



Ocak 2019

#8

Aylık Enerji Bülteni

01/02/2019

Can Hakyemez | hakyemez@tskb.com.tr

TSKB Ekonomik Araştırmalar

Aylık Enerji Bülteni

Ocak 2019

#8

Can Hakyemez | hakyemezc@tskb.com.tr

TSKB Ekonomik Araştırmalar

Yakın gelecekte bor karbür Türkiye’de üretilecek

2018 verilerine bakıldığında yaz saati uygulamasından 1 milyar ila 2 milyar lira arasında bir tasarruf elde edildiğini belirten Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye’nin bu uygulamaya devam edeceğini ve şehirler özelinde okul saatlerine düzenleme yapılabileceğini ifade etti. Bor madeniyle ilgili de bilgi veren Bakan Dönmez, şunları kaydetti: “Bor, bizim için kritik cevherlerden birisi. Dünyadaki bor rezervinin %73’ü bizde. Dünyadaki bor satış pazar payına baktığımızda da bu rakam %59'lara kadar çıktı. Geçtiğimiz yıl bir rekor kırarak 2 milyon 420 bin ton üretimle kendi

rekorumuzu kırdık. Bor karbür* ile ilgili görüşmeler yapıyor, burada da çok yakın bir gelecekte onun üretimine başlıyoruz.”

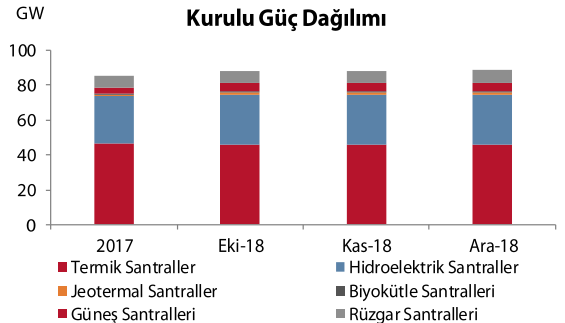
Elektrik dağıtım bedelinin elektrik faturasının yaklaşık %35’i civarında olduğunu belirten Dönmez, elektrik dağıtım bedelinin şebekenin büyüklüğüne göre, işletme maliyetine göre değiştiğini ifade etti. Vatandaşların enerji verimliliği hususunda duyarlı olmaya başlaması gerektiğini ekleyen Bakan Fatih Dönmez, tasarruf sayesinde 30 milyar dolarlık bir geri kazanım sağlanabileceğini bildirdi.

*Bor Karbür (B4C), elmas ve kübik bor nitrürden sonra bilinen en sert malzemedir. Aşırı sertliği için “Siyah Elmas” olarak adlandırılır.

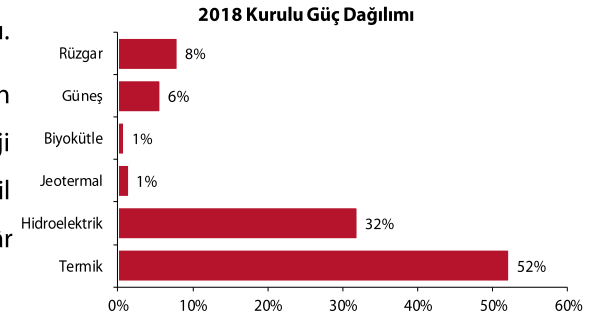
Kurulu Güç Analizi

2017 yılı sonunda 85.200 megavat (MW) ve Kasım ayı sonunda 88.347 MW seviyesine ulaşmış olan Türkiye toplam kurulu gücü, 2018 yılı sonunda 88.551 MW oldu. 2018 yılında toplam %3,9'luk bir artış gerçekleşirken, bu artışların tamamı devreye giren kömür santralleri ve yenilenebilir santrallerden kaynaklandı. Bu dönemde toplam 1.642 MW kurulu güce sahip lisanslı ve lisanssız güneş santrali devreye girerken 1.018 MW hidroelektrik santral devreye alındı. Doğal gaz santrallerinin toplam kurulu gücünde 602 MW'lık bir azalma olurken, kömür santrallerinde 331 MW'lık bir artış meydana geldi. Aralık ayında bir önceki aya göre Türkiye toplam kurulu gücündeki artış 204 MW iken, bu toplama rüzgâr enerjisi santrallerinin etkisi 56 MW ve güneş enerjisi santrallerinin etkisi 60 MW oldu.

