

ARALIK  
2020

# DOĞAL GAZ SEKTÖR RAPORU



# ARALIK 2020 DOĞAL GAZ PIYASASI GENEL GÖRÜNÜMÜ

6.260

İTHALAT

31

ÜRETİM

6.074

TÜKETİM

59

İHRACAT

2.852

DÖNEM SONU  
STOK

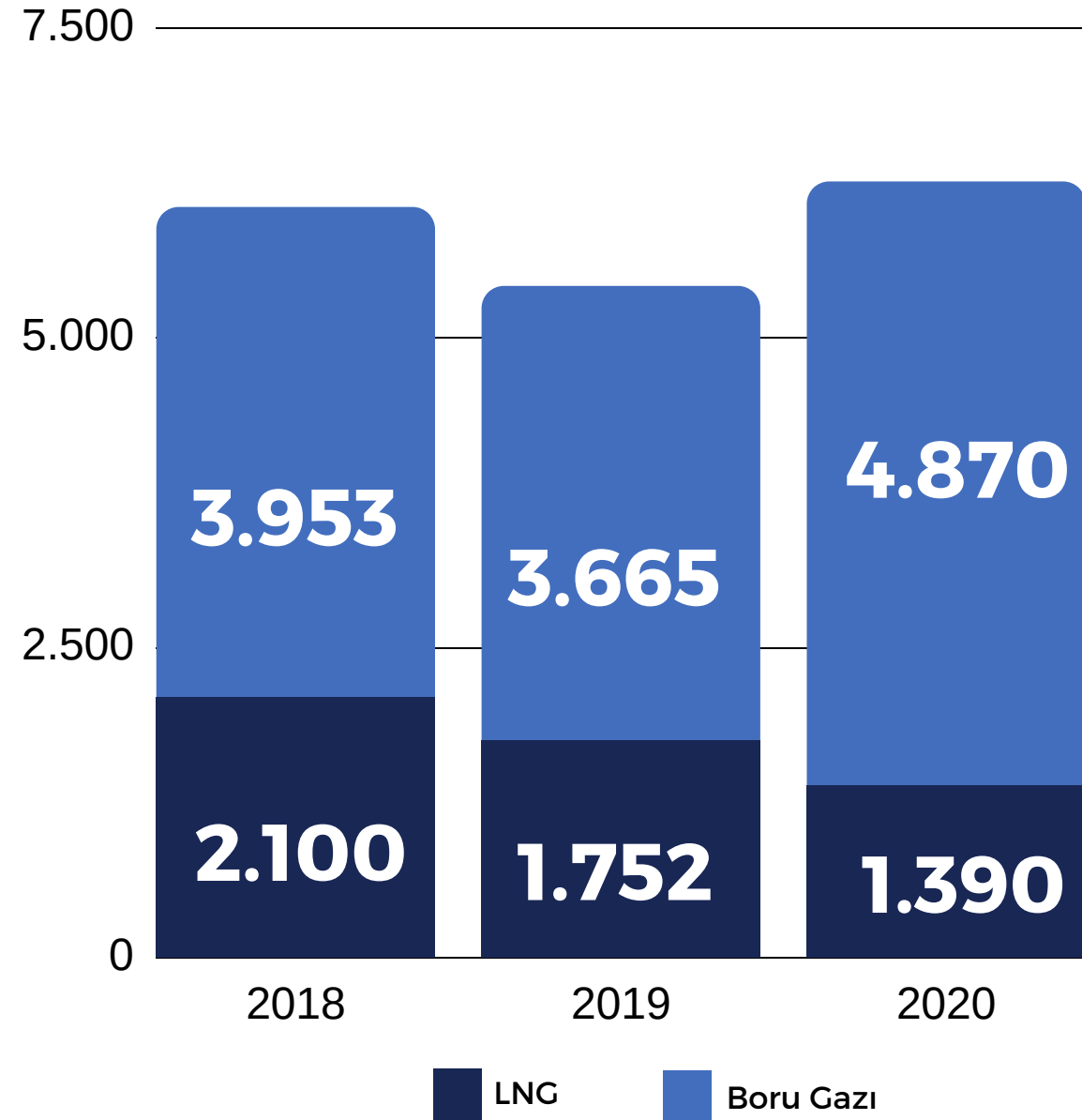
17,5

MİLYON

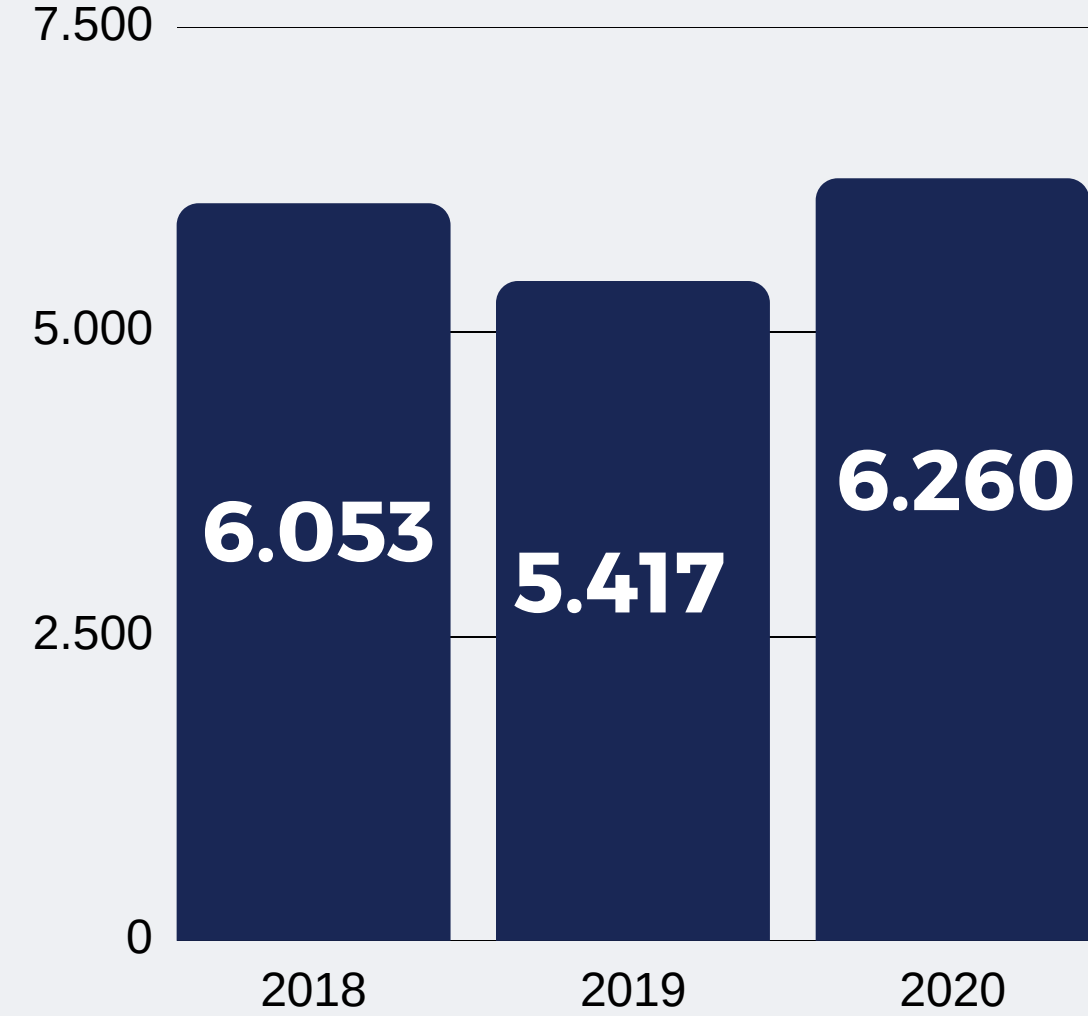
ABONE SAYISI

# İTHALAT

Doğal gaz ithalat miktarı 2020 Aralık ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %16 ( 844 milyon m<sup>3</sup>) artmıştır. 