



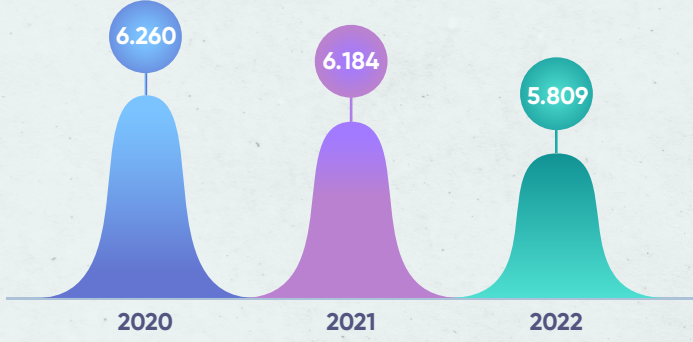
DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU

ARALIK 2022



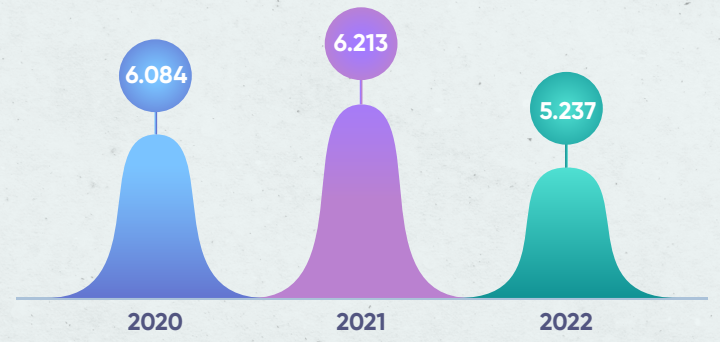
İTHALAT

Milyon m³



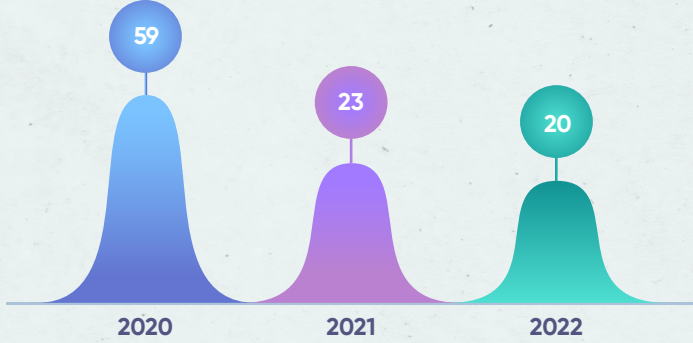
TÜKETİM

Milyon m³



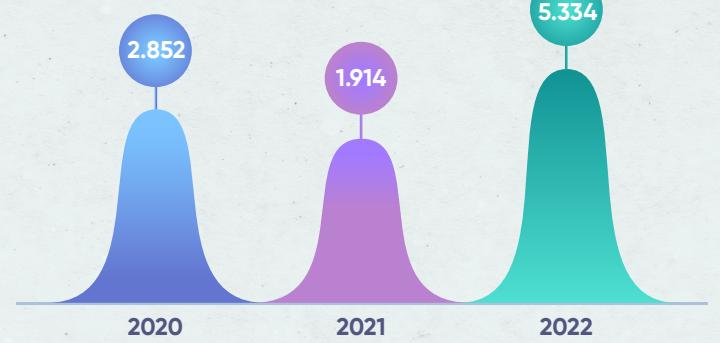
İHRACAT

Milyon m³



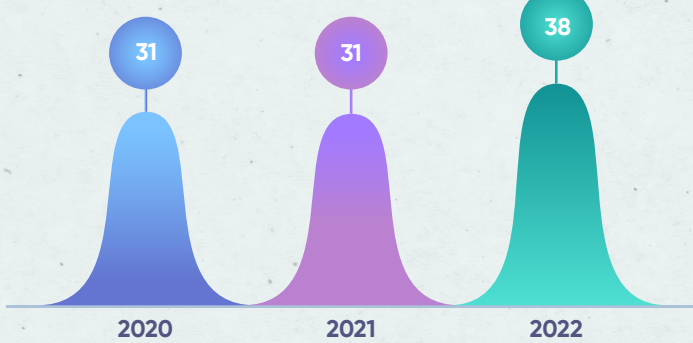
DEPOLAMA

Milyon m³



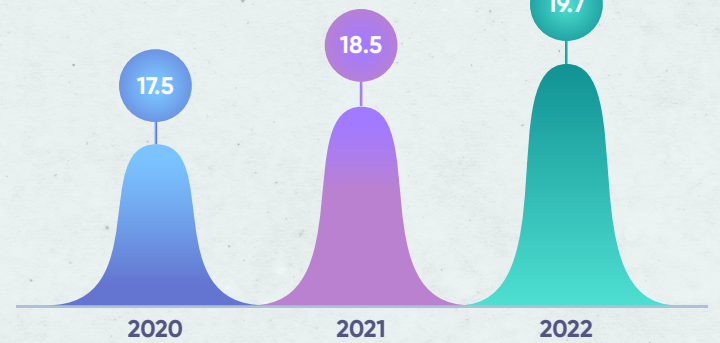
ÜRETİM

Milyon m³



ABONE SAYISI

Milyon



İTHALAT

Doğal gaz ithalat miktarı 2022 Aralık ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %6 azalarak 5.809 milyon m³ olmuştur. 2022 Aralık ayında, 2020 yılı Aralık ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %7 azalmıştır. 2022 Aralık ayında boru gazının payı %59 olurken LNG'nin payı ise %41 olmuştur. 2021 Aralık ayına kıyasla boru gazının doğal gaz ithalatındaki payı değişmemiştir.

