



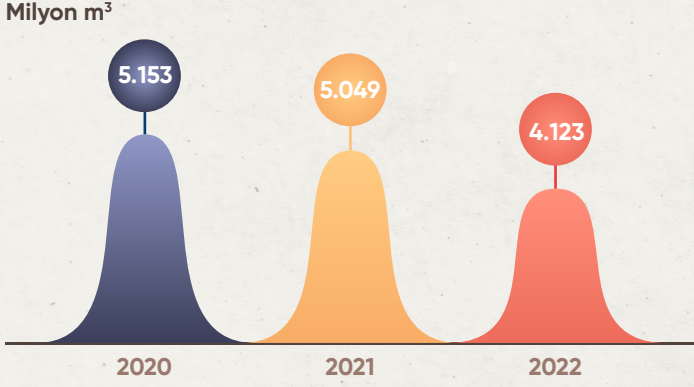
# DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU

KASIM 2022

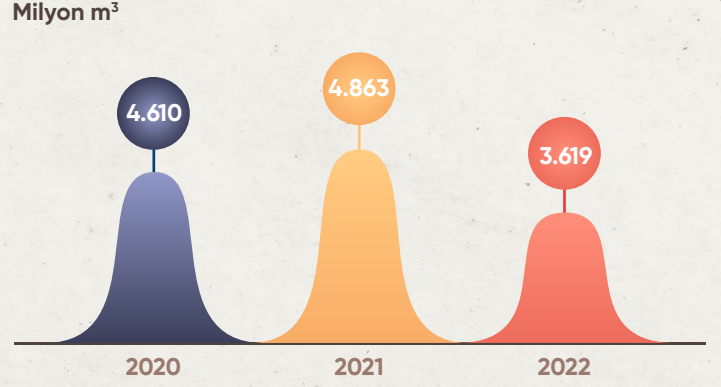


## Kasım 2022 Doğal Gaz Piyasası Genel Görünüm

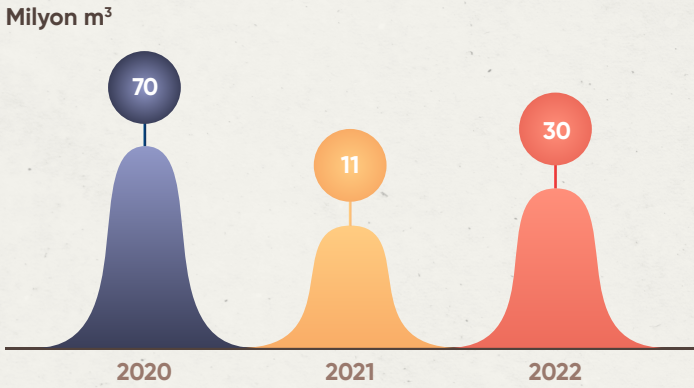
## İTHALAT



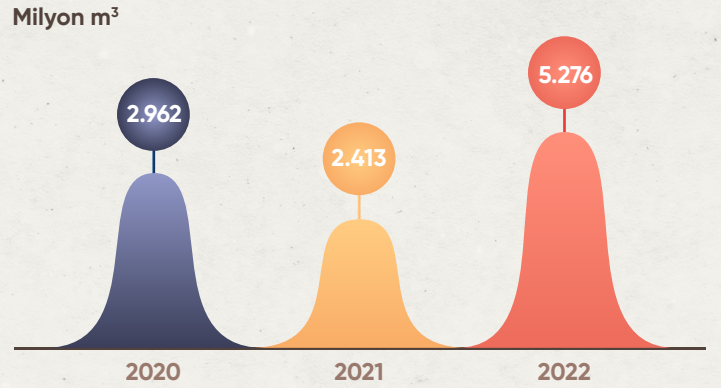
## TÜKETİM



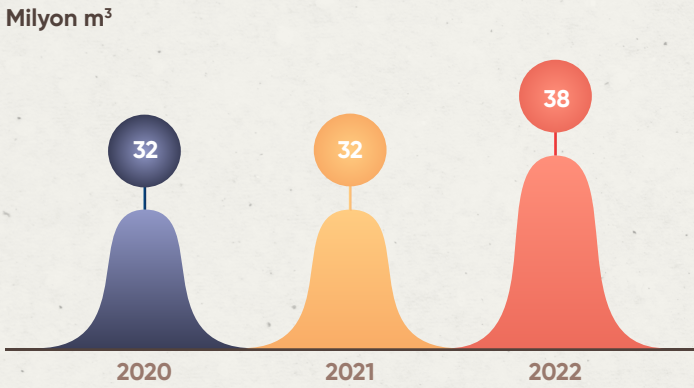
## İHRACAT



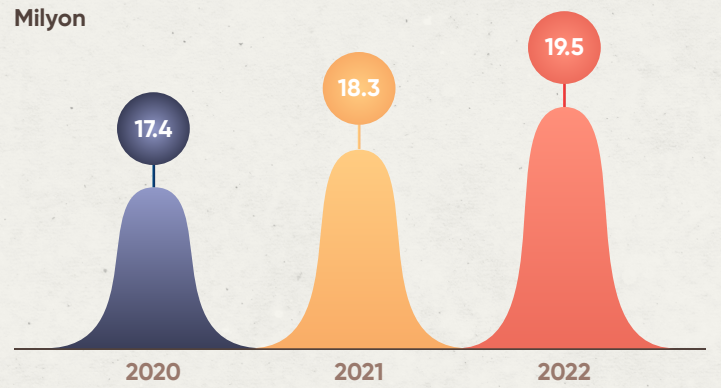
## DEPOLAMA



## ÜRETİM



## ABONE SAYISI



# İTHALAT

Doğal gaz ithalat miktarı 2022 Kasım ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %18 azalarak 4.123 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. 2022 Kasım ayında, 2020 yılı Kasım ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %20 azalmıştır. 2022 Kasım ayında boru gazının payı %57 olurken LNG'nin payı ise %43 olmuştur. 2021 Kasım ayına kıyasla boru gazının doğal gaz ithalatındaki payı %22 azalmıştır.

