

Doğal Gaz Sektör Raporu Eylül 2022

İTHALAT

3.723
Milyon m³

Eylül 2020

4.281
Milyon m³

EYLÜL 2021

3.401
Milyon m³

EYLÜL 2022

TÜKETİM

3.291
Milyon m³

EYLÜL 2020

4.063
milyon m³

EYLÜL 2021

3.180
Milyon m³

EYLÜL 2022

İHRACAT

64
Milyon m³

EYLÜL 2020

23
Milyon m³

EYLÜL 2021

118
Milyon m³

EYLÜL 2022

DEPOLAMA

2.815
Milyon m³

EYLÜL 2020

2.863
Milyon m³

EYLÜL 2021

3.897
Milyon m³

EYLÜL 2022

ÜRETİM

36
Milyon m³

EYLÜL 2020

32
Milyon m³

EYLÜL 2021

30
Milyon m³

EYLÜL 2022

ABONE SAYISI

17,0
Milyon

EYLÜL 2020

18,0
Milyon

EYLÜL 2021

19,2
Milyon

EYLÜL 2022

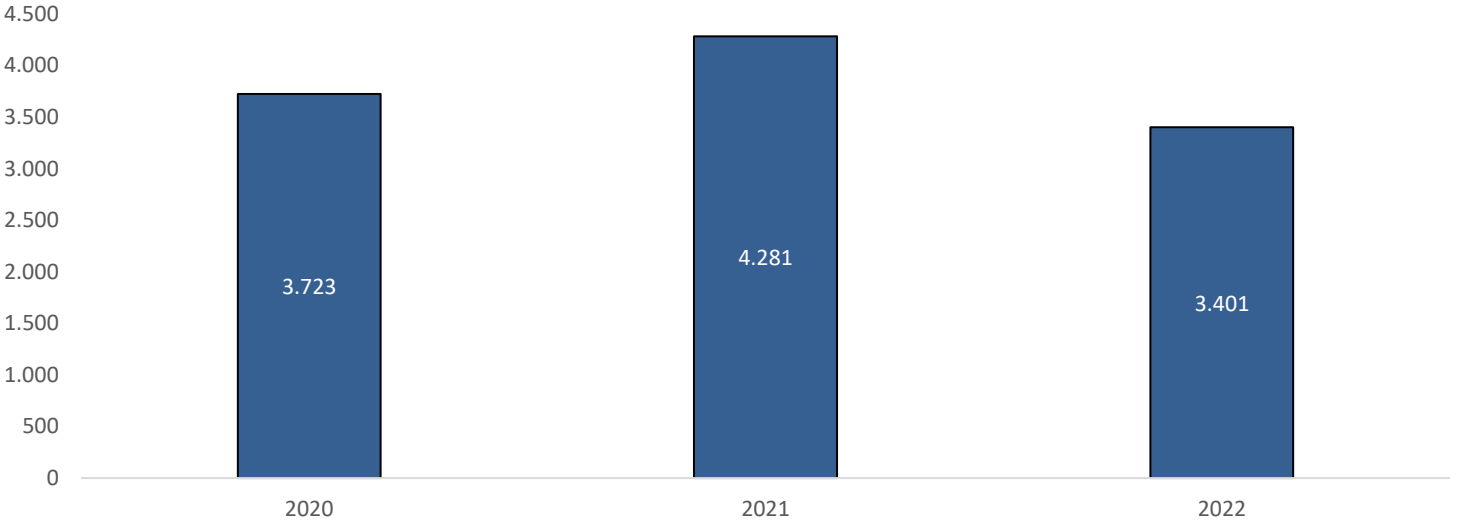


İthalat

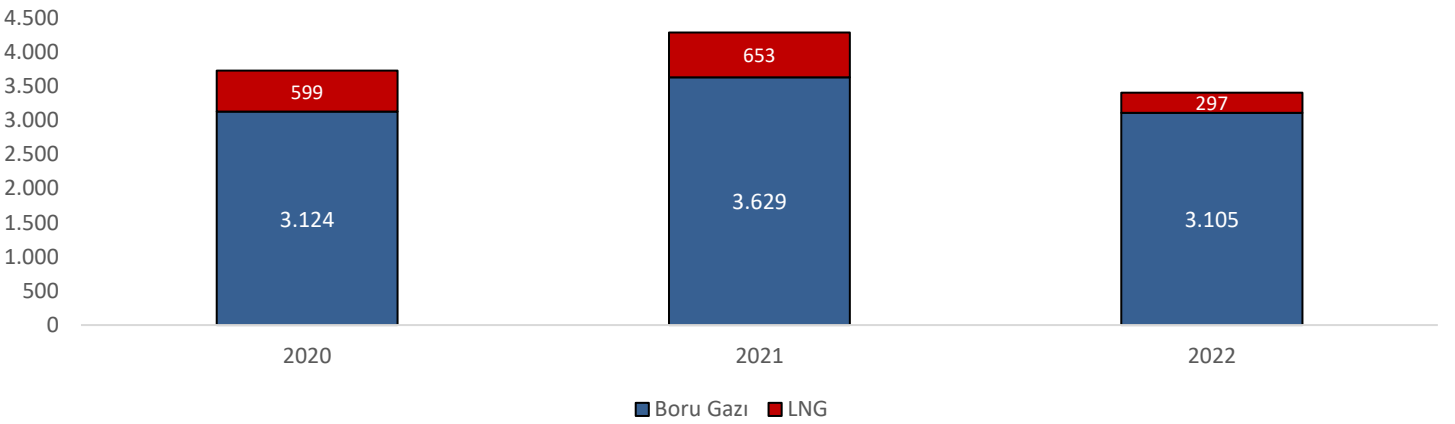
Doğal gaz ithalat miktarı 2022 Eylül ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %21 (880 milyon m³) azalarak 3,4 milyar m³ olmuştur. 2022 Eylül ayında, 2020 Eylül ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %9 (322 milyon m³) azalmıştır. 2022 yılı Eylül ayında boru gazının toplam ithalattaki payı %91 olurken LNG'nin payı ise %9 olmuştur. 2021 Eylül ayına kıyasla boru gazının doğal gaz ithalatındaki payı %6 artmıştır.