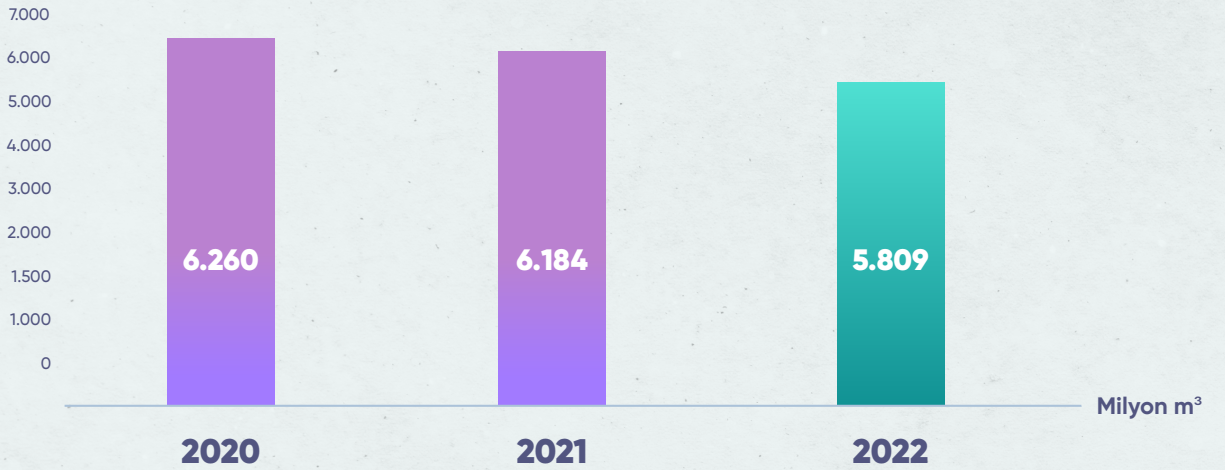
%59

2022 Aralık Ayı Doğal Gaz İthalatında Boru Gazının Payı

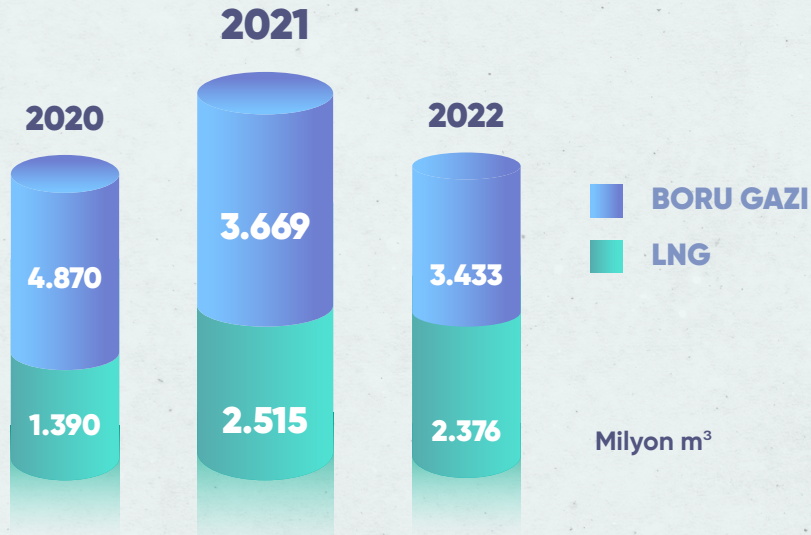
%41

2022 Aralık Ayı Doğal Gaz İthalatında LNG'nin Payı

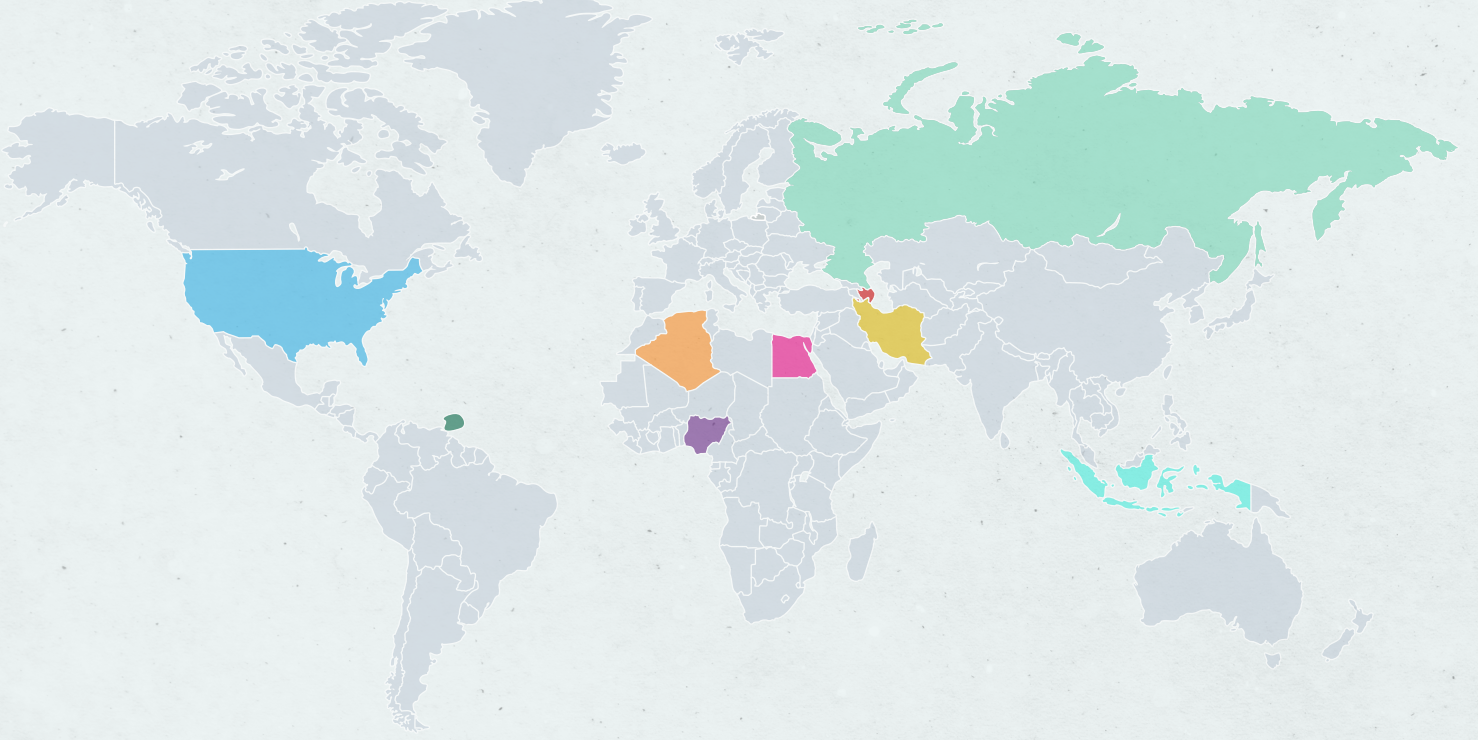
2020-2022 Yılları Aralık Ayı Toplam İthalat Miktarları



