

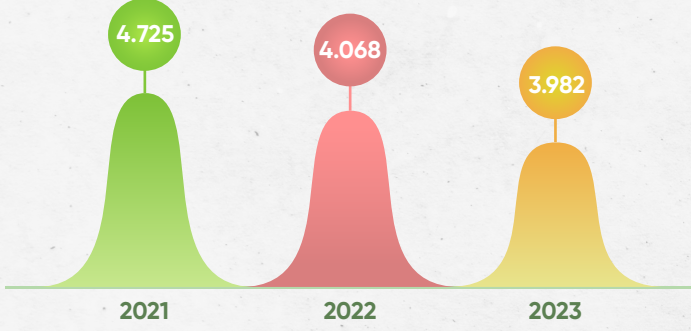


# DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU

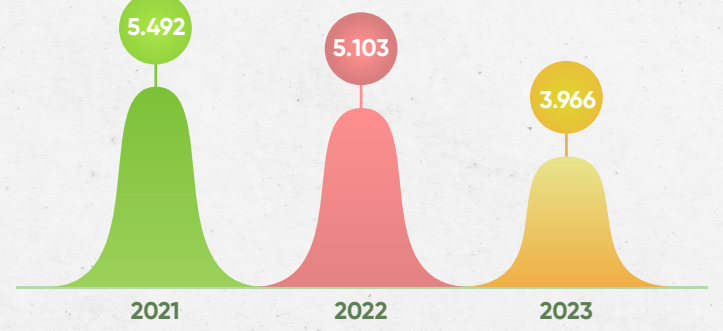
NİSAN 2023



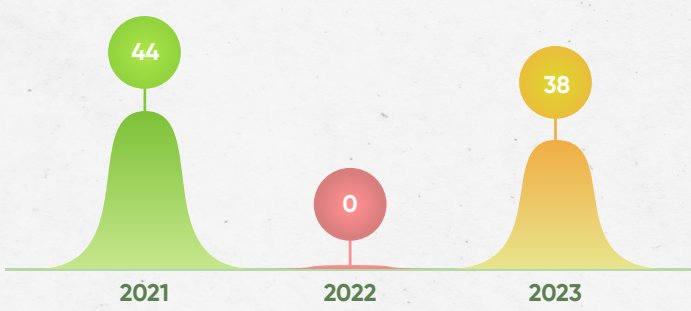
## İTHALAT

Milyon m<sup>3</sup>

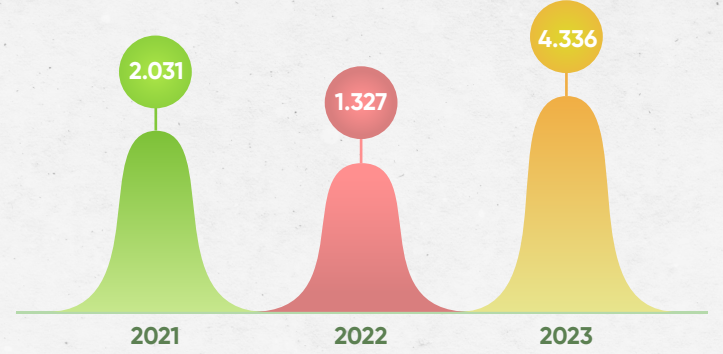
## TÜKETİM

Milyon m<sup>3</sup>

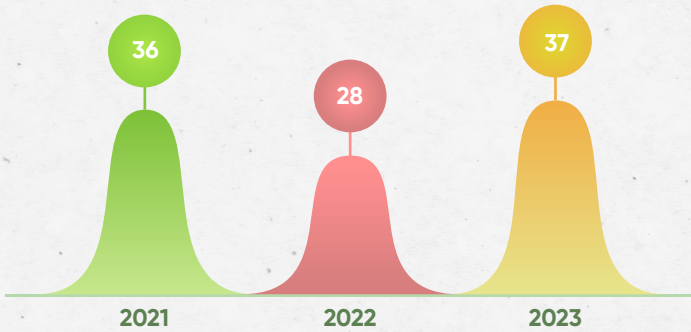
## İHRACAT

Milyon m<sup>3</sup>

## DEPOLAMA

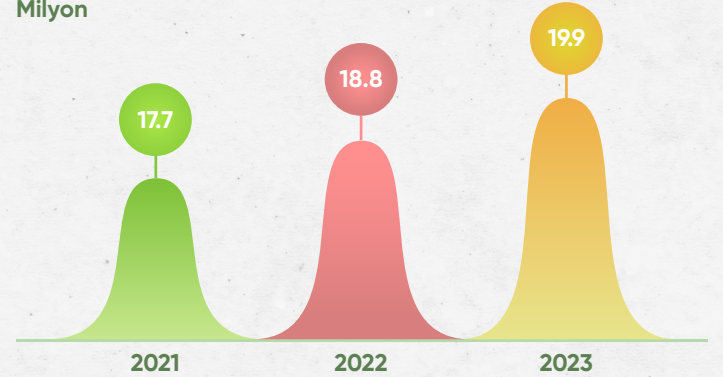
Milyon m<sup>3</sup>

## ÜRETİM

Milyon m<sup>3</sup>

## ABONE SAYISI

Milyon



# İTHALAT

Doğal gaz ithalat miktarı 2023 Nisan ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %2 azalarak 3.982 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. 2023 Nisan ayında, 2021 yılı Nisan ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı 750 milyon m<sup>3</sup> azalmıştır. 2023 Nisan ayında ithal edilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz aya göre 500 milyon m<sup>3</sup> azalmıştır. 2023 Nisan ayında ithal edilen doğal gazda boru gazının payı %82, LNG'nin payı %18'tür. 2022 Nisan ayına kıyasla boru gazıyla doğal gaz ithalat miktarı 2023 Nisan ayında %5 azalmıştır.