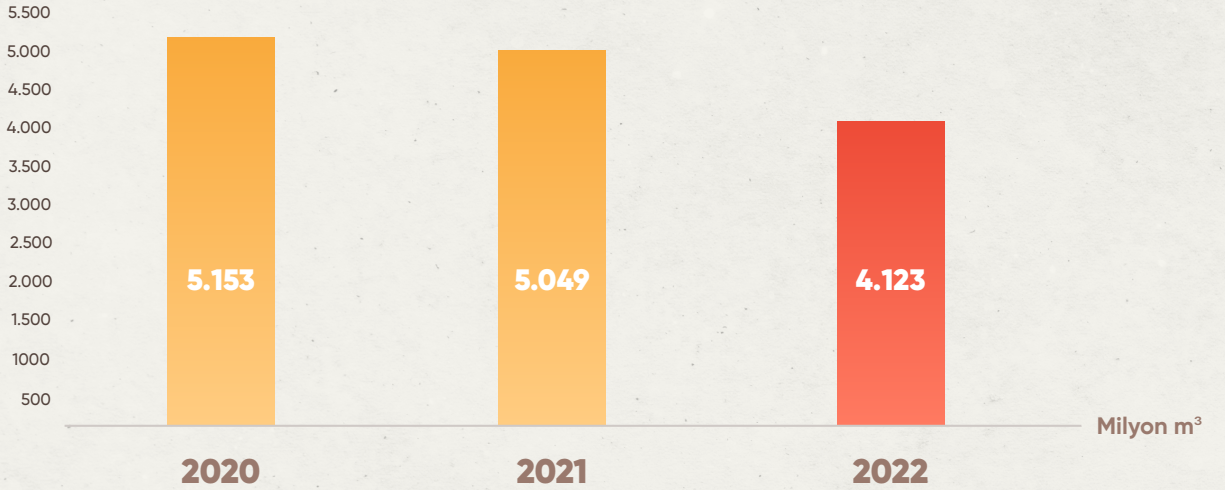
**%57**

2022 Kasım Ayı Doğal Gaz İthalatında Boru Gazının Payı

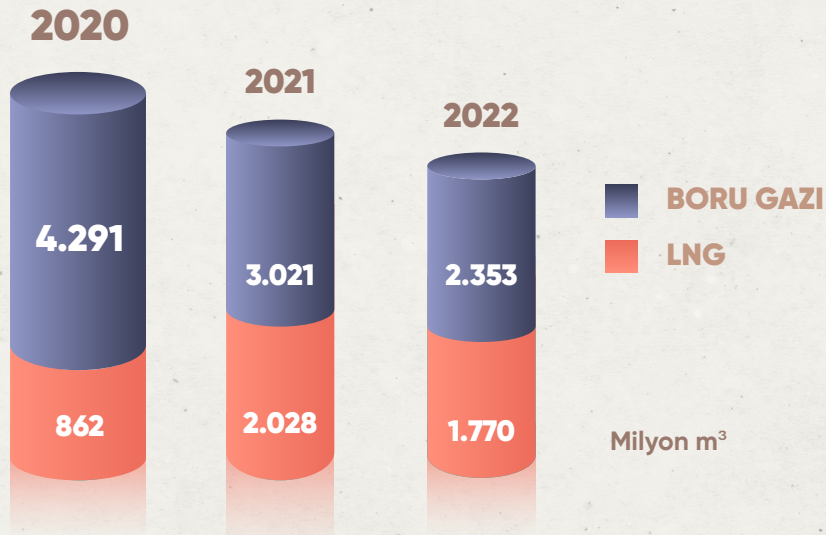
