

Doğal Gaz Sektör Raporu Ağustos 2022

İTHALAT

3.355
Milyon m³

AĞUSTOS 2020

4.171
Milyon m³

AĞUSTOS 2021

3.853
Milyon m³

AĞUSTOS 2022

TÜKETİM

3.067
Milyon m³

AĞUSTOS 2020

4.366
milyon m³

AĞUSTOS 2021

3.594
Milyon m³

AĞUSTOS 2022

İHRACAT

56
Milyon m³

AĞUSTOS 2020

1
Milyon m³

AĞUSTOS 2021

29
Milyon m³

AĞUSTOS 2022

DEPOLAMA

2.431
Milyon m³

AĞUSTOS 2020

2.693
Milyon m³

AĞUSTOS 2021

3.713
Milyon m³

AĞUSTOS 2022

ÜRETİM

37
Milyon m³

AĞUSTOS 2020

34
Milyon m³

AĞUSTOS 2021

29
Milyon m³

AĞUSTOS 2022

ABONE SAYISI

16,9
Milyon

AĞUSTOS 2020

17,8
Milyon

AĞUSTOS 2021

19,1
Milyon

AĞUSTOS 2022

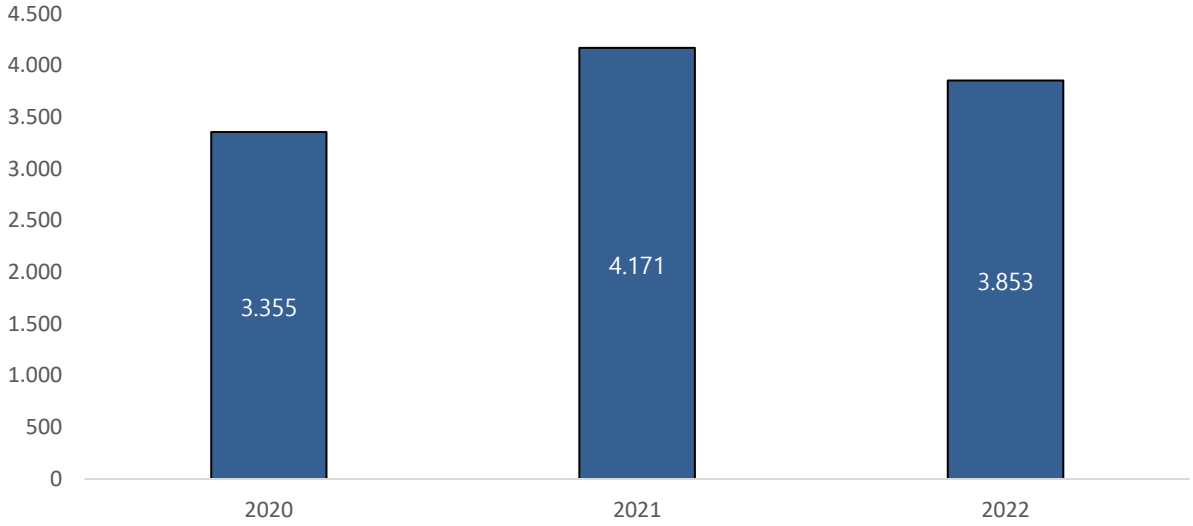


İthalat

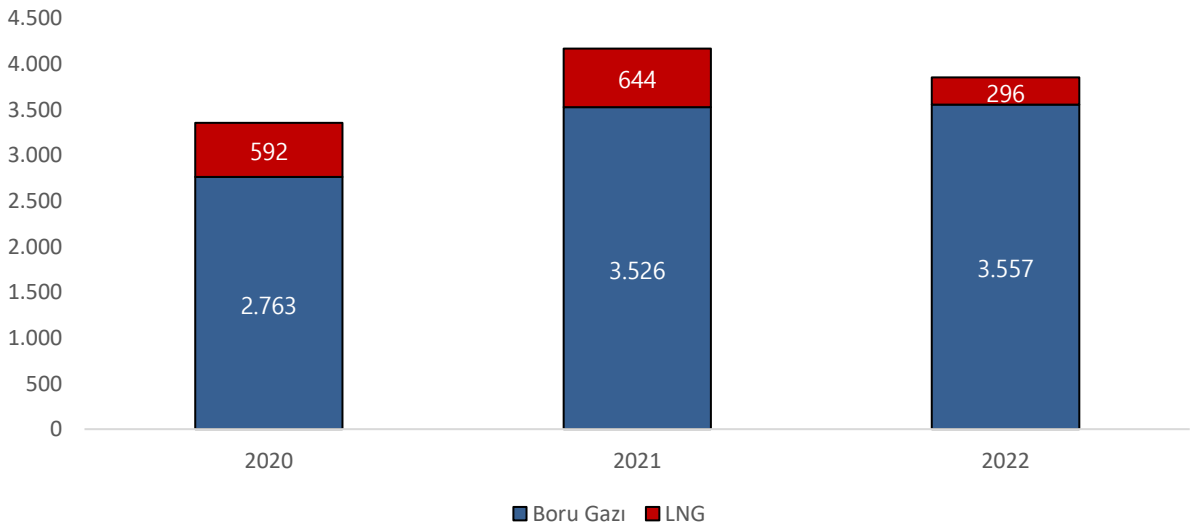
Doğal gaz ithalat miktarı 2022 Ağustos ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %8 (318 milyon m³) azalarak 3,8 milyar m³ olmuştur. 2022 Ağustos ayında, 2020 Ağustos ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %15 (498 milyon m³) artmıştır. 2022 yılı Ağustos ayında boru gazının toplam ithalattaki payı %92 olurken LNG'nin payı ise %8 olmuştur. 2021 Ağustos ayına kıyasla boru gazının doğal gaz ithalatındaki payı %7 artmıştır.