2020-2022 Yılları Aralık Ayı Toplam İthalat Miktarları



İTHALAT



RUSYA %35,14	İRAN %13,78	AZERBAYCAN %13,50	CEZAYİR %13,04	ABD %12,38
MISIR %5,24	NIJERYA %3,76	TRİNİDAD VE TOBAGO %1,63	ENDONEZYA %1,51	

Türkiye, 2022 yılının Aralık ayında toplam 9 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %35,14, İran'ın payı %13,78, Azerbaycan'ın payı %13,50 olmuştur.

2022 yılı Aralık ayında, Endonezya, Mısır, Nijerya ve Trinidad ve Tobago'dan doğal gaz ithal edilmiştir. Bu ülkelerden ithal edilen doğal gaz Aralık ayındaki toplam doğal gaz ithalatının %12'sini oluşturmaktadır.

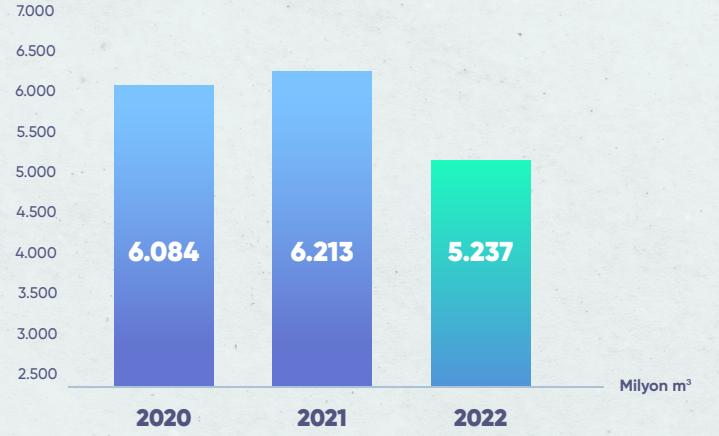
TÜKETİM

Aralık 2022 döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %16 azalarak 5.237 milyon m³ olmuştur.

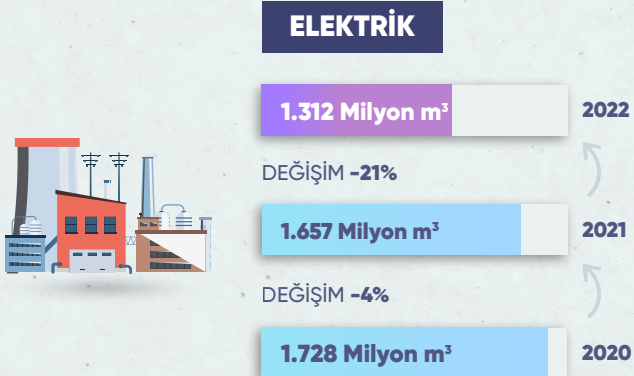
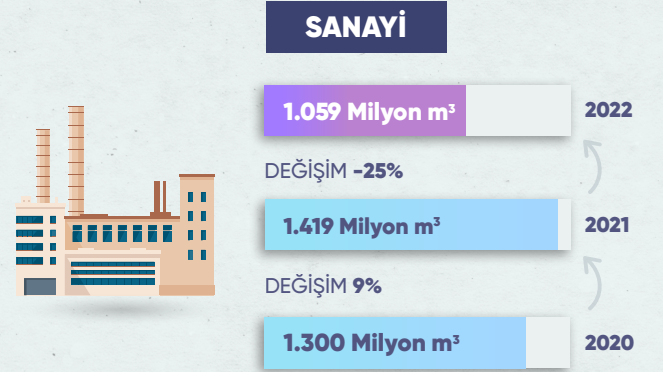
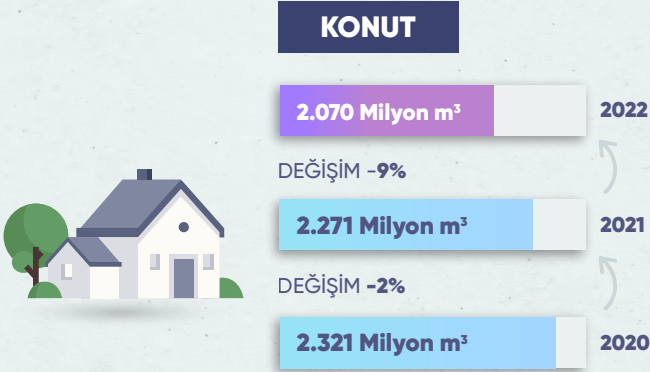
Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı geçen yılın aynı ayına kıyasla %9 azalırken, 2020 yılının aynı ayına göre %11 azalmıştır.

Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı Aralık 2021'e kıyasla %25 azalırken, sant-rallerde tüketilen doğal gaz miktarı 2021 Kasım ayına göre %21 azalmıştır.

