

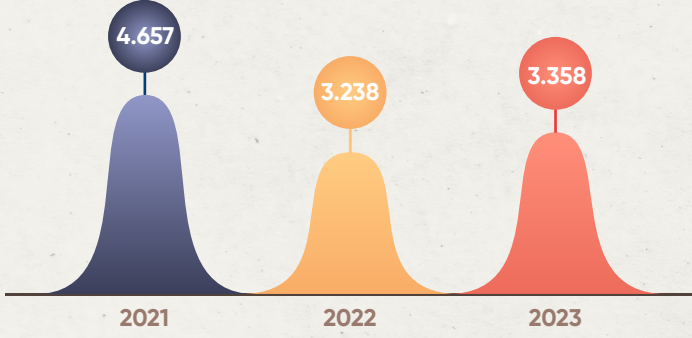


DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU

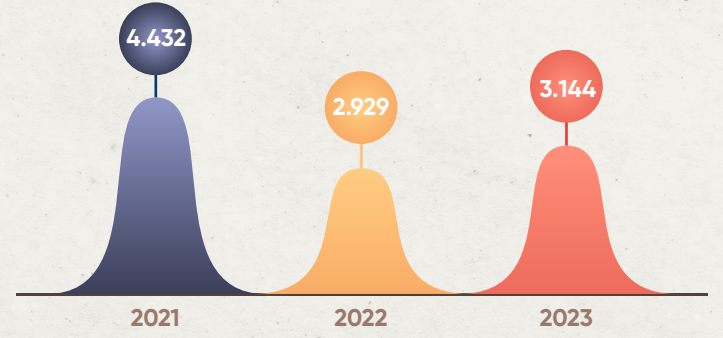
EKİM 2023



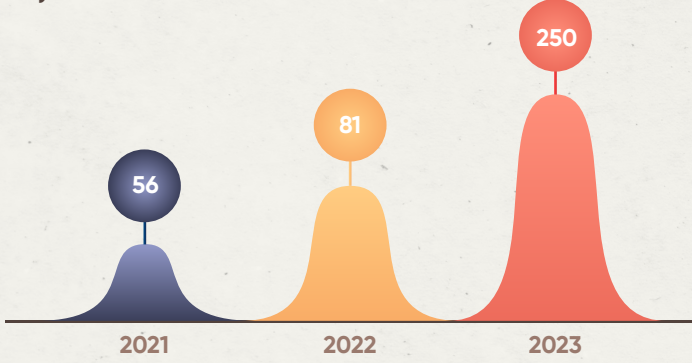
İTHALAT

Milyon m³

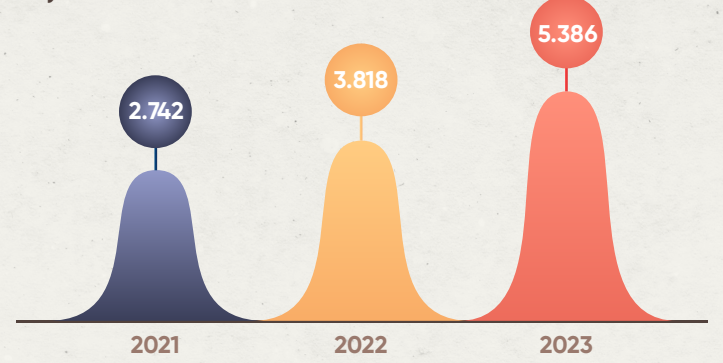
TÜKETİM

Milyon m³

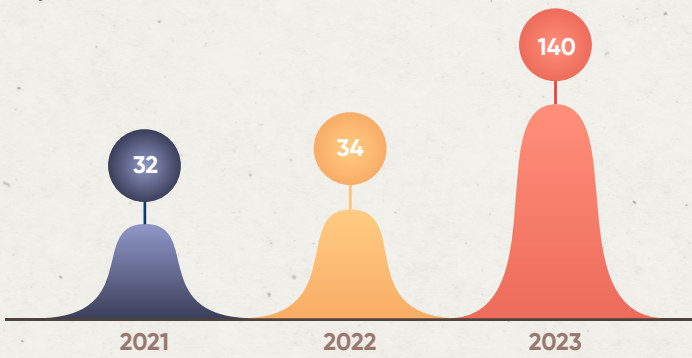
İHRACAT

Milyon m³

DEPOLAMA

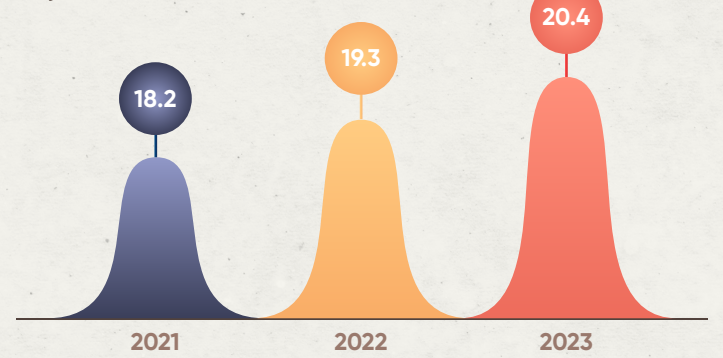
Milyon m³

ÜRETİM

Milyon m³

ABONE SAYISI

Milyon



İTHALAT

Doğal gaz ithalat miktarı 2023 Ekim ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %4 artarak 3,3 milyar m³ olmuştur. 