2020-2022 Yılları Eylül Ayı Toplam İthalat Miktarları (Milyon m³)

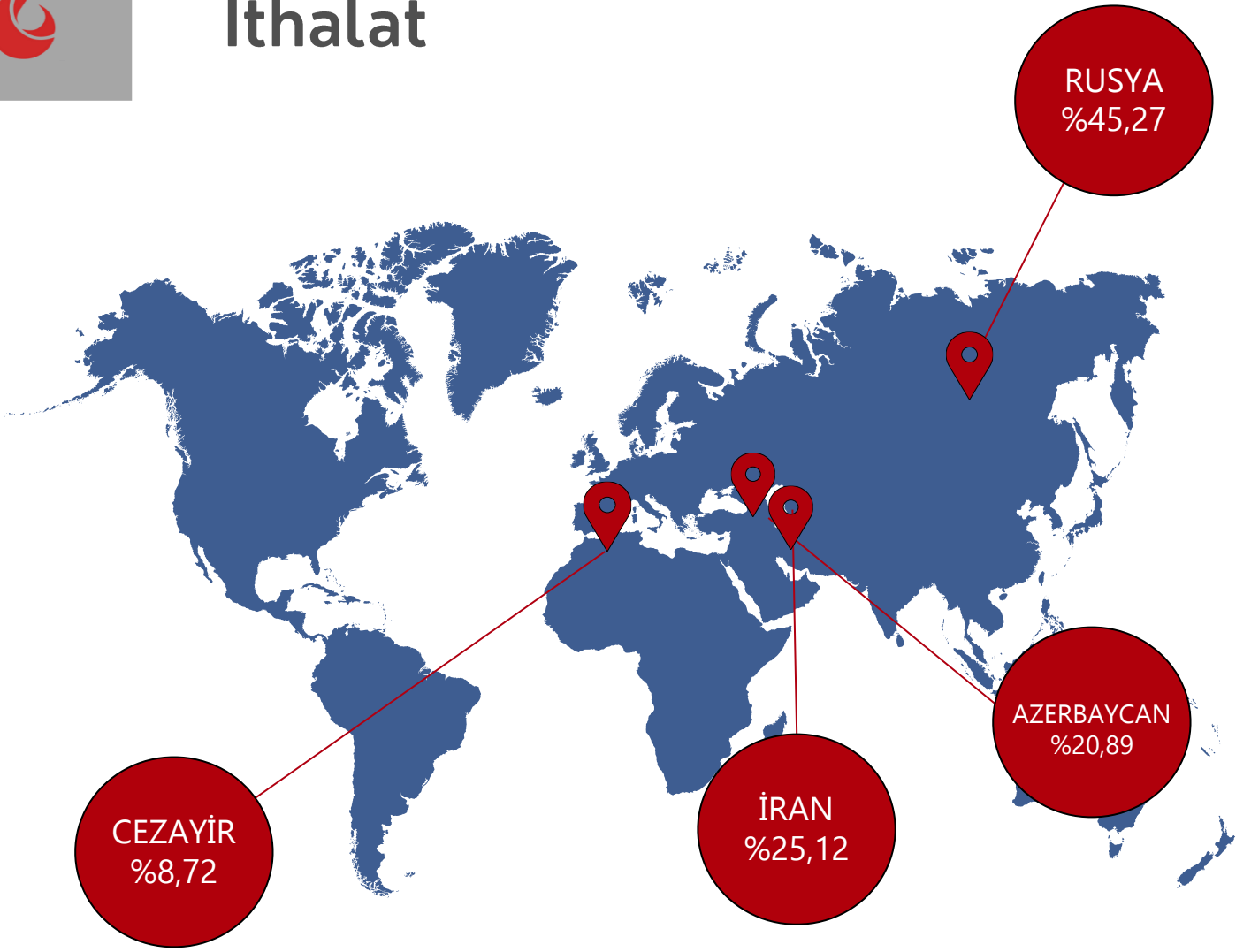


2020-2022 Yılları Eylül Ayı Toplam İthalat Miktarları (Milyon m³)





İthalat



Türkiye, 2022 yılının Eylül ayında toplam 4 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %45,27, İran'ın payı %25,12, Azerbaycan'ın payı %20,89, Cezayir'in payı %8,72 olmuştur.

Bir önceki yılın aynı dönemine göre Cezayir'den ithal edilen doğal gaz miktarı yaklaşık %26, Rusya'dan ithal edilen doğal gaz miktarı ise %23 azalmıştır.

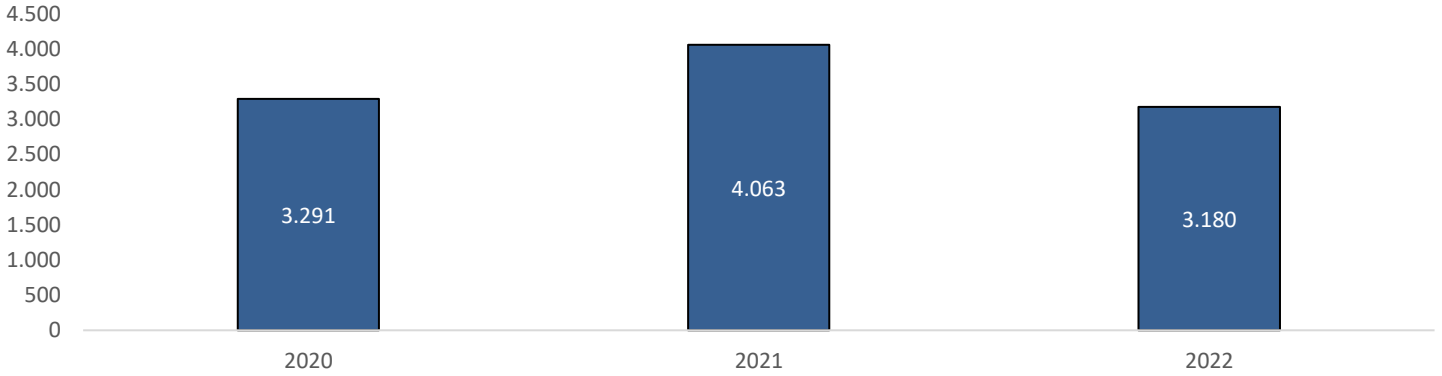
Eylül 2022 döneminde 667 milyon m³ spot boru gazı ithal edilirken, 2022 Eylül ayında spot LNG ithalatı gerçekleşmemiştir.



