

**Ayşegül Aytac<sup>1</sup>***Araştırmacı, Ekonomi Çalışmaları*

## Rus Doğalgazı Türkiye İçin Ne Kadar Önemli?

Geçen Aralık ayında, Türkiye ve Rusya'nın Mavi Akım üzerinden ek 3 milyar m<sup>3</sup> doğalgaz gönderilmesi konusundaki görüşme, Rusya 2015 yılı Ekim ayında bu miktarda gönderimi Mavi Akım üzerinden yapamayacağını, 2 milyar m<sup>3</sup>'lük kısmının halen belirsizlikleri devam eden Türk Akımı'ndan karşılayabileceklerini söylemesi ile sonuçlandı. Buna ek olarak, Rusya ile doğalgaz fiyatları konusunda 1 Ocak 2015 tarihinden itibaren geçerli olacak yüzde 10.25 oranındaki indirim konusu bir türlü sonuca bağlanmayınca Türkiye süreci uluslararası tahkime taşıdı. Rusya tarafı bu anlaşmazlığın mahkeme öncesinde çözülebileceğini söylemesine rağmen konu hakkındaki belirsizlik halen devam ediyor. Tüm bunların üzerine bir de 24 Kasım'da Türkiye'nin sınır ihlali yapmasına karşı bir Rus uçağını düşürmesi bu iki ülke arasındaki ipleri iyice gerdi. Durum böyle olunca doğalgaz konusu tekrar gündemin üst sıralarına yerleşti. Peki, Rusya ile ilişkilerin sekteye uğraması halinde Türkiye'nin yaşayacağı olası sorunlar neler olacaktır? Kısa ve orta vadede çözüm üretebilir miyiz? Uzun vadede neler yapılması gerekiyor? Bu değerlendirme notunda bu sorulara cevap arayacağız<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> <http://www.tepav.org.tr/tr/ekibimiz/s/1307/Aysegul+Aytac>

<sup>2</sup> Yazının geneli hakkındaki yardımları ve katkıları için Sayın Bekir Yurt'a ve Bengisu Özenç'e çok teşekkür ederim.

## Rus Doğalgazı Türkiye İçin Ne Kadar Önemli?

Önce Türkiye tarafından genel bir inceleme yapalım. Tablo 1, Türkiye'nin 2013 ve 2014 yıllarındaki en büyük 10 ihracat ortağını gösteriyor.

Tablo 1: Türkiye'nin En Büyük 10 İhracat Ortağı (Bln \$), 2013-2014

|           | 2013           | 2014           |
|-----------|----------------|----------------|
| Almanya   | 13.702.577.121 | 15.155.933.772 |
| Irak      | 11.948.905.271 | 10.896.202.645 |
| İngiltere | 8.785.124.346  | 9.914.028.188  |
| Rusya     | 6.964.209.480  | 5.945.712.565  |
| İtalya    | 6.718.355.101  | 7.144.642.175  |
| Fransa    | 6.376.703.538  | 6.470.327.200  |
| ABD       | 5.641.170.471  | 6.345.416.230  |
| BAE       | 4.965.629.586  | 4.662.880.768  |
| İspanya   | 4.334.195.627  | 4.763.139.962  |
| İran      | 4.192.511.353  | 3.888.292.120  |

Kaynak: Comtrade

Resmi rakamlara göre, 2013 ve 2014 yıllarında toplam ihracatımızda sırasıyla yüzde 9 ve 10'luk paya sahip olan Almanya'nın en büyük ihracat ortağını olduğunu görüyoruz. Üstelik 2014 yılında bu ülke ile ihracatımız yüzde 11 oranında yükseldi. Almanya'yı 2014 yılında sahip oldukları yüzde 7 ve 6 payla Irak ve İngiltere izliyor. Rusya ile ihracat ilişkilerimize baktığımızda ise, 2014 yılında bu 10 ülke içinde en fazla düşüş sergileyen ülke olarak karşımıza çıktığını görüyoruz. 2013 yılında Rusya ile yaklaşık 7 milyar dolar ihracat yaparken 2014 yılında ihracat miktarı yüzde 15 oranında düşmüş ve bu ülke toplam ihracatımızda yüzde 4'lük bir paya sahip olmuştur.

Rusya, ihracatımızın yanı sıra ithalatımız için de büyük öneme sahip bir konumda. 2014 verilerine göre, yüzde 10'luk payla en büyük ithalat ortağını. Görülen odur ki, Rusya dış ticaretimiz açısından oldukça önemli bir yere sahiptir ve bu nedenle bu ülke ile ilişkilerdeki olası olumsuzluğun, Türkiye'nin dış ticaretine yapacağı etki de göz ardı edilmemelidir.