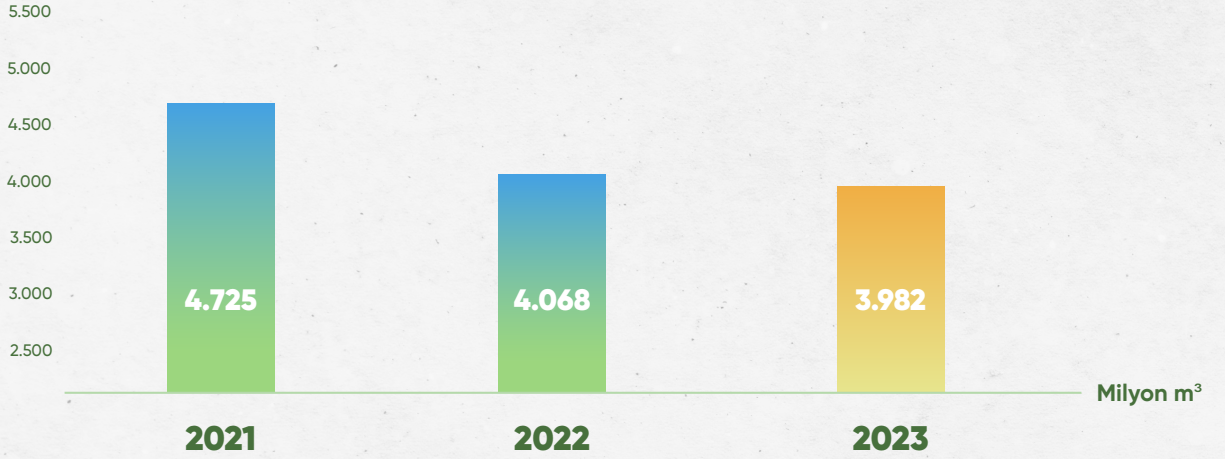
**%82**

2023 Nisan Ayı Doğal Gaz İthalatında Boru Gazının Payı

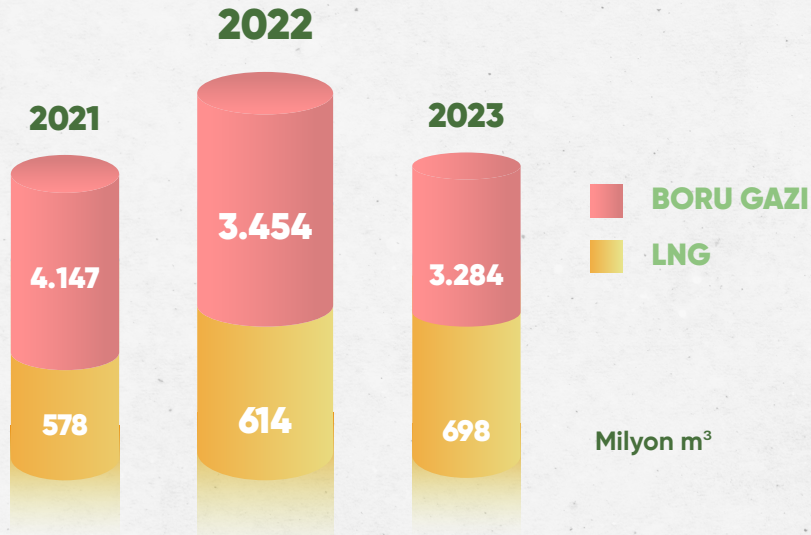
**%18**

2023 Nisan Ayı Doğal Gaz İthalatında LNG'nin Payı

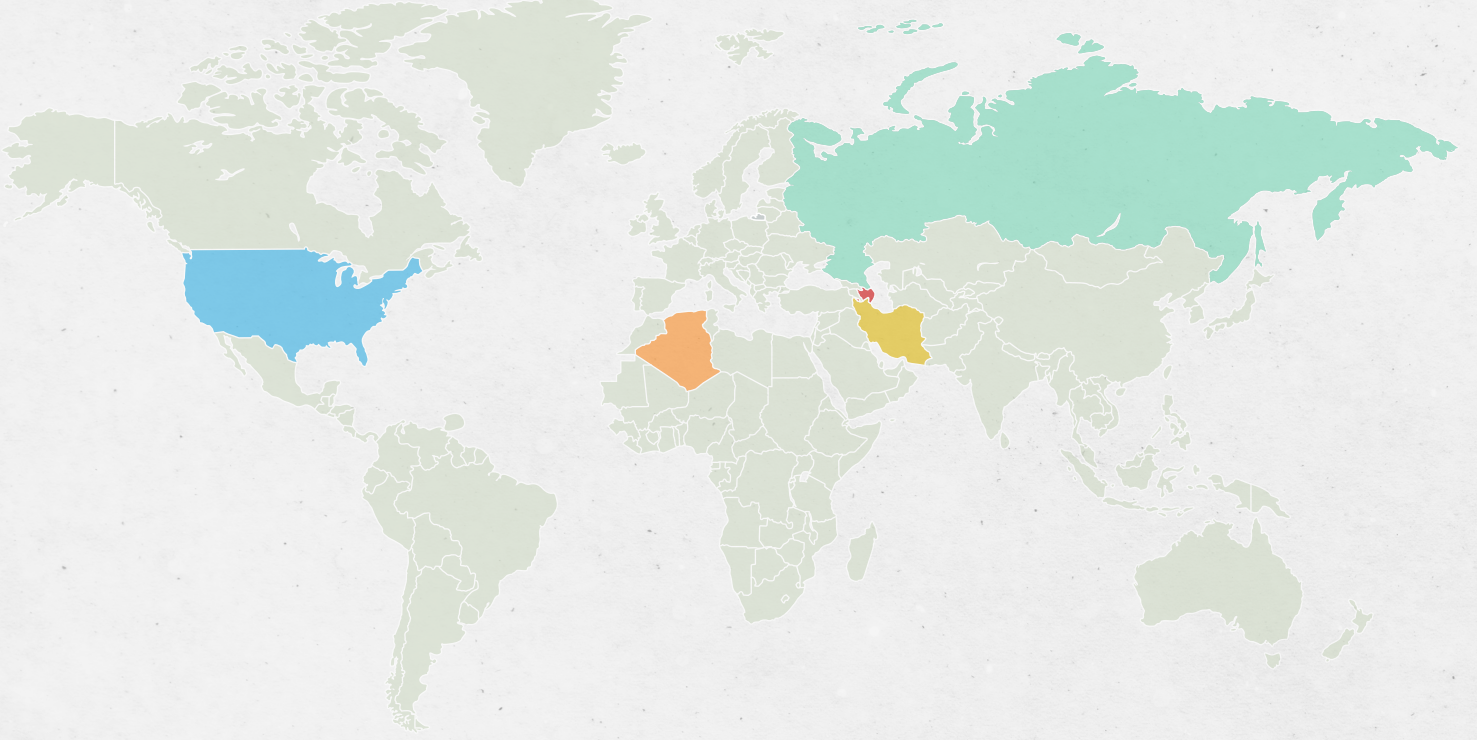
## 2021-2023 Yılları Nisan Ayı Toplam İthalat Miktarları



## 2021-2023 Yılları Nisan Ayı Toplam İthalat Miktarları



# İTHALAT



<b>RUSYA</b> %43,25	<b>AZERBAYCAN</b> %22,43	<b>İRAN</b> %21,77	<b>CEZAYİR</b> %9,21	<b>ABD</b> %3,33
------------------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------

Türkiye, 2023 yılının Nisan ayında toplam 5 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %43,25, Azerbaycan'ın payı %22,43, İran'ın payı %21,77'dir.