**%43**

2022 Kasım Ayı Doğal Gaz İthalatında LNG'nin Payı

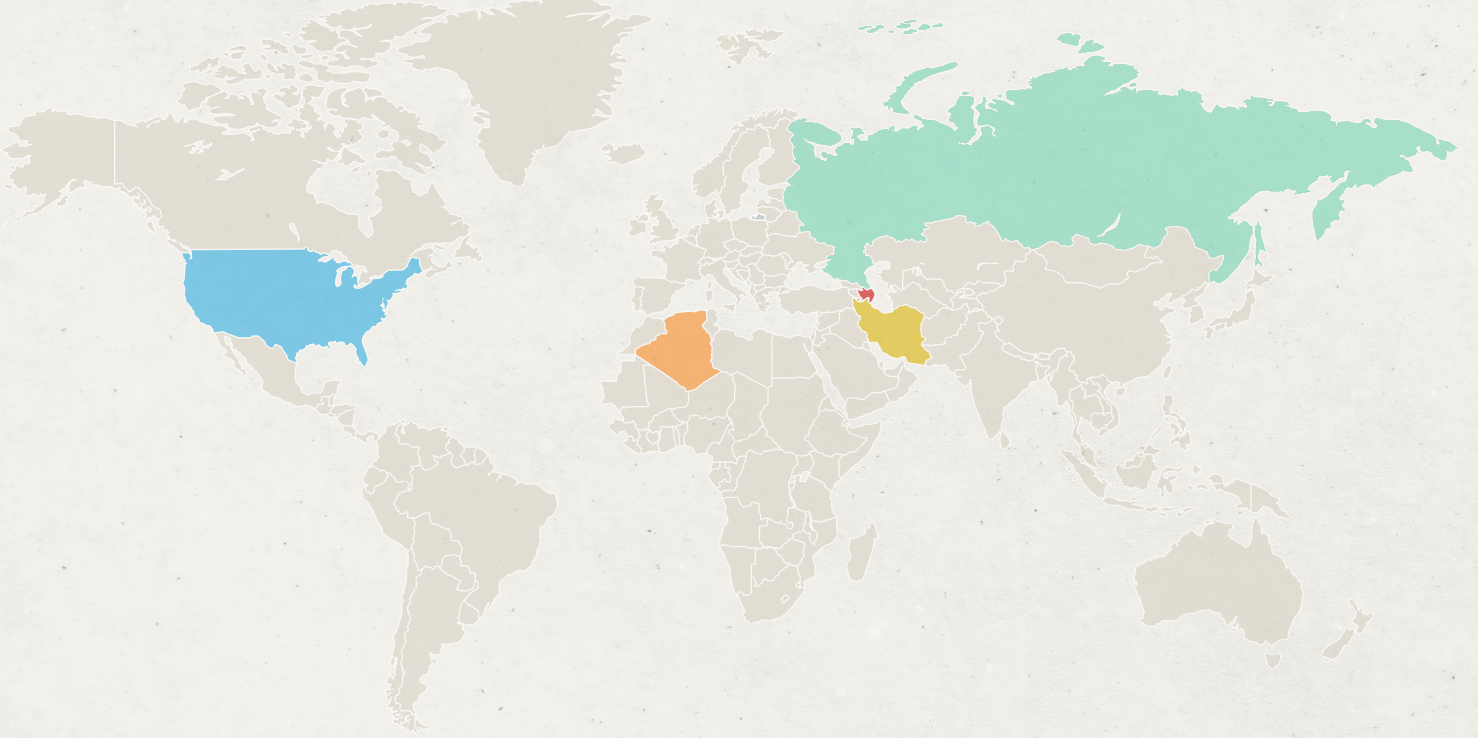
## 2020-2022 Yılları Kasım Ayı Toplam İthalat Miktarları