Aralık ayında devrede olan santrallerin %48’ini yenilenebilir enerjiden elektrik üreten santraller oluşturmaktadır. Yenilenebilir enerji kaynaklarından hidroelektrik santraller toplam kurulu gücün %32’sini temsil ederken 2017 yılı sonunda %11,7’lik toplam paya sahip olan lisanslı rüzgâr ve güneş santralleri payını 2018 yılı sonunda %13,5’e yükseltti.



Kaynak: TEİAŞ Aylık Kurulu Güç Tabloları, TSKB Ekonomik Araştırmalar



Kaynak: TEİAŞ, TSKB Ekonomik Araştırmalar

Elektrik Üretimi Analizi

2018 yılı içerisinde Türkiye toplam elektrik üretimi yaklaşık 300,72 teravatsaat (TWh), 2019 yılı Ocak ayı toplam elektrik üretimi 25,81 TWh olarak gerçekleşti. 2018 yılı Aralık ayında gerçekleşen toplam elektrik üretimi ile karşılaştırıldığında 2019 yılı Ocak ayında gerçekleşen elektrik üretimi %0,2 civarında arttı. Geçen yılın aynı ayı ile karşılaştırıldığında ise 2019 yılı Ocak ayında elektrik üretimi %1,9 oranında azaldı.

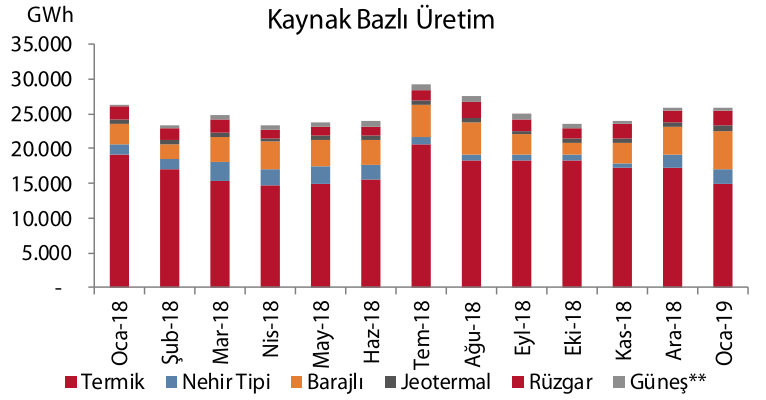
Aralık ayında üretilen elektriğin %66,9'unun arzını sağlayan termik santraller, 2019 yılının ilk ayı içerisinde toplam elektriğin %57,8'ini ürettiler. Yaklaşık 9,1 puanlık bu azalmanın nedeni olarak hidroelektrik santrallerin ve rüzgâr enerjisi santrallerinin üretimlerinde gerçekleşen artış görülmektedir. Aralık ayında %6,5'lik bir paya sahip olan rüzgâr enerjisi santralleri Ocak ayı içerisinde toplam üretilen elektriğin %8,5'ini sağladılar.

Dikkat çeken bir diğer nokta ise 2018 yılı Aralık ayında %22,6'lık bir paya sahip olan hidroelektrik santrallerin, 2019 yılının ilk ayında paylarını %29,6'ya çıkarmalarıdır.

2019 yılı Ocak ayında lisanslı santrallerin ortalama günlük üretim miktarı 821.841 megavatsaat (MWh) olarak gerçekleşti. Bu ortalama; Aralık ayı gerçekleşen üretim ortalaması ile karşılaştırıldığında %0,2'lik bir artış görülmektedir.