2020-2022 Aralık Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi

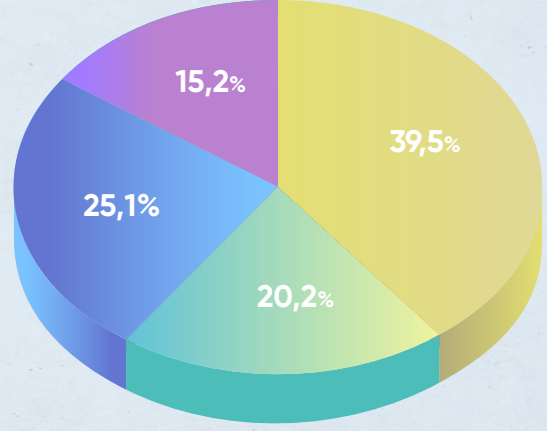


2020-2022 Yılları Aralık Ayı Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi



TÜKETİM

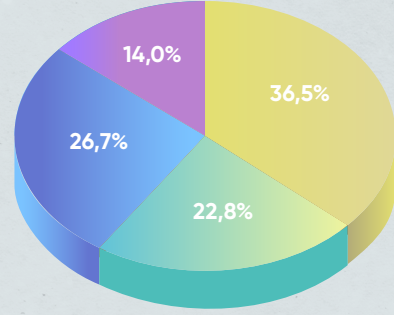
2022 Aralık Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



■ KONUT
 ■ SANAYİ
 ■ ELEKTRİK
 ■ DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

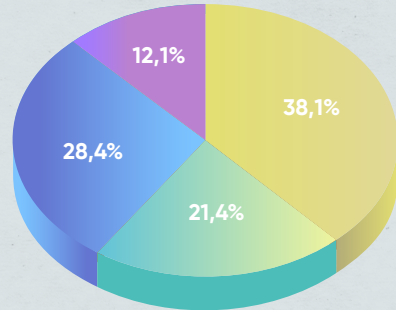
2021 Aralık Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



■ KONUT
 ■ SANAYİ
 ■ ELEKTRİK
 ■ DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

2020 Aralık Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı

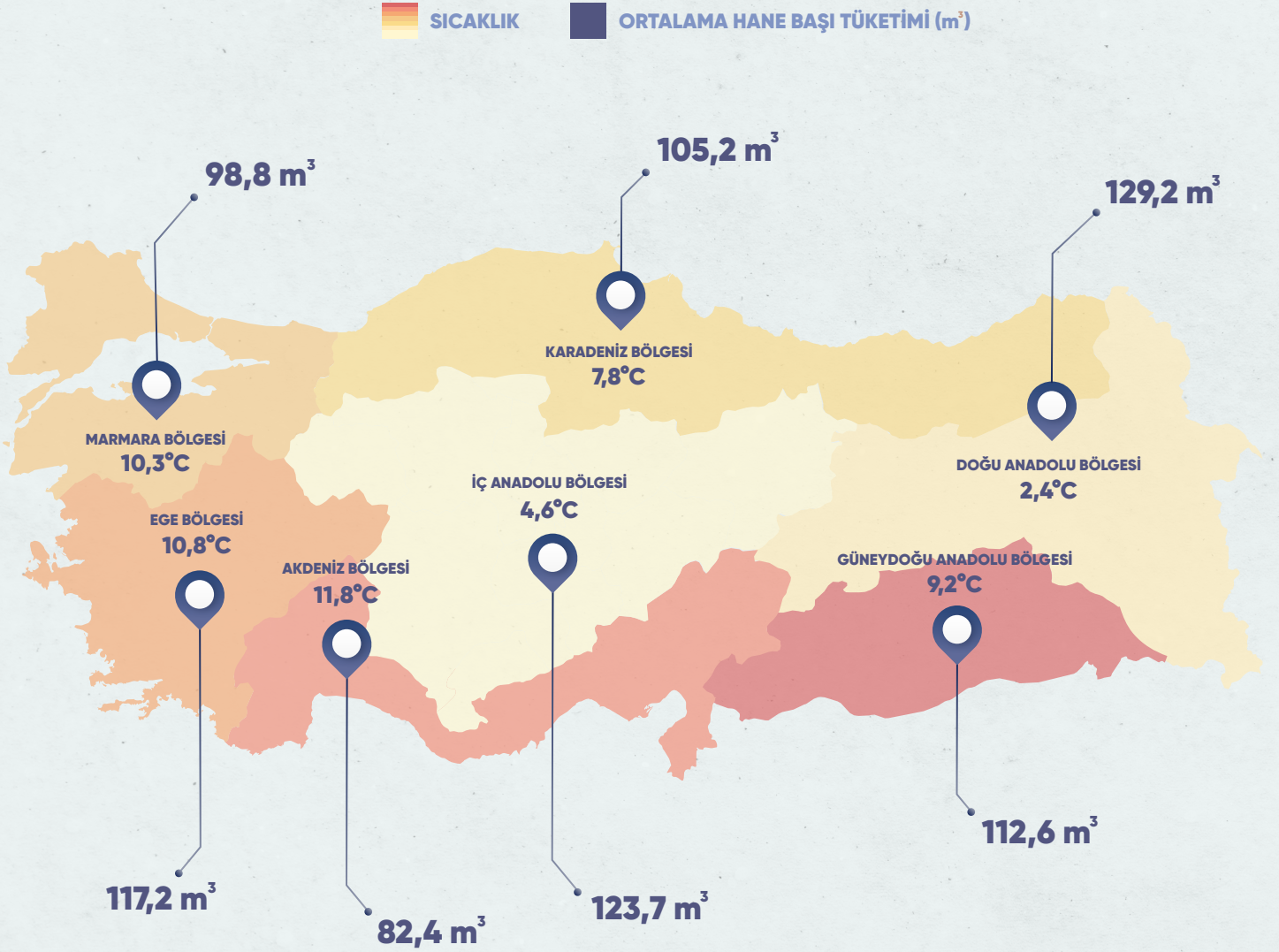


■ KONUT
 ■ SANAYİ
 ■ ELEKTRİK
 ■ DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