## 2020-2022 Yılları Kasım Ayı Toplam İthalat Miktarları



# İTHALAT



Türkiye, 2022 yılının Kasım ayında toplam 12 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %18,10, Azerbaycan'ın payı %18,19, İran'ın payı %20,79 olmuştur.

2022 yılı Kasım ayında, Fransa, Ekvator Ginesi, Nijerya ve Umman'dan doğal gaz (LNG) ithal edilmiştir. Bu ülkelerden ithal edilen doğal gaz Kasım ayındaki toplam ithalatın %10'unu oluşturmaktadır.

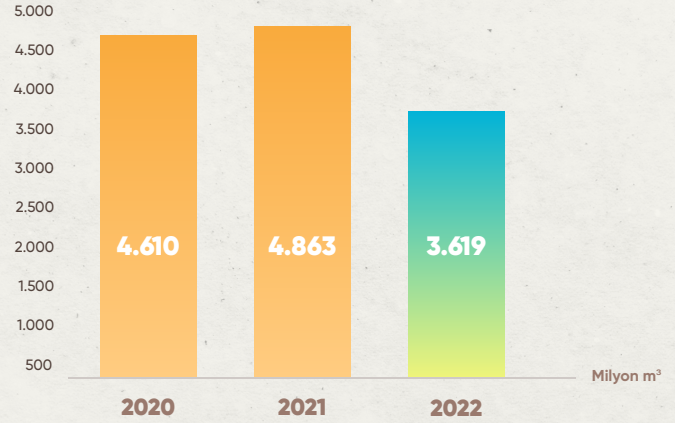
# TÜKETİM

Kasım 2022 döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %26 azalarak 3.619 milyon m<sup>3</sup> olmuştur.

Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı geçen yılın aynı ayına kıyasla %16 azalırken, 2020 yılının aynı ayına göre %11 azalmıştır.

Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı Kasım 2021'e kıyasla %27 azalırken, sant-rallerde tüketilen doğal gaz miktarı 2021 Kasım ayına göre %38 azalmıştır.

2020-2022 Kasım Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi

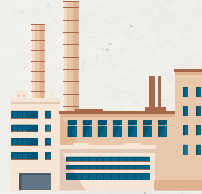


## 2020-2022 Yılları Kasım Ayı Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi

### KONUT



### SANAYİ



### ELEKTRİK



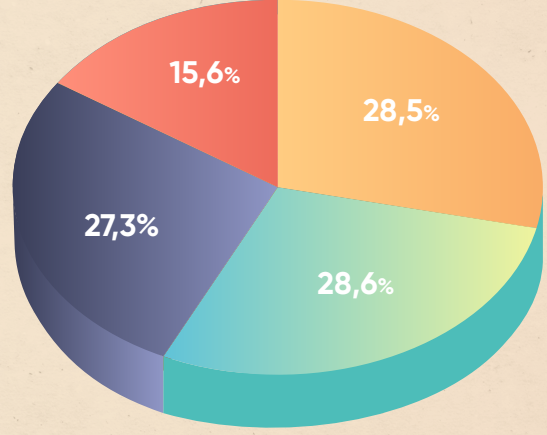
### DİĞER

(Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp)



# TÜKETİM

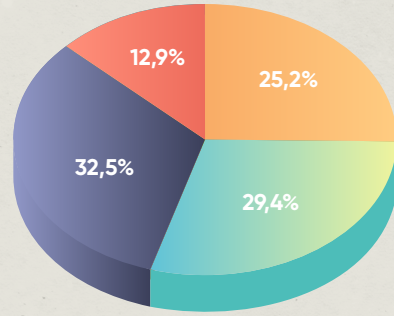
## 2022 Kasım Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

