

ANTALYA 2019



6-8 EKİM / OCTOBER 2019 REGNUM CARYA

**YAŞAR ARSLAN**

Başkan, GAZBİR

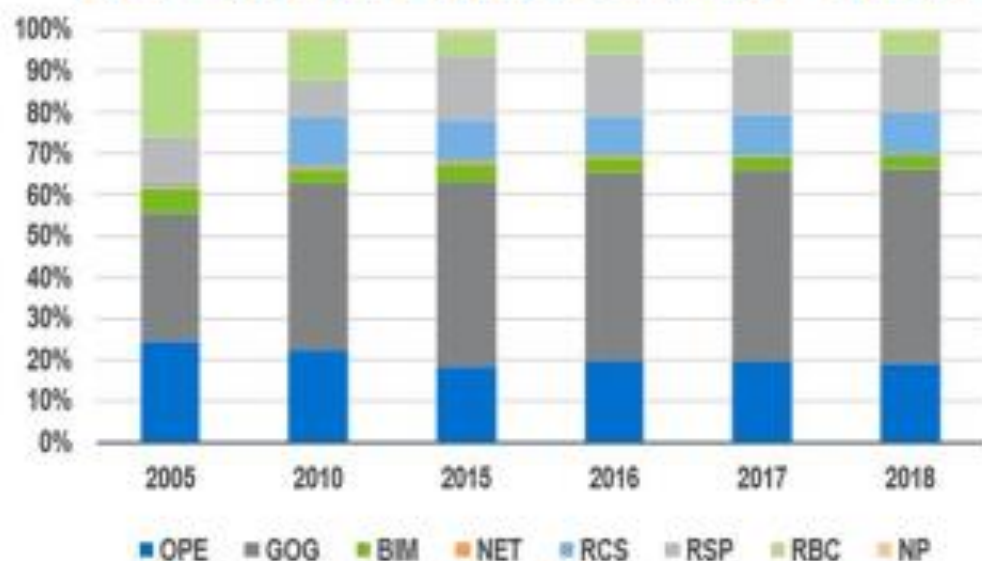
10.TÜRKİYE ENERJİ ZİRVESİ

# Doğal Gaz 2.0: Yeni Bir Pazar İnşası

7 Ekim 2019, Antalya



## Küresel Fiyat Oluşumu 2005 - 2018



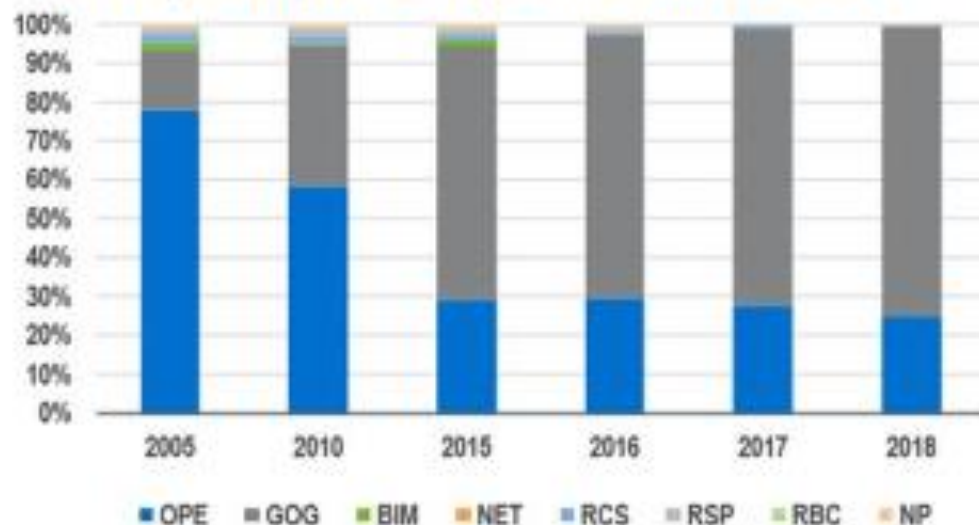
Avrupa'da 2005 yılında %15 civarında olan gaz endeksli fiyatlama bugün %70 oranını aşmıştır.