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

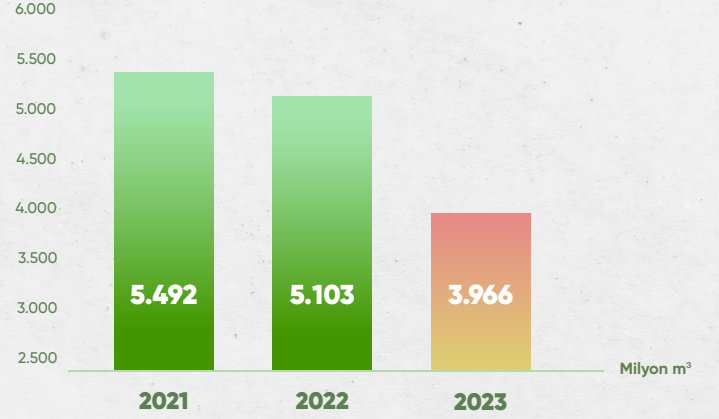
# TÜKETİM

Nisan 2023 döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %22 azalarak 3.966 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. Nisan 2023'te tüketim geçtiğimiz aya göre 1.7 milyon m<sup>3</sup> azalmıştır.

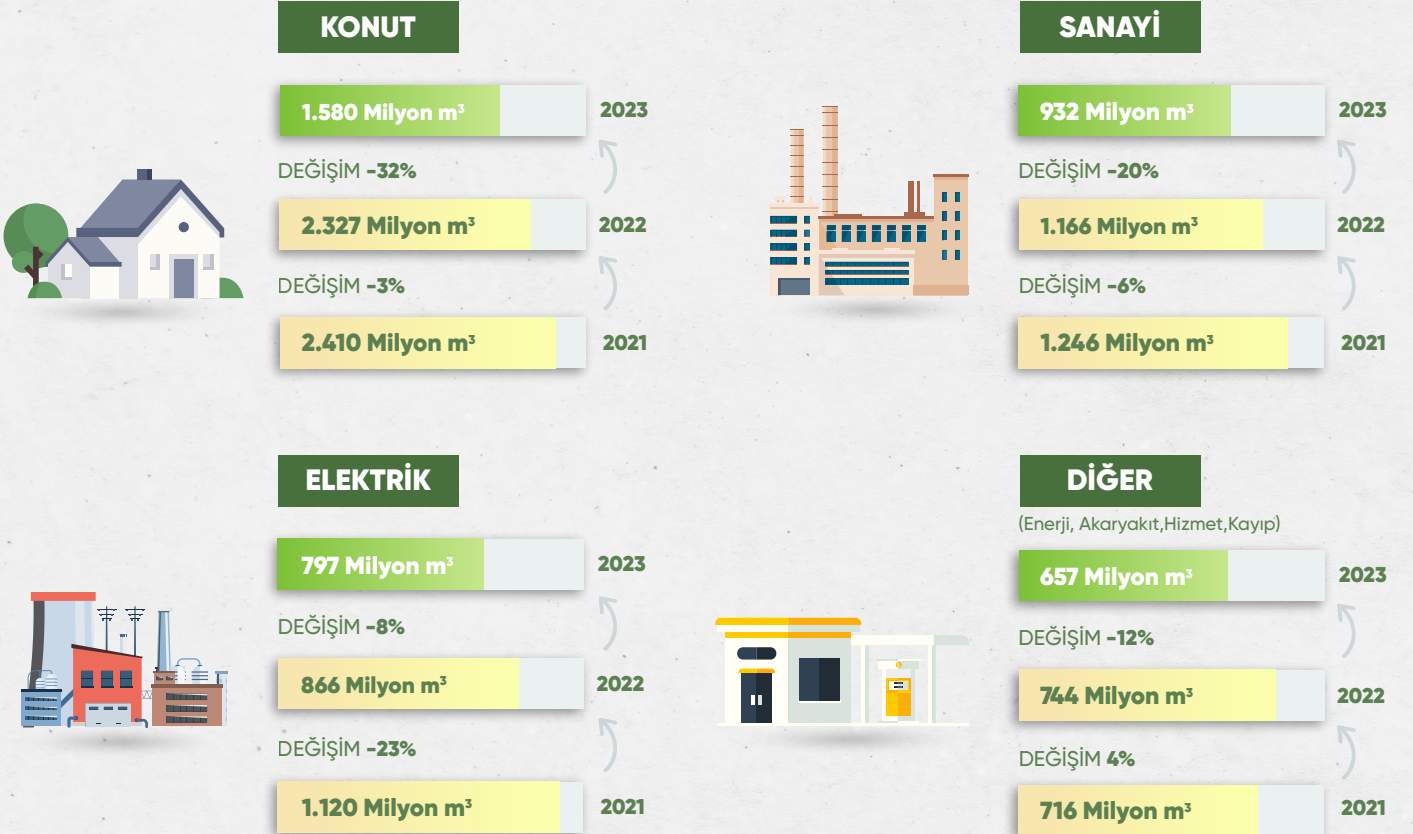
Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı geçen yılın aynı ayına kıyasla %32, 2021 yılının aynı ayına göre ise %34 azalmıştır.

