

DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU

KASIM 2021

İTHALAT

3.901

Milyon m³KASIM
2019

5.153

Milyon m³KASIM
2020

5.048

Milyon m³KASIM
2021

TÜKETİM

3.465

Milyon m³KASIM
2019

4.608

Milyon m³KASIM
2020

4.867

Milyon m³KASIM
2021

İHRACAT

35

Milyon m³KASIM
2019

70

Milyon m³KASIM
2020

11

Milyon m³KASIM
2021

DEPOLAMA

3.465

Milyon m³KASIM
2019

2.961

Milyon m³KASIM
2020

2.413

Milyon m³KASIM
2021

ÜRETİM

38

Milyon m³KASIM
2019

32

Milyon m³KASIM
2020

32

Milyon m³KASIM
2021

ABONE SAYISI

16,4

Milyon

KASIM
2019

17,4

Milyon

KASIM
2020

18,3

Milyon

KASIM
2021

Doğal gaz ithalat miktarı 2021 Kasım ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %2 (105 milyon m³) azalmıştır. 2021 Kasım ayında, 2019 Kasım ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %29 (1.147 milyon m³) artmıştır. Toplam doğal gaz ithalatında LNG'nin payı 2020 Kasım ayına göre %135 artarken, konvansiyonel doğal gaz ithalatı ise %30 azalmıştır.