TÜKETİM

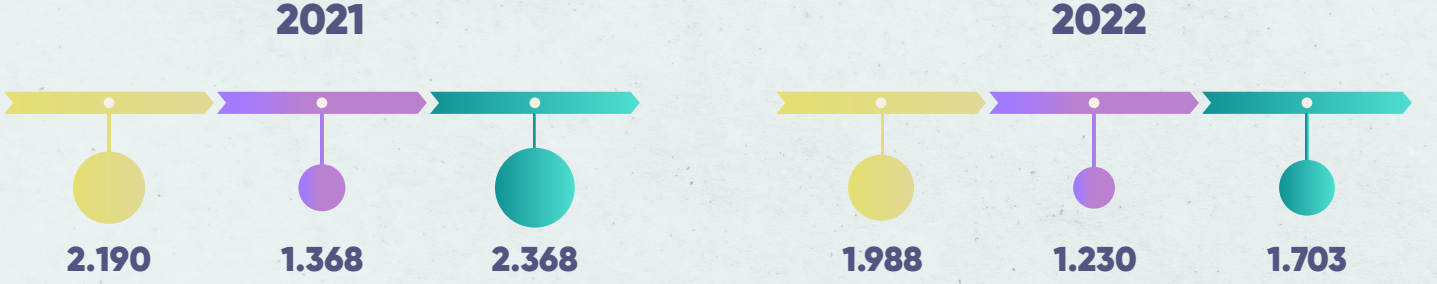
Türkiye'deki Coğrafi Bölgelerin 2022 Aralık Ayı Ortalama Hane Başı Konut Tüketimleri ve Sıcaklık Karşılaştırması



2022 yılı Aralık ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 3,2 °C üstünde gerçekleşerek 8,0 °C olmuştur. 2021 yılı Aralık ayında ortalama hane başı tüketim 125 m³ iken 2022 yılı Aralık ayında mevsim sıcaklıklarının beklenenden yüksek gerçekleşmesi sebebiyle %11 azalarak 109 m³ olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 98,8 m³, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 129,2 m³, İç Anadolu Bölgesi'nde ise 123,7 m³ olarak gerçekleşmiştir.

TÜKETİM

2021-2022 Yılları Aralık Ayı Abone,
Serbest Tüketici Tüketim ve Taşınan Gaz Miktarı (Milyon m³)



ABONELERİN TÜKETİMİ



SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ (TEDARİKÇİSİ DAĞITIM ŞİRKETİ OLANLAR)

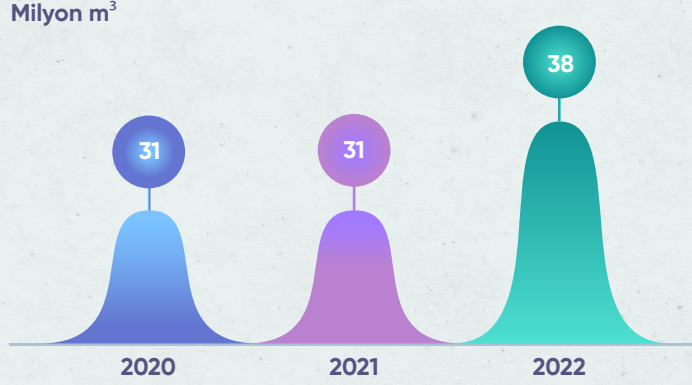


DAĞITIM ŞİRKETİNCE TAŞIMA HİZMETİ VERİLEN SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ

Aralık 2022'de doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %94'ünü (4.922 milyon m³) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %9 azalmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %10 azalırken, taşınan doğal gaz miktarı %28 azalmıştır.

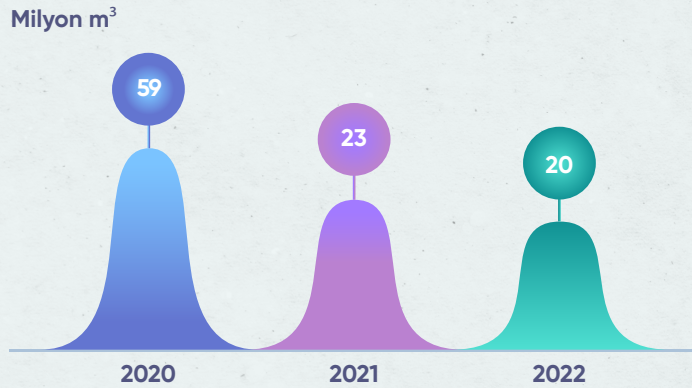
İHRACAT/ÜRETİM

2020-2022 Yılları Aralık Ayı Üretilen Doğal Gaz Miktarı



Üretilen doğal gaz miktarı Aralık 2022'de bir önceki yılın aynı dönemine göre 7 milyon m³ artmıştır. Üretim gazının %98'i Tekirdağ, İstanbul, Kırklareli ve Düzce'deki sahalarından çıkarılmıştır.