Petrol endeksli fiyatlama ise yaklaşık %28'e düşmüştür.

2018 yılı itibariyle dünya geneli doğal gaz tüketimi 2017 yılına kıyasla %5,4 artarak 3.850 Milyar m<sup>3</sup> olarak gerçekleşmiştir.

Tüketilen doğal gazın %49'luk kısmı gazın gaz ile olan rekabeti sonucu fiyatlanmıştır.

## Avrupa Fiyat Oluşumu 2005 - 2018



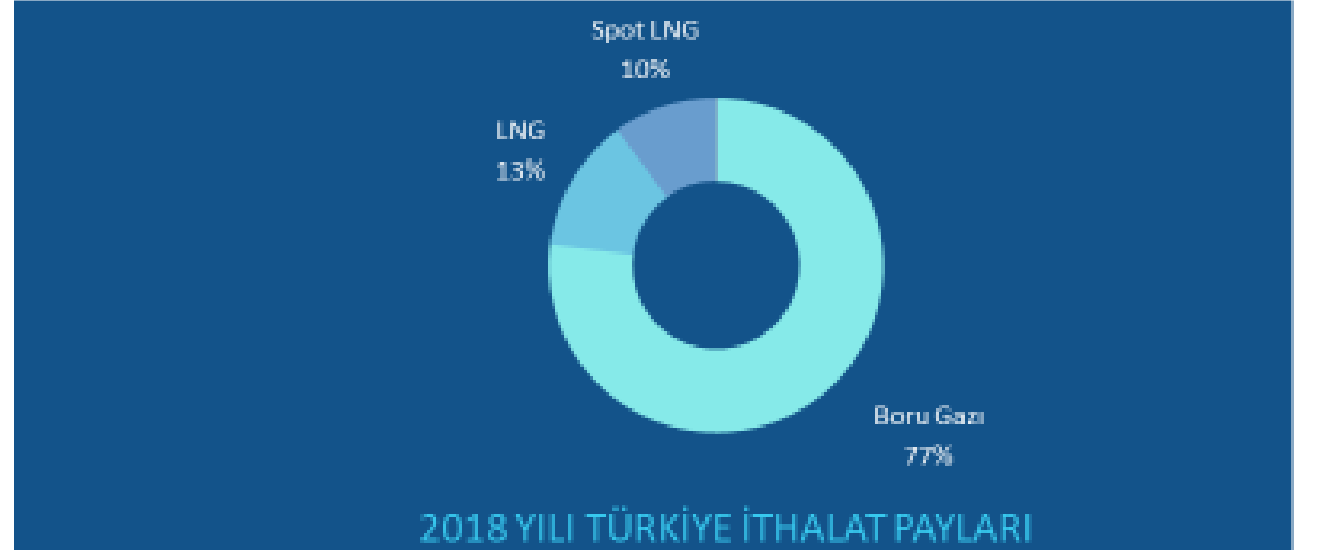