Tüketim

Eylül 2022'de doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %22 (883 milyon m³) azalarak 3,18 milyar m³ olmuştur.

2020-2022 Eylül Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi (Milyon m³)



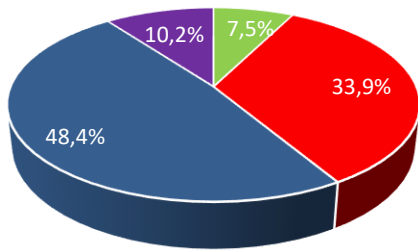
Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı 2021 Eylül ayına kıyasla %3, 2020 Eylül ayına göre ise %23 artmıştır. Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı Eylül 2021'e kıyasla bu yılın aynı döneminde %19 azalırken, santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2021 Eylül ayına göre %29 azalmıştır.

2020-2022 Yılları Eylül Ayı Sektörel Toplam Doğal Gaz Tüketimi (milyon m³)

	Eylül 2020	Değişim	Eylül 2021	Değişim	Eylül 2022
Konut	247	%23	305	%3	312
Sanayi	1.115	%14	1.271	-%19	1.031
Elektrik	1.592	%32	2.094	-%29	1.481
Diğer*	337	%16	392	-%9	356

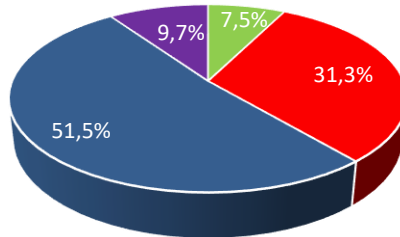
*Diğer : Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Diğer, Kayıp

2020 Eylül Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



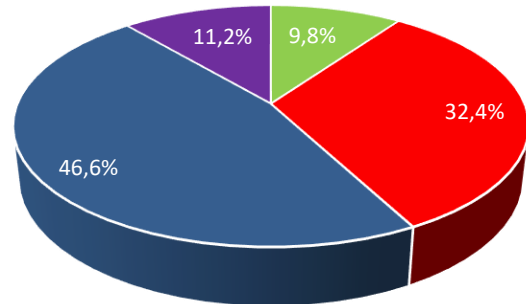
■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer