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

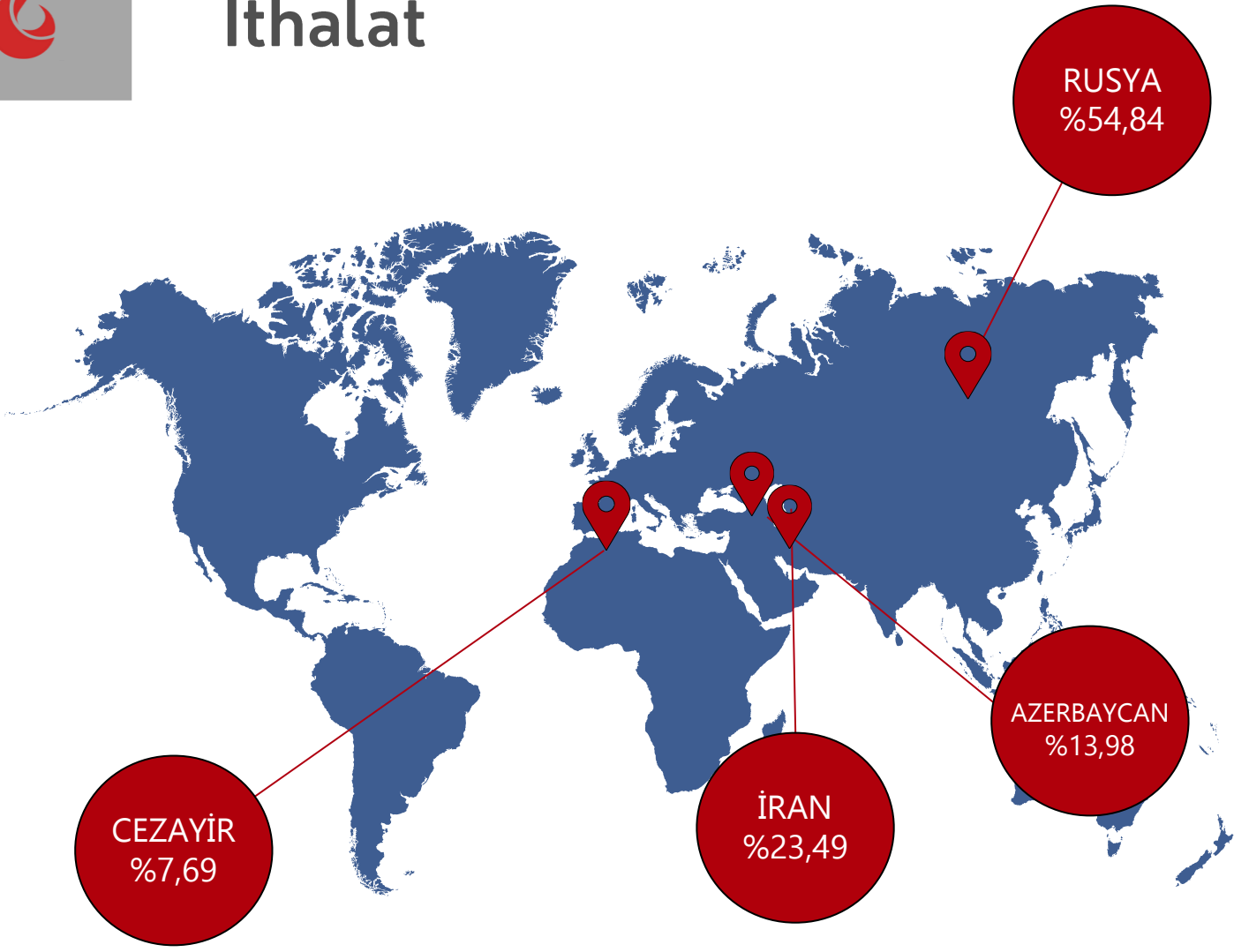


2020-2022 Yılları Ağustos Ayı Toplam İthalat Miktarları (Milyon m³)





İthalat



Türkiye, 2022 yılının Ağustos ayında toplam 4 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %54,84 Azerbaycan'ın payı %13,98 İran'ın payı %23,49 olmuştur.

Bir önceki yılın aynı dönemine göre Cezayir'den ithal edilen doğal gaz miktarı yaklaşık %26 oranında azalırken, Rusya'dan ithal edilen gaz miktarı ise %2 artmıştır.

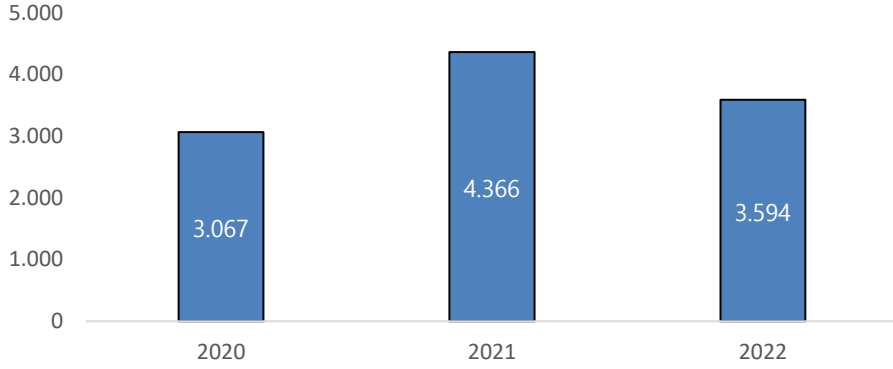
Ağustos 2022 döneminde 753 milyon m³ spot boru gazı ithal edilirken, 2022 Ağustos ayında spot LNG ithalatı gerçekleşmemiştir.



Tüketim

Ağustos 2022'de doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla %18 (772 milyon m³) azalarak 3,59 milyar m³ olmuştur.