TÜRKİYE

12 MİLYAR  
M<sup>3</sup>  
LNG

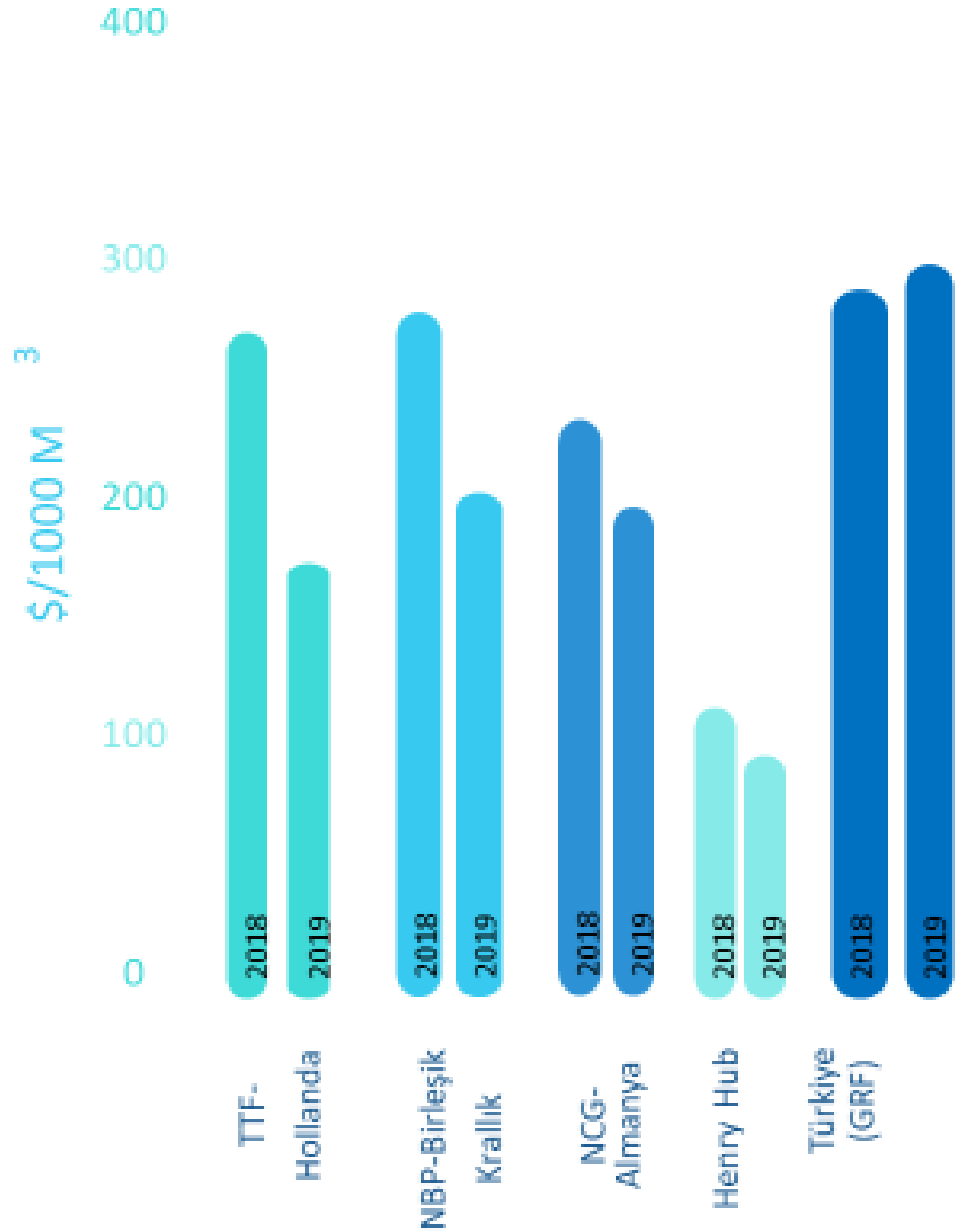
DÜNYA'NIN EN BÜYÜK 7. LNG  
İTHALATÇISI

AVRUPA'NIN EN BÜYÜK 2. LNG  
İTHALATÇISI

Küresel Doğal Gaz Ticaretinin  
%2,5'ini Oluşturmaktadır



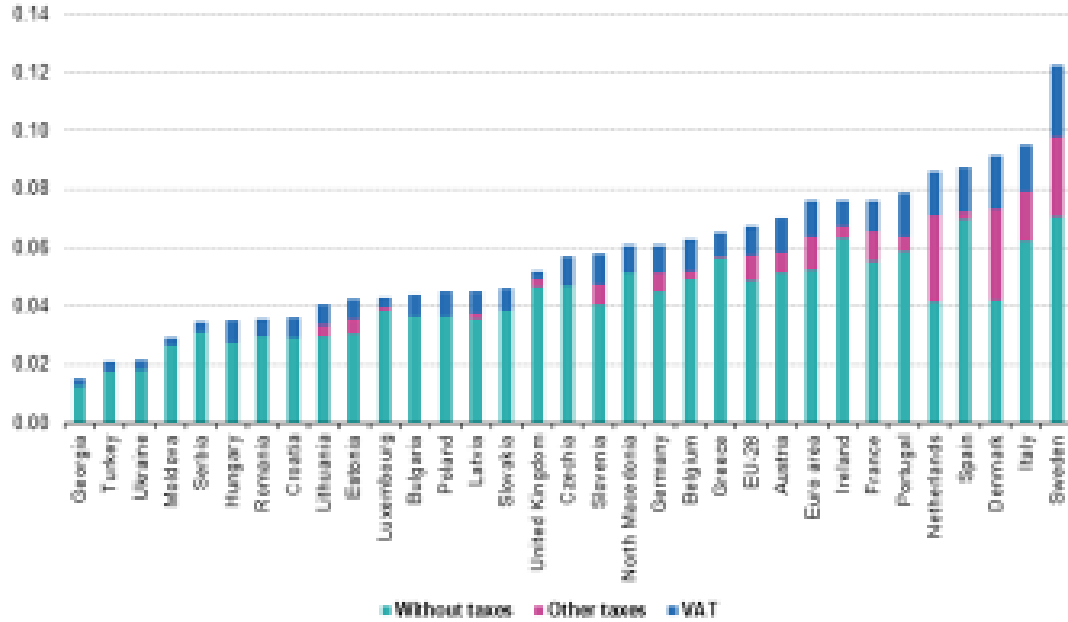
## KÜRESEL PİYASALARDA DOĞAL GAZ FİYATLARI



**TÜRKİYE**  
**290-300**  
\$/1000 M<sup>3</sup>

