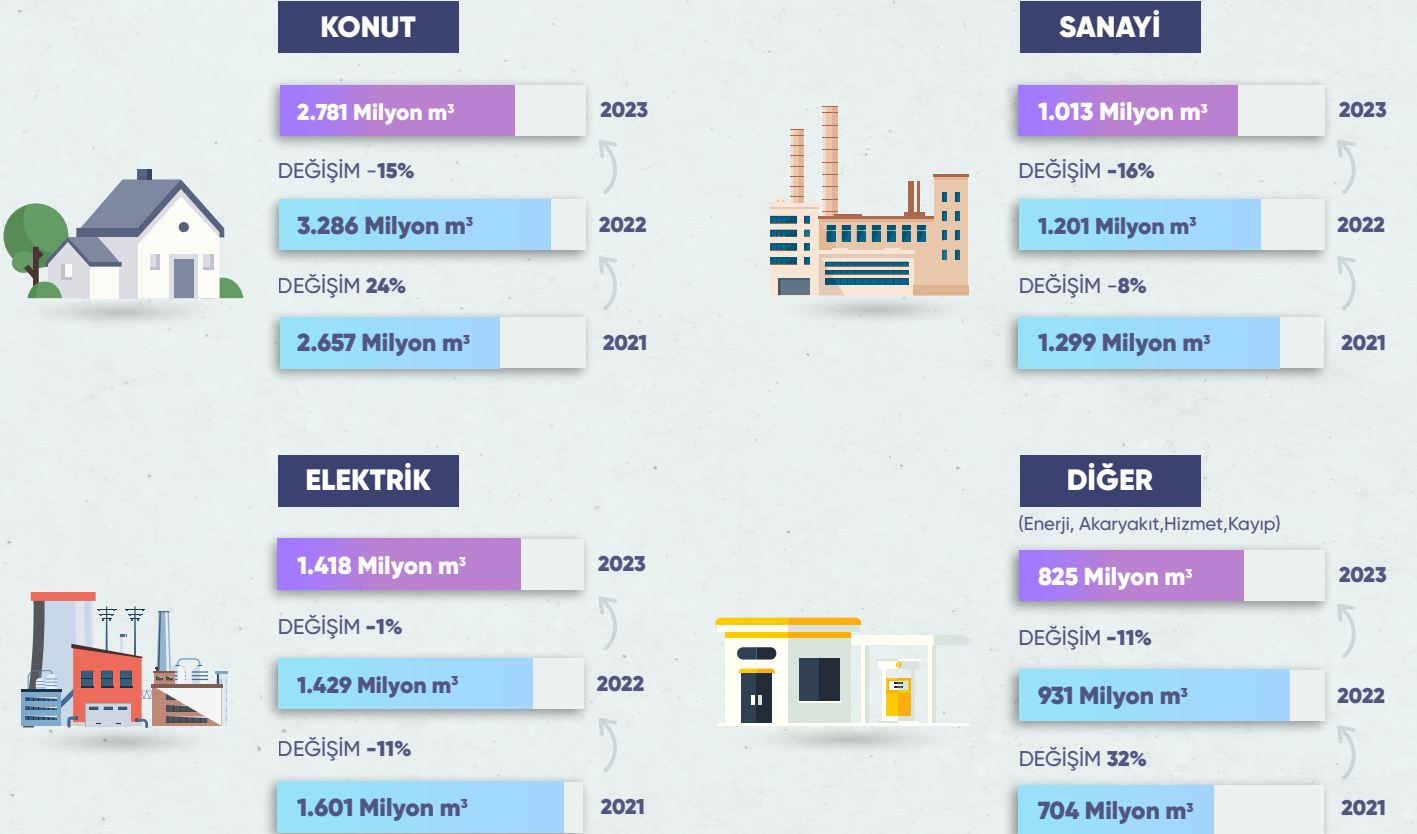
Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı geçen yılın aynı ayına kıyasla %15 azalırken, 2021 yılının aynı ayına göre %5 artmıştır.

Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı Ocak 2022'ye kıyasla %16 azalırken, santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı 2022 Ocak ayına göre %1 azalmıştır.