%40,1

2021 Kasım Ayı Doğal Gaz

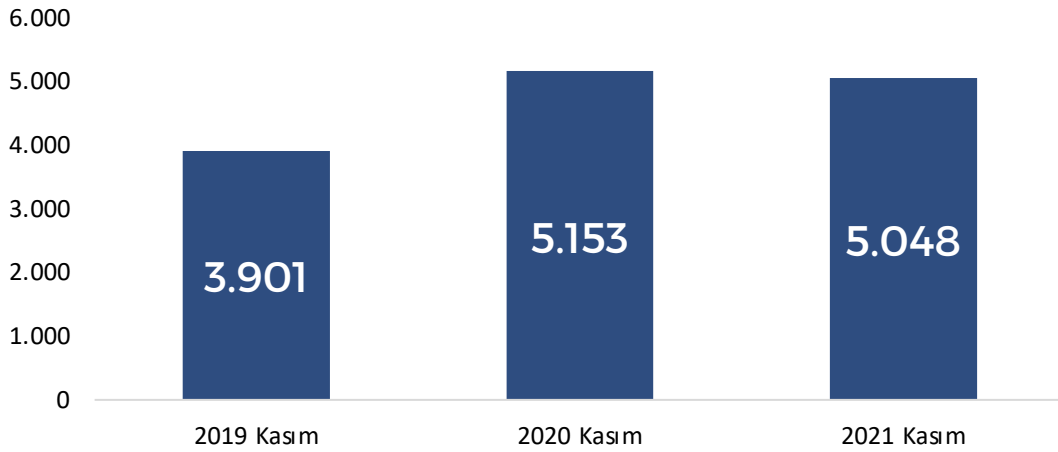
İthalatında LNG'nin Payı

%59,9

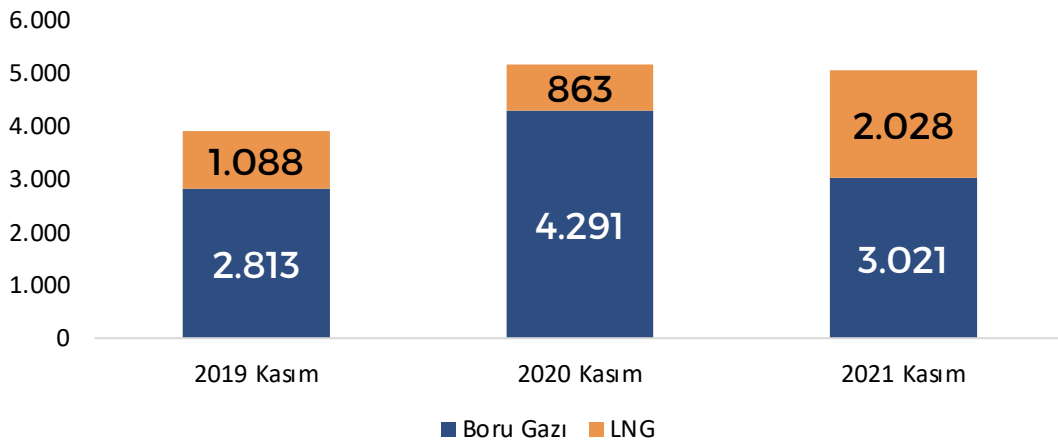
2021 Kasım Ayı Doğal Gaz

İthalatında Boru Gazının Payı

2019-2020-2021 Yılları Kasım Ayı Toplam İthalat Miktarı(milyon m³)



2019-2020-2021 Yılları Kasım Ayı Toplam İthalat Miktarları(milyon m³)



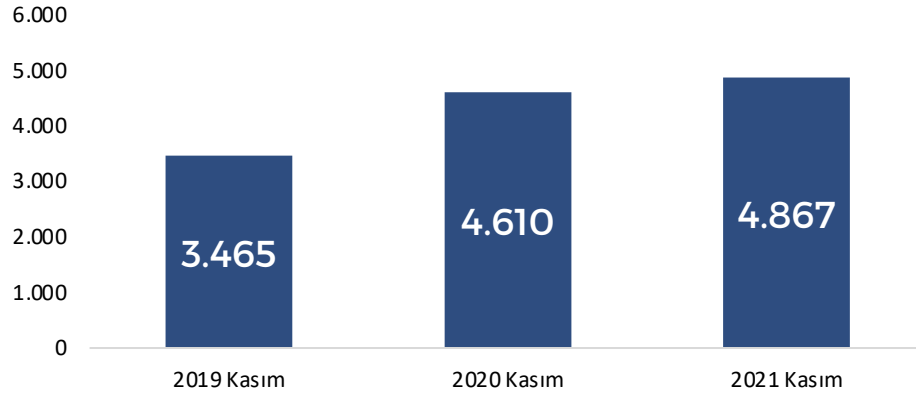


Türkiye, 2021 yılının Kasım ayında toplam 9 ülkeden doğal gaz ithal etmiştir. 3 ülkeden boru gazı, diğer 6 ülkeden LNG ithal edilmiştir. Boru gazı ithal edilen ülkeler arasında Rusya'nın payı %32 (Kasım 2020 Pay: %47), Azerbaycan'ın payı %12, İran'ın ise %15 olmuştur.

Kasım 2021 döneminde spot LNG ithalatı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık 12 kat artarak 1,6 milyar m³'e yükselmiştir. ABD ve Mısır'dan toplam 1,4 milyar m³ spot LNG ithalatı gerçekleştirilmiştir.

Doğal gaz tüketimi Kasım 2021'de bir önceki yıla göre %6 (257 milyon m³), 2019 yılının aynı dönemine göre %40 (1.402 milyon m³) artmıştır.

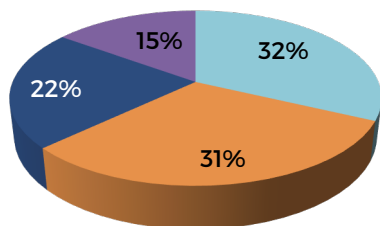
2019-2020-2021 Yılları Kasım Ayı Toplam Doğal Gaz Tüketimi(milyon m³)



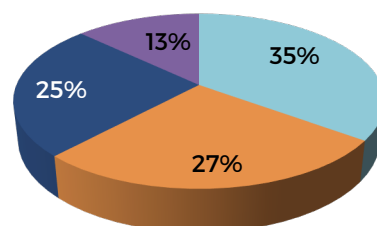
Sektörel doğal gaz tüketimlerine bakıldığında; konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı 2020 yılı Kasım ayına kıyasla %7 , 2019 yılının aynı ayına göre %63 artmıştır. Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı 2019 yılı Kasım ayına kıyasla %33 , 2020 yılının aynı ayına göre %16 artmıştır. Elektrik üretiminde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2019 yılı Kasım ayına göre %45, 2020 yılının aynı ayına kıyasla %3 azalmıştır.