## Avrupa Ülkelerinde Konut Doğal Gaz Fiyatı

Natural gas prices for household consumers, second half 2018  
(EUR per kWh)

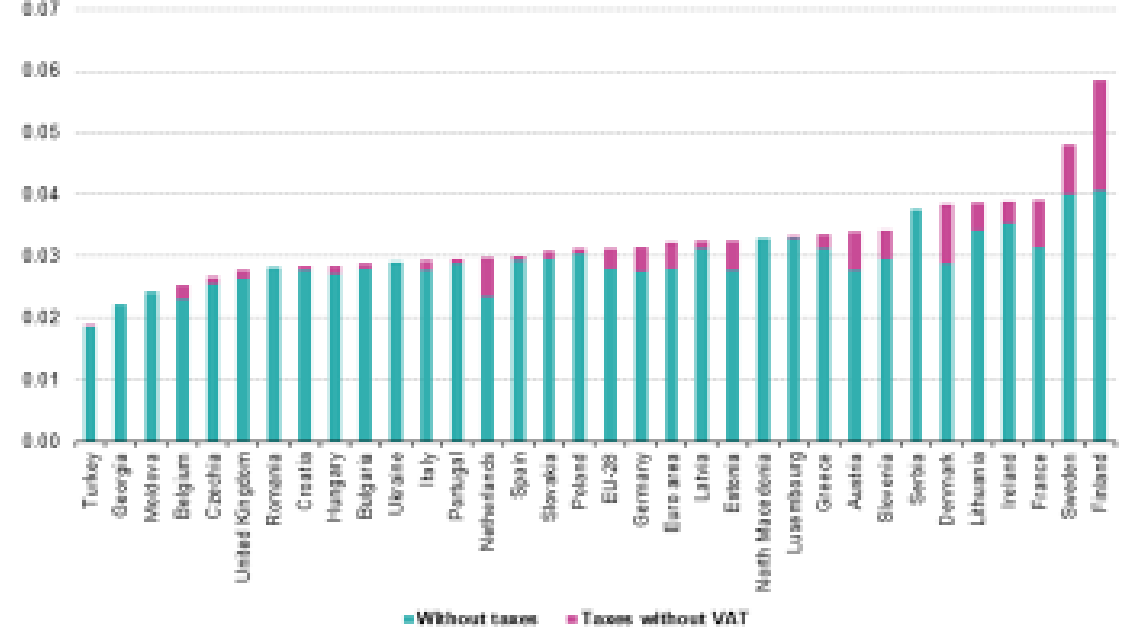


Source: Eurostat (online data codes: org\_pc\_202)

eurostat

## Avrupa Ülkelerinde Sanayi Doğal Gaz Fiyatı

Natural gas prices for non-household consumers, second half 2018  
(EUR per kWh)