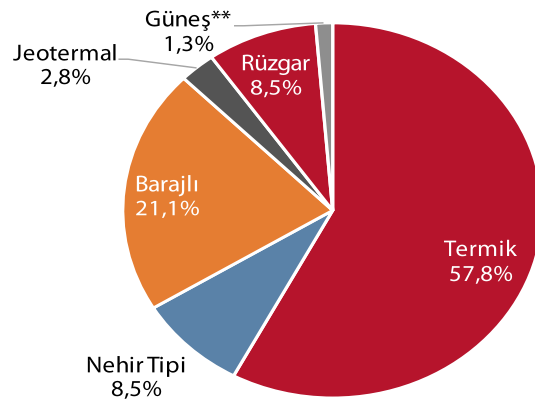
Ocak ayı içerisinde lisanslı santrallerden gerçekleşen en yüksek üretim 8 Ocak Salı günü 896.032 MWh olarak kaydedilirken en düşük üretim ise 681.421 MWh ile 1 Ocak Salı günü oldu.

Ocak ayı içerisinde ortalama günlük tüketim 818.314 MWh olarak gerçekleşti. Yılın ilk ayında en yüksek tüketim 892.253 MWh ile 8 Ocak Salı günü olurken en düşük elektrik tüketimi 678.415 MWh ile 1 Ocak Salı günü kaydedildi.



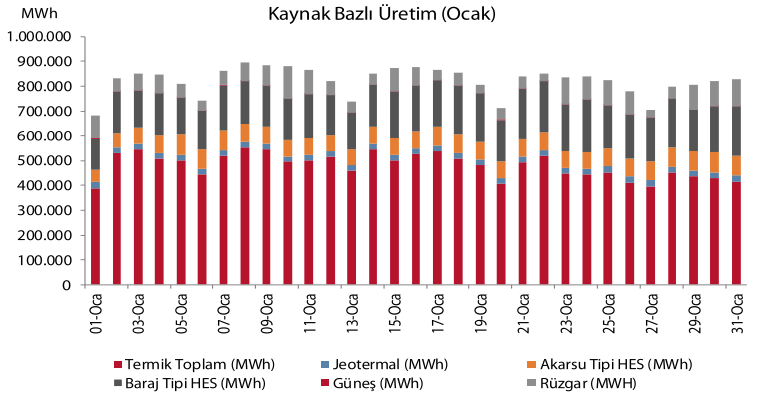
Kaynak: TEİAŞ, YTBS Günlük Raporlar, TSKB Ekonomik Araştırmalar

**Ocak ayı lisanssız güneş santralleri üretim verileri EPIAŞ Şeffaflık Platformunda açıklanmadığından Ocak ayı lisanssız güneş enerjisi santralleri toplam üretimi Aralık ayının toplamı ile aynı kabul edilmektedir.

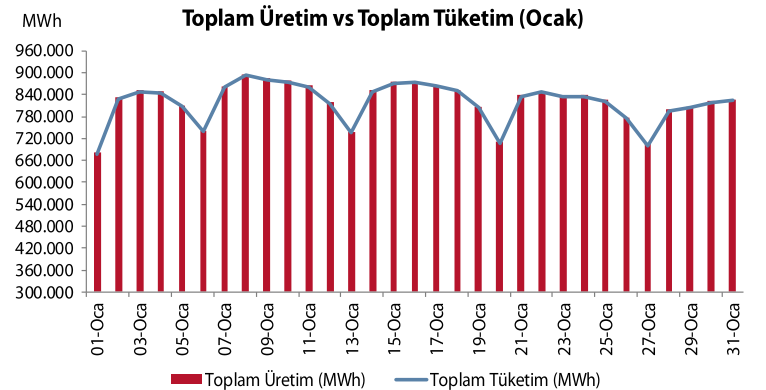


Kaynak: TEİAŞ, YTBS Günlük Raporlar, TSKB Ekonomik Araştırmalar

**Ocak ayı lisanssız güneş santralleri üretim verileri EPIAŞ Şeffaflık Platformunda açıklanmadığından Ocak ayı lisanssız güneş enerjisi santralleri toplam üretimi Aralık ayının toplamı ile aynı kabul edilmektedir.