Şimdi doğalgaz konusuna geelim. Türkiye'nin doğalgaz konusundaki mevcut durumunu daha iyi anlamak açısından öncelikle doğalgaz ithalat miktarlarına bakmakta fayda var. Tablo 2, 2005-2014 yılları arasında Türkiye'nin doğalgaz ithalat ortaklarını gösteriyor.

Tablo 2: Türkiye Doğalgaz İthalat Ortakları (milyar m<sup>3</sup>), 2005-2014

|      | Rusya  | İran  | Azerbayca<br>n | Cezayir | Nijerya | Diğer | Toplam |
|------|--------|-------|----------------|---------|---------|-------|--------|
| 2005 | 17,524 | 4,248 | 0              | 3,786   | 1,013   | 0     | 26,571 |
| 2006 | 19,316 | 5,594 | 0              | 4,132   | 1,100   | 79    | 30,932 |
| 2007 | 22,762 | 6,054 | 1,258          | 4,205   | 1,396   | 167   | 35,842 |
| 2008 | 23,159 | 4,113 | 4,580          | 4,148   | 1,017   | 333   | 37,350 |
| 2009 | 19,473 | 5,252 | 4,960          | 4,487   | 903     | 781   | 35,856 |
| 2010 | 17,576 | 7,765 | 4,521          | 3,906   | 1,189   | 3,079 | 38,036 |
| 2011 | 25,406 | 8,190 | 3,806          | 4,156   | 1,248   | 1,069 | 43,874 |
| 2012 | 26,491 | 8,215 | 3,354          | 4,076   | 1,322   | 2,464 | 45,922 |
| 2013 | 26,212 | 8,730 | 4,245          | 3,917   | 1,274   | 892   | 45,269 |

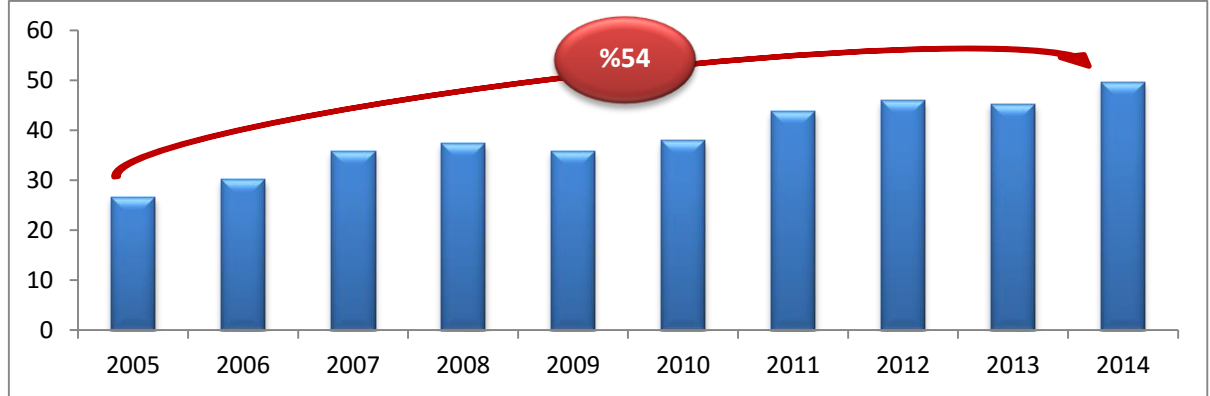
## Rus Doğalgazı Türkiye İçin Ne Kadar Önemli?

|      |        |       |       |       |       |       |        |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2014 | 26,975 | 8,932 | 6,074 | 4,179 | 1,414 | 1,689 | 49,262 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|

Kaynak: EPDK, 2014

Bu tabloda göre, Rusya'nın yüzde 55'lik bir payla Türkiye'nin en önemli doğalgaz ithalat ortağı olduğu görülüyor. Onu yüzde 18'le İran, yüzde 12'yi Azerbaycan, yüzde 9'la Cezayir, yüzde 3'le Nijerya ve yine yüzde 3'le diğer ülkeler izliyor. Doğalgazda ithalata bağımlılık oranımızın yüzde 99 civarlarında<sup>3</sup> olduğu göz önünde bulundurulduğunda Rusya'ya ne derece bağımlı olduğumuz da ortaya çıkıyor.