Source: Eurostat (online data codes: org\_pc\_202)

eurostat



HUB	El Değiştirme Oranları(Churn Rates)				
	2008	2011	2016	2017	2018
TTF	3,3	13,9	57,1	54,3	70,9
NBP	14,4	19,8	22,1	23,9	16,9
NCG	0,4	1,8	4	3,4	3,8

**Avrupa'daki Hub'ların Son 10  
Yıllık Dönemdeki El Değiştirme  
Oranları**



TÜRKİYE, DÜNYANIN EN BÜYÜK  
18., AVRUPA'NIN EN BÜYÜK 4.  
DOĞAL GAZ PIYASASI  
KONUMUNDADIR.

PETROL ENDEKSLİ  
KONTRATLARIN PAYLARI HER  
GEÇEN GÜN GERILERKEN, SPOT  
VE "GAS TO GAS"  
KONTRATLARIN PAYI HER  
GEÇEN GÜN ARTMAKTADIR.

ITHAL EDİLMESİ PLANAN SPOT  
BORU GAZININ %30'U GAZ  
YILINDA, %40'İ ÇEYREK  
DÖNEMLER HALİNDE , %30'LUK  
KISMI İSE AYLIK DÖNEMLER  
HALİNDE KAPASİTE  
REZERVASYONLARINDA  
KULLANILACAKTIR.

SPOT TİCARET İLE BÖLGE  
TİCARET MERKEZİ OLMA  
YOLUNDA ÖNEMLİ BİR ADIM  
ATILIRKEN, PIYASANIN TİCARİ  
DERİNLİĞİNİN ARTMASI  
SAĞLANABİLİR.



Doğal Gaz Aktif Kullanan Nüfus  
(Yüzde ve Milyon)

Hollanda	%97	16,9
İtalya	%89	54,7
Türkiye	%63	51,5
Almanya	%53	44
Polonya	%47	18,2
İspanya	%43	20
Portekiz	%41	4,3
Fransa	%39	26,4
Avusturya	%39	3,5
Bulgaristan	%32	2,4



Ülkemizde 66,2 milyon (Toplam nüfusun %81'si) nüfusun doğal gaza erişim imkanı bulunmaktadır.