Kaynak: TEİAŞ, YTBS Günlük Raporlar, TSKB Ekonomik Araştırmalar



Kaynak: TEİAŞ, YTBS Günlük Raporlar, TSKB Ekonomik Araştırmalar

Elektrik Fiyat Analizi

Ocak ayı içerisinde ortalama piyasa takas fiyatı (PTF) ve sistem marjinal fiyatı (SMF) 89 TL/MWh ve 280 TL/MWh aralığında gerçekleşti. 2019 yılı Ocak ayı PTF ortalaması 223,04 TL/MWh iken aynı dönemde SMF ortalaması 193,55 TL/MWh oldu. En düşük ortalama PTF değeri 121,02 TL/MWh ile 1 Ocak Salı günü ve en düşük ortalama SMF değeri 89,11 TL/MWh ile 20 Ocak Pazar günü ortaya ıktı.

Aralık ayı PTF ortalaması ile karşılaştırıldığında Ocak ayı PTF ortalamasının %13,5 daha düşük olduğu gornmektedir. Bu azalmanın en buyuk nedeni olarak termik santrallerden üretilen elektrik miktarındaki azalma düşnlmektedir.

Aralık ayı içerisinde günlük ortalama PTF analizi yapıldığında pik saatler ortalaması (08.00-20.00 aralığı) günlük ortalama değerden %20 oranında daha yüksek gerçekleşti ve 267,74 TL/MWh oldu. En yüksek pik saatler ortalaması olan 318,76 TL/MWh, 21 Ocak Pazartesi günü karşımıza ıktı. En düşük pik saatler ortalaması olan 137,4 TL/MWh ise 1 Ocak Salı günü kaydedildi.

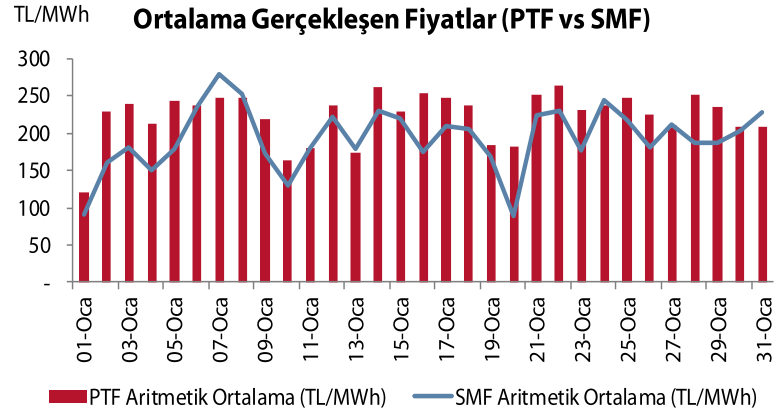
Aynı dönemde pik dışı saatler ortalaması (20.00-08.00 aralığı) 178,34 TL/MWh oldu. En yüksek pik dışı saatler ortalaması 244,76 TL/MWh ile 6 Ocak Pazar günü gerçekleşirken en düşük pik dışı saatler ortalaması 68,25 TL/MWh ile 10 Ocak Perşembe günü kaydedildi. Saatlik SMF'lerde dikkat çeken nokta ise Ocak ayı içerisinde toplam 24 saat 0 TL/MWh fiyat belirlenmiş olmasındır. Saatlik PTF'lere bakıldığında ise 11 Ocak Cuma günü 03.00-05.00 saatleri arasında 0,5 TL/MWh fiyat çıkmış ve bu fiyatlar Ocak ayının en düşük saatlik PTF'si olarak kaydedilmiştir.

Yıllık ortalama PTF, 2017 yılında 45,02 dolar/MWh olarak gerçekleşirken 2018 yılında 47,39 dolar/MWh olarak kaydedildi.