Tablo 3: Türkiye'nin Rusya'dan Yaptığı Doğalgaz İthalatındaki Değişim, 2005-2014, (milyar m<sup>3</sup>)



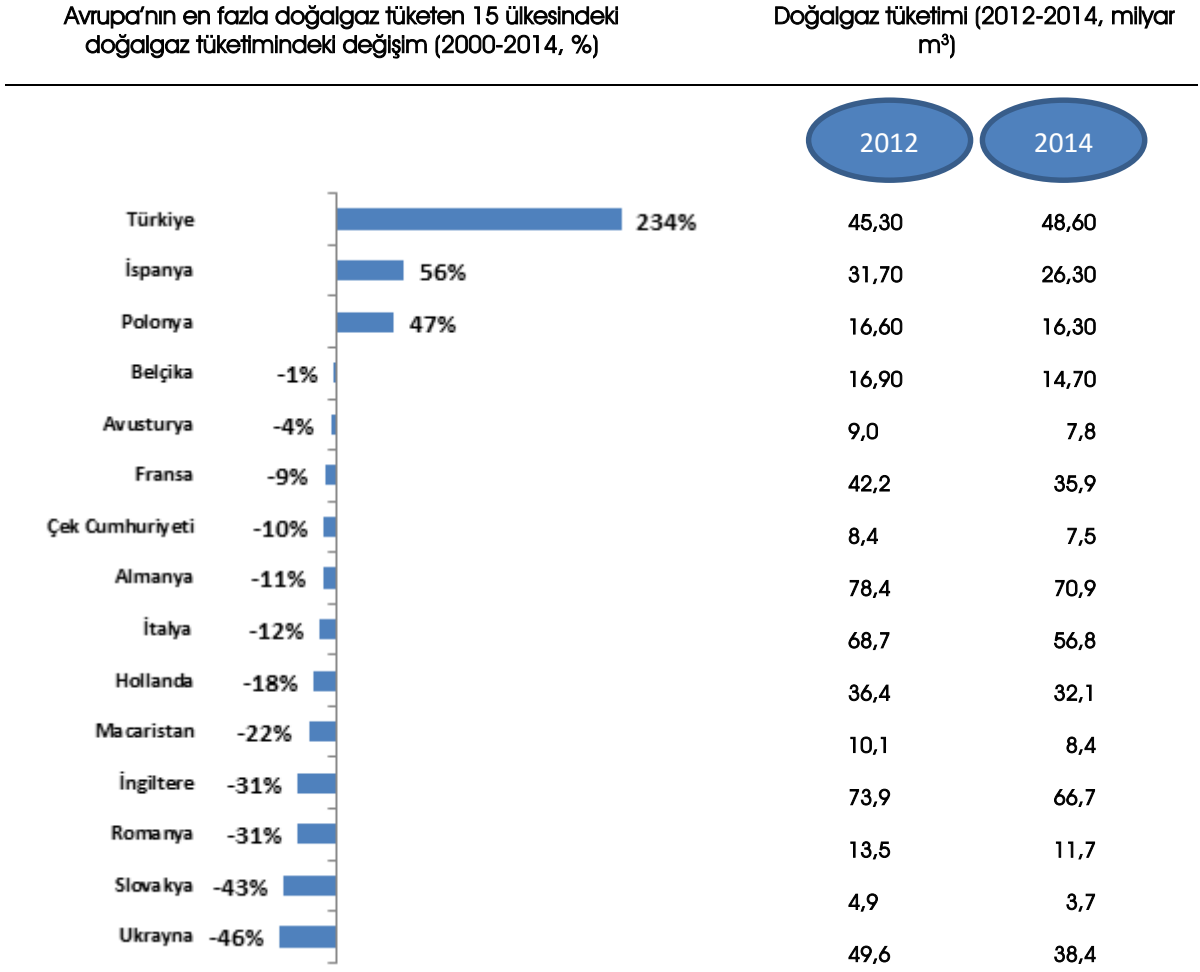
Kaynak: EPDK

2005 yılında Rusya'dan yapılan yaklaşık 27 milyar m<sup>3</sup> doğalgaz ithalatı, 2014 yılına gelindiğinde yüzde 54 oranında artmış ve 49 milyar m<sup>3</sup>'e ulaşmıştır. Tablodan da görüleceği üzere, Türkiye doğalgaz konusunda Rusya'ya gittikçe bağımlı hale gelen bir konumda bulunuyor.

Doğalgaz tüketimimize bakacak olursak, 2013 yılında yayınlanan TEPAV değerlendirme notunda değinildiği üzere, 2012 yılında Türkiye, doğalgaz tüketimi en hızlı artan Avrupa ülkesi olarak karşımıza çıkıyor. 2014 verilerine göre yeniden kıyaslama yapıldığında ise, 2000-2012 yılları arasında Türkiye'nin doğalgaz tüketimindeki artış yüzde 217 iken, 2000-2014 yılları arasında bu oranın yüzde 234'e çıktığı görülüyor. Biraz daha detaya inerseniz, 2000 yılında 15 milyar m<sup>3</sup> olan doğalgaz tüketimimiz, 2005 yılında yaklaşık 23 milyar m<sup>3</sup> olmuş, bu rakam 2010 yılında 34 milyar m<sup>3</sup>'e, 2014 yılında yüzde 48 oranında yükselerek 49 milyar m<sup>3</sup>'e ulaştı. Ayrıca, 2012 yılından bu yana, Avrupa'nın en fazla doğalgaz tüketen 15 ülkesindeki doğalgaz tüketimi, tüm ülkelerde azalmasına rağmen, Türkiye'de bu miktarın arttığı göze çarpıyor.