	Kasım 2019		Kasım 2020		Kasım 2021	
Konut	759	%52	1.155	%7	1.235	
Sanayi	1.071	%15	1.233	%16	1.427	
Elektrik	1.090	%50	1.630	-%3	1.581	

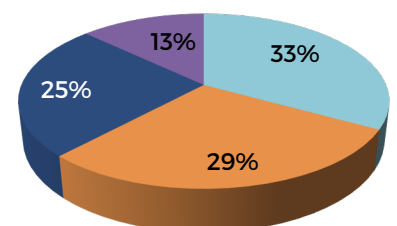
2019 Yılı Kasım Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



2020 Yılı Kasım Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



2021 Yılı Kasım Ayı Doğal Gaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı

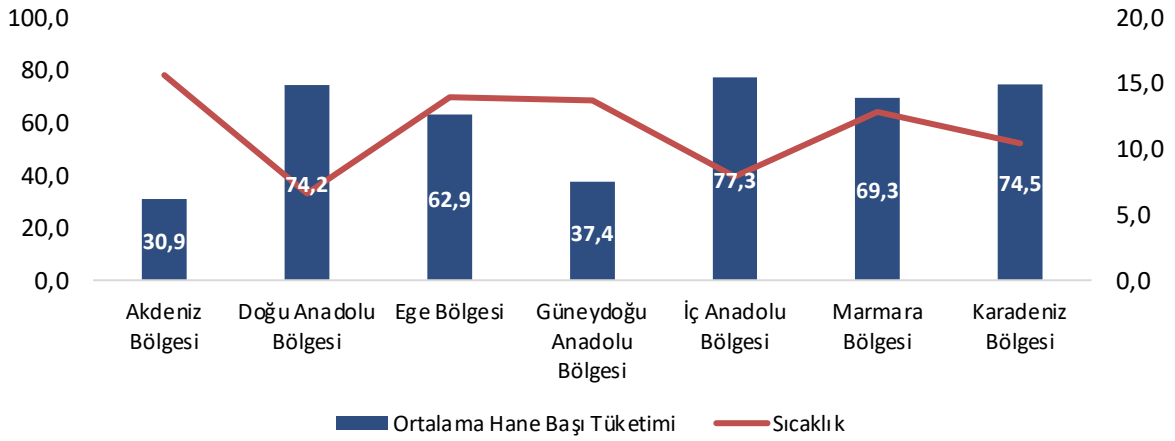


■ Elektrik Üretimi ■ Sanayi ■ Konut ■ Diğer

■ Elektrik Üretimi ■ Sanayi ■ Konut ■ Diğer

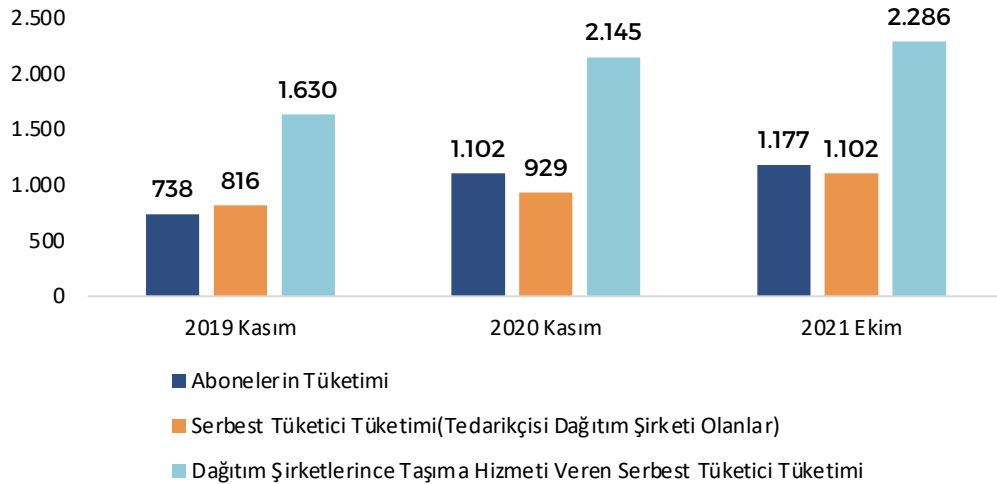
■ Elektrik Üretimi ■ Sanayi ■ Konut ■ Diğer