2023 Ekim ayında, 2021 yılı Ekim ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı 1,3 milyar m³ azalmıştır. 2023 Ekim ayında ithal edilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz aya göre 0,06 milyar m³ artmıştır. 2023 Ekim ayında ithal edilen doğal gazda boru gazının payı %84, LNG'nin payı %16'dır. 2022 Ekim ayına kıyasla boru gazıyla doğal gaz ithalat miktarı 2023 Ekim ayında %19 artmış, LNG ithalat miktarı %39 azalmıştır.

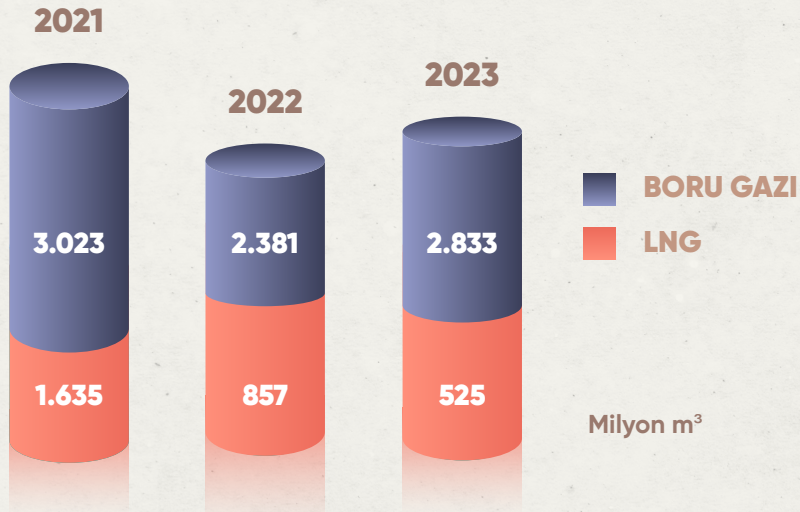
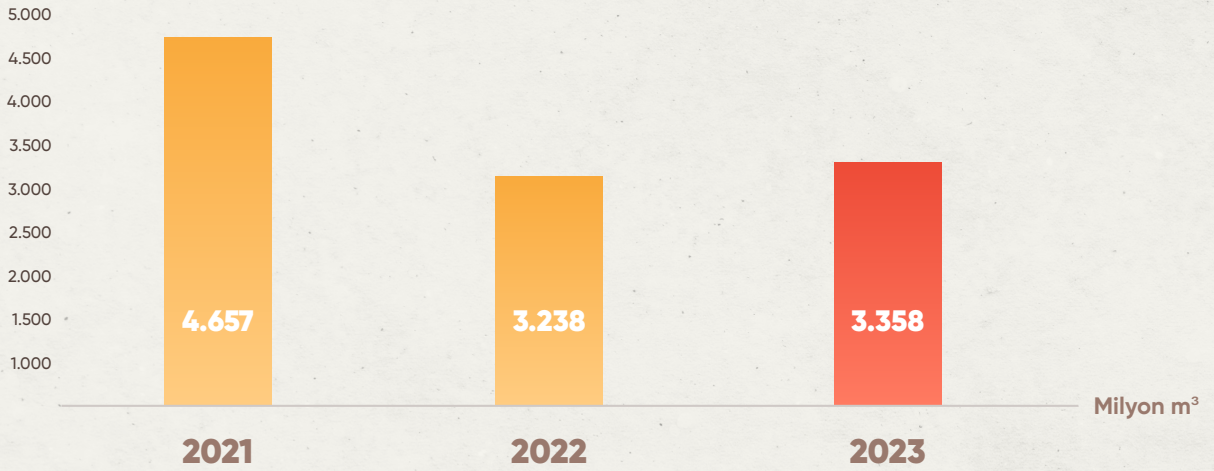
%84