<sup>3</sup> Ozan Acar, Doğalgaz tüketimi artıyor, depolama kapasitesi yerinde sayıyor, TEPAV Değerlendirme Notu, N201343, Aralık 2013, [http://www.tepav.org.tr/upload/files/1387547496-0.Dogalgaz\\_tuketimi\\_artiyor\\_\\_depolama\\_kapasitesi\\_yerinde\\_sayiyor.pdf](http://www.tepav.org.tr/upload/files/1387547496-0.Dogalgaz_tuketimi_artiyor__depolama_kapasitesi_yerinde_sayiyor.pdf)

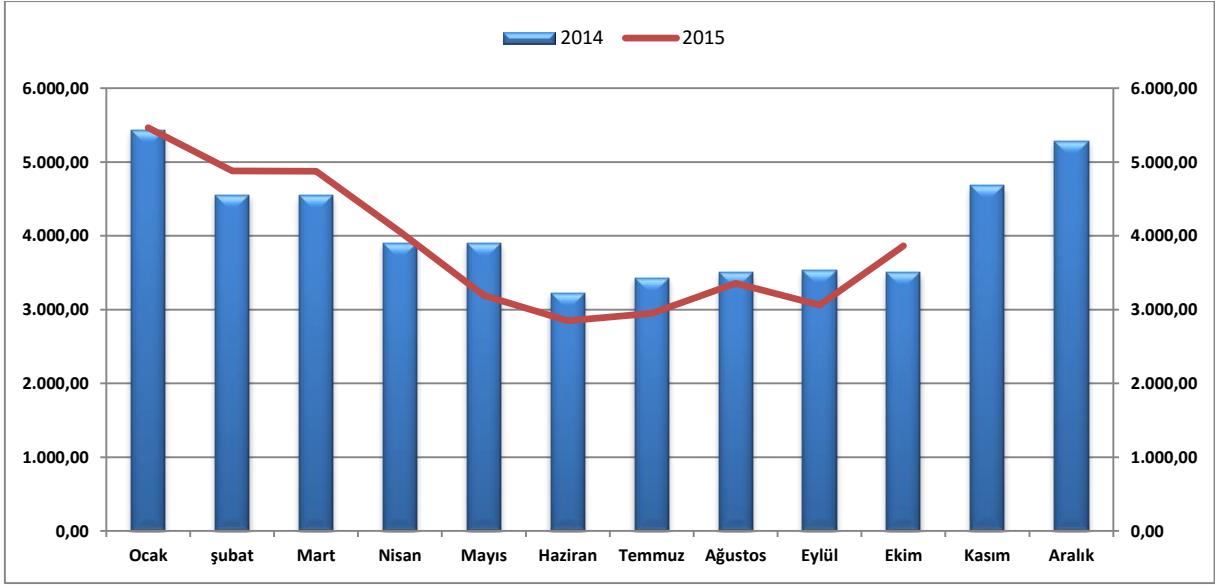
Şekil 1: Avrupa ülkelerinde doğalgaz tüketimi ve doğalgaz tüketimindeki artış



Kaynak: BP İstatistik Yıllığı, 2015

Bu noktada, doğalgaz tüketimimizde aylık olarak bir inceleme yapmakta fayda var. Tablo 4, aylık doğalgaz tüketimimizi gösteriyor. Buna göre, 2014 yılında en yüksek tüketimimizin yaklaşık 5,4 milyar m<sup>3</sup> ile Ocak ayında yapıldığını görüyoruz. Onu, 5,2 milyar m<sup>3</sup> ile Aralık ve 4,6 milyar m<sup>3</sup> ile Kasım ayları takip ediyor. En düşük tüketimimizi ise 3,2 milyar m<sup>3</sup> ile Haziran ayında gerçekleştirmişiz. 2015 yılı verilerine göre kıyaslırsak, Ocak ayı doğalgaz tüketimimizin 2014 yılına göre 0,62 oranında arttığını görüyoruz. Ekim ayında ise, bir önceki yıla göre yüzde 10 oranında daha fazla doğalgaz tükettiğimiz ortaya çıkıyor. Bu da yakın dönemde karşılaşılabileceğimiz bir doğalgaz kesintisinin ya da yavaşlamasının, talebimizin en fazla olduğu döneme denk gelebileceğini gösteriyor.