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



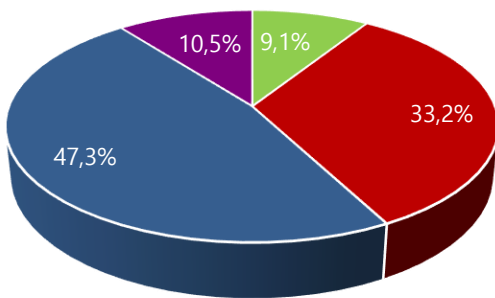
Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı 2021 Ağustos ayına kıyasla %6, 2020 Ağustos ayına göre ise %8 artmıştır. Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı Ağustos 2021'e kıyasla bu yılın aynı döneminde %19 azalırken, santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2021 Ağustos ayına göre %22 azalmıştır.

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

	Ağustos 2020	Değişim	Ağustos 2021	Değişim	Ağustos 2022
Konut	278	%8	302	%6	319
Sanayi	1.017	%24	1.261	-%19	1.025
Elektrik	1.451	%68	2.440	-%22	1.903
Diğer*	321	%13	363	-%4	347

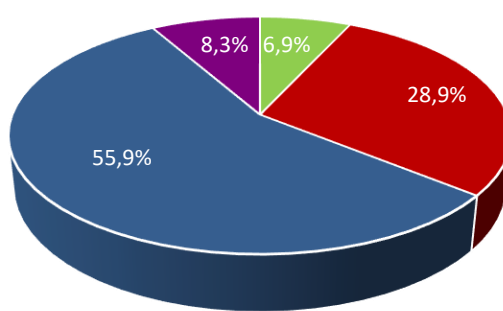
*Diğer : Enerji, Akaryakıt, Hizmet, Diğer, Kayıp