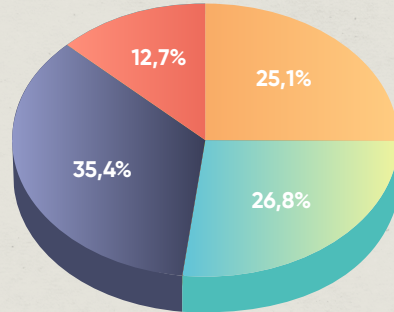
## 2021 Kasım Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

## 2020 Kasım Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı

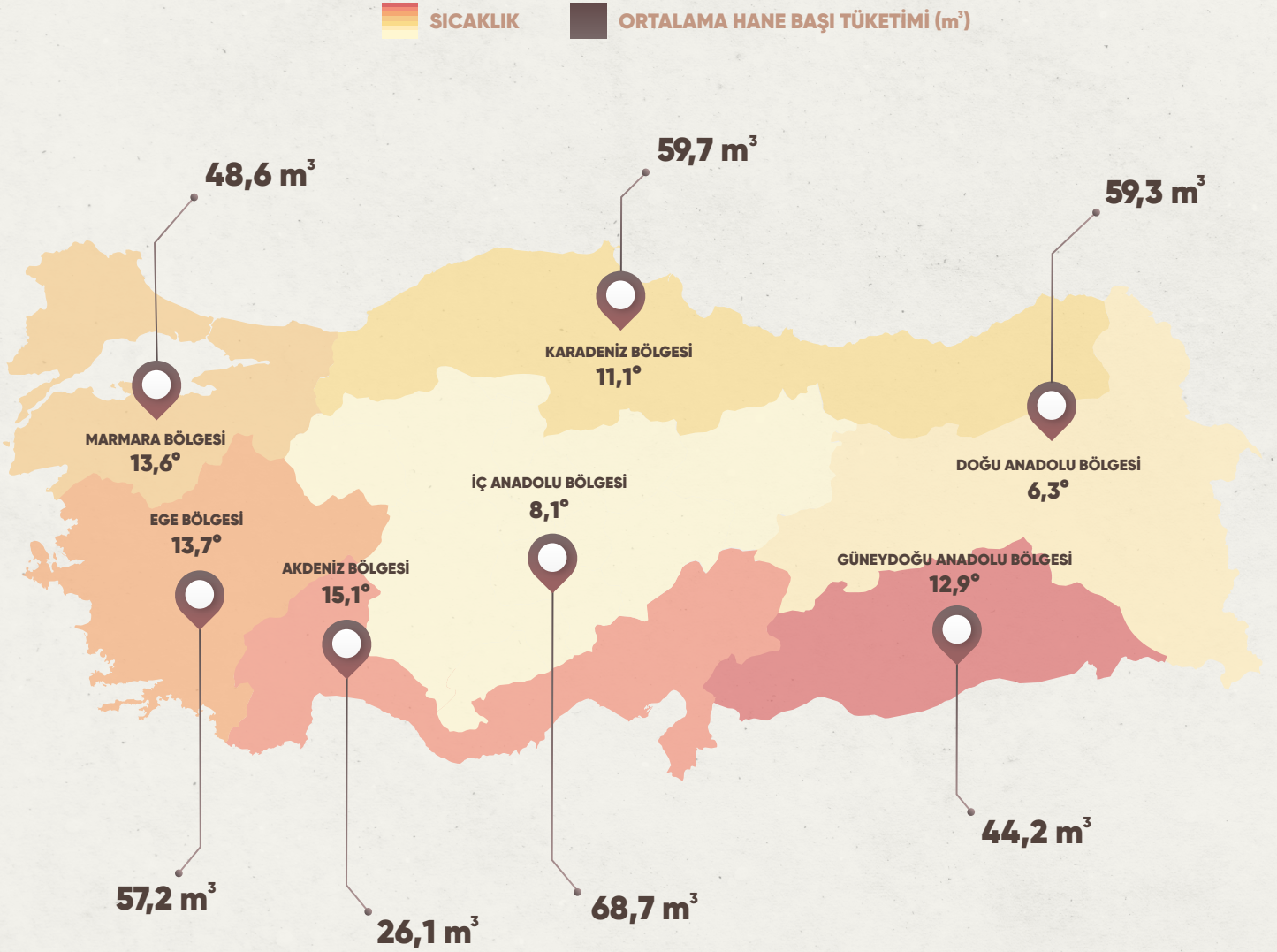


KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

# TÜKETİM

## Türkiye'deki Coğrafi Bölgelerin 2022 Kasım Ayı Ortalama Hane Başı Konut Tüketimleri ve Sıcaklık Karşılaştırması



2022 yılı Kasım ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 2,1 °C üstünde gerçekleşerek 11,4 °C olmuştur. 2021 yılı Kasım ayında ortalama hane başı tüketim 70 m<sup>3</sup> iken 2022 yılı Kasım ayında mevsim sıcaklıklarının beklenenden yüksek gerçekleşmesi sebebiyle %21 azalarak 55 m<sup>3</sup> olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 48,6 m<sup>3</sup>, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 59,3 m<sup>3</sup>, İç Anadolu Bölgesi'nde ise 68,7 m<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir.

# TÜKETİM

2021-2022 Yılları Kasım Ayı Abone,  