2021-2023 Ocak Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi

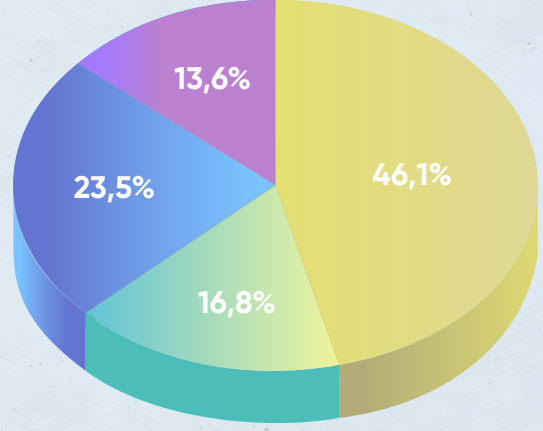


## 2021-2023 Yılları Ocak Ayı Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi



# TÜKETİM

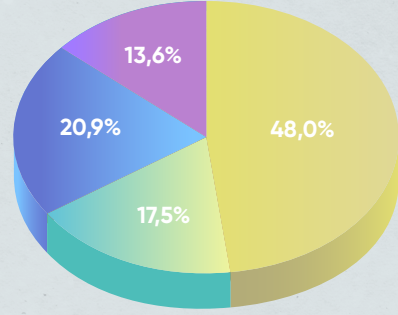
## 2023 Ocak Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



■ KONUT ■ SANAYİ ■ ELEKTRİK ■ DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

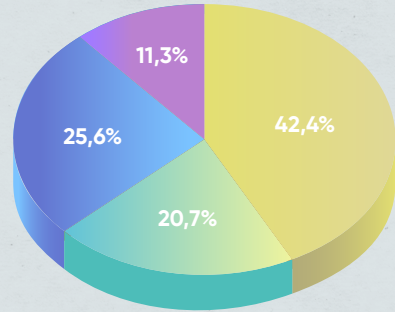
## 2022 Ocak Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



■ KONUT ■ SANAYİ ■ ELEKTRİK ■ DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