2023 Ekim Ayı Doğal Gaz İthalatında Boru Gazının Payı

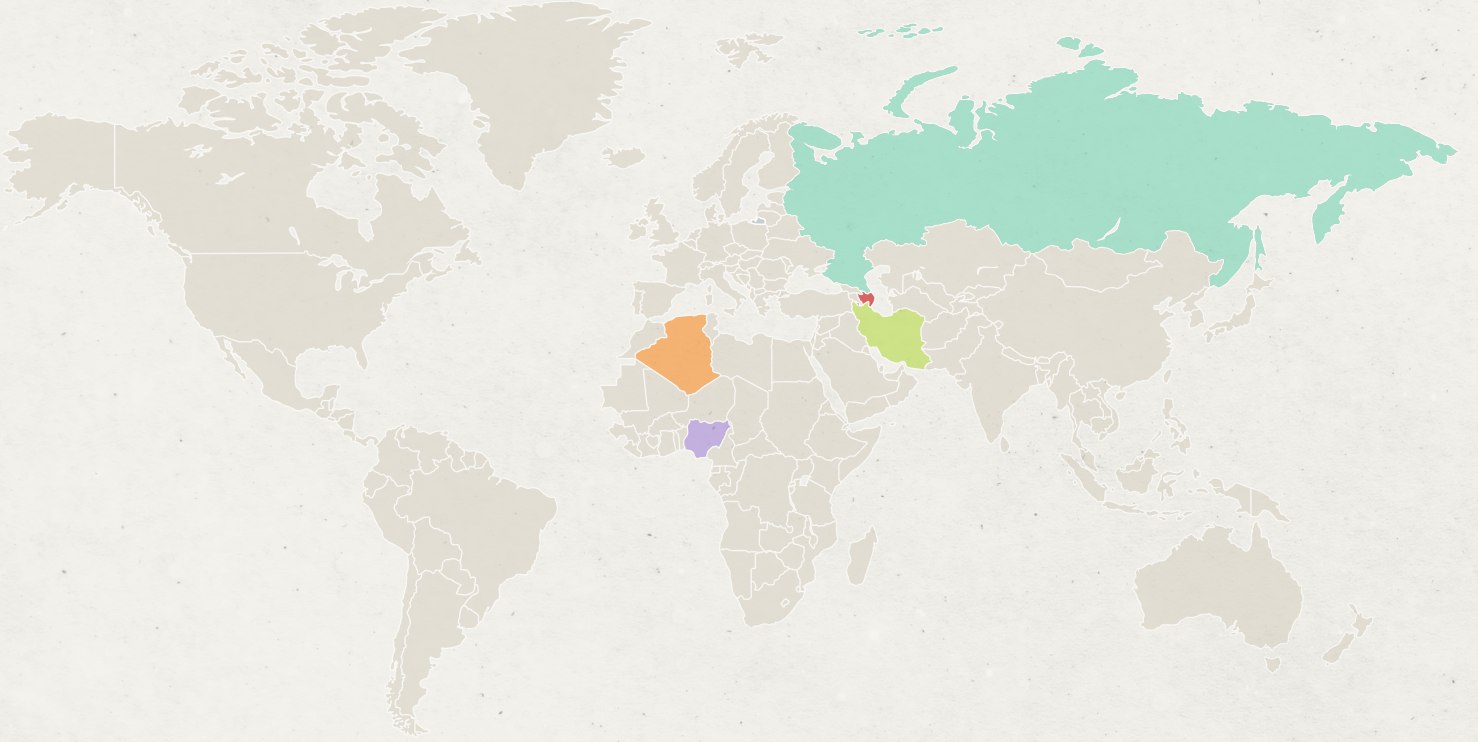
%16

2023 Ekim Ayı Doğal Gaz İthalatında LNG'nin Payı

2021-2023 Ekim Ayı Toplam Doğal Gaz İthalat Miktarları



İTHALAT



Türkiye, 2023 yılının Ekim ayında toplam 5 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %59,14, Azerbaycan'ın payı %21,41, Cezayir'in payı %13,37'dir.

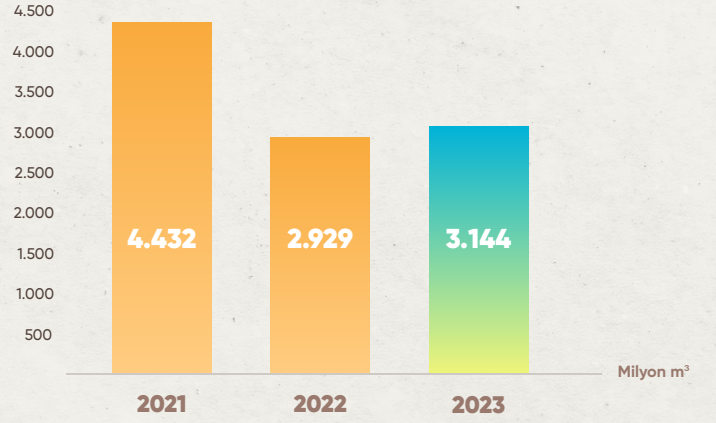
TÜKETİM

Ekim 2023 döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %7 artarak 3,1 milyar m³ olmuştur. Ekim 2023'te tüketim geçtiğimiz aya göre yaklaşık 1 milyar m³ artmıştır.

Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı geçen yılın aynı ayına kıyasla %3, 2021 yılının aynı ayına göre ise %19 azalmıştır.

Ekim 2022'ye kıyasla sanayide tüketilen doğal gaz miktarı %9, santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2022 Ekim ayına göre %12 artmıştır.

2021-2023 Ekim Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi



2021-2023 Yılları Ekim Ayı Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi

KONUT



409 Milyon m³ 2023

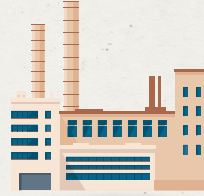
DEĞİŞİM -3%

424 Milyon m³ 2022

DEĞİŞİM -16%

506 Milyon m³ 2021

SANAYİ



1.157 Milyon m³ 2023

DEĞİŞİM 9%

1.062 Milyon m³ 2022

DEĞİŞİM -24%

1.389 Milyon m³ 2021

ELEKTRİK



1.148 Milyon m³ 2023

DEĞİŞİM 12%

1.028 Milyon m³ 2022

DEĞİŞİM -50%

2.055 Milyon m³ 2021

DİĞER

(Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp)

430 Milyon m³ 2023

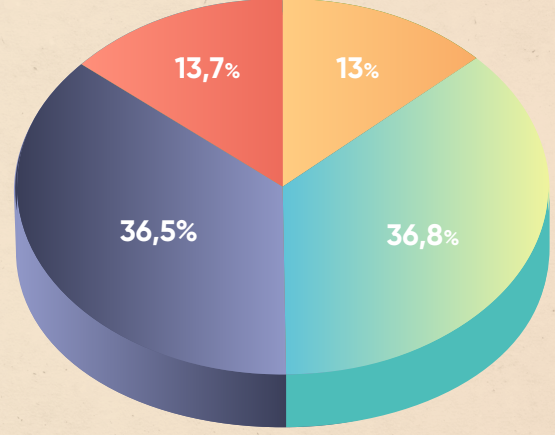
DEĞİŞİM 4%

415 Milyon 2022

DEĞİŞİM -14%

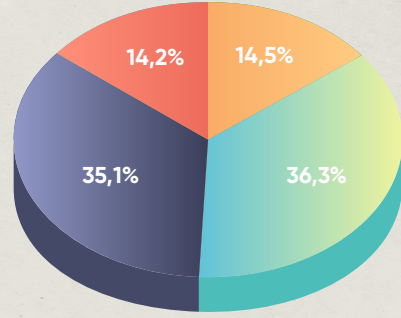
482 Milyon m³ 2021

TÜKETİM

2023 Ekim Ayı
Doğal Gaz Tüketiminin
Sektörlere Göre Dağılımı

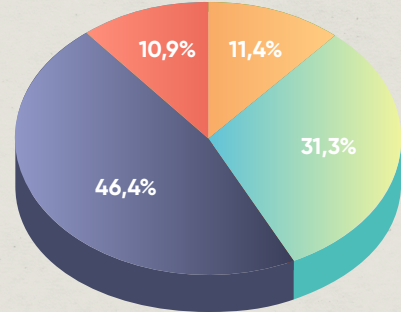
KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