2021 Eylül Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer

2022 Eylül Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı

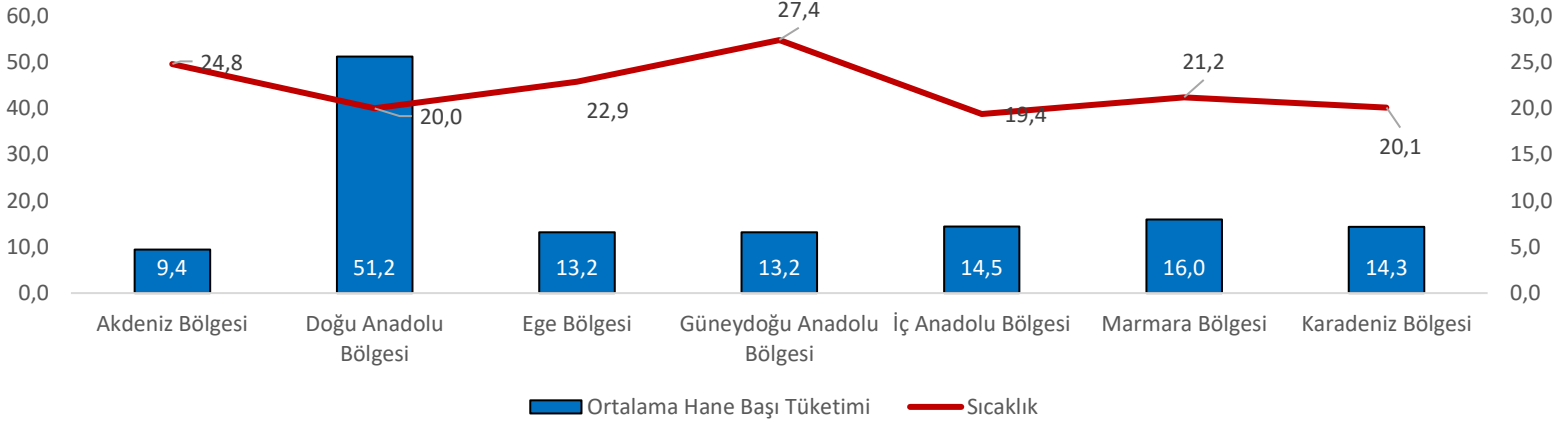


■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer



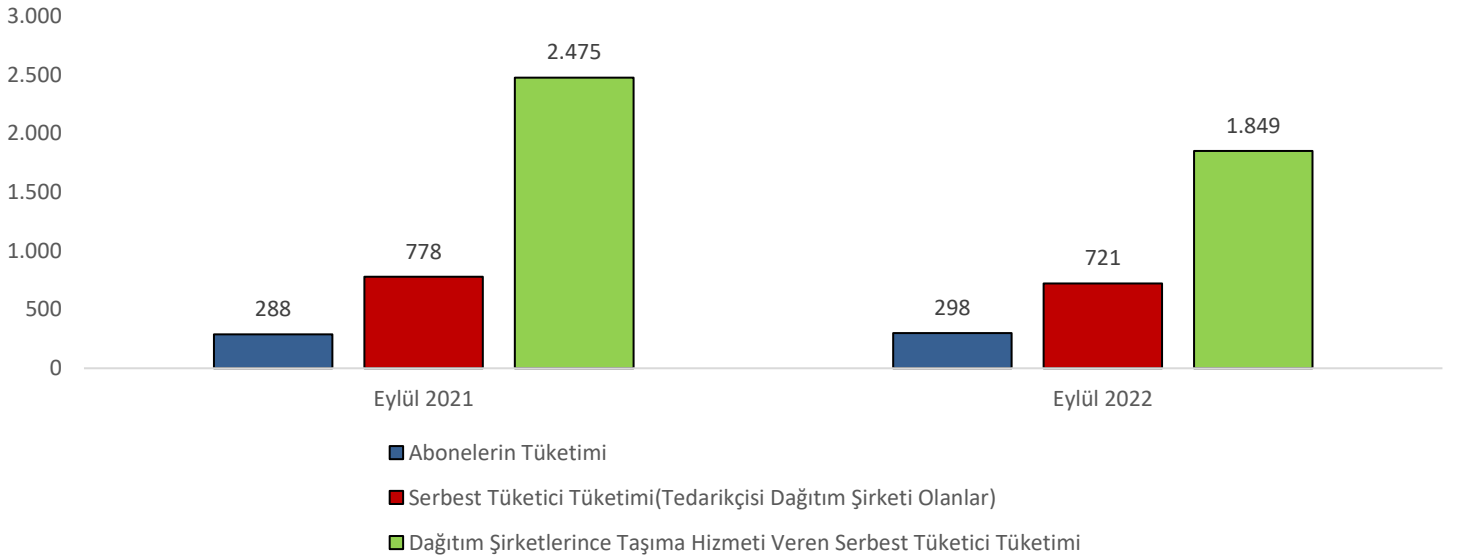
Tüketim

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



2022 yılı Eylül ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 1 °C üstünde gerçekleşerek 21,9 °C olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 16 m³, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 51,2 m³, İç Anadolu Bölgesi'nde ise 14,5 m³ olarak gerçekleşmiştir.

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

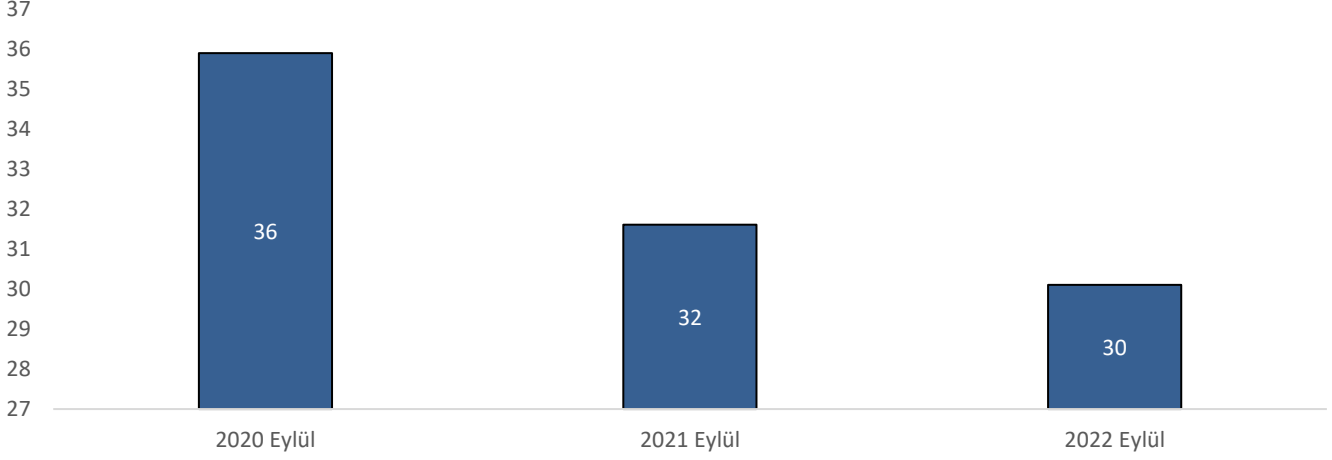


Eylül 2022'de doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %90'ını (2.868 milyon m³) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %3 artmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %7 azalırken, taşınan doğal gaz miktarı ise %25 azalmıştır.



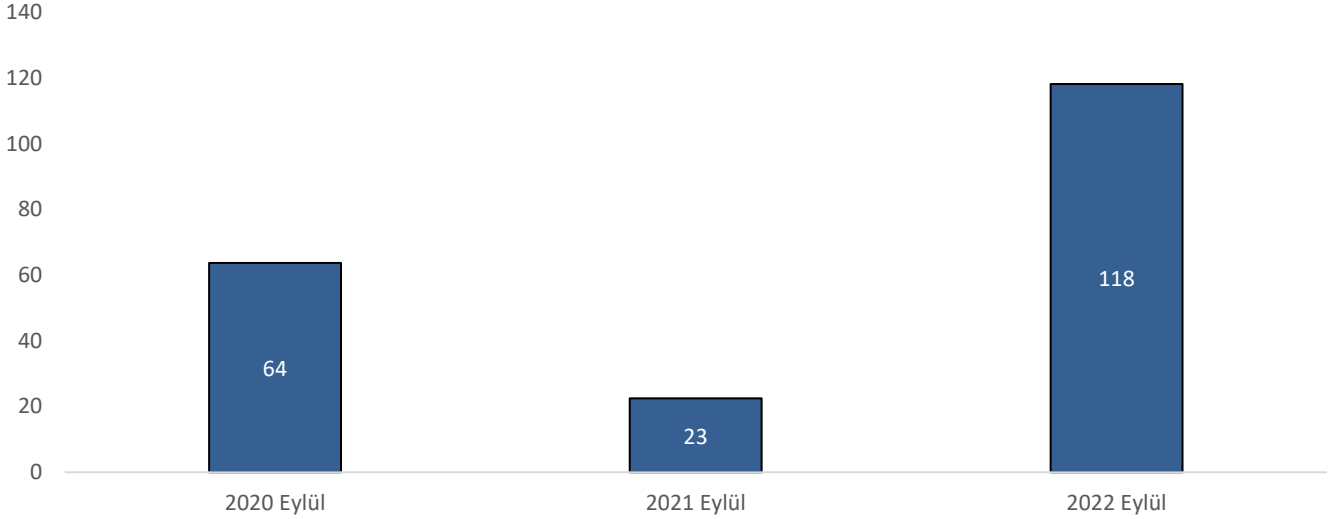
İhracat/Üretim

2020-2022 Yılları Eylül Ayı Üretilen Doğal Gaz Miktarı (Milyon m³)



Üretilen doğal gaz miktarı Eylül 2022’de bir önceki yılın aynı dönemine göre 2 milyon m³ azalarak 30 milyon m³ olmuştur. Üretim gazının %98’i Tekirdağ, İstanbul ve Kırklareli’ndeki sahalardan çıkarılmıştır.