## 2021 Ocak Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı

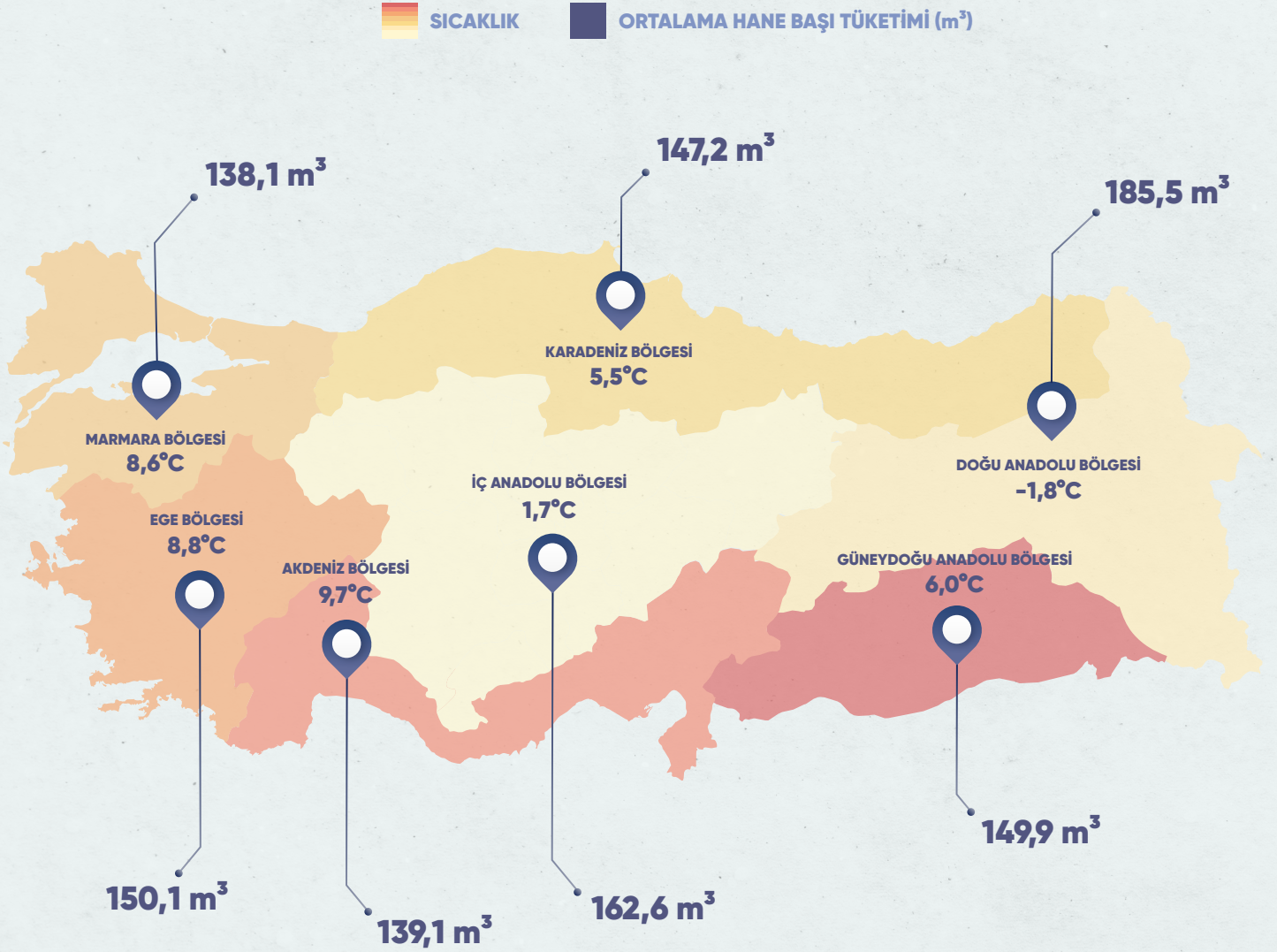


■ KONUT ■ SANAYİ ■ ELEKTRİK ■ DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

# TÜKETİM

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



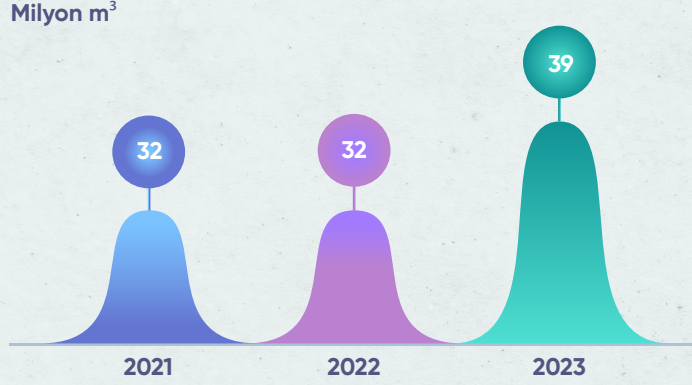
2023 yılı Ocak ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 2,4 °C üstünde gerçekleşerek 5,3 °C olmuştur. 2022 yılı Ocak ayında ortalama hane başı tüketim 183 m<sup>3</sup> iken 2023 yılı Ocak ayında mevsim sıcaklıklarının beklenenden yüksek gerçekleşmesi sebebiyle %20 azalarak 147 m<sup>3</sup> olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 138,1 m<sup>3</sup>, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 185,5 m<sup>3</sup>, İç Anadolu Bölgesi'nde 162,6 m<sup>3</sup>'tür.





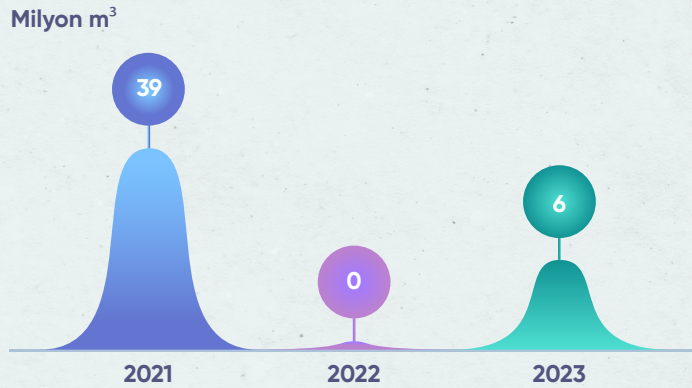
# İHRACAT/ÜRETİM

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



Üretilen doğal gaz miktarı Ocak 2023'te bir önceki yılın aynı dönemine göre 7 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. 2023 Ocak ayında üretilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz aya göre 1 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. Üretim gazının %98'i Tekirdağ, İstanbul, Kırklareli ve Düzce'deki sahalarından çıkarılmıştır.