2022 Ekim Ayı
Doğal Gaz Tüketiminin
Sektörlere Göre Dağılımı

KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

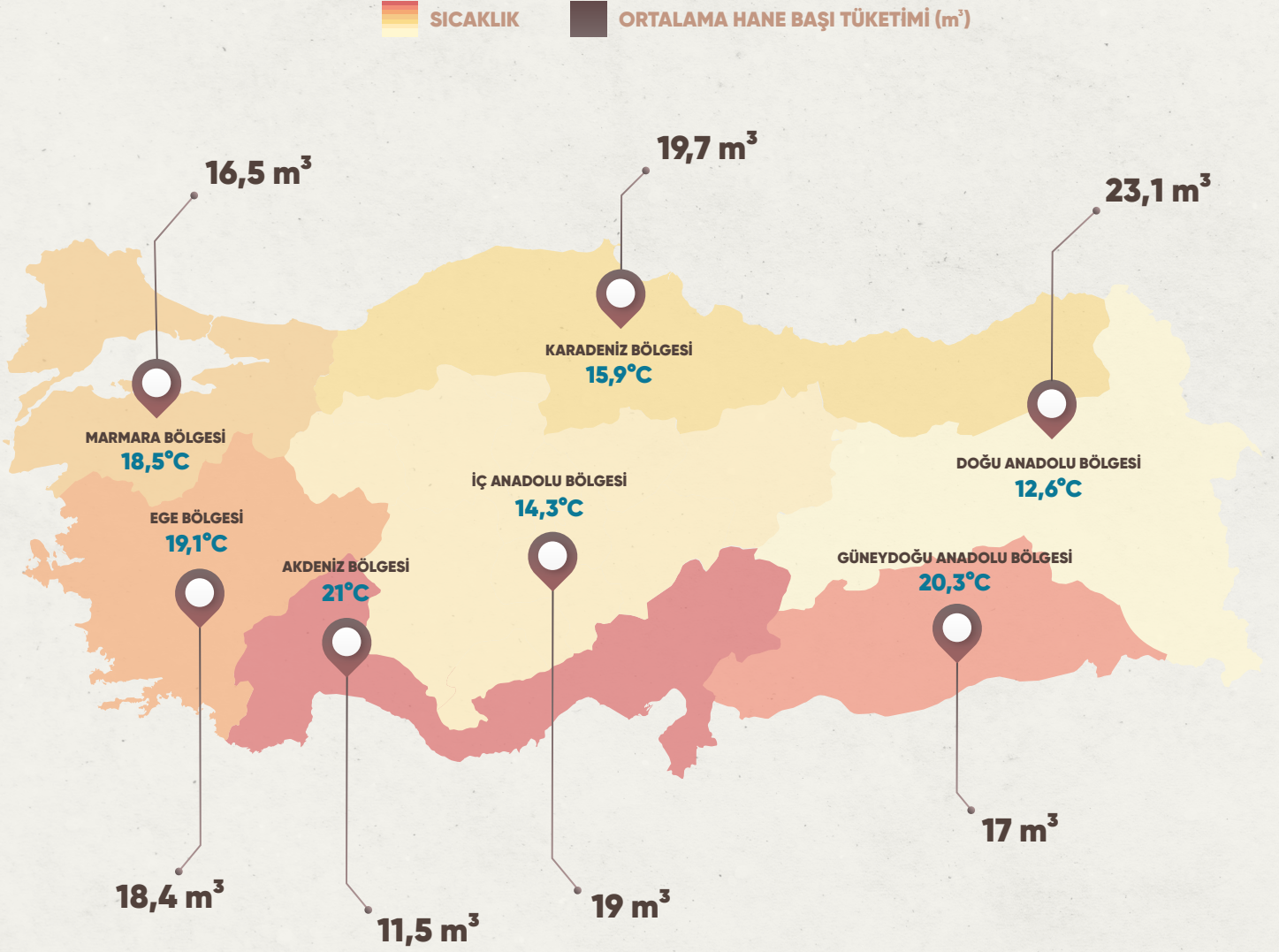
2021 Ekim Ayı
Doğal Gaz Tüketiminin
Sektörlere Göre Dağılımı

KONUT SANAYİ ELEKTRİK DİĞER

DİĞER: Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Kayıp

TÜKETİM

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



2023 yılı Ekim ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 1,5 °C üstünde gerçekleşerek 17,1 °C olmuştur. 2022 yılı Ekim ayında ortalama hane başı tüketim 23 m³ iken 2023 yılı Ekim ayında %9 azalarak 21 m³ olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 16,5 m³, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 23,1 m³, İç Anadolu Bölgesi'nde 19 m³'tür.

TÜKETİM

2022-2023 Yılları Ekim Ayı Abone,
Serbest Tüketici Tüketim ve Taşınan Gaz Miktarı (Milyon m³)



ABONELERİN TÜKETİMİ

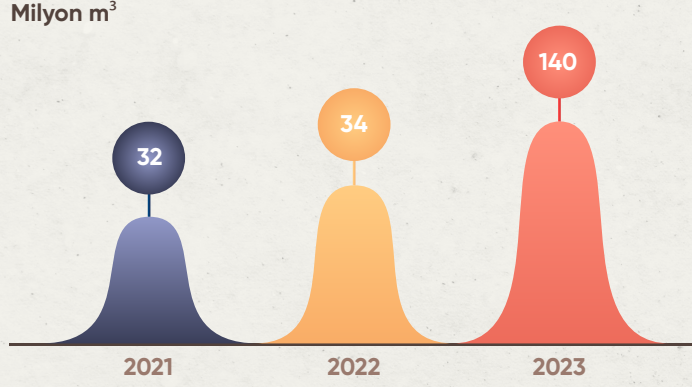
DAĞITIM ŞİRKETİNCE TAŞIMA HİZMETİ VEREN SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ

SERBEST TÜKETİCİ TÜKETİMİ (TEDARİKÇİSİ DAĞITIM ŞİRKETİ OLANLAR)

Ekim 2023'te doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %91'ini (2.865 milyon m³) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %2 azalmıştır. Taşınan doğal gaz miktarı %16, serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı ise %3 artmıştır.