2020 Aralık ayında, 2018 Aralık ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı %3 artmıştır. Toplam doğal gaz ithalatında LNG'nin payı 2019 Aralık ayına göre %21 azalmıştır. Konvensiyonel doğal gaz ithalatı 2019 yılının aynı dönemine göre %33 artmıştır.



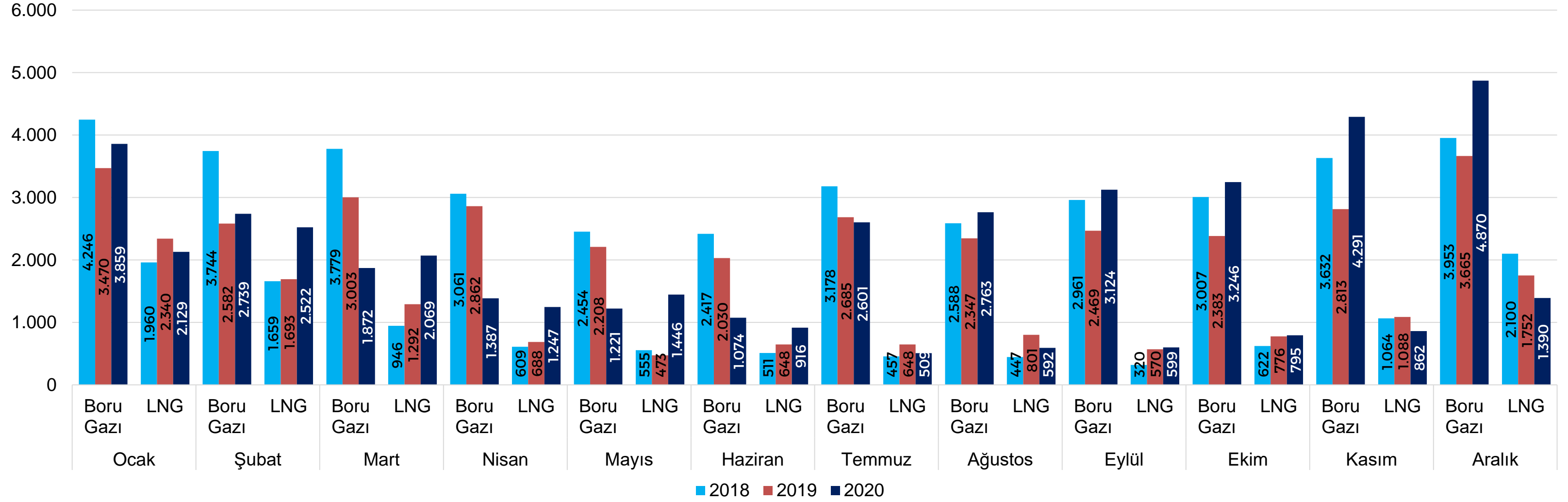
\*Değerler Milyon m<sup>3</sup> cinsindedir.



**16%** FARK

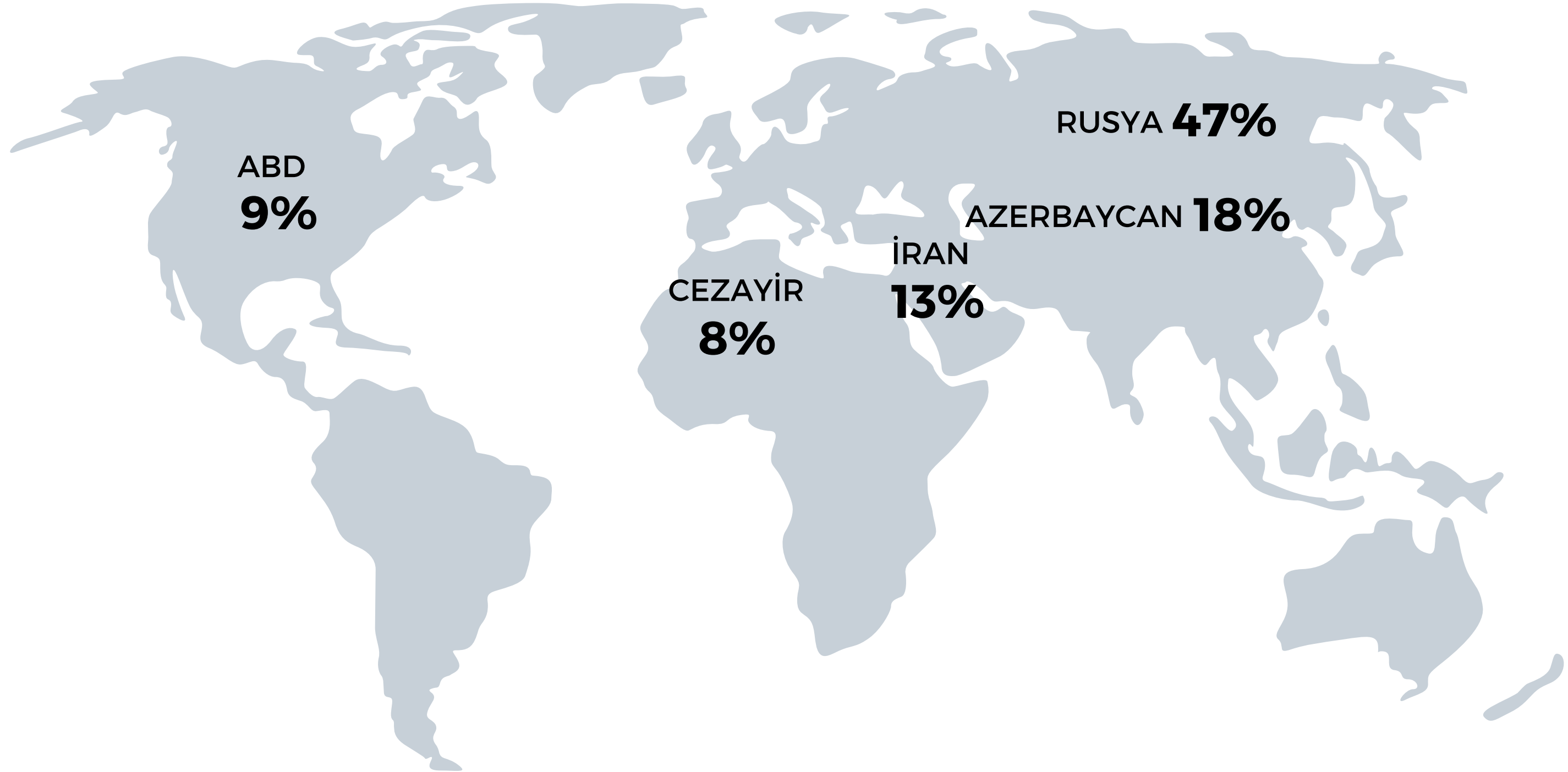
2019-2020 Aralık Ayı İthalat Miktarı Farkı