13.500  
KM

ÇELİK HAT

130.000  
KM

POLİETİLEN + SERVİS  
HATTI

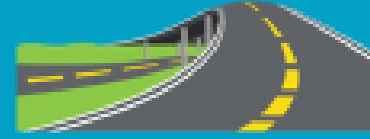
143.500  
KM

TOPLAM ŞEBEKE  
UZUNLUĞU

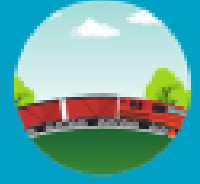
### TÜRKİYE DOĞAL GAZ DAĞITIM ŞEBEKESİ



DÜNYANIN ÇEVRESİNDEN  
3,5 KAT

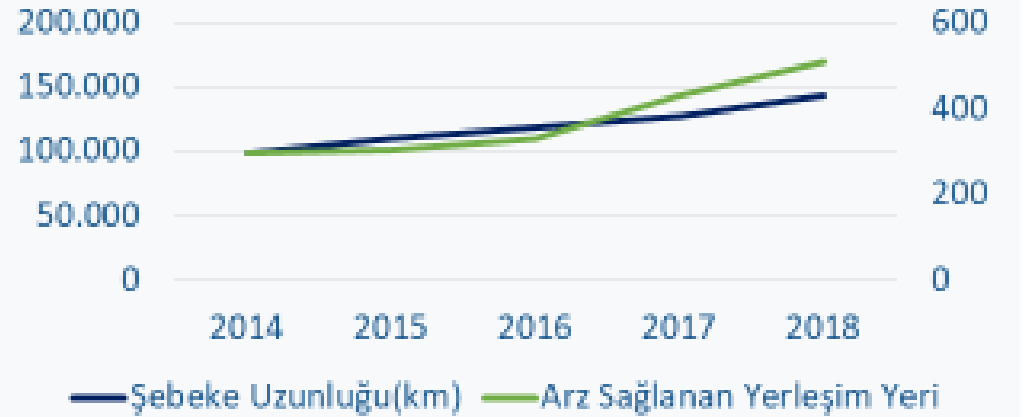


TÜRKİYE KARA YOLU  
UZUNLUĞUNDAN 2 KAT  
DAHA BÜYÜKTÜR



TÜRKİYE DEMİR YOLU  
UZUNLUĞUNDAN 13 KAT

2014-2018 Yılları  
Arz Sağlanan  
Yerleşim Yeri  
Sayısı ve Şebeke  
Uzunluğu  
Gelişimi