Nisan 2022'ye kıyasla sanayide tüketilen doğal gaz miktarı %20, santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı 2022 Nisan ayına göre %8 azalmıştır.

2021-2023 Nisan Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi

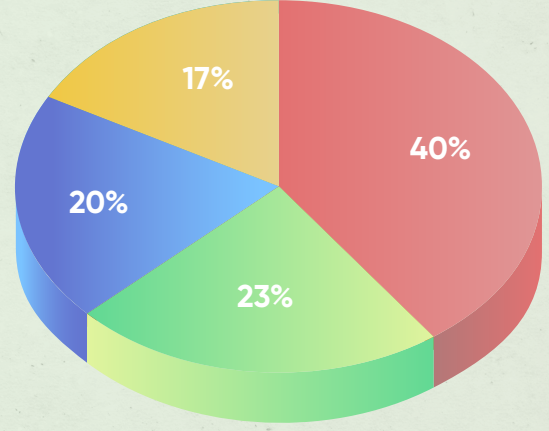


## 2021-2023 Yılları Nisan Ayı Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi



# TÜKETİM

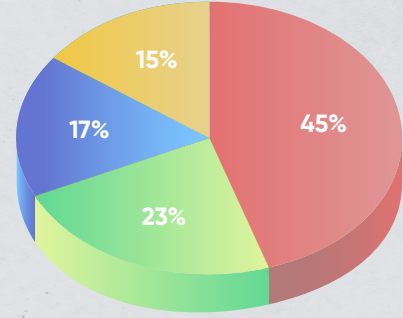
## 2023 Nisan Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

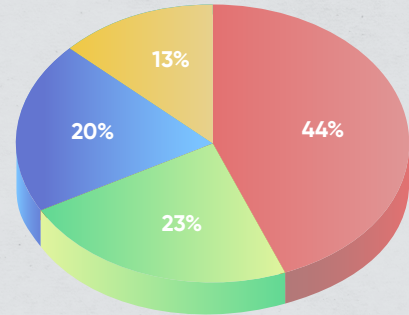
## 2022 Nisan Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