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

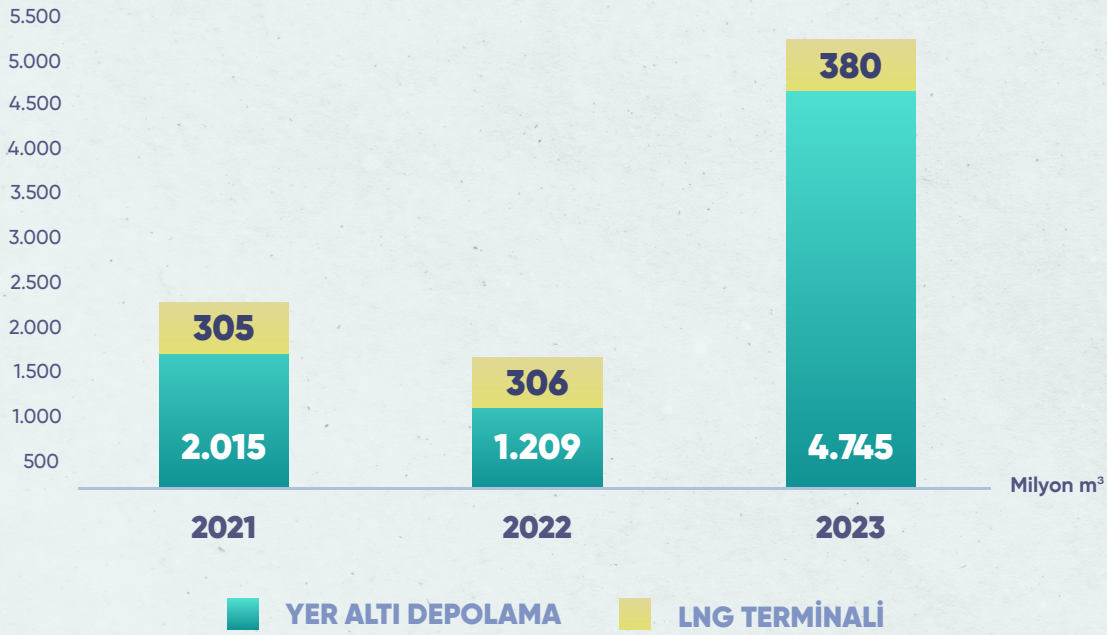


Geçtiğimiz yıl Ocak ayında doğal gaz ihraç edilmemiştir. 2023 yılı Ocak ayında ise sadece Yunanistan'a doğal gaz ihracatı gerçekleşmiştir. İhraç edilen doğal gaz miktarı Ocak 2023'te bir önceki aya göre 14 milyon m<sup>3</sup> azalmıştır. Bu yıl Yunanistan'a ihraç edilen doğal gaz miktarı 6 milyon m<sup>3</sup>'tür.

## DEPOLAMA/ABONE SAYISI

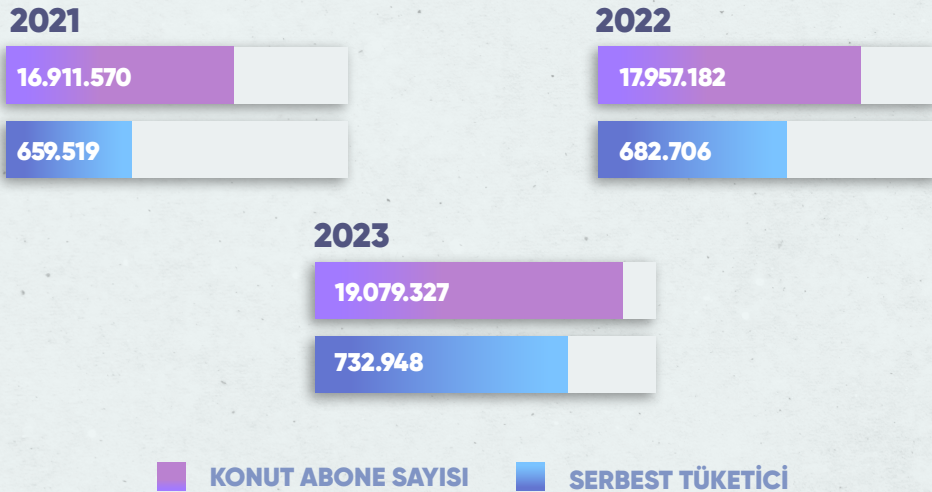
2023 Ocak ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %238 artmıştır. 2023 yılının ilk ayında geçtiğimiz aya göre depolanan doğal gaz 209 milyon m<sup>3</sup> azalmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %293, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık %24 artmıştır.

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



2023 yılı Ocak ayı itibariyle toplam doğal gaz konut abone sayısı yaklaşık 19,8 milyondur. Ocak 2023'te doğal gaz abone sayısı 2022 yılının aynı ayına göre 1,2 milyon artmıştır.