2020-2022 Yılları Eylül Ayı İhraç Edilen Doğal Gaz Miktarı (Milyon m³)



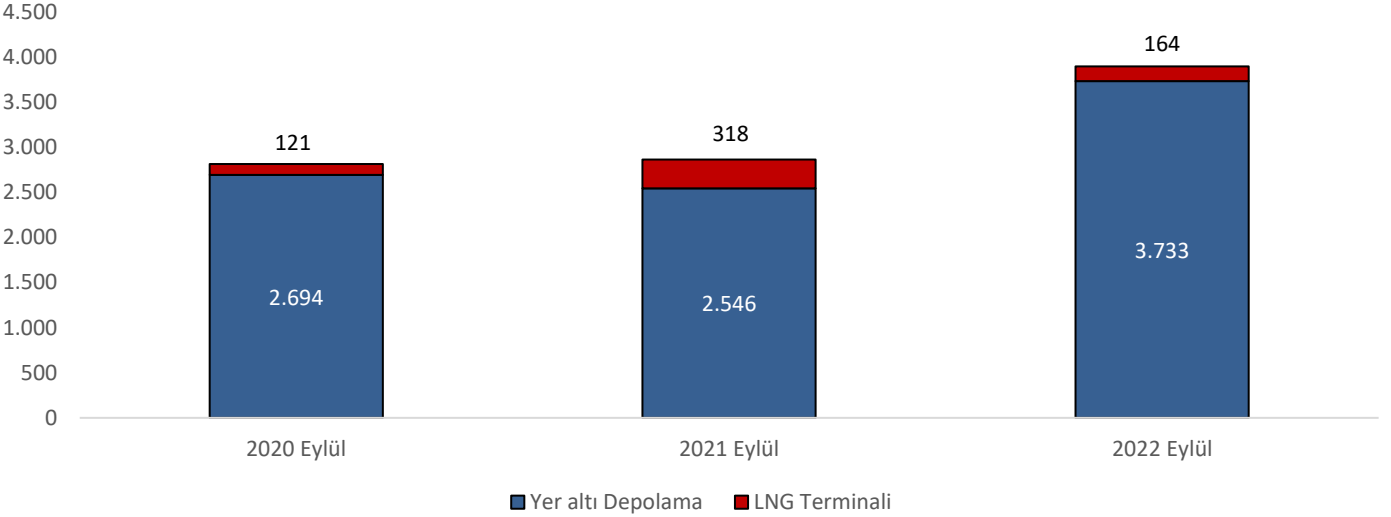
Geçtiğimiz yıl Eylül ayında Bulgaristan, Makedonya, ve Romanya ve Yunanistan olmak üzere toplam dört ülkeye 22,50 milyon m³ doğal gaz ihraç edilirken, 2022 yılı Eylül ayında Yunanistan’a 19,95 m³, İsviçre’ye 98,23 m³ doğal gaz ihraç edilmiştir.



Depolama/Abone Sayısı

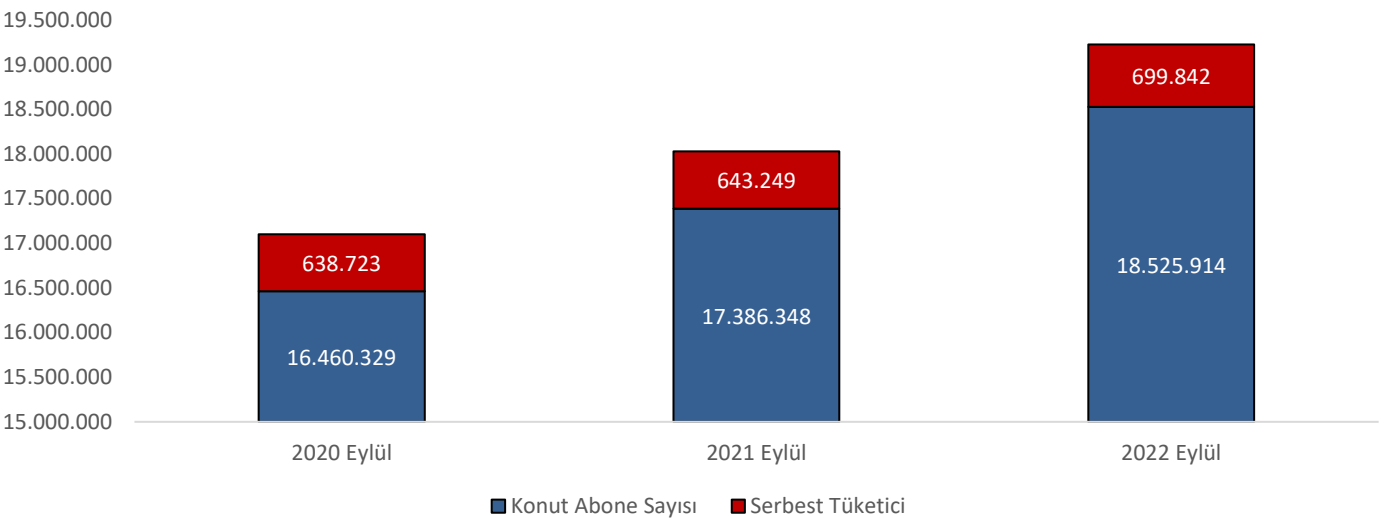
2022 Eylül ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %36 artmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %47 artmış, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı ise bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık %48 azalmıştır.