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



Meteoroloji verilerine göre uzun yıllar Kasım ayı ortalama sıcaklığı 8,9°C olurken, 2021 Kasım ayı uzun yıllar ortalamasının 2,5 °C üzerinde 11,4 °C ölçülmüştür. Son 50 yılın 4. en sıcak Kasım ayında, 3 bölgede 70 m³ üzerinde hane başı tüketim olmuştur. Nüfus yoğunluğunun da en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim Ekim ayında 69,3 m³, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 74,2 m³, İç Anadolu Bölgesi'nde ise 77,3 m³ olarak gerçekleşmiştir.

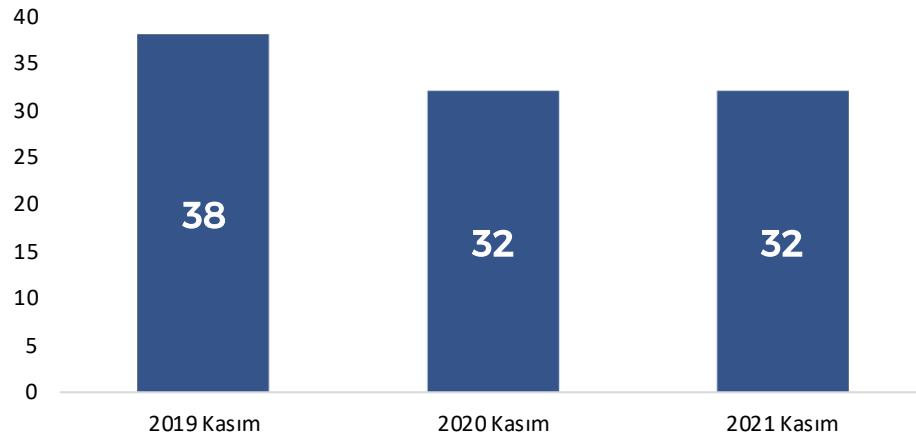
Kasım 2021 Abone, ST ve Taşıma Tüketim Miktarları



Kasım 2021'de doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen doğal gazın %94'ünü nihai tüketicilere ulaştırmıştır. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %7 artmıştır.

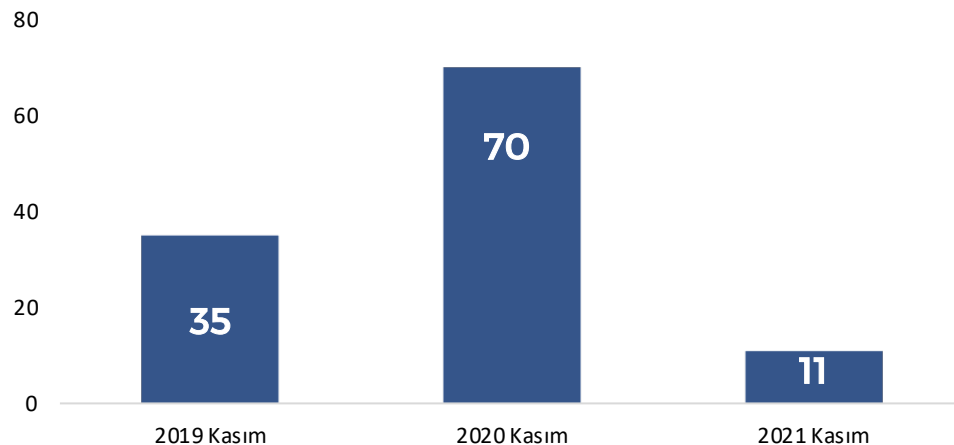
Üretilen doğal gaz miktarı Kasım 2021'de bir önceki yılda olduğu gibi 32 milyon m³ olarak gerçekleşmiştir. 2021 yılı Kasım ayında üretilen doğal gazın %79'u Kırklareli ve Tekirdağ'da üretilmiştir. İstanbul ise 5 milyon m³ doğal gaz üretiminin en fazla gerçekleştiği 3'üncü il olmuştur.