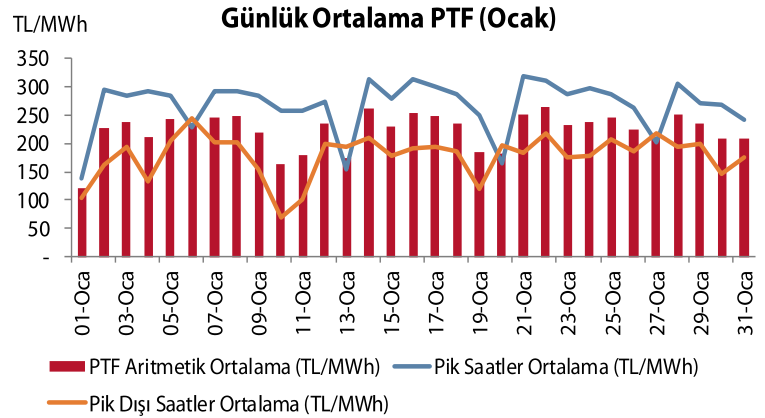
PTF ortalaması, 2019 yılının ilk ayında 41,54 dolar/MWh olarak gerçekleşti.

Aralık ayı ile karşılaştırıldığında Ocak ayı içerisinde PTF fiyatlarının dolar bazında değer kaybı yaklaşık %14,5 oldu. Bu azalmadaki en buyuk neden PTF'nin TL bazındaki %13,5'lik azalma düşnlmektedir.

Kasım ayı ortalaması 64,75 dolar olan bir varil Brent petrolün fiyatı Aralık ayında ortalama 57,36 dolara geriledi. Aynı dönemde ortalama Henry Hub doğal gaz fiyatı 4,04 dolar/mBTU oldu.



Kaynak: EPIAş, TSKB Ekonomik Araştırmalar

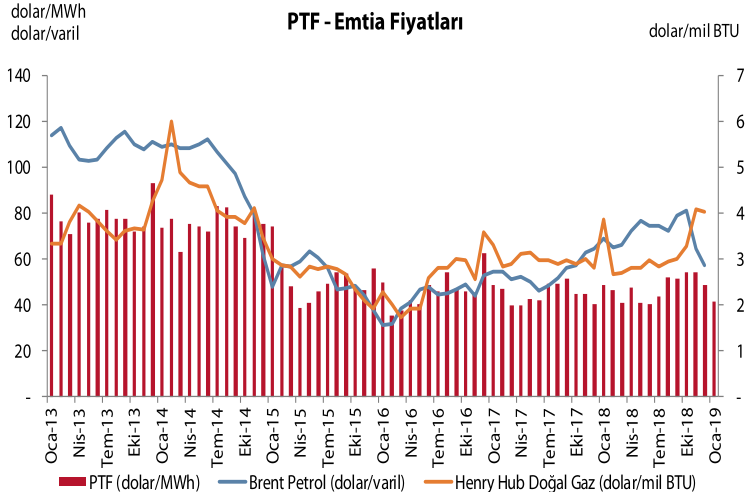


Kaynak: EPIAş, TSKB Ekonomik Araştırmalar

PTF ortalaması, 2019 yılının ilk ayında 41,54 dolar/MWh olarak gerçekleşti.

Aralık ayı ile karşılaştırıldığında Ocak ayı içerisinde PTF fiyatlarının dolar bazında değer kaybı yaklaşık %14,5 oldu. Bu azalmadaki en buyuk neden PTF'nin TL bazındaki %13,5'lik azalma düşnlmektedir.

Kasım ayı ortalaması 64,75 dolar olan bir varil Brent petrolün fiyatı Aralık ayında ortalama 57,36 dolara geriledi. Aynı dönemde ortalama Henry Hub doğal gaz fiyatı 4,04 dolar/mBTU oldu.