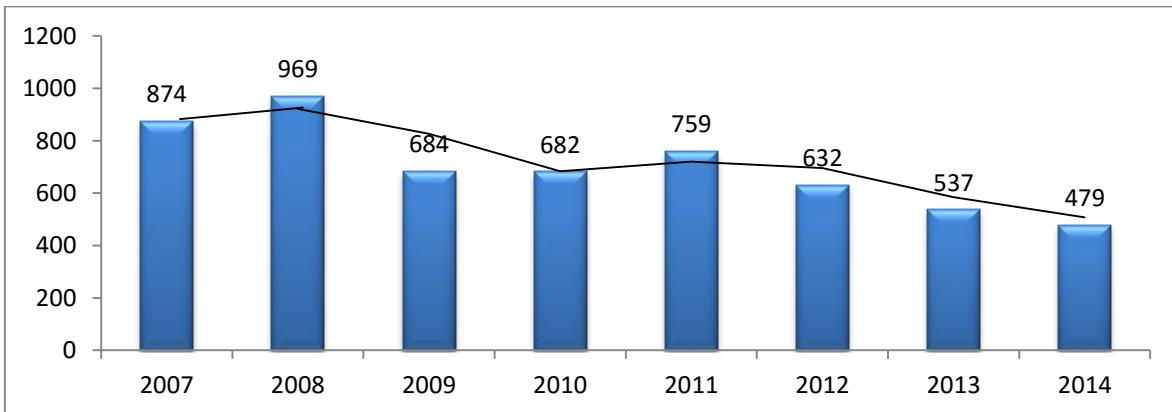
Tablo 4: Aylık Doğalgaz Tüketimi, milyar m<sup>3</sup>,2014-2015



Kaynak: EPDK, Enerji Bakanlığı

Türkiye'nin doğalgazdaki dışa bağımlılığını daha iyi anlayabilmek için bir de doğalgaz üretimimize bakalım. Tablo 5, 2007-2014 yılları arasındaki doğalgaz üretim miktarını gösteriyor. Bu tabloda ilk bakışta gördüğümüz şey, üretimimizin doğalgaz tüketimi ve ithalat miktarımızın tam tersi bir trende sahip olması. Şöyle ki, 2007 yılında 893 milyon m<sup>3</sup> olan üretimimiz 2014 yılında yüzde 45 oranında düştü ve 479 milyon m<sup>3</sup> oldu. 2014 yılı verilerine göre, doğalgaz üretimimiz bir önceki yıla göre %11, 2005 yılına göre ise %44 oranında azaldı. Tüketimde milyar m<sup>3</sup>'lerden bahsederken, üretimde milyon m<sup>3</sup>'lerde kalmak, Türkiye'nin doğalgaz konusunda dışa bağımlılığını açıklıyor.

Tablo 5: Türkiye'nin Doğalgaz Üretim Miktarı, 2007-2014, (Milyon m<sup>3</sup>)



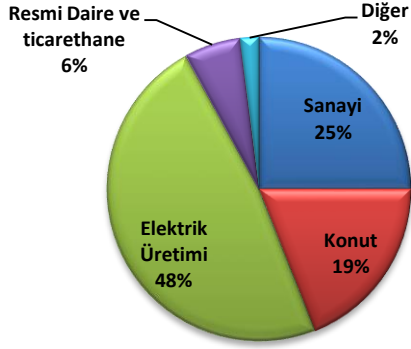
Kaynak: EPDK

Doğalgazın kullanım alanlarına bakıldığında, dönüşüm ve çevrim sektörünün (Isı ve elektrik santralleri) yüzde 48, sanayi sektörünün yüzde 25, hizmet sektörünün yüzde 6, ulaşım sektörünün yüzde 0,18, enerji sektörünün yüzde 0,75 ve diğer sektörlerin (konut, tarım,

## Rus Doğalgazı Türkiye İçin Ne Kadar Önemli?

hayvancılık) yüzde 19 paya sahip olduğu görülüyor. Kullanımdaki bu dağılım, muhtemel doğalgaz akımındaki bir aksamanın, Türkiye'yi en çok elektrik üretimi ve konutlardaki kullanım açısından etkileyeceğine işaret ediyor.

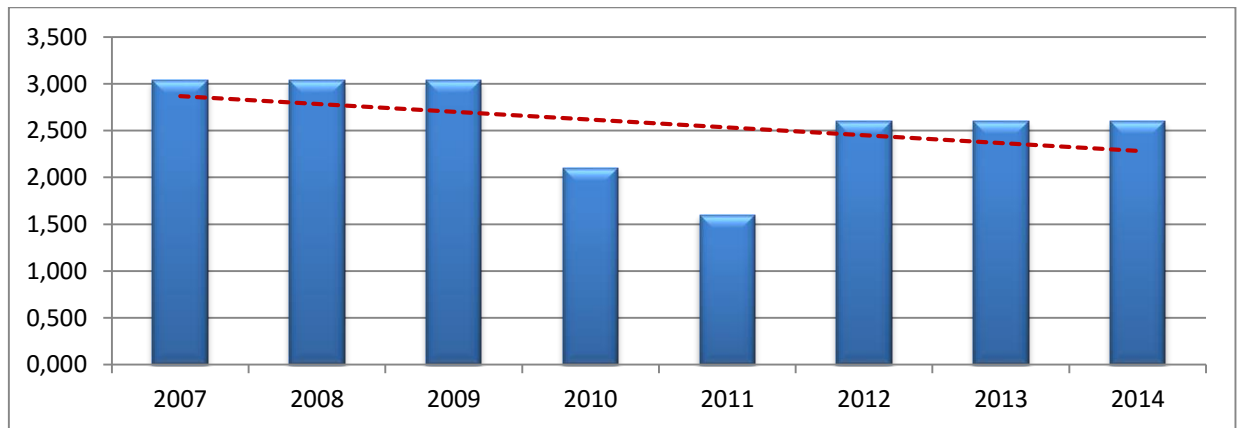
Şekil 2: Doğalgazın kullanım alanları,2014, %