## 2021 Nisan Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı

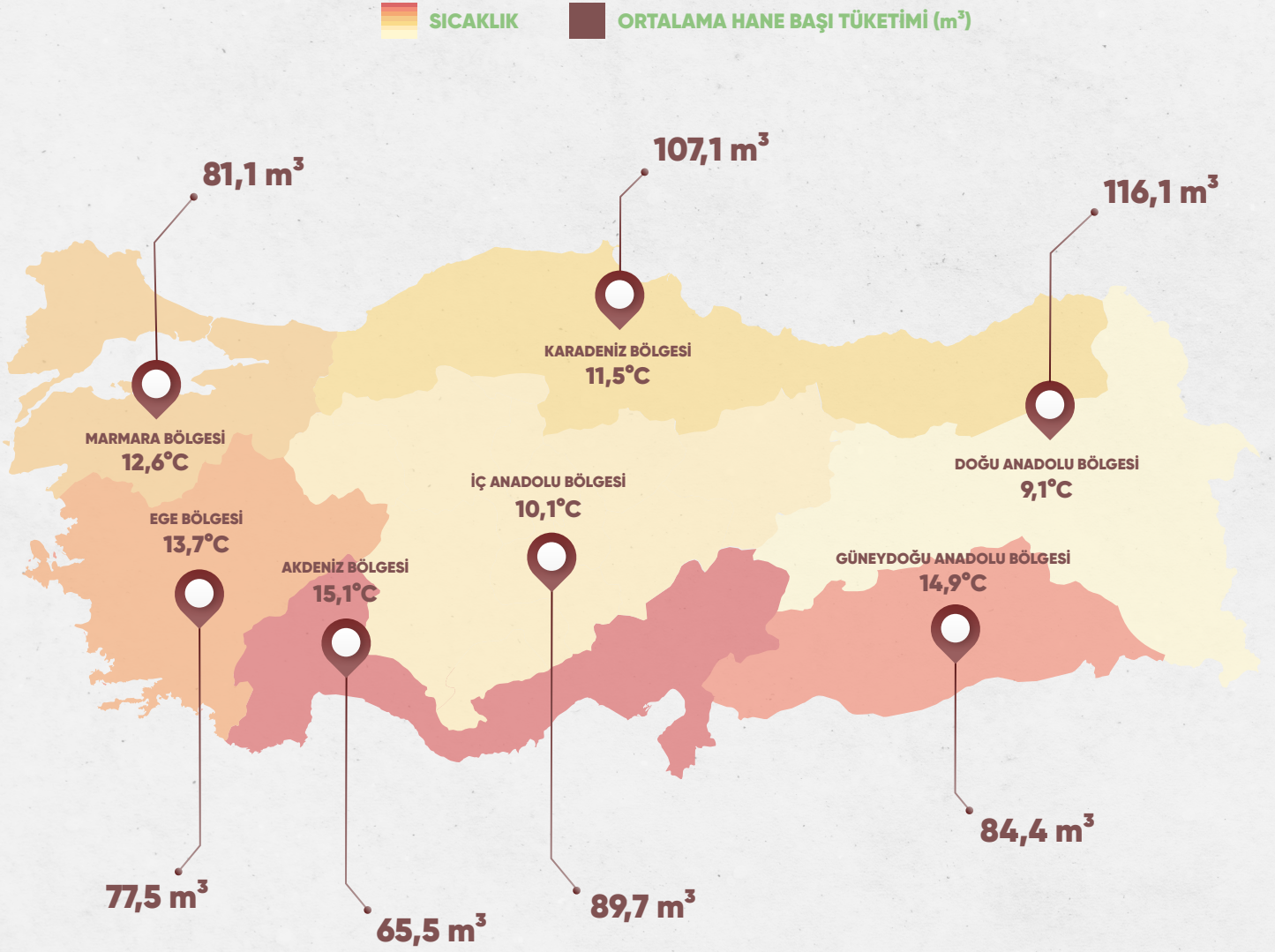


KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

# TÜKETİM

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



2023 yılı Nisan ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığı ile aynı seviyede gerçekleşerek 12,3 °C olmuştur. 2022 yılı Nisan ayında ortalama hane başı tüketim 129 m<sup>3</sup> iken 2023 yılı Nisan ayında %36 azalarak 83 m<sup>3</sup> olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 81,1 m<sup>3</sup>, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 116,1 m<sup>3</sup>, İç Anadolu Bölgesi'nde 89,7 m<sup>3</sup>'tür.

# TÜKETİM

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



ABONELERİN TÜKETİMİ



SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ (TEDARİKÇİSİ DAĞITIM ŞİRKETİ OLANLAR)



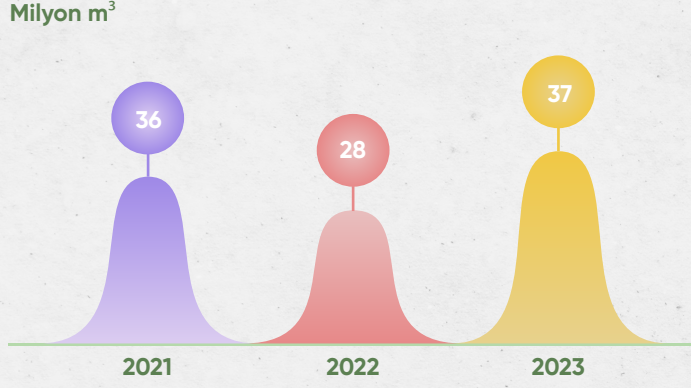
DAĞITIM ŞİRKETİNCE TAŞIMA HİZMETİ VERİLEN SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ

Nisan 2023'te doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %96'sını (3.802 milyon m<sup>3</sup>) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %32 azalmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %17 azalırken, taşınan doğal gaz miktarı %14 azalmıştır.



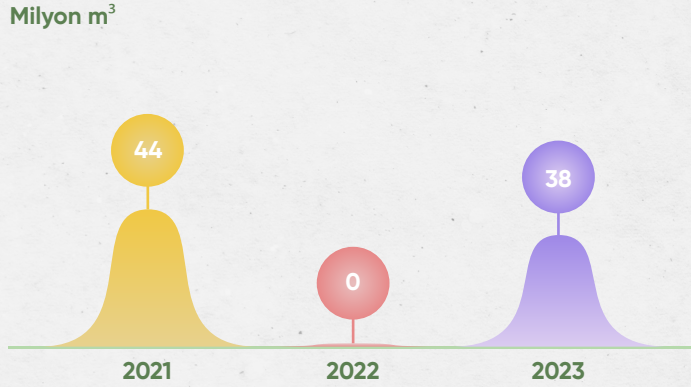
# İHRACAT/ÜRETİM

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



Üretilen doğal gaz miktarı Nisan 2023'te bir önceki yılın aynı dönemine göre 9 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. 2023 Nisan ayında üretilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz ay üretilen doğal gaz miktarı ile aynıdır. Üretim gazının %98'i Tekirdağ, İstanbul, Kırklareli ve Düzce'deki sahalardan çıkarılmıştır.