2020-2022 Yılları Eylül Ayı Depolama Stok Miktarları (Milyon m³)



2022 yılı Eylül ayı itibariyle toplam doğal gaz konut abone sayısı yaklaşık 18,5 milyondur. 2022 yılı Eylül ayı itibariyle Türkiye’de doğal gaz abone sayısı 2021 yılının aynı ayına göre 1 milyon 196 bin artarak 19,2 milyon abone olmuştur.

2020-2022 Eylül Ayı Abone Sayıları

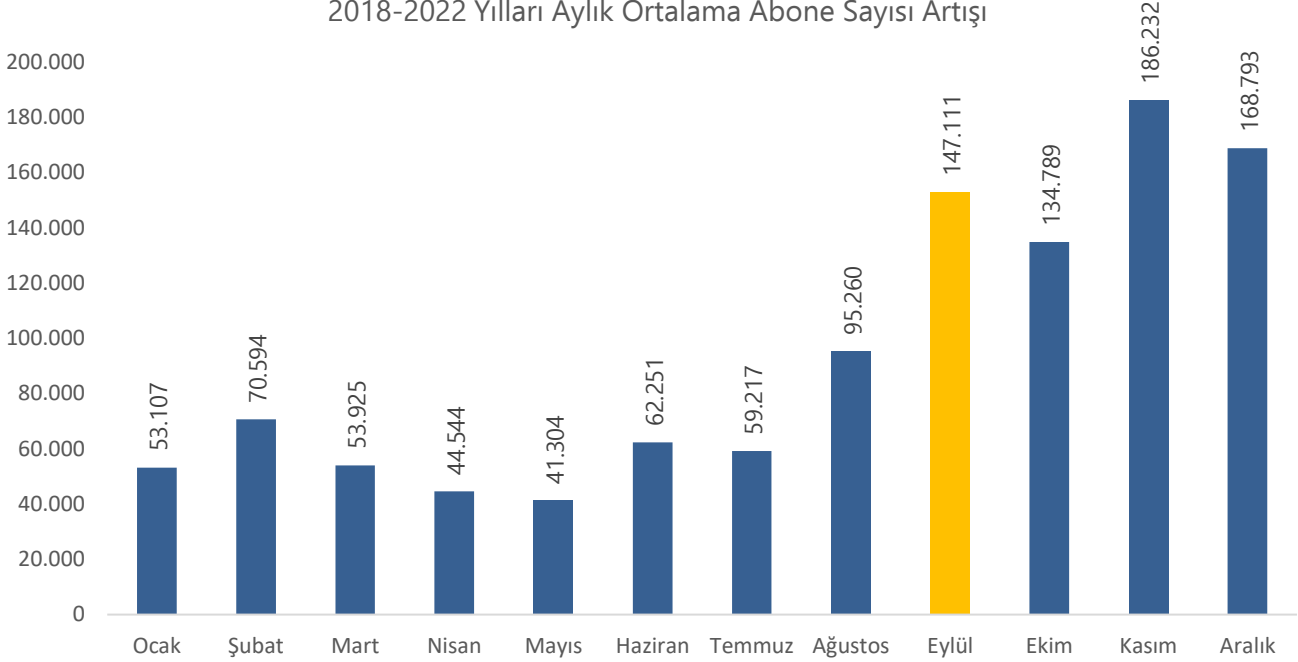




Abone Sayısı

2018-2022 yılları ortalama doğal gaz abone sayısındaki artış Eylül-Aralık döneminde ortalama 150 bin olurken, Temmuz-Eylül dönemindeki abone sayısı artışı ortalama 100 bin civarında gerçekleşmiştir. Abone sayısındaki artış en düşük Mayıs ayında, en yüksek ise Kasım ayında olmaktadır.