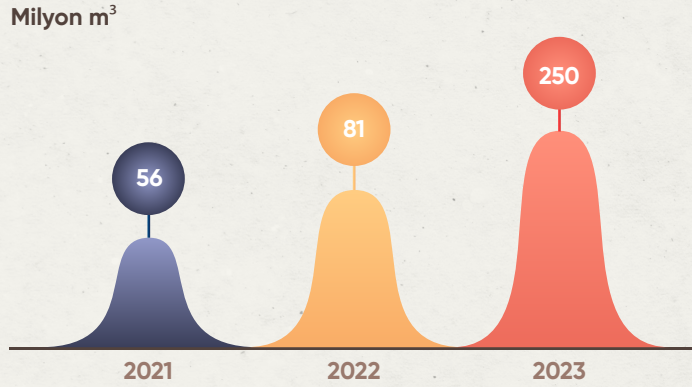
İHRACAT/ÜRETİM

2021-2023 Yılları Ekim Ayı Üretilen Doğal Gaz Miktarı



Sakarya Doğal Gaz Üretim Sahasının devreye girmesiyle beraber üretilen doğal gaz miktarı Ekim 2023'te bir önceki yılın aynı dönemine göre 106 milyon m³ artmıştır. 2023 Ekim ayında üretilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz ay üretilen doğal gaz miktarına göre 29 milyon m³ artış göstermiştir. Üretim gazının %71,57'si Zonguldak, %15,36'sı Tekirdağ, %8,62'si Kırklareli, %2,60'ı İstanbul'daki sahalardan çıkarılmıştır. Sakarya Doğal Gaz Üretim Sahasında Ekim 2023'te yaklaşık 140 milyon m³ doğal gaz üretilmiştir. Önümüzdeki süreçte Sakarya sahasındaki günlük üretim miktarında artış olması beklenmektedir.