Serbest Tüketici Tüketim ve Taşınan Gaz Miktarı (Milyon m<sup>3</sup>)



ABONELERİN TÜKETİMİ



DAĞITIM ŞİRKETİNCE TAŞIMA HİZMETİ VEREN SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ



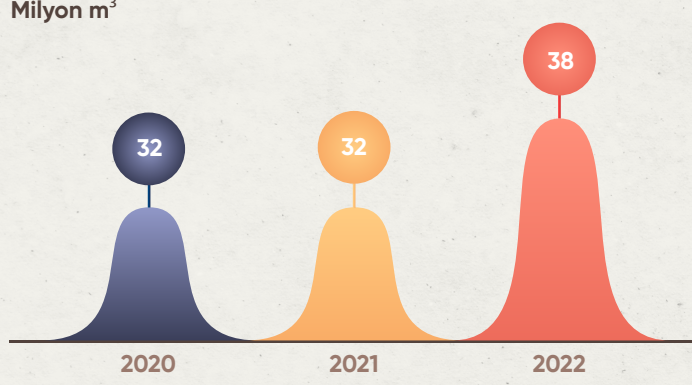
SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ (TEDARİKÇİSİ DAĞITIM ŞİRKETİ OLANLAR)

Kasım 2022'de doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %93'ünü (3.363 milyon m<sup>3</sup>) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %17 azalmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %12 azalırken, taşınan doğal gaz miktarı ise %38 azalmıştır.



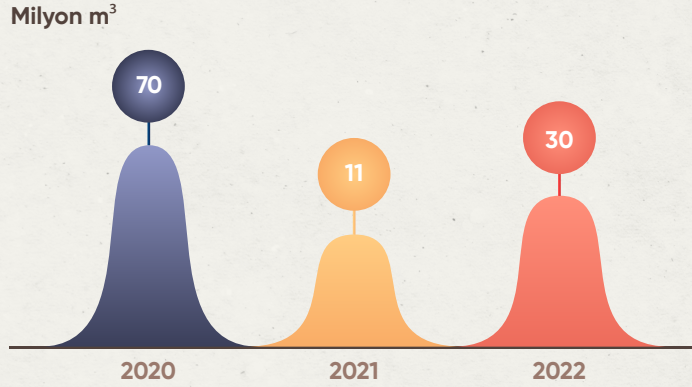
# İHRACAT/ÜRETİM

## 2020-2022 Yılları Kasım Ayı Üretilen Doğal Gaz Miktarı



Üretilen doğal gaz miktarı Kasım 2022'de bir önceki yılın aynı dönemine göre 6 milyon m<sup>3</sup> artarak 38 milyon m<sup>3</sup> olmuştur. Üretim gazının %91'i Tekirdağ, İstanbul ve Kırklareli'ndeki sahalarından çıkarılmıştır.