2018-2019-2020 Yılları 12 Aylık İthalat Miktarları(milyon m3)



2020 yılında toplam 48.123 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz ithal edilmiştir. İthal edilen toplam doğal gaz miktarının %69'u (33.047 milyon m<sup>3</sup>) boru gazı olarak kalan 15.076 milyon m<sup>3</sup> ise LNG olarak ithal edilmiştir. 2019 yılında ise ithal edilen 45.285 milyon m<sup>3</sup> doğal gazın %72'si(32.517) boru gazı, kalan 12.769 milyon m<sup>3</sup>'lük doğal gaz ise LNG olarak ithal edilmiştir. 2018 yılında ithal edilen 50.270 milyon m<sup>3</sup> doğal gazın %78'i (39.020 milyon m<sup>3</sup>) boru gazı, kalan 11.250 milyon m<sup>3</sup> ise LNG olarak ithal edilmiştir.

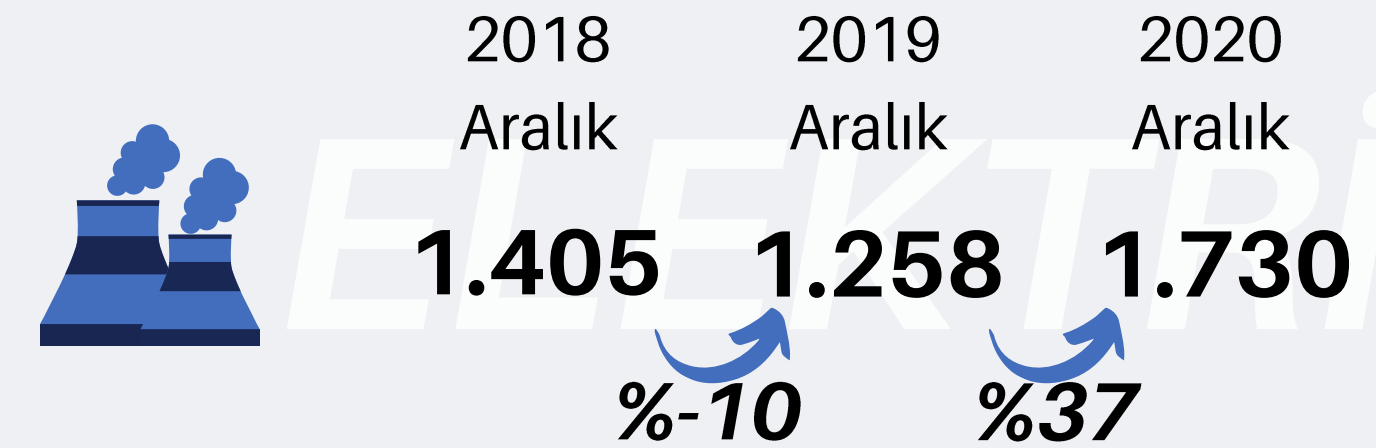
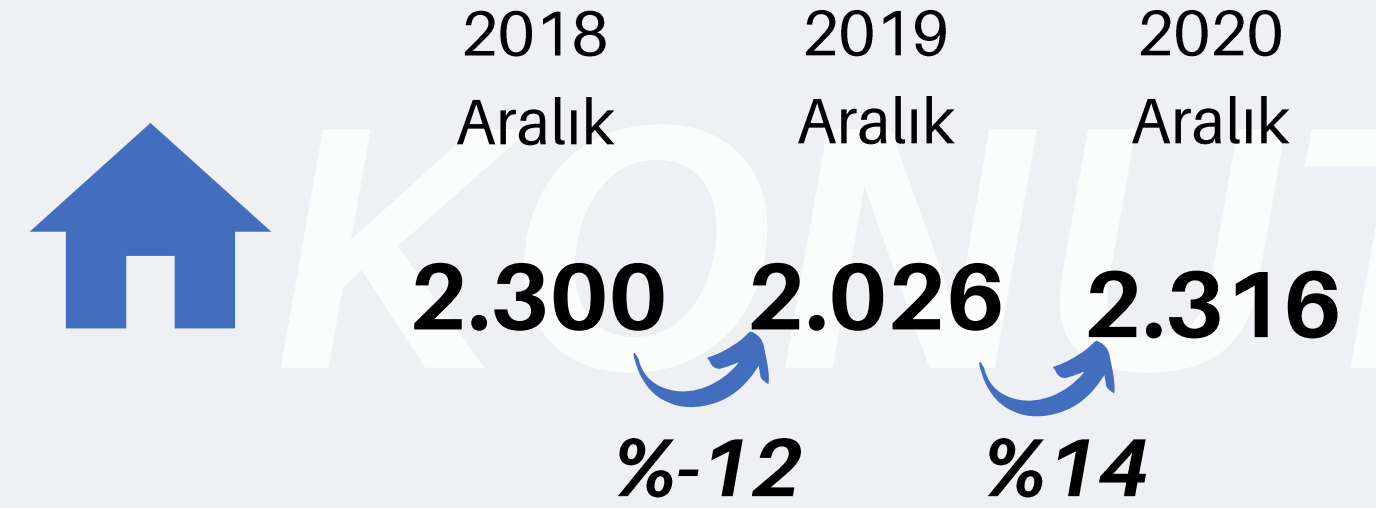
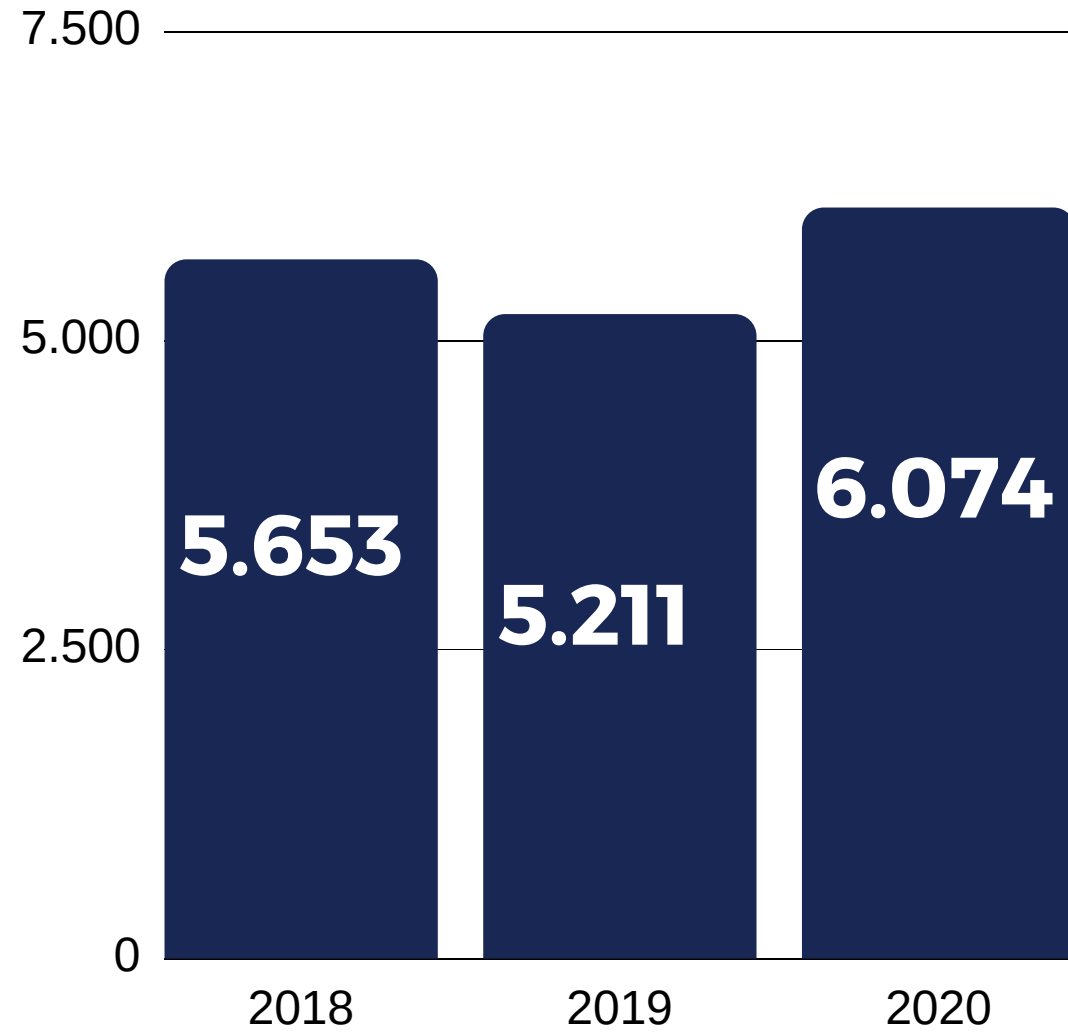
## 2020 Aralık Ayı - Doğal Gaz İthal Edilen Ülkeler ve Payları



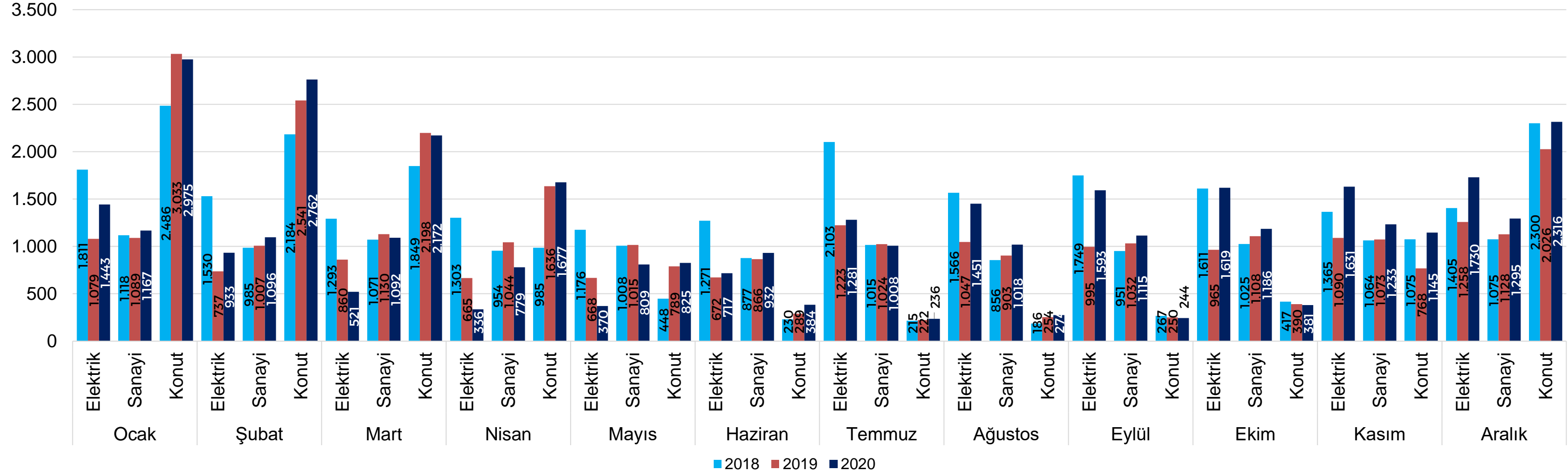
Bu ülkelerin haricinde Aralık ayında doğal gaz ithal edilen diğer ülkeler; Nijerya(3%), Angola(%1), Fransa(%1)

# TÜKETİM

Doğal gaz tüketimi Aralık 2020'de bir önceki yıla göre %17, 2018 yılının aynı dönemine göre %7 artmıştır.