2020 Ağustos Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



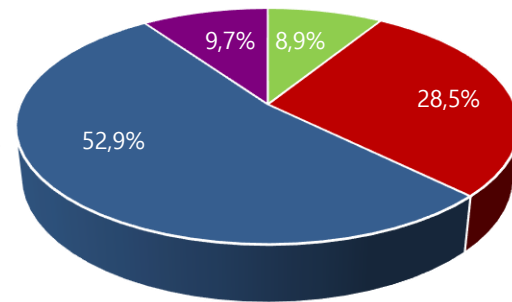
■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer

2021 Ağustos Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer

2022 Ağustos Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı

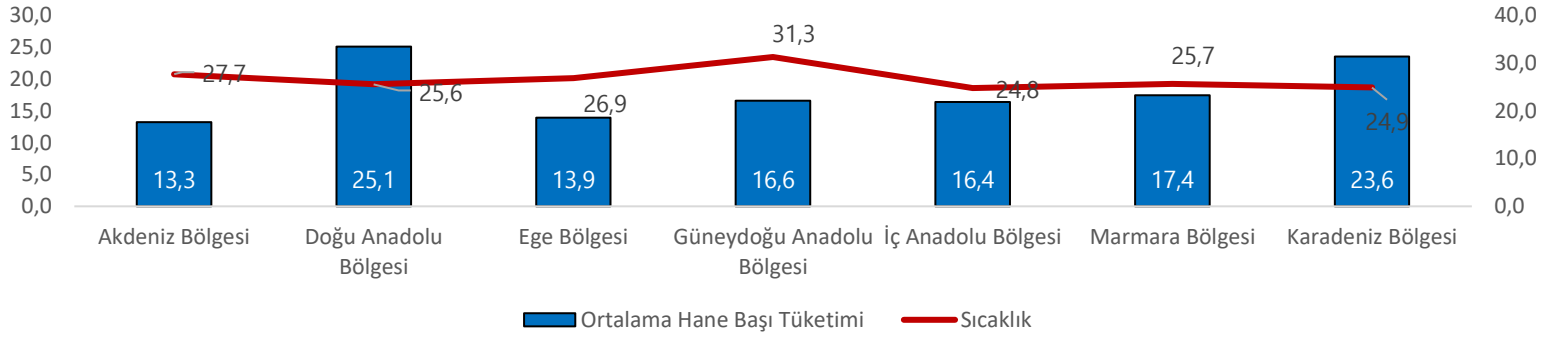


■ Konut ■ Sanayi ■ Elektrik ■ Diğer



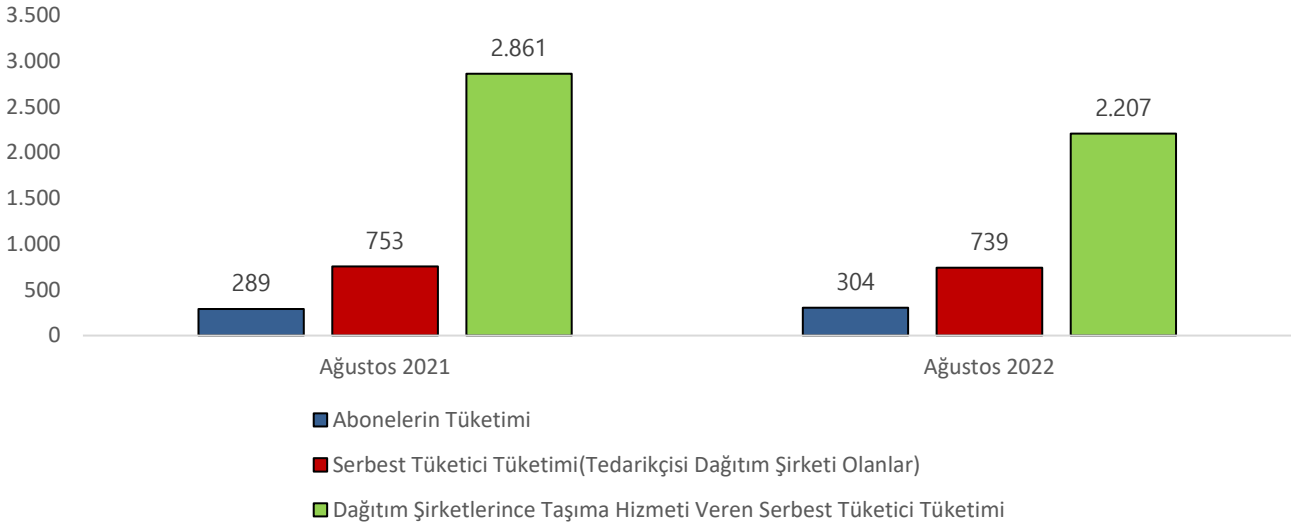
Tüketim

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



2022 yılı Ağustos ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 1,3 °C üstünde gerçekleşerek 26,4 °C olmuştur. Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 17,4 m³, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 25,1 m³, İç Anadolu Bölgesi'nde ise 16,4 m³ olarak gerçekleşmiştir.