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

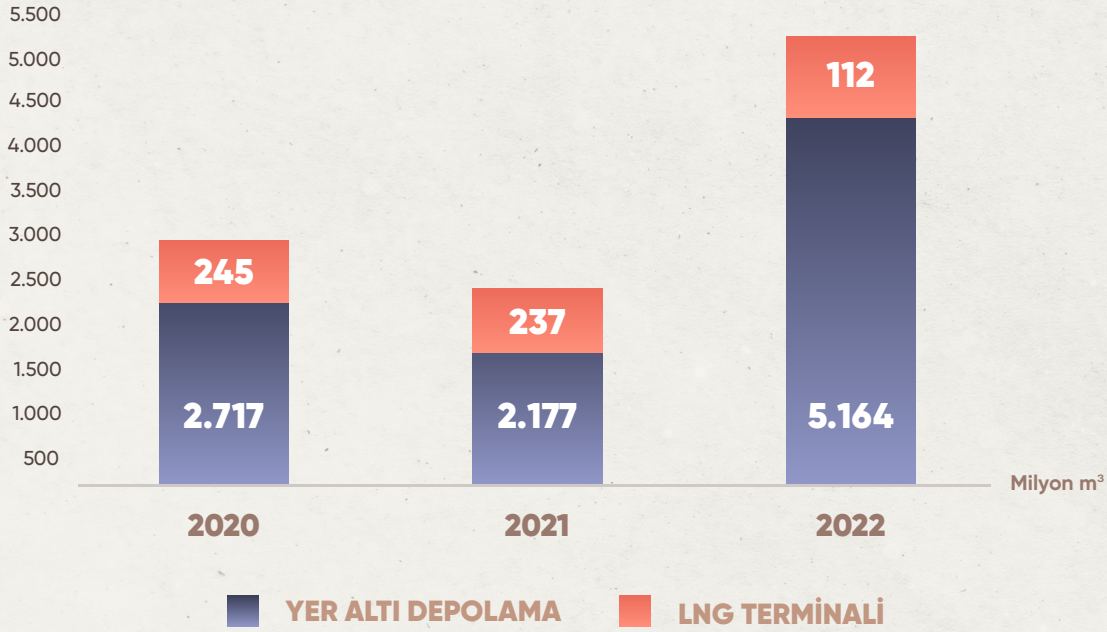


Geçtiğimiz yıl Kasım ayında Yunanistan, Bulgaristan ve Sırbistan'a doğal gaz ihraç edilirken, 2022 yılı Kasım ayında sadece Yunanistan'a doğal gaz ihraç edilmiştir. Bu yıl Yunanistan'a ihraç edilen doğal gaz miktarı, geçen yıla göre %165 artarak 30 milyon m<sup>3</sup> olmuştur.

## DEPOLAMA/ABONE SAYISI

2022 Kasım ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %119 artmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %137 artmış, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı ise bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık %53 azalmıştır.

### 2020-2022 Yılları Kasım Ayı Depolama Stok Miktarları



2022 yılı Kasım ayı itibariyle toplam doğal gaz konut abone sayısı yaklaşık 18,8 milyondur. 2022 yılı Kasım ayı itibariyle Türkiye'de doğal gaz abone sayısı 2021 yılının aynı ayına göre 1,2 milyon artarak 19,5 milyon olmuştur.