2020-2022 Yılları Aralık Ayı İhraç Edilen Doğal Gaz Miktarı

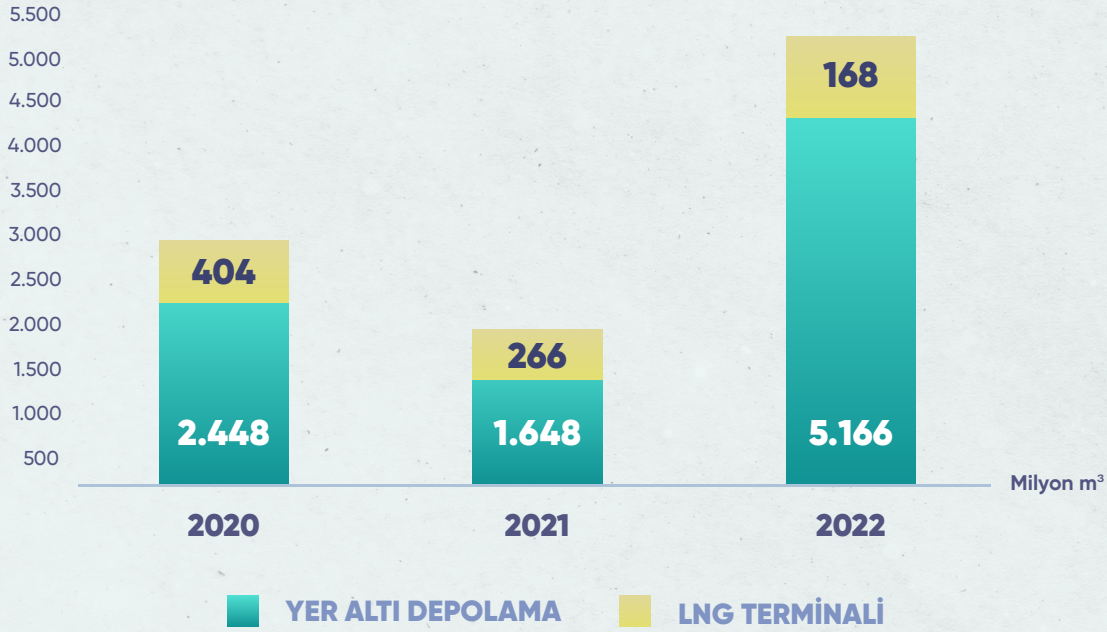


Geçtiğimiz yıl Aralık ayında Yunanistan, Bulgaristan ve Romanya'ya doğal gaz ihraç edilirken, 2022 yılı Aralık ayında sadece Yunanistan'a doğal gaz ihraç edilmiştir. Bu yıl Yunanistan'a ihraç edilen doğal gaz miktarı, geçen yıla göre %9 azalmıştır.

DEPOLAMA/ABONE SAYISI

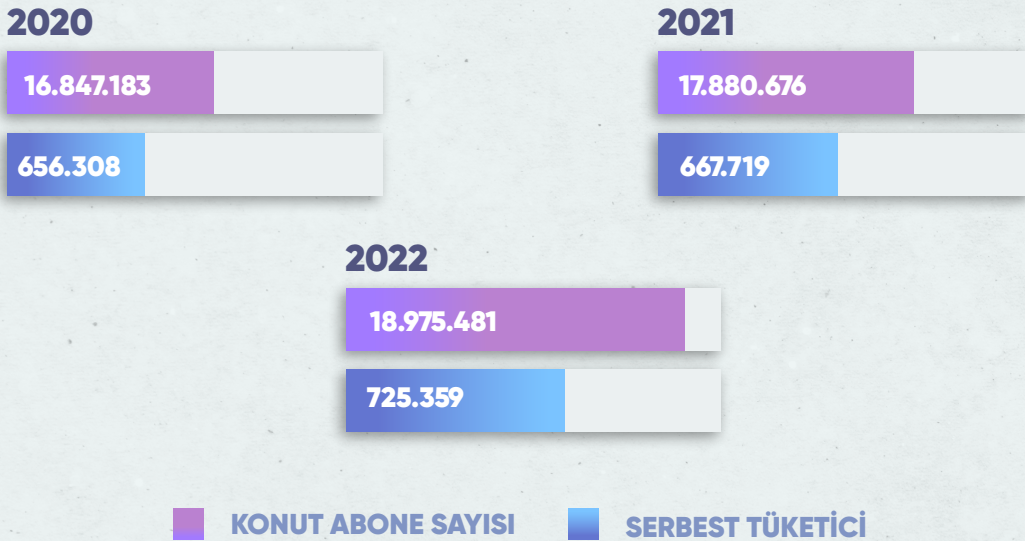
2022 Aralık ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %179 artmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %213 artmış, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı ise bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık %37 azalmıştır.

2020-2022 Yılları Aralık Ayı Depolama Stok Miktarları



2022 yılı Aralık ayı itibariyle toplam doğal gaz konut abone sayısı yaklaşık 19 milyondur. 2022 yılı Aralık ayı itibariyle Türkiye'de doğal gaz abone sayısı 2021 yılının aynı ayına göre yaklaşık 1,2 milyon artarak 19,7 milyon olmuştur.

2020-2022 Aralık Ayı Abone Sayıları



ABONE SAYISI

2018-2022 yılları Kasım – Aralık ayları arasında ortalama 176.164 bin abone sisteme dahil olmuştur.

2018-2022 Yılları Aylık Ortalama Abone Sayısı Artışı



2022 yılında yaklaşık 1 milyon 152 bin yeni abone doğal gaz kullanmaya başlamıştır. Aralık 2022'de Kasım 2022'ye kıyasla abone sayısı 170.071 adet artarken, Aralık ayında 5 yıllık ortalamasının yaklaşık 1.022 adet üstünde yeni abone sisteme dahil olmuştur.

AVRUPA BAŞKENTLERİ DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATI

Avrupa Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı (Aralık 2022 eurocent/kwh)



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2022 Aralık ayında sene başına göre %25 artarak 13,90 eurocent/kWh olmuştur. (147,896 eurocent/Sm³)

İsveç'in başkenti Stockholm'de Aralık 2022'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı 2022 Kasım ayına göre %30 artarak 30,02 eurocent/kWh (319,412 eurocent/Sm³) olarak gerçekleşmiştir.

HEPI ve GAZBİR verileri esas alınarak 29 Avrupa ülkesinin başkentlerindeki konut doğal gaz fiyatları kıyaslandığında; geçmiş kış aylarında olduğu gibi Stockholm, Aralık 2022'de konutlarda doğal gazın en pahalı kullanıldığı başkent olmuştur.