2018-2022 Yılları Aylık Ortalama Abone Sayısı Artışı

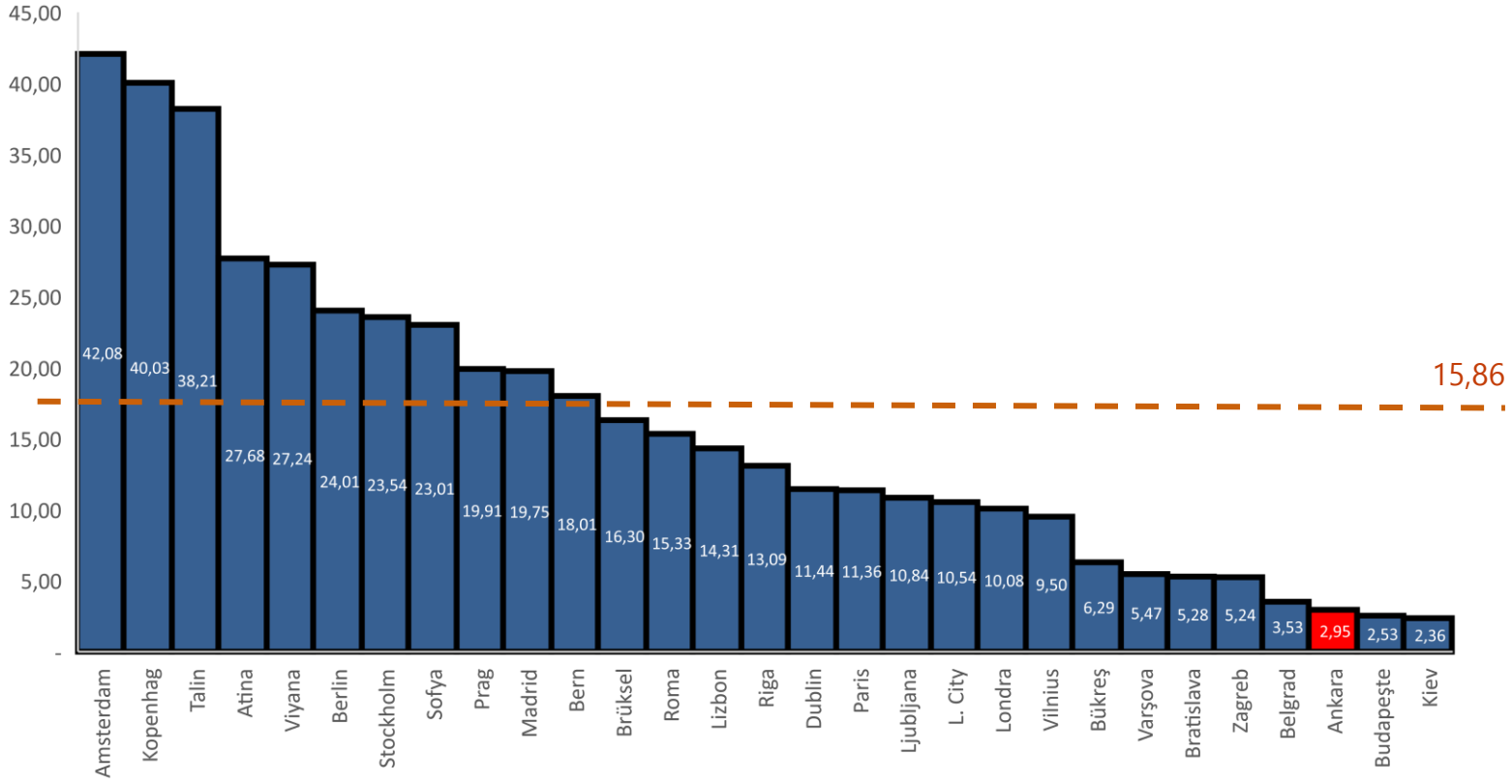


2022 yılının ilk 9 aylık döneminde yaklaşık 677 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Eylül 2022'de bir önceki aya kıyasla abone sayısı 124.689 adet artarken, Eylül ayında 5 yıllık ortalamasının yaklaşık 22.422 adet üstünde yeni abone sisteme dahil olmuştur.



Avrupa Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı

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



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2022 Eylül ayında sene başına göre %43 oranında artarak 15,86 eurocent/kWh olmuştur. (168,750 eurocent/Sm³)

Doğal gaz fiyatlarının TTF'e endeksli olduğu Hollanda'nın başkenti Amsterdam'da Eylül 2022'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı Ağustos ayına göre %23 artarak 42,08 eurocent/kWh (447,73 eurocent/Sm³) olarak gerçekleşmiş ve Amsterdam, geçtiğimiz aylarda olduğu gibi Avrupa'da doğal gazı en pahalı kullanan başkent olmuştur.

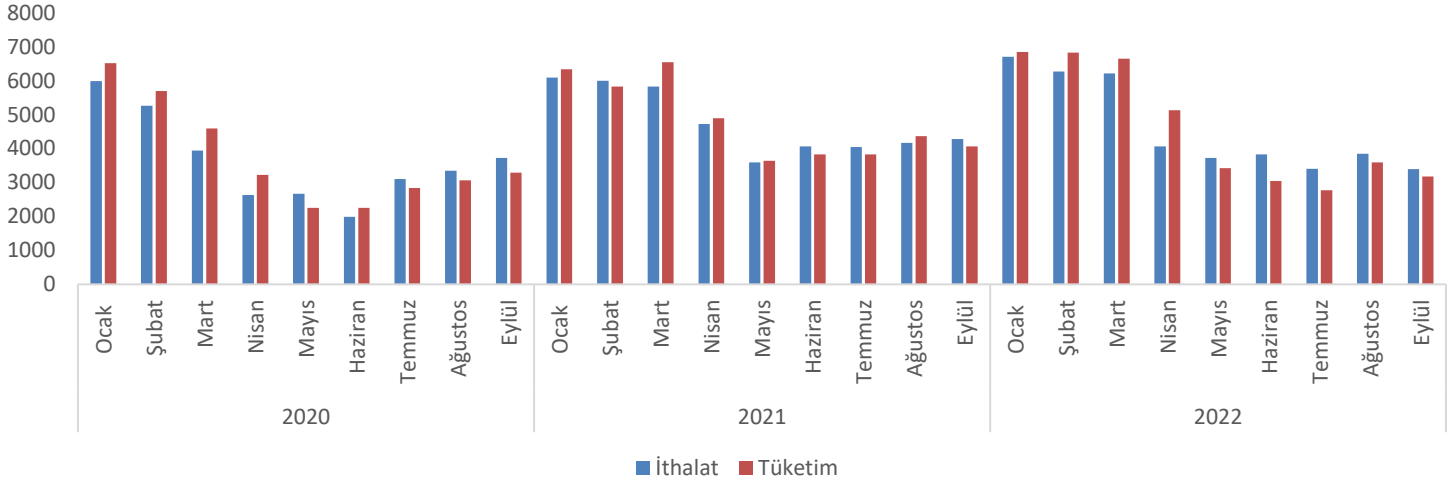
HEPI ve GAZBİR verileri esas alınarak 29 Avrupa ülkesinin başkentlerinde konut doğal gaz fiyatları kıyaslandığında Ankara, doğal gazı en ucuz kullanan ilk 3 başkent arasındadır.



2022 Yılı 9 Aylık Genel Görünüm

Tüketim-İthalat

2020, 2021, 2022 Yılları 9 Aylık Tüketim ve İthalat Miktarları (milyon m³)



2022 yılının ilk 9 aylık döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %6 azalarak 41,5 milyar m³ olmuştur. 2020 yılının aynı dönemine göre 2022 yılının ilk 9 ayında doğal gaz tüketimi %23 artmıştır.

Türkiye'nin doğal gaz ithalatı 2022 yılının ilk 9 ayında 41,5 milyar m³ olmuştur. 2022 yılı Ocak-Eylül döneminde, 2021 yılının aynı dönemine göre ithalat %3 azalırken 2020 yılının aynı dönemine göre %27 artmıştır.