2020-2022 Yılları Ağustos Ayı Abone, Serbest Tüketici Tüketim ve Taşınan Gaz Miktarı (Milyon m³)

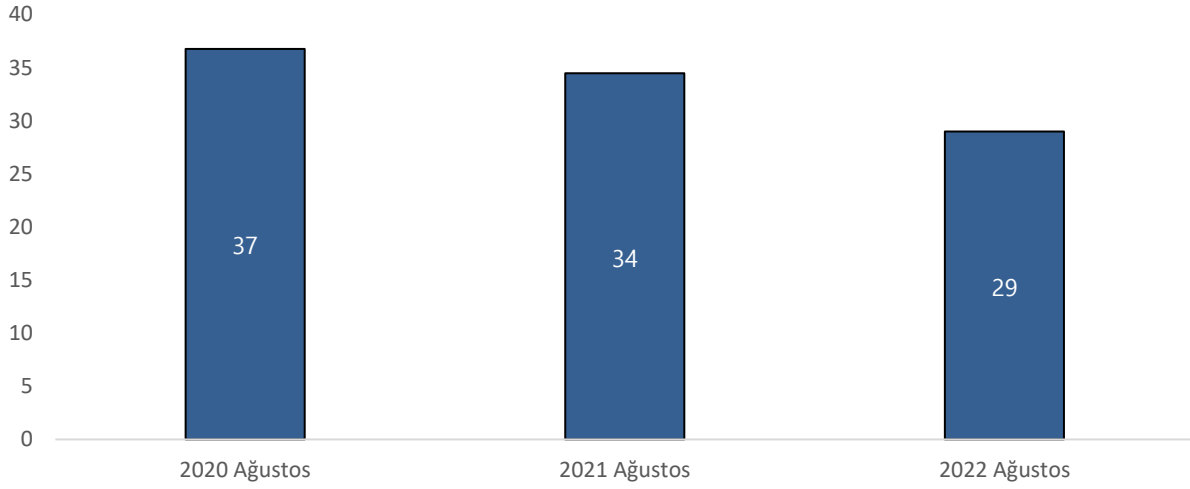


Ağustos 2022'de doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık %90'ını (3.250 milyon m³) nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre %5 artmıştır. Serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı %2 azalırken, taşınan doğal gaz miktarı ise %23 azalmıştır.



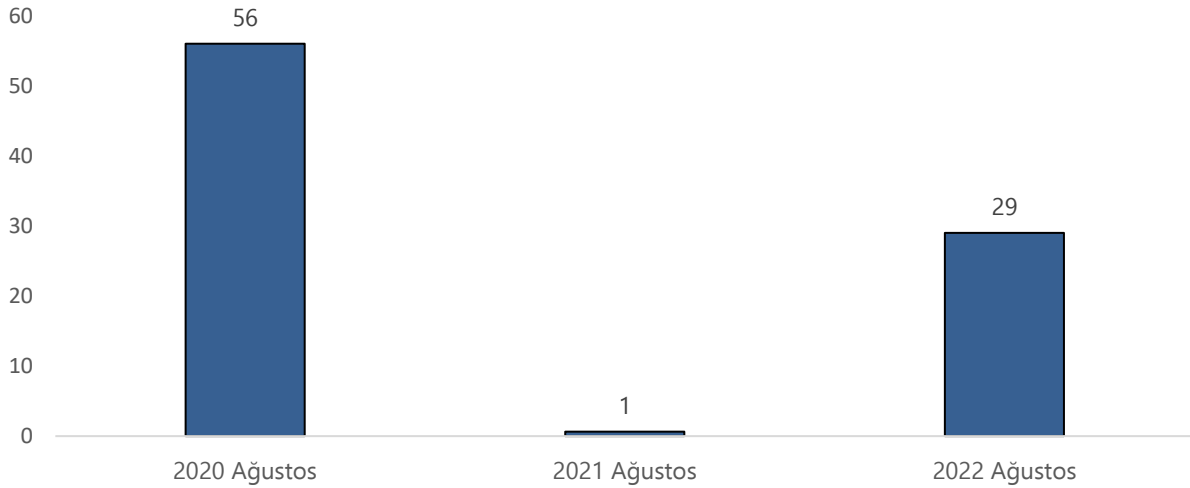
İhracat/Üretim

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



Üretilen doğal gaz miktarı Ağustos 2022'de bir önceki yılın aynı dönemine göre 5 milyon m³ azalarak 29 milyon m³ olmuştur. Üretim gazının %97'sinden fazlası Tekirdağ, İstanbul ve Kırklareli'ndeki sahalardan çıkarılmıştır.