2019-2020-2021 Yılları Kasım Ayı Üretilen Doğal Gaz Miktarı (milyon m³)

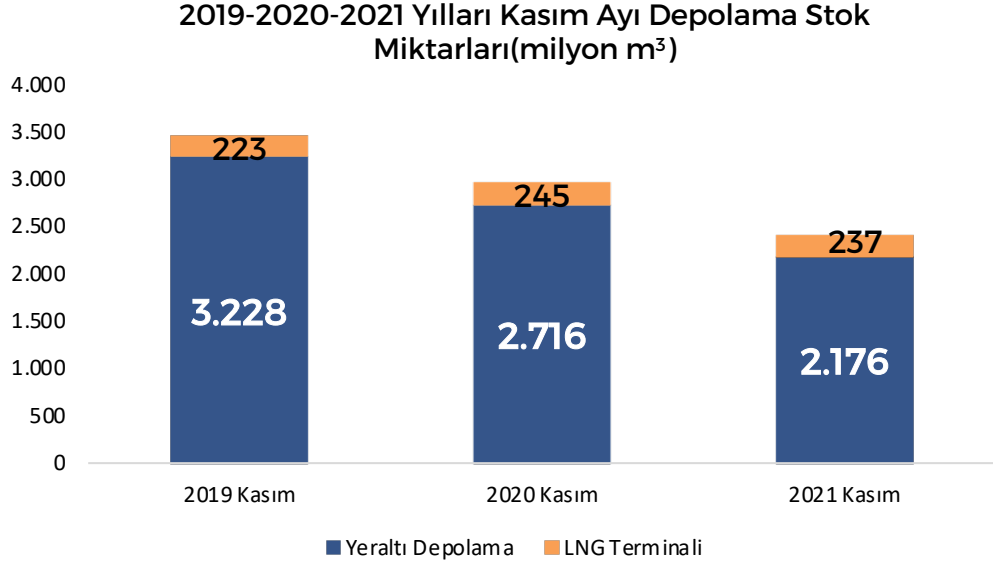


İhraç edilen doğal gaz miktarı 2021 yılı Kasım ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %83 azalmıştır. Uzun yıllardır ihracatın yapıldığı tek ülke konumunda olan Yunanistan'a 2021 Kasım ayında yaklaşık 11 milyon m³ doğal gaz ihraç edilirken, geçtiğimiz dönemlerde doğal gaz ihraç edilen Bulgaristan'a Kasım 2021'de doğal gaz ihracatı yapılmamıştır.

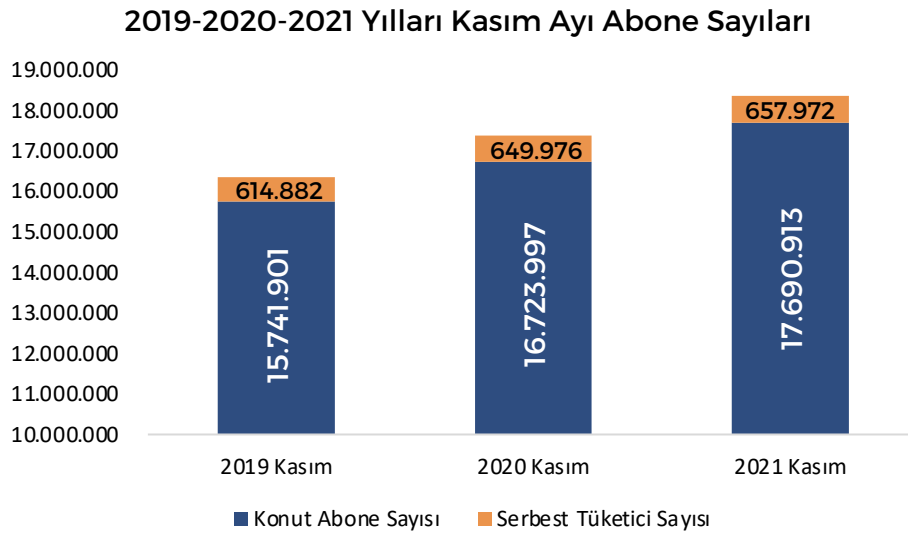
2019-2020-2021 Yılları Kasım Ayı İhraç Edilen Doğal Gaz Miktarı (milyon m³)