### 2021-2023 Ocak Ayı Abone Sayıları



# ABONE SAYISI

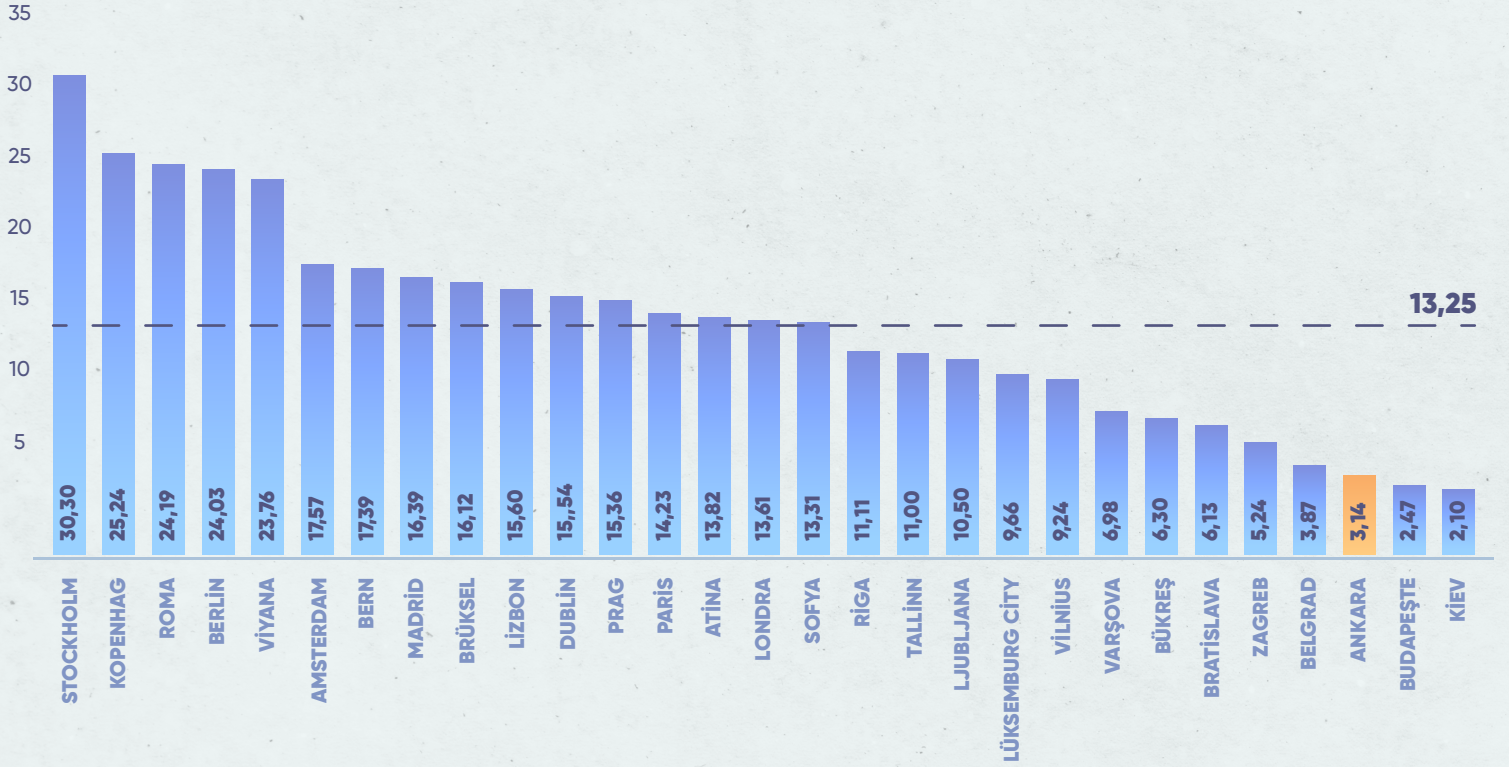
2018-2023 yılları Aralık-Ocak ayları arasında ortalama 115 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Ocak 2023'te bir önceki aya kıyasla abone sayısı yaklaşık 111 bin artarken, Ocak ayında 6 yıllık ortalamanın yaklaşık 50 bin üstünde yeni abone sisteme dahil olmuştur.

## 2018-2023 Yılları Aylık Ortalama Abone Sayısı Artışı



# AVRUPA BAŞKENTLERİ DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATI

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



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2023 Ocak ayında geçen aya göre %5 azalarak 13,25 eurocent/kWh olmuştur. (140,98 euro- cent/Sm<sup>3</sup>)

İsveç'in başkenti Stockholm'de Ocak 2023'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı geçen aya göre %1 artarak 30,30 eurocent/kWh (322,392 eurocent/Sm<sup>3</sup>) olarak gerçekleşmiştir.

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

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