Kaynak: EPDK

Peki, Rusya ile doğalgaz konusunda yaşanabilecek olumsuzluklara karşı Türkiye'nin karşılaşacağı sorunlar neler olabilir ve ne yapılabilir? Türkiye, doğalgaz ithalatının yaklaşık yüzde 55'sini Rusya'dan karşılaması nedeniyle, bu ülkeden ithal ettiği doğalgazda bir sıkıntı yaşamaması halinde orta vadede alternatif kaynaklardan elde edebilecek doğalgaz miktarı son derece yetersiz olacak, boru gazı ve oldukça sınırlı olan LNG atıl kapasiteleri ile sınırlı kalacak. Bu noktada, Tablo 6'da verilen doğalgaz depolama kapasitemize bakacak olursak son derece yetersiz olduğunu görüyoruz. Buna göre, Türkiye'nin 2014 yılında doğalgaz depolama kapasitesi, yıllık tüketimin yalnızca yüzde 6'sını oluşturuyor.

Tablo 6: Türkiye'nin Doğalgaz Depolama Kapasitesi, 2007-2014, milyar m<sup>3</sup>



Kaynak: BP Statistical Review of World Energy, Haziran 2015

Doğalgazda ithalat bağımlılığı yüksek olan ülkelerde arz güvenliğini sağlamak için gerekli olan en önemli unsurlardan bir tanesi, yıllık tüketimin yüzde 20-30'u kadar depolama

## Rus Doğalgazı Türkiye İçin Ne Kadar Önemli?

kapasitesine sahip olmak<sup>4</sup>. Bu oranla Türkiye, söz konusu Avrupa ülkelerinin içinde, yıllık tüketim miktarına göre en düşük doğalgaz depolama kapasitesine sahip ülke olarak karşımıza çıkıyor. Bu oran Çek Cumhuriyeti'nde yüzde 48, Fransa ve Hollanda'da yüzde 36, Almanya'da yüzde 31 seviyelerinde. Şu an Türkiye'nin yaklaşık 2,7 milyar metreküp olan mevcut doğalgaz depolama kapasitesinin, 2017'de 3,3 milyar m<sup>3</sup>'e çıkarılması öngörülmüşken, 2019'da 5,3 milyar metreküp depolama kapasitesine ulaşılması hedefleniyor. Stratejik plana göre ise, daha uzun vadede hedef, doğalgaz depolama kapasitesini yıllık tüketimin yüzde 20'sini karşılayabilecek kapasiteye ulaştırmak.<sup>5</sup> Bunun yanı sıra, gerek fiyatları gerek pazarlık şartlarının daha uygun olması nedeniyle şu an için doğalgaza en iyi alternatif olarak görülen LNG depolama kapasitemize bakacak olursak, güncel olarak Marmara Ereğlisi ve EGE GAZ terminalleri olmak üzere iki adet LNG depolama tesisimiz bulunduğunu görüyoruz. Bu terminallerdeki yıllık LNG depolama kapasitesi yaklaşık 6 milyar m<sup>3</sup> civarında. Yani, mevcut duruma bakılırsa, yıllık 49 milyar m<sup>3</sup> doğalgaz tüketimimiz olduğu göz önüne alındığında, LNG'nin de doğalgaz açığını doldurabilecek bir pozisyonda olmadığını görüyoruz. Başka bir deyişle, gerek sanayi ve elektrik üretiminde sistemimizin alternatif ürün kullanma yetersizliği gerekse konut sektöründe orta vadede farklı ürün kullanım konusundaki düşük esneklik sonucu, doğalgaz kullanan sektörlerde orta vadede çözüm üretilenmeyerek sıkıntı yaşanması kaçınılmaz olabilir.