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

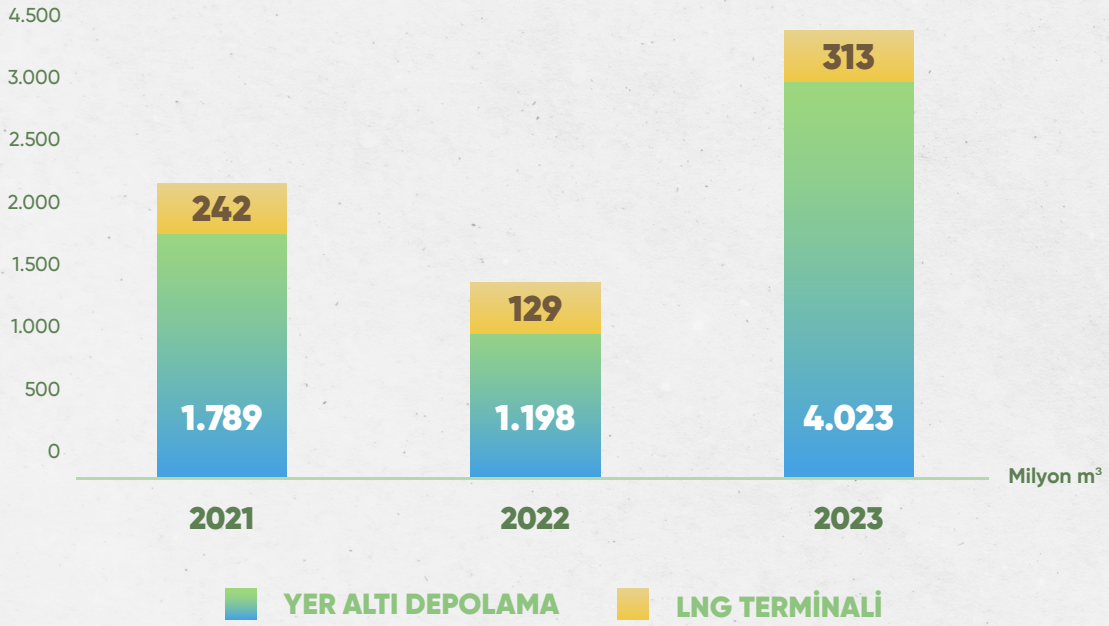


Geçtiğimiz yıl Nisan ayında doğal gaz ihracatı gerçekleşmemiştir. 2023 yılı Nisan ayında Yunanistan'a 20 milyon m<sup>3</sup>, Bulgaristan'a ise 18 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ihracatı gerçekleşmiştir. İhraç edilen doğal gaz miktarı Nisan 2023'te bir önceki aya göre 16 milyon m<sup>3</sup> artmıştır.

## DEPOLAMA/ABONE SAYISI

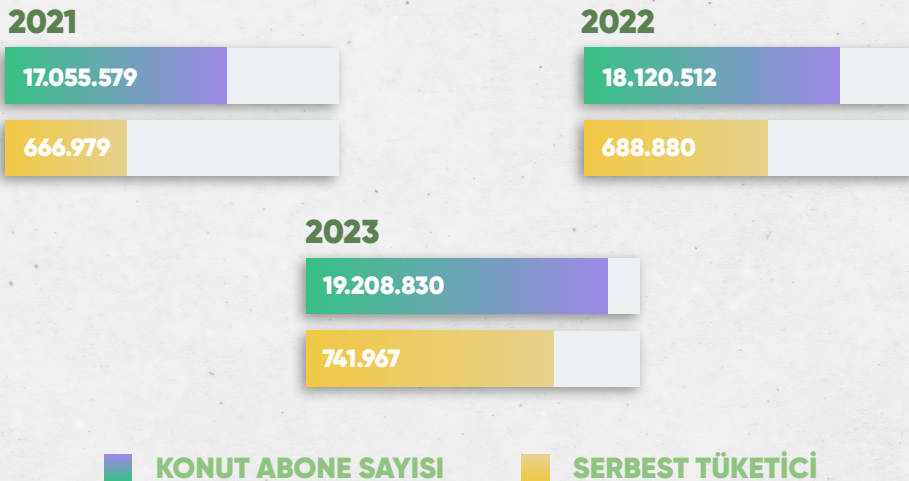
2023 Nisan ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %227 artmıştır. 2023 yılının dördüncü ayında geçtiğimiz aya göre depolanan doğal gaz 128 milyon m<sup>3</sup> artmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %236 artarken, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık %142 artmıştır.

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



2023 yılı Nisan ayı itibariyle toplam doğal gaz konut abone sayısı yaklaşık 19,2 milyondur. Serbest Tüketici sayısı ise yaklaşık 741 bindir. Nisan 2023'te doğal gaz abone sayısı 2022 yılının aynı ayına göre 1,1 milyon artmıştır.