2022 YILI DOĞAL GAZ DAĞITIM SEKTÖRÜ GENEL GÖRÜNÜMÜ

2020-2021-2022 Yılları İthalat Miktarları

İTHALAT	Yıl	Miktar (Milyar m ³)
	2020	48,1
	2021	58,7
	2022	54,7

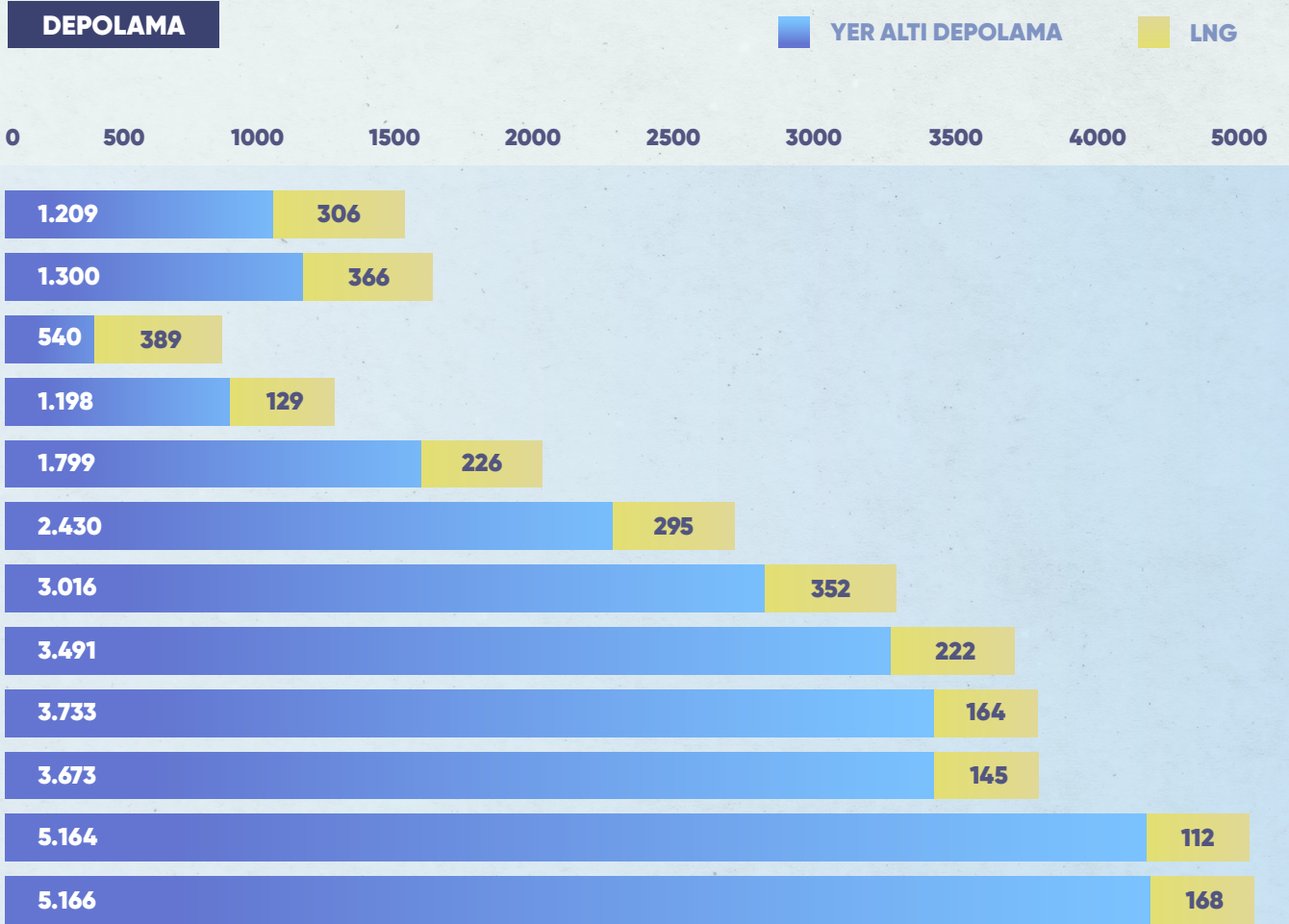
2020-2021-2022 Yılları İhracat Miktarları

İHRACAT	Yıl	Miktar (Milyar m ³)
	2020	0,57
	2021	0,38
	2022	0,58

2020-2021-2022 Yılları Üretim Miktarları

ÜRETİM	Yıl	Miktar (Milyar m ³)
	2020	0,44
	2021	0,39
	2022	0,38

2020-2021-2022 Yılları Tüketim Miktarları

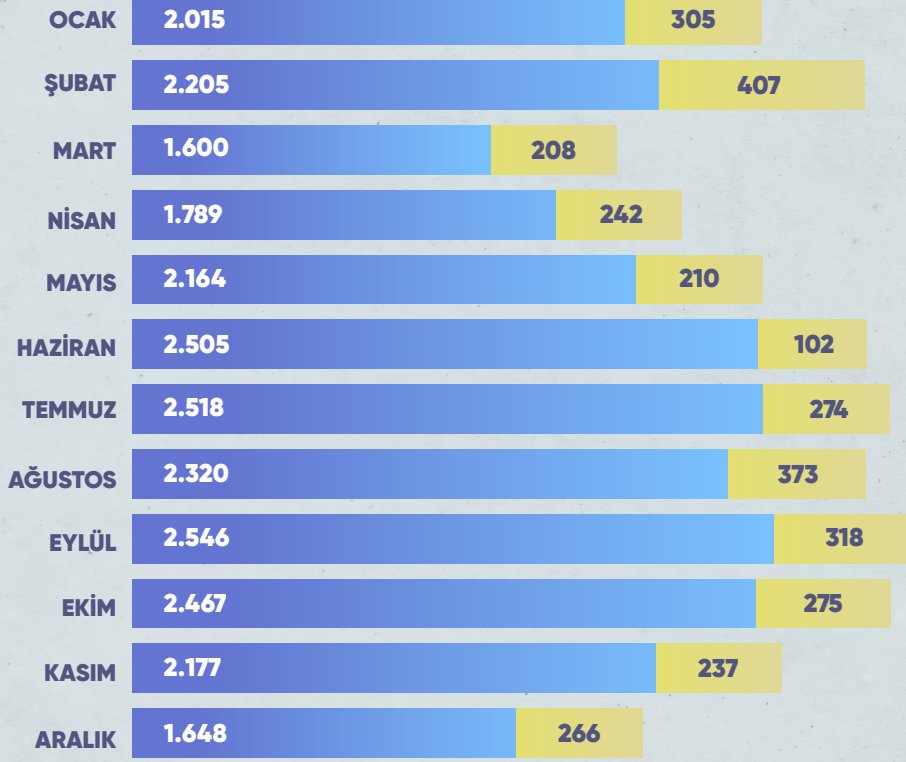
2020-2021-2022 Yılları Depolama Miktarları (Milyon m³)