Peki ya alternatif ülkeler? Potansiyel doğalgaz anlaşmalarının yürürlüğe girmesini sağlayacak üretim ve iletimde gerekli altyapıların gerçekleştirilmeleri 10 yıl gibi çok uzun süre aldığı göz önüne alındığında alternatif ülke kaynaklarına ulaşmada da kısa ve orta vadede sıkıntı görülüyor. Gerek üretim imkanları gerekse ülkemiz dahilindeki altyapı imkanları dikkate alındığında, en yakın sürede devreye girmesi söz konusu olan kaynak Irak. Bunun yanında, İran'ın üretim alanında yeni kuyular için yatırım yapması durumunda, Türkiye'nin bu ülke ile bağlantılı iletim kapasitesi yeterli olduğundan orta vade için sorun görünmüyor. Diğer taraftan, Azerbaycan'ın 2023'lü yıllarda Hazar denizinde ilave üretim sahalarından çıkarabileceği potansiyel 6 milyar m<sup>3</sup> gazın Türkiye'ye getirilmesi ihtimal dahilinde bulunduruluyor. Ancak burada derin denizlerde üretim yapacak platform kapasitelerinde kısıntı bulunduğu görülüyor.

Türkiye'nin yanı sıra, duruma bir de Rusya tarafından bakmakta da fayda var. Rus ekonomisi ihracatının temel kalemlerini oluşturan petrol ve doğalgaz fiyatlarının 2014 yılından beri yaşadığı hızlı düşüşle birlikte zor günler geçiriyor. Petrol fiyatları 2014 yılının Temmuz ayında 115 dolarken, Ocak ayında 45 dolara kadar düştü ve son bir yıldır da bu civarlarda seyrediyor. Doğalgaz fiyatları ise 2014 yılından beri yaklaşık yüzde 53 oranında bir düşüş sergiledi. Elbette ekonomisinin yüzde 43'ünün doğalgaz ve petrol ihracatına bağlı olduğunu düşününce, Rusya'nın bir resesyon içerisinde olduğu gerçeği şaşırtıcı değil<sup>6</sup>. Rusya'nın petrol ve doğalgaz ihracatından elde ettiği gelir, 2015 yılının ilk yedi ayında geçen yıla göre yüzde 42 oranında düşüş gösterdi<sup>7</sup>. Rus ekonomisi, 2015 yılının ilk çeyreğinde yüzde 1,6, ikinci çeyreğinde ise yüzde 2 oranında daraldı. Ruble düşen petrol ve doğalgaz fiyatlarıyla birlikte

<sup>4</sup> Ozan Acar, Doğalgaz tüketimi artıyor, depolama kapasitesi yerinde sayıyor, TEPAV Değerlendirme Notu, N201343, Aralık 2013, [http://www.tepav.org.tr/upload/files/1387547496-0.Dogalgaz\\_tuketimi\\_artiyor\\_\\_depolama\\_kapasitesi\\_yerinde\\_sayiyor.pdf](http://www.tepav.org.tr/upload/files/1387547496-0.Dogalgaz_tuketimi_artiyor__depolama_kapasitesi_yerinde_sayiyor.pdf)

<sup>5</sup> T.C Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2015-2019 Stratejik Planı

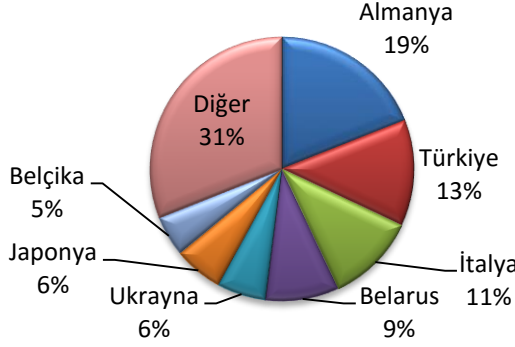
<sup>6</sup> Comtrade, TEPAV Hesaplamaları

<sup>7</sup> Federal Custom Service of Russia

## Rus Doğalgazı Türkiye İçin Ne Kadar Önemli?

geçen yılın Ekim ayına göre %48 oranında değer kaybetti. Peki, bu bağlamda Türkiye'nin Rusya için önemi ne? Açıklayalım.

Şekil 3: Rusya'nın en büyük doğalgaz ihracat ortakları, 2014, %



Kaynak: Comtrade

Şekil 3'ten de görülebileceği üzere, Türkiye yüzde 13'lük payla, Rusya'nın Almanya'dan sonra en fazla doğalgaz ihracatı yaptığı ikinci ülke olarak karşımıza çıkıyor. Türkiye'nin yıllık doğalgaz alımının yaklaşık yüzde 55'i ve 20 milyon ton ham petrol ithalatının yüzde 10'u Rusya'dan karşılanıyor. Ayrıca, 250 milyar dolar civarındaki yıllık ithalatımızın da çok büyük bir kısmı petrol ve doğalgaz kaynaklı. Türkiye doğalgaz ithalatının yarısından fazlasını Rusya'dan yaparken, iki ülke arasındaki bu mutualist ilişkinin zarar görmesi iki tarafın da zarar görmesine neden olacak. Başka bir deyişle, Rusya ile olan ticaret hacminde Rusya yaklaşık 27 milyar m<sup>3</sup> karşılığı gelirden mahrum olacak. Fakat yine de, Türkiye'nin ekonomik ve sosyal sisteminde orta vadede enerji yokluğunun getireceği tahribatın büyüklüğü karşısında, Rusya'nın durumu mukayese edilir olmaktan çok uzak.