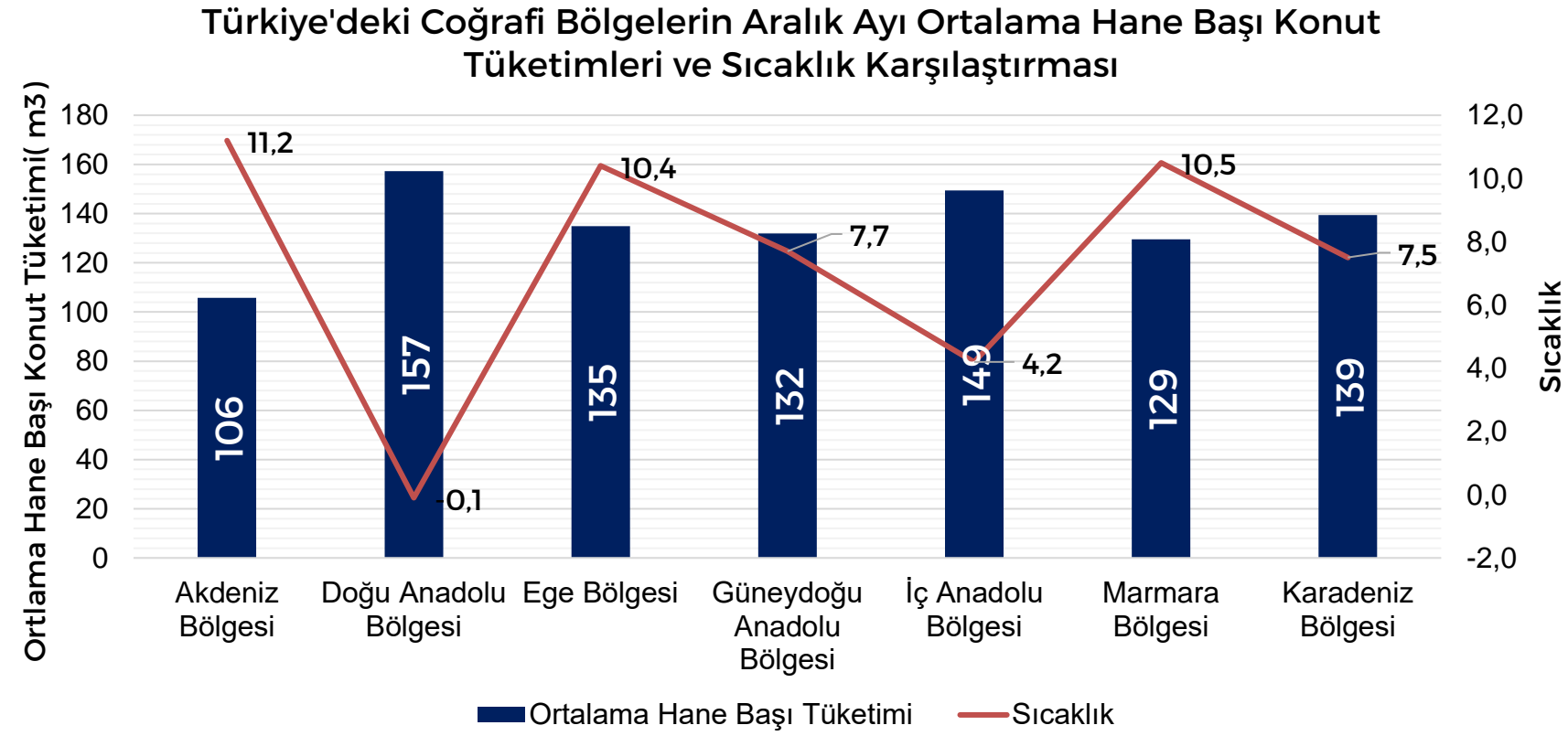


2018-2019-2020 Yılları 12 Aylık Sektörel Tüketim Miktarları(milyon m3)