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



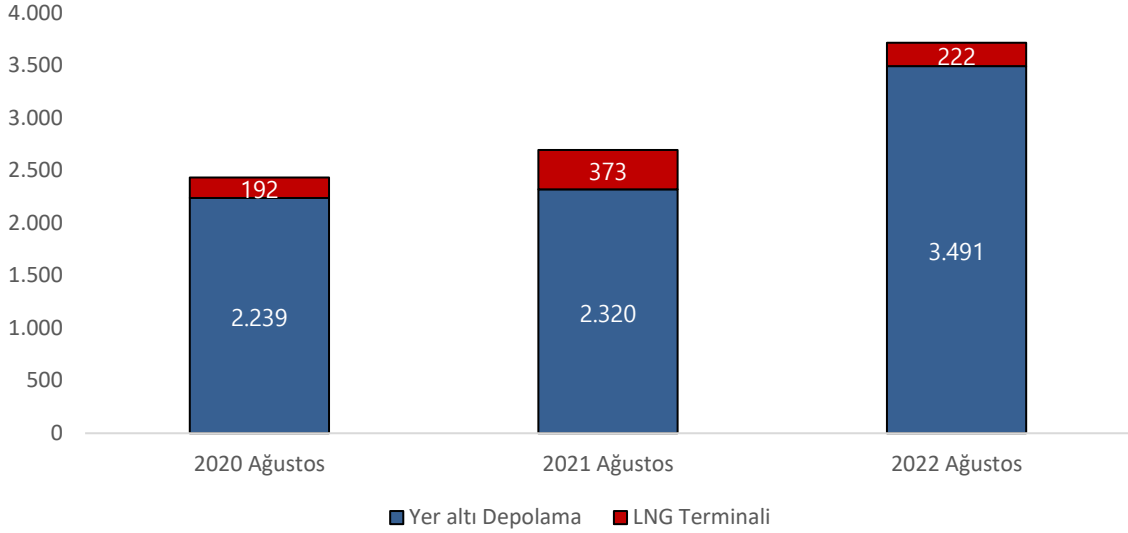
Geçtiğimiz yıl Ağustos ayında Bulgaristan, Makedonya, ve Sırbistan ve Yunanistan olmak üzere toplam dört ülkeye 0,62 milyon m³ doğal gaz ihraç edilirken, 2022 yılı Ağustos ayında sadece Yunanistan'a 29 milyon m³ doğal gaz ihraç edilmiştir.



Depolama/Abone Sayısı

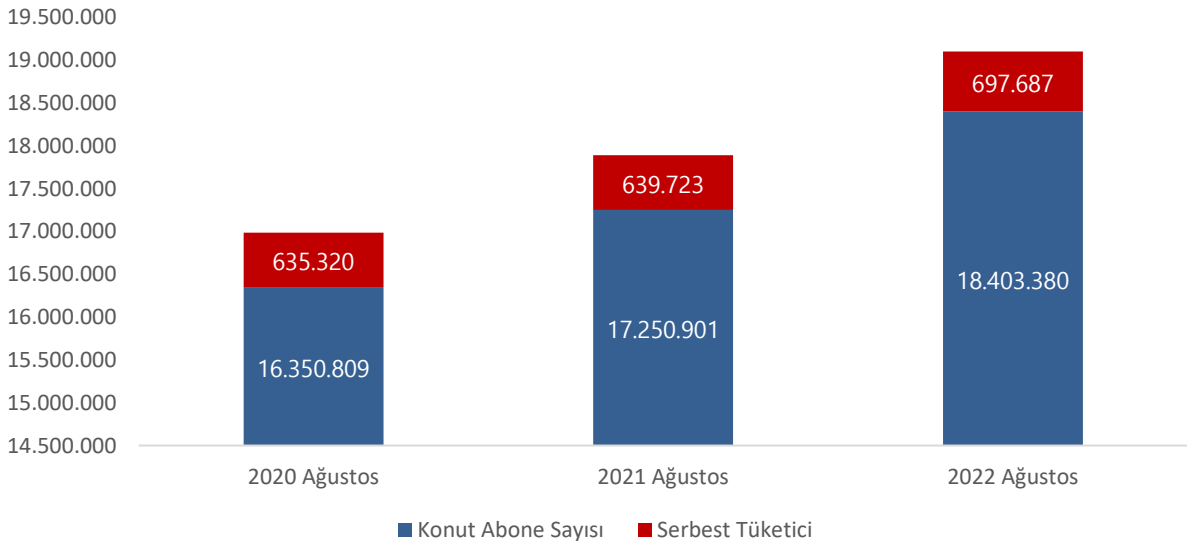
2022 Ağustos ayı itibariyle depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre %38 artmıştır. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %50 artmış, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı ise bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık %41 azalmıştır.