2014 yılında 252 milyar kWh olan elektrik üretiminin 121 milyar kwh'lik bölümü doğalgazla üretildiğini görüyoruz, yani yaklaşık yüzde 48'i. Geçen yıla kıyasla enerji üretimi için kullanılan doğalgaz miktarı yüzde 11 oranında artmış. 2023 yılında toplam tüketimimizin iki katına çıkması bekleniyor. Yani, Türkiye'nin artan enerji ihtiyacının karşılanması için doğal gaz kaynak ilavesinin sağlanması kaçınılmaz görünüyor. Peki, başka ne yapılabilir? Bu noktada, doğalgaza olan bağıllığımızı azaltmanın bir yolu da enerji çeşitliliğinin artırılması. Bu, yenilenebilir enerji politikalarının yeniden gözden geçirilmesi konusunda büyük bir fırsat olabilir. Yenilenebilir enerji yatırımları, enerji kaynağında ithalata bağımlılığı azaltmanın ve gelişmekte olan ülkelerde ekonomik kalkınmaya destek olmasının yanı sıra aynı zamanda da yüksek teknoloji yatırımlar olmaları sebebiyle Türkiye'nin sanayi altyapısını dönüştürme potansiyeline de sahipler. Dahası, yenilenebilir enerji, birçok ülkede önemli bir politik kaygı meselesi olan istihdam olanakları oluşturmak açısından da önem teşkil ettiğini vurgulamakta fayda var<sup>8</sup>. Yapılan bir araştırmaya göre, 2030 yılında 12 milyon kişi biyoyakıt kaynaklı tarım

<sup>8</sup> International Labor Office, Skills and Occupational Needs in Renewable Energy (2011)



## Rus Doğalgazı Türkiye İçin Ne Kadar Önemli?

ve endüstri, 2,1 milyon kişi rüzgar enerjisi ve 6,3 milyon kişi güneş enerjisi sektörlerinde istihdam edilmiş olacak<sup>9</sup>.

Başka bir taraftan ise, beheri 4.8 GW kapasiteli Akkuyu Santralı'nın ve Sinop'ta yapılması planlanan iki nükleer santralin arz güvenliğinin temini açısından önemi anlaşılmakta. Fakat Akkuyu Santralı'nın Rusya tarafında gerçekleştirilecek olması ve işletilmesi bu ülke ile ilişkilerin istikrarlı olarak sürdürülmesinin önemini biraz daha artırıyor.

Sonuç olarak, doğalgaz konusunda Rusya Federasyonu'na olan bağımlılığın, kısa ve orta vadede alternatif kaynak ülkelerde üretimin artırılmasında finansal ve siyasal pürüzler dikkate alındığında sorunlu ve zorunlu olduğu görülüyor. Bu münasebetle 2020'li yıllara kadar ülkemizin ajandasında, doğalgaz ile ilgili olarak doğalgaz yeraltı depolama kapasitesinin toplam olarak 5.3 milyar metreküpe çıkarılması ve BOTAŞ ve özel sektör LNG tesislerinin kapasitesinin artırılmasının yanında, Irak'tan doğalgaz ithali konusunda özel sektör tarafında 3 milyar metreküp doğalgazın ithali için alınan lisansın hayata geçirilmesi, Azerbaycan'dan, TANAP doğalgaz boru hattı vasıtasıyla 6 milyar metreküp ilave kaynağın sağlanmasına yönelik girişimlerin yer alacağı anlaşılıyor.

Türkiye'de enerji tasarrufu konusundaki politikaların öncelik kazanması, yerli ve yenilenebilir kaynakların elektrik üretimindeki payının artırılmasına yönelik strateji izlenmesi ve nükleer santrallerin sistemimize dahil edilmesi konusundaki gelişmeler kaynak çeşitlendirilmesi ve dışa bağımlılığın azaltılması noktasında önemli. Ancak, doğalgaz kullanımının birincil enerji tüketiminde yaklaşık yüzde 30 olan ağırlığının özellikle enerji sektöründeki yüksek kullanım nedeniyle önümüzdeki süreçteki ivmesinin devam edeceği varsayıldığında, doğalgazda alternatif kaynakların geliştirilmesi ve sistem altyapısının, Avrupa bölgesiyle entegre edilmesi konusundaki stratejinin tutarlılıkla devam ettirilmesine ihtiyaç duyuluyor.

---

<sup>9</sup> International Labour Office, Sustainable development, decent work and green jobs (2013)