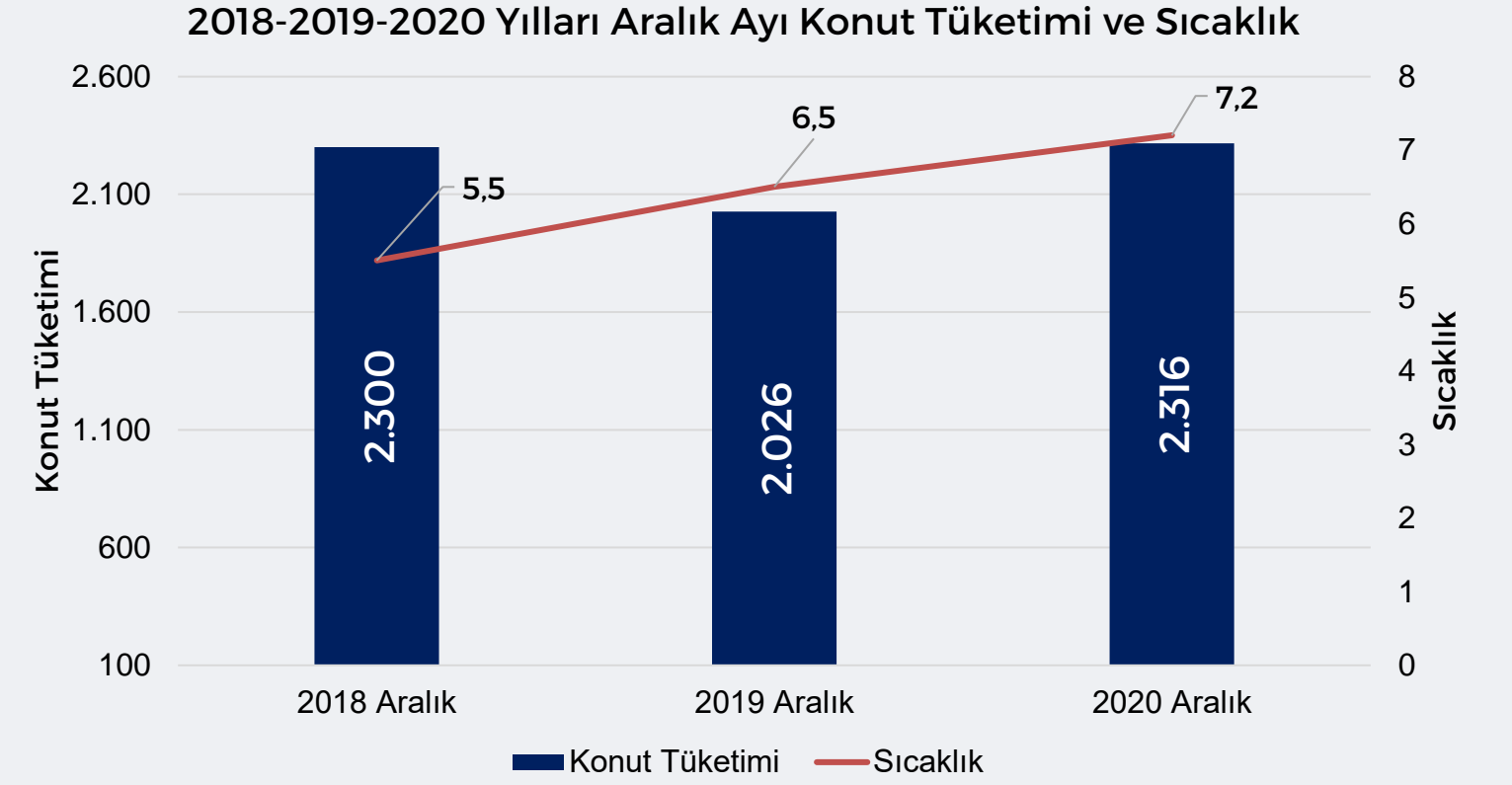


2020 yılında toplam doğal gaz tüketimi 47.740 milyon m<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir. Konutlarda 15.391 milyon m<sup>3</sup>, sanayide 12.730 milyon m<sup>3</sup>, elektrik santrallerinde ise 13.625 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz kullanılmıştır. Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı 2019 yılına kıyasla %7, 2018 yılına kıyasla %22 artmıştır. Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı ise 2019 yılına göre %3, 2018 yılına kıyasla ise %6 artmıştır. Elektrik üretim amacıyla tüketilen doğal gaz miktarı 2019 yılına göre %21 artmış, 2018 yılına kıyasla %25 azalmıştır.

# TÜKETİM



Aralık 2020'de coğrafi bölgelere göre en soğuk bölge  $-0,1^{\circ}\text{C}$  ile Doğu Anadolu bölgesi olmuştur. Bölgede ortalama hane başı tüketim Aralık ayında 157 m<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir. Nüfus yoğunluğunun fazla olduğu Marmara Bölgesinde Aralık 2020'de ortalama sıcaklık  $10,5^{\circ}\text{C}$  olarak ölçülürken, bölgede hane başı ortalama tüketim 129 m<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir.

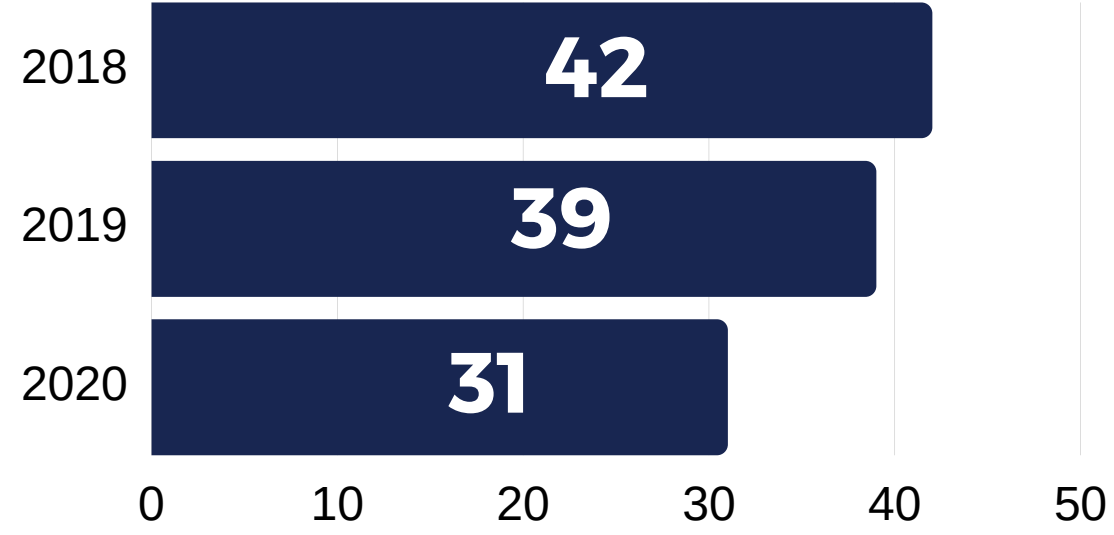


Meteoroloji verilerine göre uzun yıllar Aralık ayı ortalama sıcaklığı  $4,6^{\circ}\text{C}$  olarak hesaplanmaktadır. 2020 Aralık ayı ortalama sıcaklığı  $7,2^{\circ}\text{C}$  olarak gerçekleşmiştir. 2020 Aralık ortalama sıcaklığı 2019 yılına kıyasla 0,7 derece ve 2018 yılının aynı ayına göre 1,7 derece daha sıcak geçmiştir. 2019 yılı Aralık ayı konut tüketimi 2018 yılına kıyasla %12 azalırken, 2020 Aralık ayındaki konut tüketimi ise geçen yıla göre %14 artmıştır.