2020-2022 Yılları Ekim Ayı İhraç Edilen Doğal Gaz Miktarı

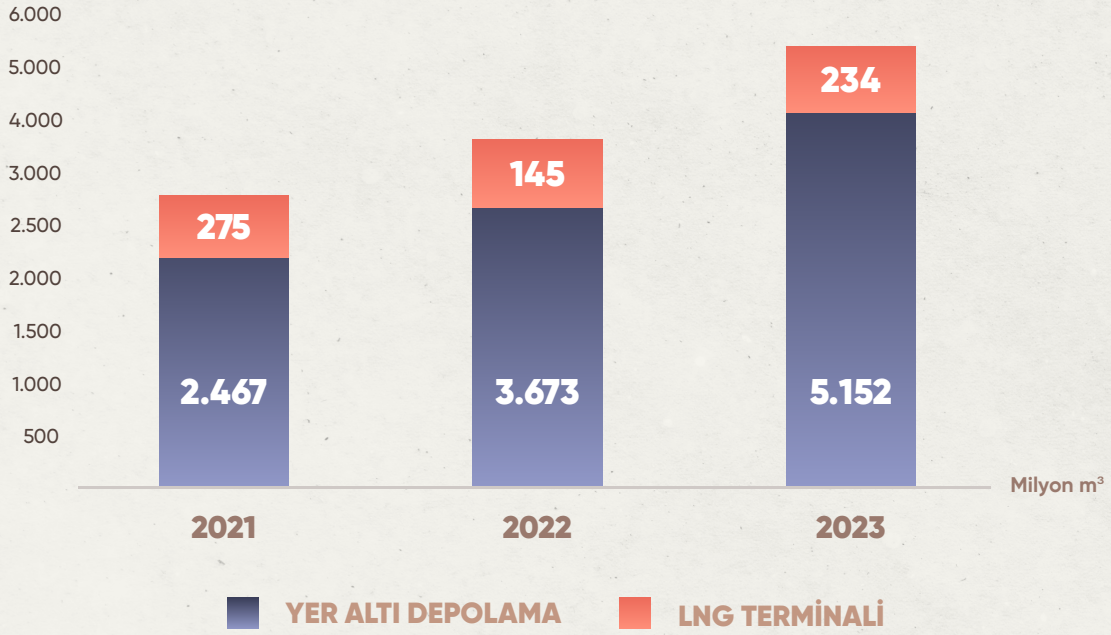


Geçtiğimiz yıl Ekim ayında 81 milyon m³ doğal gaz ihraç edilmiştir. 2023 yılı Ekim ayında İsviçre'ye (101,8 milyon m³), Bulgaristan'a (81,02 milyon m³), Romanya'ya (48,26 milyon m³), Yunanistan'a (18,38 milyon m³) ve Kuzey Makedonya'ya (0,18 milyon m³) doğal gaz ihracatı gerçekleşmiştir. İhraç edilen doğal gaz miktarı Ekim 2023'te bir önceki aya göre yaklaşık 54 milyon m³ artmıştır.

DEPOLAMA/ABONE SAYISI

2023 Ekim ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %41 artmıştır. 2023 yılının onuncu ayında geçtiğimiz aya göre depolanan doğal gaz 67 milyon m³ azalmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %40, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %62 artmıştır.

2021-2023 Yılları Ekim Ayı Depolama Stok Miktarları



2023 yılı Ekim ayı itibariyle konut abone sayısı 19,6 milyondur. Serbest Tüketici sayısı ise 751 bindir. Ekim 2023'te doğal gaz abone sayısı 2022 yılının aynı ayına göre 1 milyon artmıştır.

2021-2023 Ekim Ayı Abone Sayıları (Adet)