### 2020-2022 Kasım Ayı Abone Sayıları

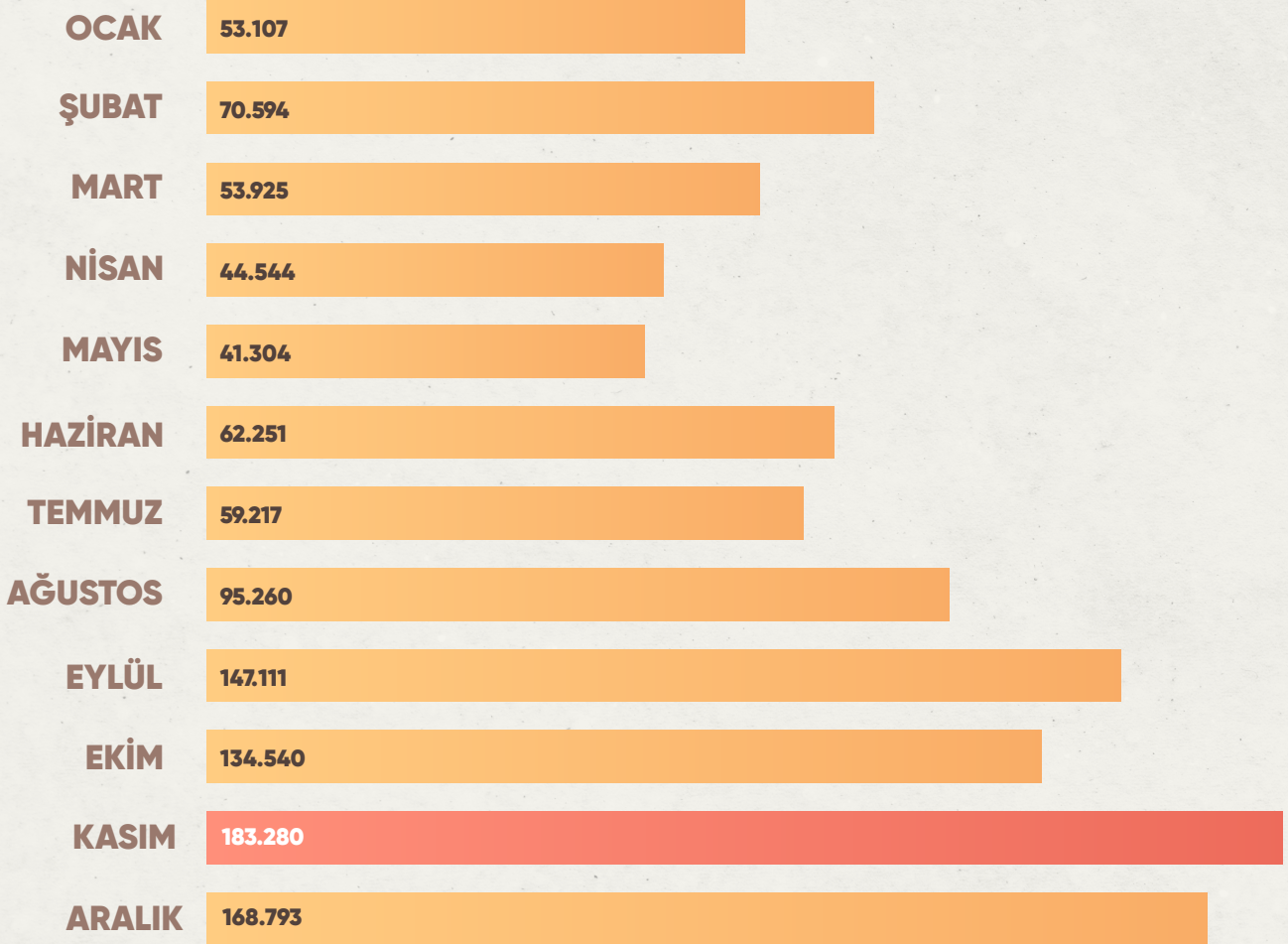


# ABONE SAYISI

2018-2022 yılları Eylül - Kasım ayları arasında ortalama 155 bin abone sisteme dahil olmuştur.

2022 yılının ilk 11 aylık döneminde yaklaşık 982 bin yeni abone doğal gaz kullanmaya başlamıştır. Kasım 2022'de Ekim 2022'ye kıyasla abone sayısı 171.472 adet artarken, Kasım ayında 5 yıllık ortalamasının yaklaşık 12 bin adet altında yeni abone sisteme dahil olmuştur.

## 2018-2022 Yılları Aylık Ortalama Abone Sayısı Artışı



# AVRUPA BAŞKENTLERİ DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATI

Avrupa Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı (Kasım 2022 eurocent/kWh)



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2022 Kasım ayında sene başına göre %26 oranında artarak 13,97 eurocent/kWh olmuştur. (148,640 eurocent/Sm<sup>3</sup>)

Avusturya'nın başkenti Viyana'da Kasım 2022'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı Ekim ayına göre %13 azalarak 29,34 eurocent/kWh (312,177 eurocent/Sm<sup>3</sup>) olarak gerçekleşmiştir.

HEPI ve GAZBİR verileri esas alınarak 29 Avrupa ülkesinin başkentlerindeki konut doğal gaz fiyatları kıyaslandığında Viyana, sene başından beri ilk kez Kasım ayında doğal gazı en pahalı kullanan başkent olurken Ankara, Budapeşte ve Kiev'den sonra doğal gazı en ucuz kullanan başkent olmuştur.