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



2022 yılı Ağustos ayı itibariyle toplam doğal gaz konut abone sayısı yaklaşık 18,4 milyondur. 2022 yılı Ağustos ayı itibariyle Türkiye’de doğal gaz abone sayısı 2021 yılının aynı ayına göre 1 milyon 210 bin artarak 19,1 milyon olmuştur.

2020-2022 Ağustos Ayı Abone Sayıları

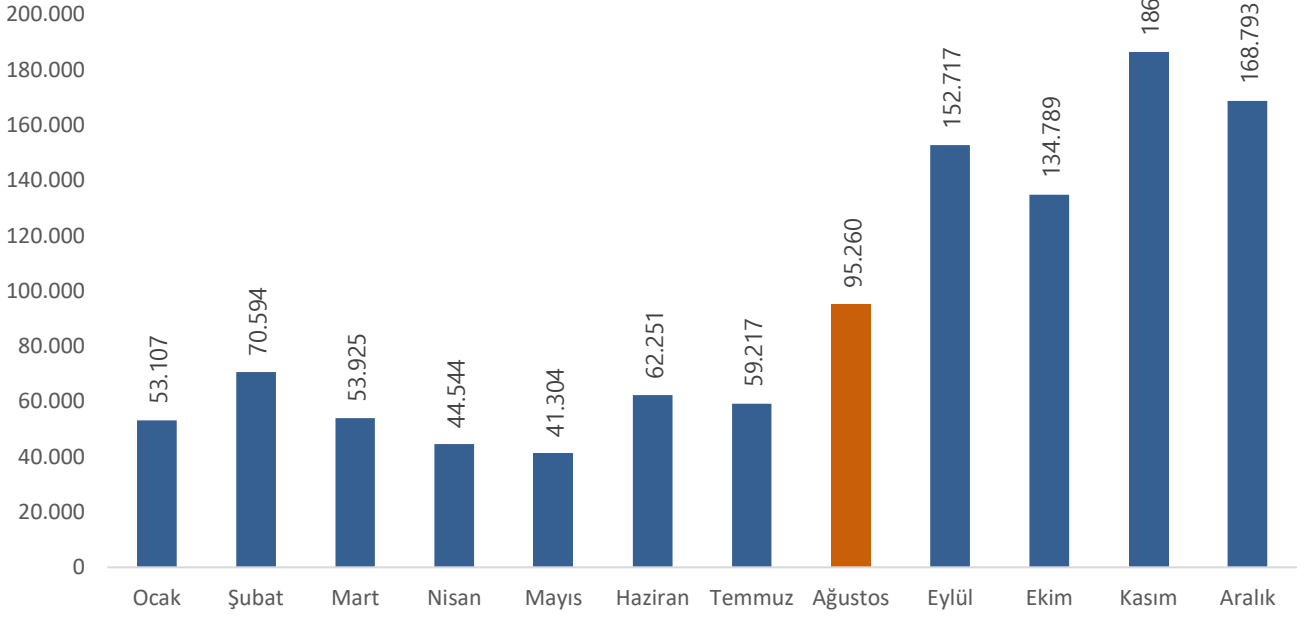




Abone Sayısı

2018-2022 yılları ortalama doğal gaz abone sayısındaki artış Eylül-Aralık döneminde ortalama 100 bin olurken, Temmuz-Ağustos dönemindeki abone sayısı artışı ortalama 80 bin civarında gerçekleşmiştir. Abone sayısındaki artış en düşük Mayıs ayında gerçekleşmektedir.