15,4  
MİLYON

ABONE SAYISI

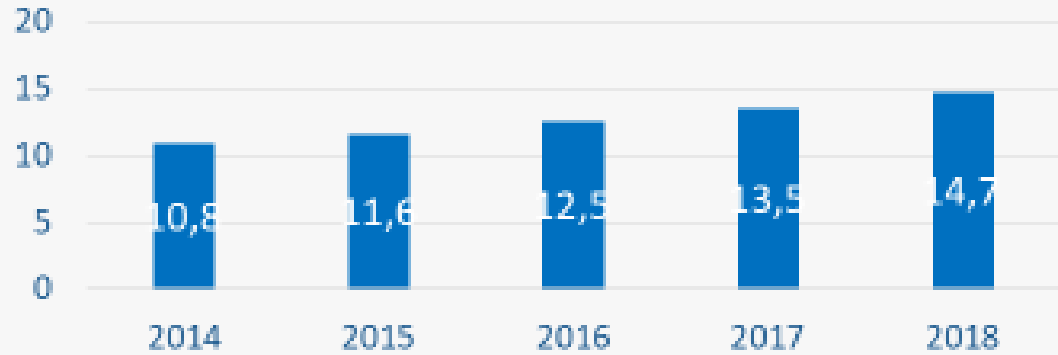
66,2  
MİLYON

ULAŞILAN NÜFUS

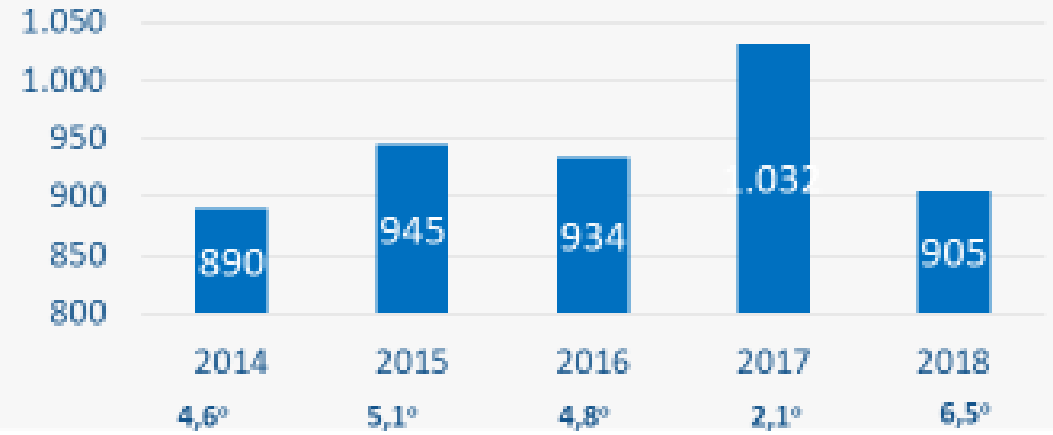
51,5  
MİLYON

AKTİF KULLANICI  
SAYISI

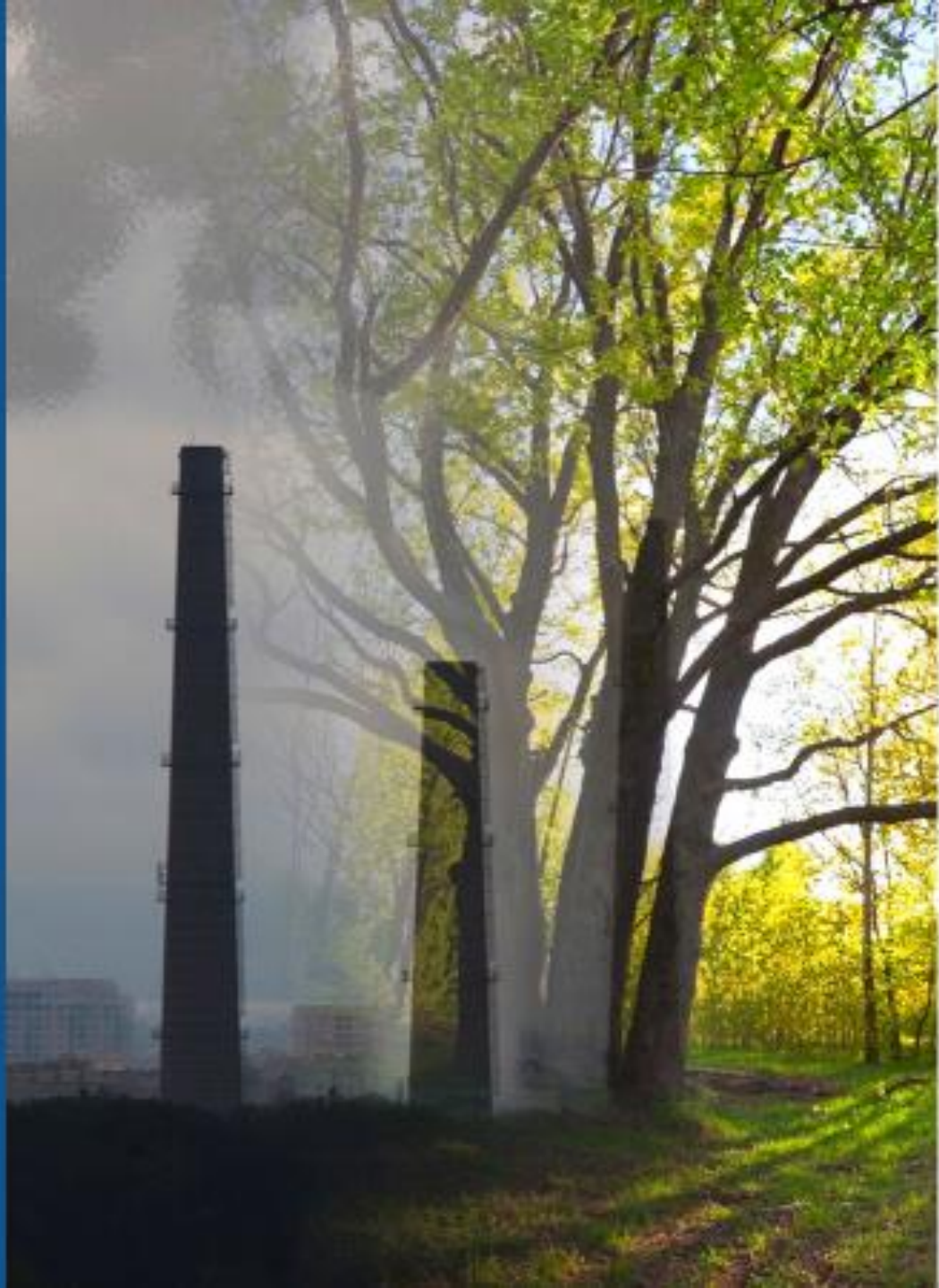
2014-2018 Yılı Konut Abone Sayısı  
( milyon )



2014-2018 Yılı Hane Başı Ortalama Doğal Gaz Tüketimi  
( m<sup>3</sup> )



2014-2018 Yılı Kış Mevsiminde Ortalama Sıcaklık Değerleri



•[info@gazbir.org.tr](mailto:info@gazbir.org.tr)

•[www.gazbir.org.tr](http://www.gazbir.org.tr)