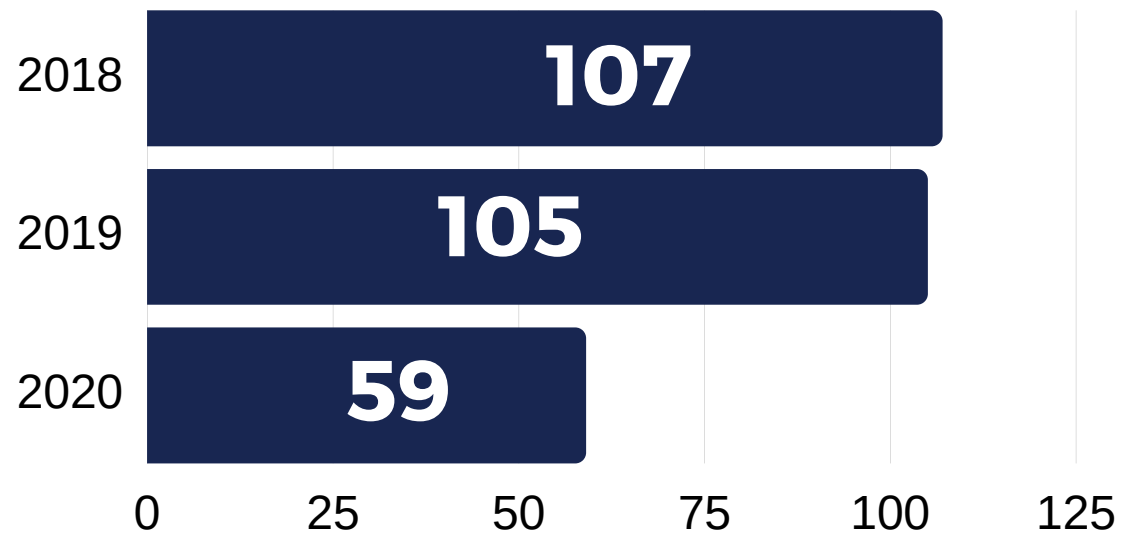
# ÜRETİM

Aralık 2020 'de 31 milyon m<sup>3</sup> doğal gaz üretimi gerçekleşmiştir. Doğal gazın en fazla üretildiği il 13 milyon m<sup>3</sup> ile Tekirdağ olmuştur.



# İHRACAT

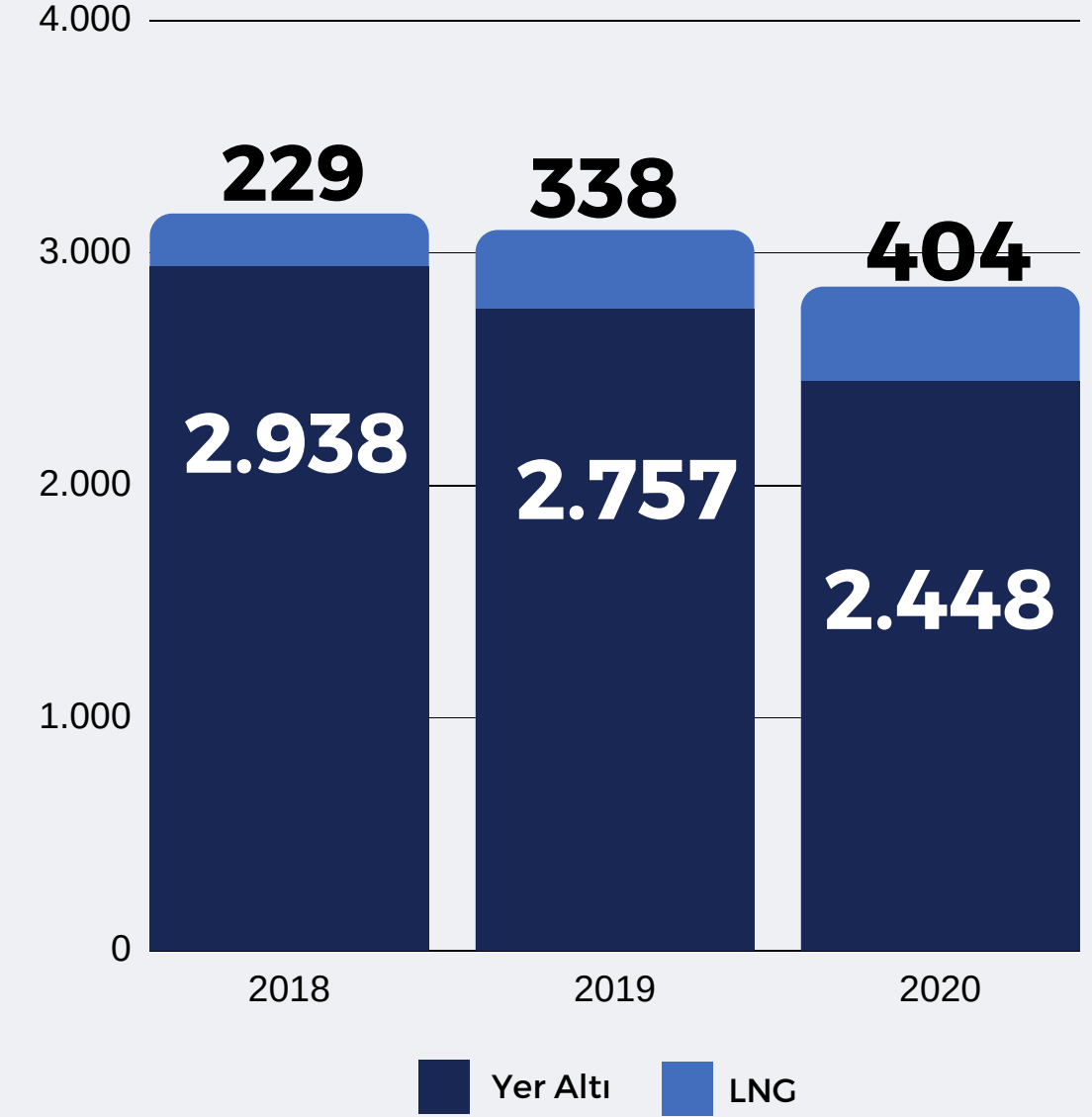
2020 yılı Aralık ayında doğal gaz ihracatı(Yunanistan) miktarı 59 milyon m<sup>3</sup>'tür.



\*Değerler Milyon m<sup>3</sup> cinsindedir.

# DEPOLAMA

Aralık 2020'de geçen yılın aynı dönemine göre doğal gaz stok miktarı %8 azalmıştır.