2018-2022 Yılları Aylık Ortalama Abone Sayısı Artışı

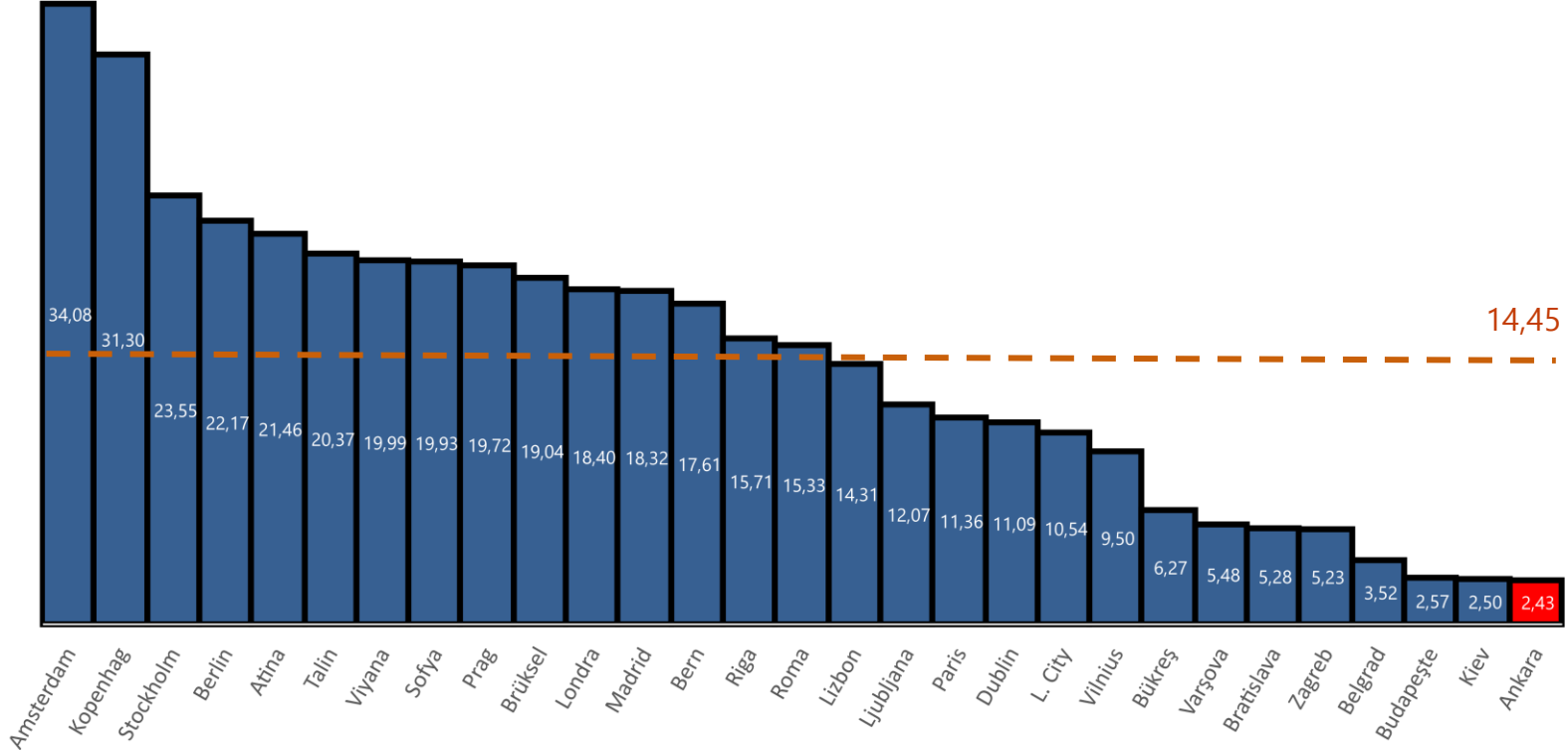


2022 yılının ilk 8 aylık döneminde yaklaşık 553 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur. Ağustos 2022'de bir önceki aya kıyasla abone sayısı 107.494 adet artarken, Ağustos ayında 5 yıllık ortalamasının yaklaşık 12.234 adet üstünde yeni abone sisteme dahil olmuştur.



Avrupa Başkentleri Doğal Gaz Satış Fiyatı

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



Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2022 Ağustos ayında sene başına göre %30 oranında artarak 14,45 eurocent/kWh olmuştur. (153,748 eurocent/Sm³)

Doğal gaz fiyatlarının TTF'e endeksli olduğu Hollanda'nın başkenti Amsterdam'da Ağustos 2022'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı Temmuz ayına göre %20 artarak 34,8 eurocent/kWh (370,272 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 başkent olmuştur.