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



## ABONE SAYISI

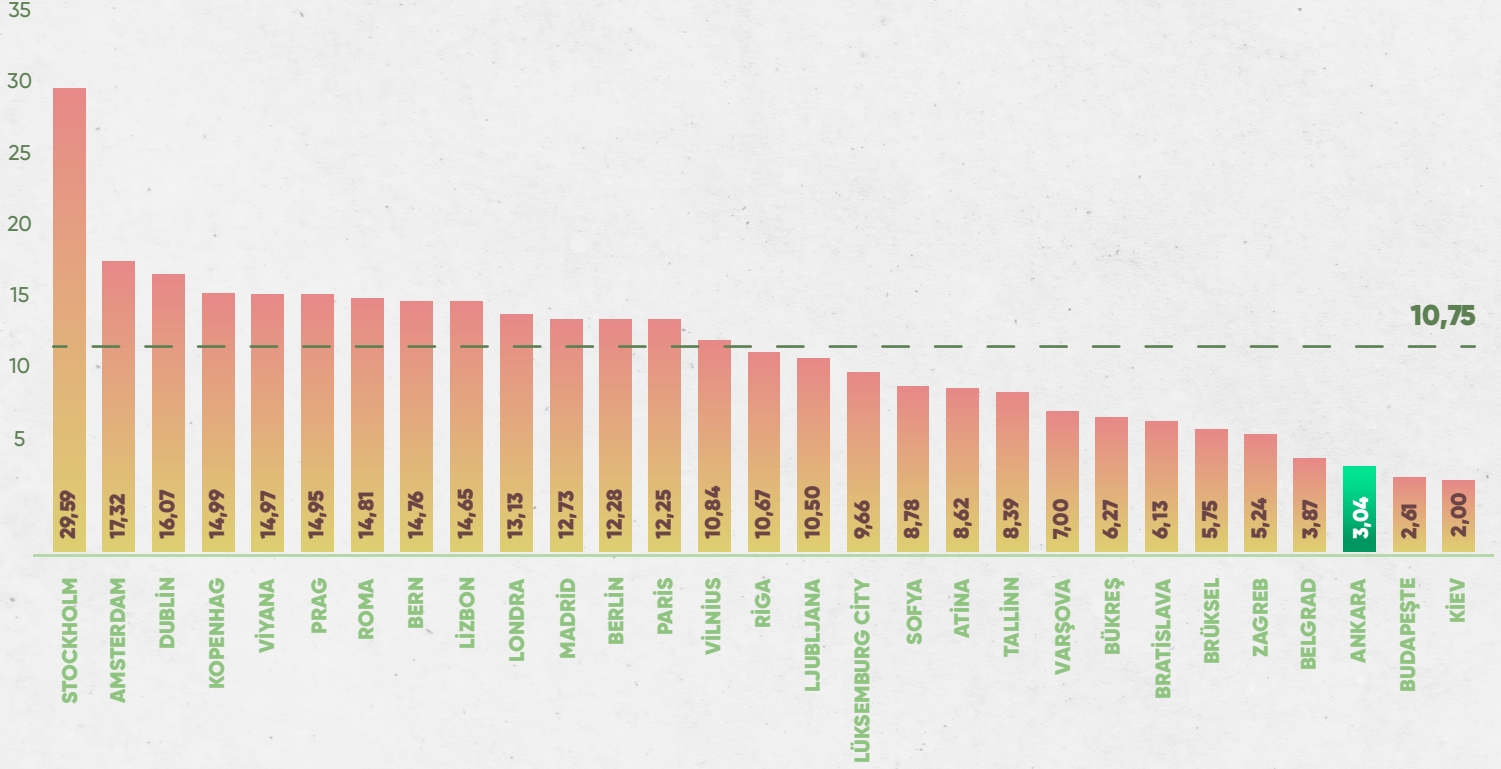
2018-2023 yılları Mart-Nisan ayları arasında ortalama 44 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Nisan 2023'te bir önceki aya kıyasla abone sayısı yaklaşık 42 bin artarken, Nisan ayında 6 yıllık ortalamanın yaklaşık 2 bin altında yeni abone sisteme dahil olmuştur.

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



# AVRUPA BAŞKENTLERİ DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATI

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



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2023 Nisan ayında geçen aya göre %7 azalarak 10,75 eurocent/kWh olmuştur. (114,38 euro-cent/Sm<sup>3</sup>)

İsveç'in başkenti Stockholm'de Nisan 2023'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı 29,59 eurocent/kWh (314,84 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 Nisan ayında doğal gazı en pahalı kullanan başkent olmuştur.

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