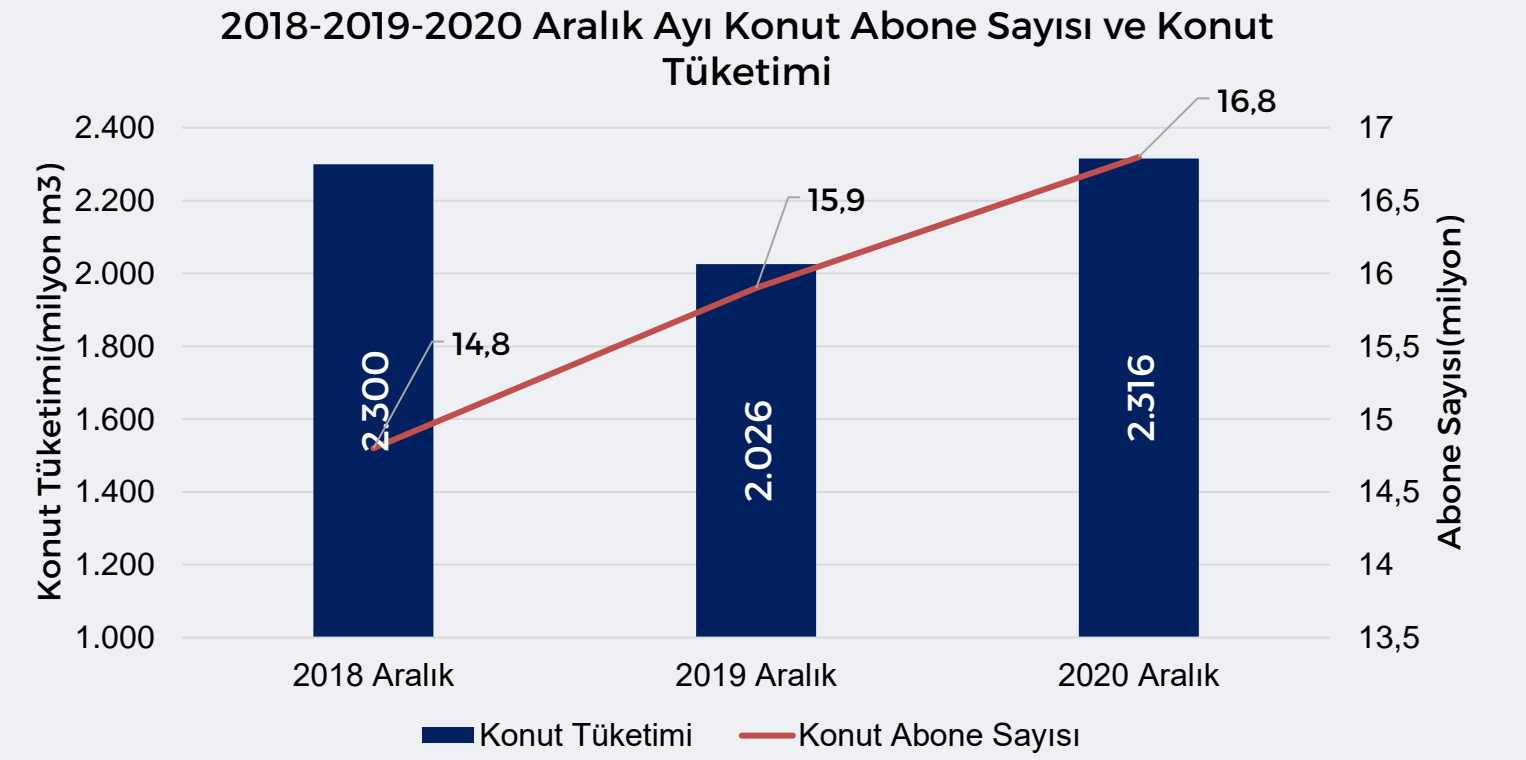
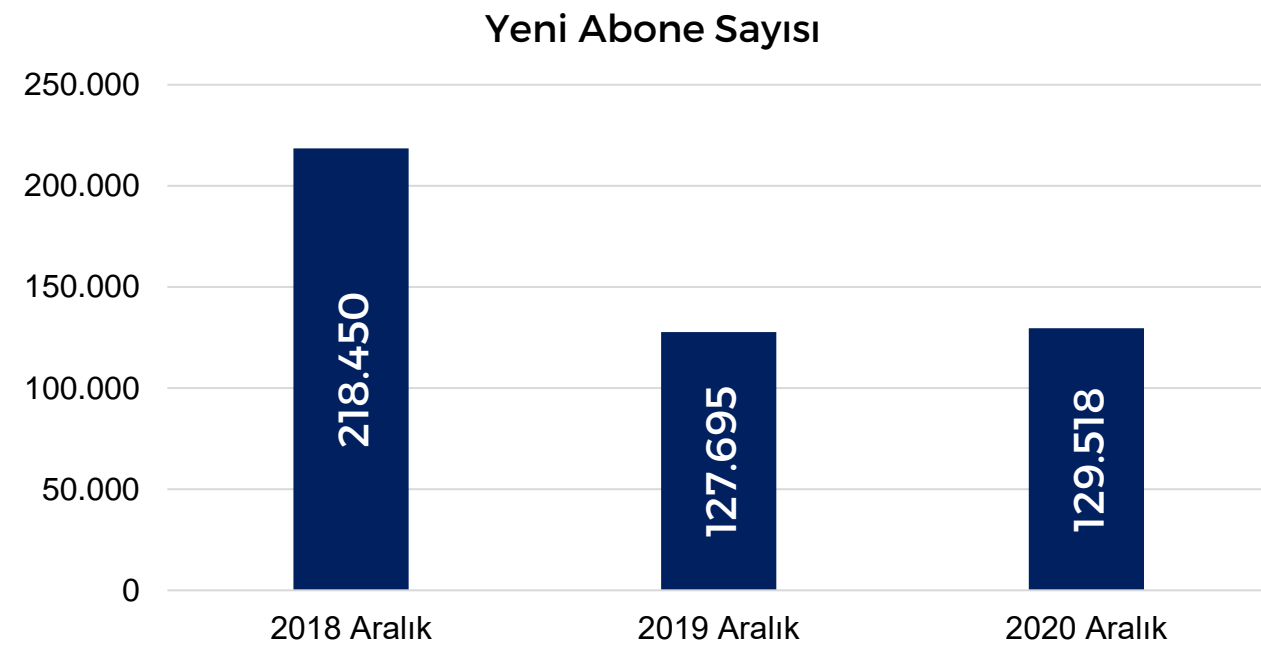


# ABONE SAYISI

2020 yılı Aralık ayı itibariyle toplam abone sayısı 17.503.491'e ulaşmıştır. 2020 Aralık ayı abone sayısı geçen yılın aynı dönemine göre 1.019.013 artmıştır.



Konut abone sayısı 2020 Kasım ayına kıyasla 123.186, serbest tüketici sayısı ise 6.332 artmıştır.



Aralık 2020 Hane Başı Tüketimin En Çok olduğu 10 İl (m<sup>3</sup>)

HAKKARİ	223
GAZİANTEP	194
KONYA	187
NİĞDE	183
ANKARA	181
BARTIN	177
ERZURUM	175
KİLİS	173
TUNCELİ	173
İÇDIR	173