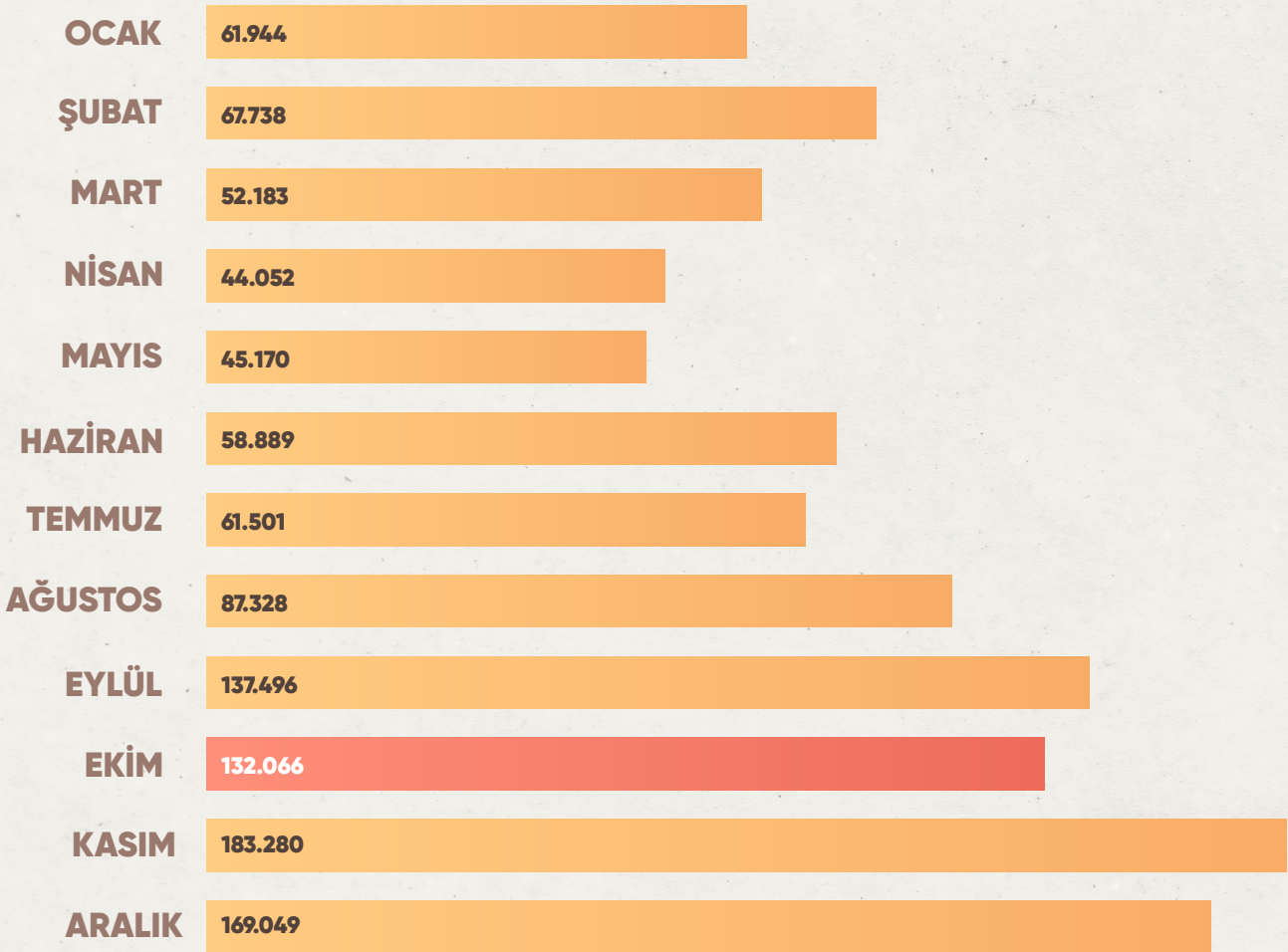




ABONE SAYISI

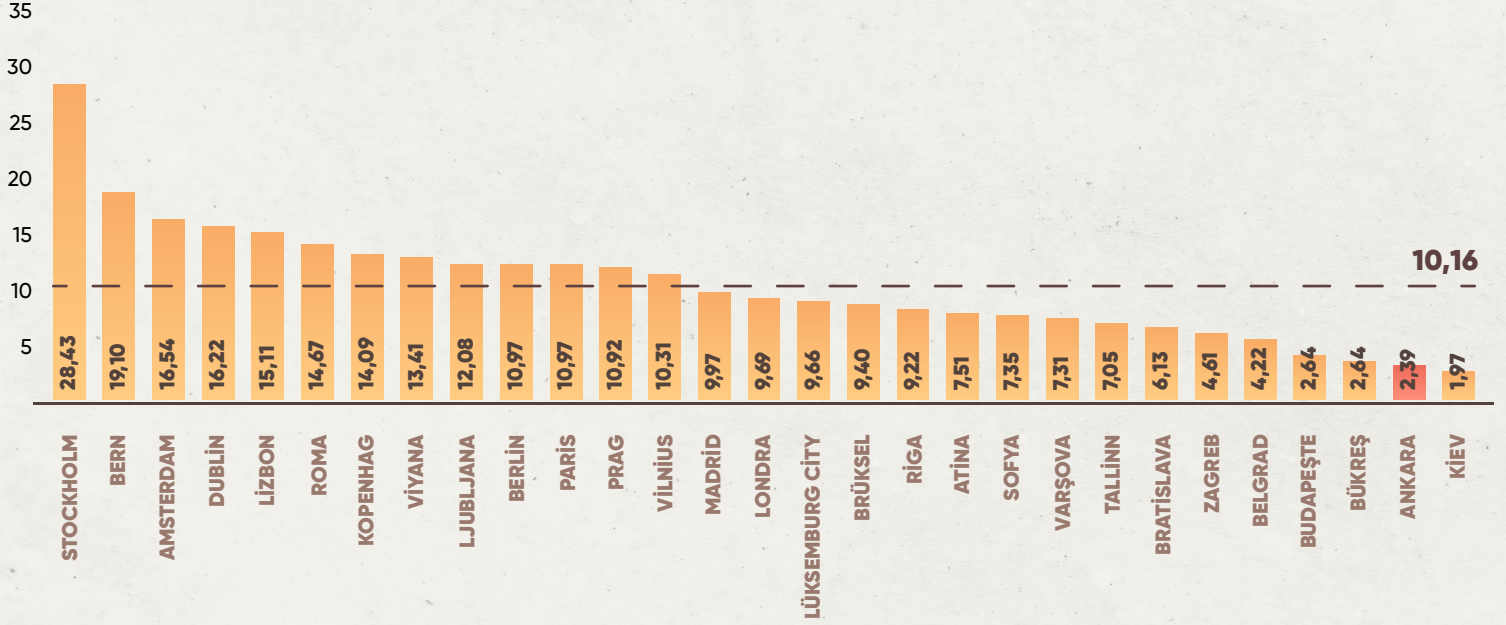
2018-2023 yılları Eylül-Ekim ayları arasında ortalama 132 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Ekim 2023'te bir önceki aya kıyasla abone sayısı yaklaşık 120 bin artarken, Ekim ayında 6 yıllık ortalamanın yaklaşık 12 bin altında yeni abone sisteme dahil olmuştur.

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



AVRUPA BAŞKENTLERİ DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATI

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



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2023 Ekim ayında geçen aya göre %1 azalarak 10,16 eurocent/kWh olmuştur. (108,10 euro-cent/Sm³)

İsveç'in başkenti Stockholm'de Ekim 2023'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı 28,43 eurocent/kWh (302,50 euro-cent/Sm³) olarak gerçekleşmiştir.

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

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