DEPOLAMA

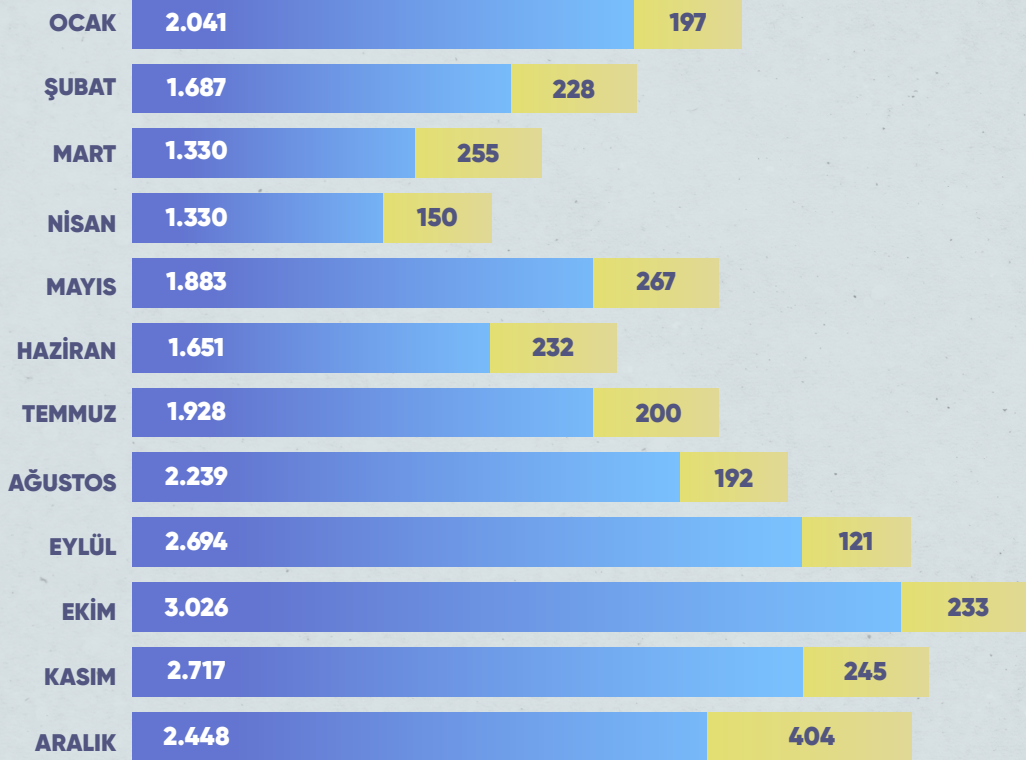
YER ALTI DEPOLAMA

LNG

0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 5000



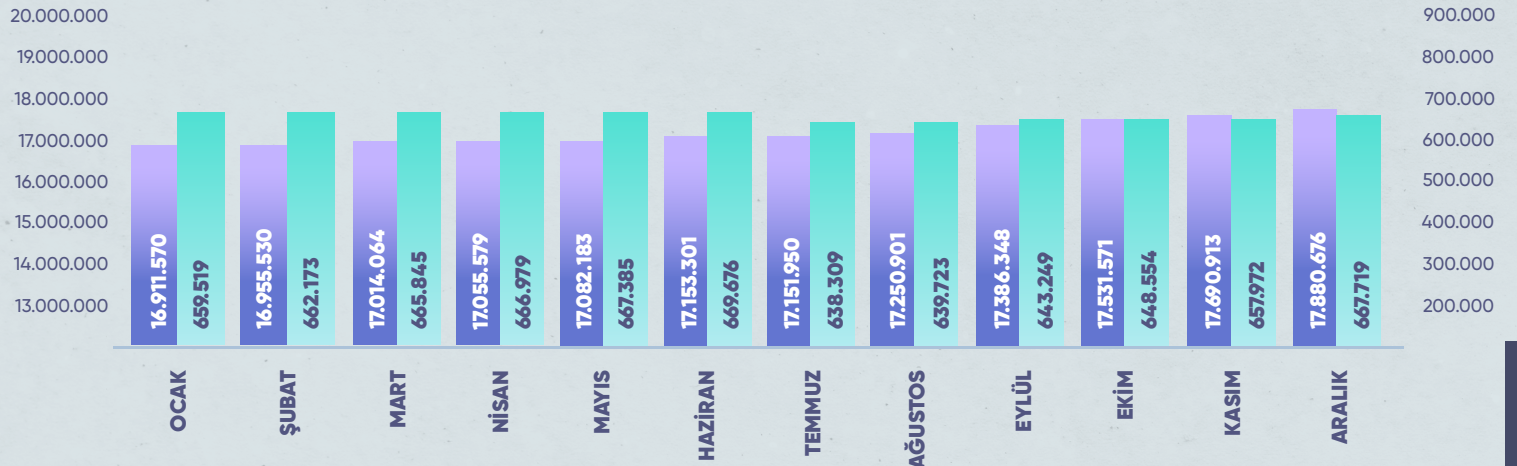
2021



2020

2020-2021-2022 Yılları Abone Sayısı Miktarları (Adet)

ABONE SAYISI



KONUT ABONE **ST**

2020-2022 Yılları Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi

KONUT

18,05 Milyar m³

2022

DEĞİŞİM 8%

16,7 Milyar m³

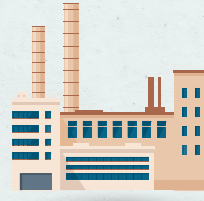
2021

DEĞİŞİM 7%

15,6 Milyar m³

2020

SANAYİ

13,4 Milyar m³

2022

DEĞİŞİM -13%

15,3 Milyar m³

2021

DEĞİŞİM 20%

12,7 Milyar m³

2020

ELEKTRİK

14,5 Milyar m³

2022

DEĞİŞİM -31%

20,9 Milyar m³

2021

DEĞİŞİM 53%

13,6 Milyar m³

2020

DİĞER

(Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp)

7,4 Milyar m³

2022

DEĞİŞİM 9%

6,8 Milyar m³

2021

DEĞİŞİM 11%

6,08 Milyar m³

2020

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