Üretim

2020-2021-2022 Yılları Ocak-Eylül Dönemi Üretim Miktarları (milyon m³)

2020

343 milyon m³

2021

299 milyon m³

2022

270 milyon m³

İhracat

2020-2021-2022 Yılları Ocak-Eylül Dönemi İhracat Miktarları (milyon m³)

2020

389 milyon m³

2021

293 milyon m³

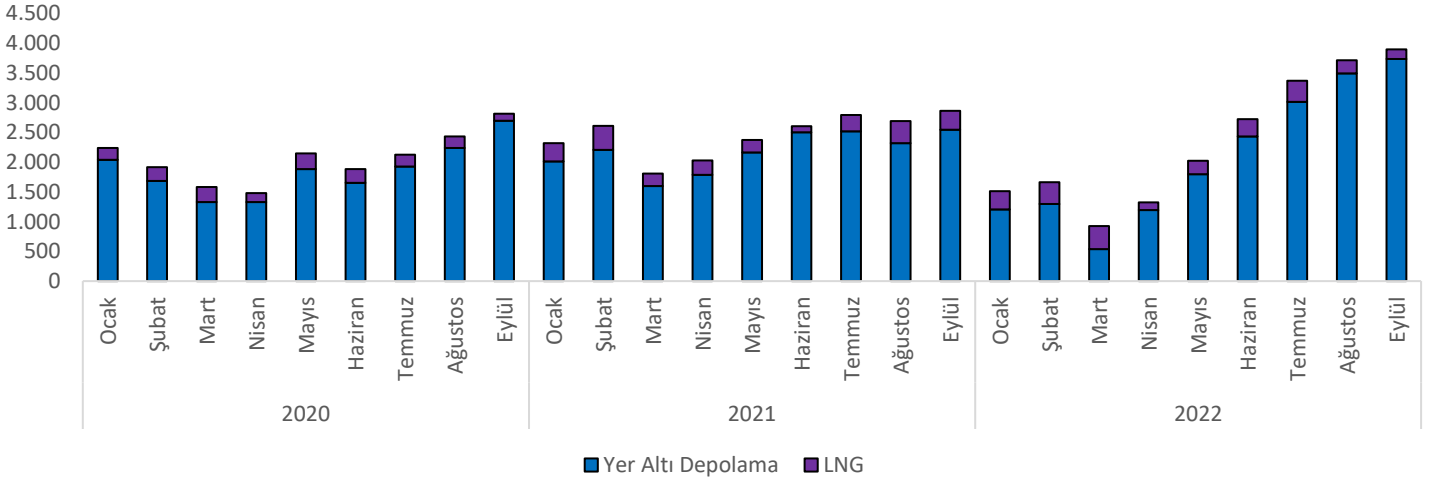
2022

450 milyon m³



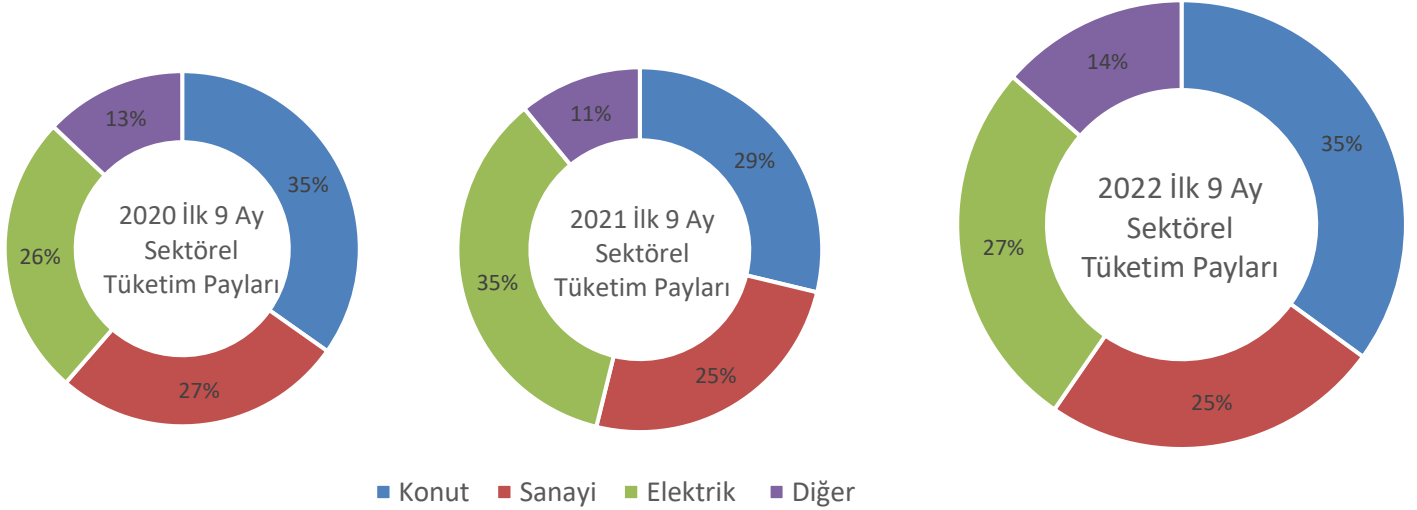
Depolama

2020-2021-2022 Yılları 9 Aylık Depolama Miktarları (milyon m³)



2022 yılı ilk 9 ayında ortalama depolanan doğal gaz miktarı 2,4 milyar m³tür. 2021 yılının aynı dönemine göre depolanan ortalama doğal gaz miktarı %4 azalırken 2020 yılının aynı dönemine kıyasla %14 artmıştır.

Sektörel Dağılım



2022 yılı ilk 9 ayında Türkiye genelinde doğal gazın %35'i konutlarda tüketilirken, 2021 yılında kuraklık nedeniyle tüketimdeki payı artan santrallerin 2022 yılı ilk 9 aylık döneminde toplam tüketimdeki payı %27 olmuştur. Sanayinin toplam tüketimdeki payı ilk 9 aylık dönemde %25 civarındadır.