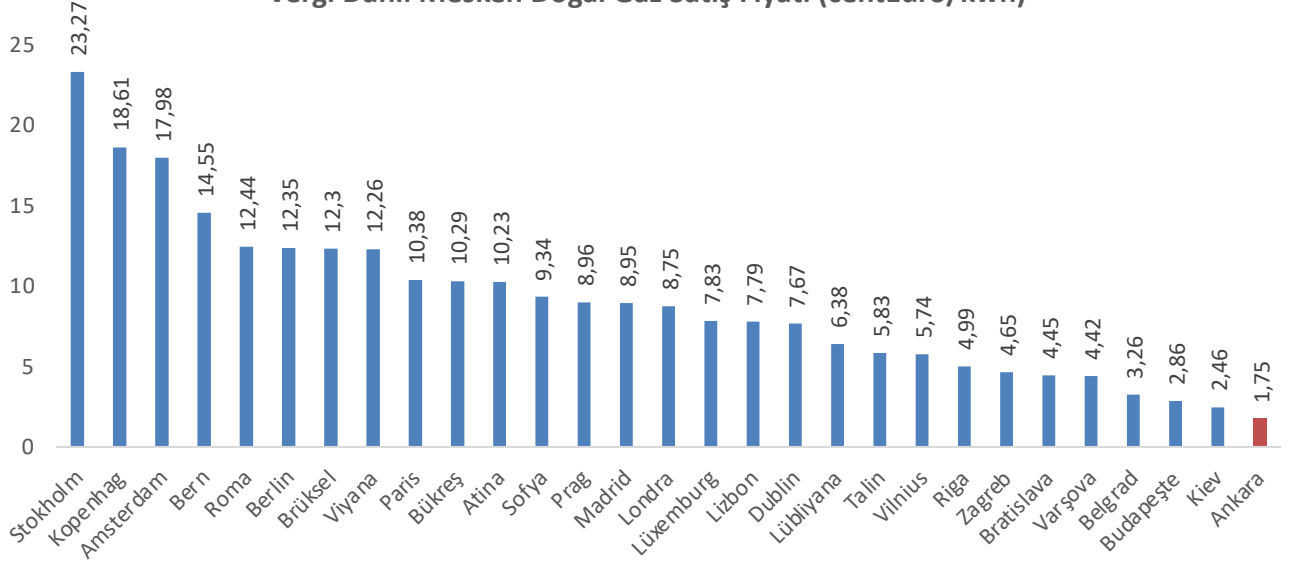
2021 Kasım ayı itibariyle dönem sonu doğal gaz stoklarında depolanan doğal gaz miktarı bir önceki yılın Kasım ayına göre %18 azalırken, yeraltı depolama tesislerindeki toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık %20 azalmıştır.



2021 Kasım ayı itibariyle Türkiye’de doğal gaz abone sayısı 2020 yılının aynı ayına göre yaklaşık 975 bin artarak 18,35 milyona ulaşmıştır. Ekim 2021’e kıyasla yaklaşık 200 bin yeni abone sisteme dahil olmuştur.



Vergi Dahil Mesken Doğal Gaz Satış Fiyatı (centEuro/kwh)



- Kasım 2021'de doğal gaz satış fiyatlarındaki artış trendi devam etmiştir. 29 ülke başkentinin yer aldığı çalışmada mesken doğal gaz satış fiyatı 9 centEuro/kWh olarak hesaplanmıştır.
- Kuzey Avrupa ülkelerinin başkentlerindeki haneler en pahalı doğal gaz kullanılırken, İsveç'in başkenti Stockholm 23,27 centEuro/kwh ile ilk sırada yer almaktadır. Orta ve Batı Avrupa ülkeleri genelinde satış fiyatlarının 29 ülke ortalama satış fiyatının üstünde olduğu görülmektedir.
- Sıralamada yer alan 29 ülke başkenti arasında Ankara doğal gazın en ucuz kullanıldığı başkent olmuştur.