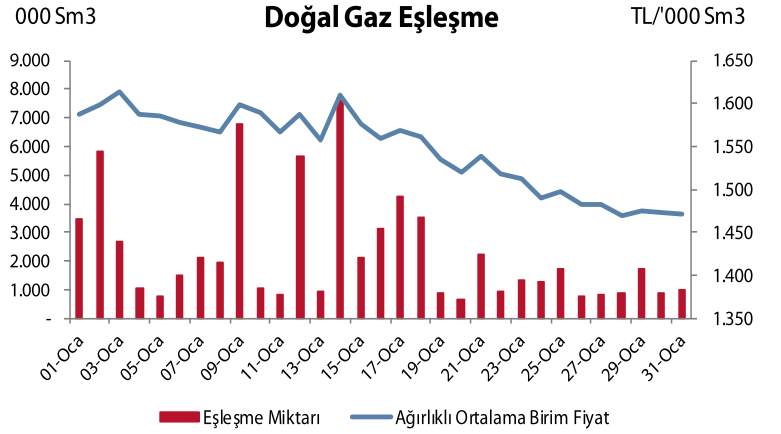
Kaynak: EPIAş, TCMB, Uluslararası Enerji Ajansı (IEA), TSKB Ekonomik Araştırmalar

*Aralık ayı verileri 28 Aralık'a kadar olan dönemi kapsamaktadır.

Doğal Gaz Eşleşmeleri

1 Eylül'den itibaren EPIAŞ tarafından işletilen Organize Toptan Doğal Gaz Satış Piyasası doğal gaz eşleşme verilerine göre Ocak ayı içerisinde toplam eşleşme miktarı 68.505.000 Sm³ olarak kaydedildi. 20 Ocak Pazar günü sadece 657.000 Sm³ eşleşme gerçekleşirken 14 Ocak Pazartesi günü 7.710.000 Sm³ eşleşme gerçekleşti.

Ocak ayı içerisinde eşleşme birim fiyatlarının ağırlıklı ortalaması 1.570,65 TL/000 Sm³ oldu.



Kaynak: EPIAŞ Doğal Gaz Platformu, TSKB Ekonomik Araştırmalar

Sektör Haberleri

Yurt İçinden Haberler

- **SOCAR, EWE Turkey grubunu satın aldı. Azerbaycan devlet petrol şirketi SOCAR, EWE Turkey Holding ile iştirakleri Bursagaz, Kayserigaz, Enervis, EWE Enerji ve Millenicom'u satın aldı.** Satın alma işlemleri gerekli resmi onayların ardından tamamlanacak. SOCAR Başkanı Rövnag Abdullayev, "2013 yılından bu yana Türkiye pazarına yıllık 1,2 milyar metreküp doğalgazın toptan satışını gerçekleştiriyoruz. TANAP projemizle, Azerbaycan'dan gelen doğalgazın iletimini de sağlıyoruz. EWE Turkey'in satın alınmasıyla Türkiye'de doğalgazın üretim-iletim-dağıtım zincirinin tüm halkalarını tamamlayan, ticari açıdan oldukça önemli, stratejik bir adım atmış oluyoruz. Bu adımla yaratılacak sinerji, Türkiye ve Azerbaycan ekonomisine ilave değer kazandıracak. Önümüzdeki dönemde pazardaki diğer fırsatları değerlendirmeye devam edeceğiz" dedi. (31 Ocak 2019)
- **Akkuyu Nükleer Güç Santrali (NGS) sayesinde 20 milyon ton sera gazı salımı engellenecek.** Hacettepe Üniversitesi Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü öğretim görevlisi Dr. Mehmet Türkmen, Türkiye'nin ilk nükleer güç santrali Akkuyu'nun iklim değişikliğine yapacağı katkıları anlattı. Türkmen, Akkuyu'nun faaliyete geçtiği zaman Türkiye'nin elektrik ihtiyacının %10'unu karşılayacağını belirtirken Türkiye'nin bir yıl içerisinde ürettiği toplam sera gazının %4'üne tekabül eden yaklaşık 20 milyon ton karbondioksit (CO2) eşdeğerini sera gazının doğaya salınmayacağını ifade etti. (31 Ocak 2019)
- **TürkAkım Boru Hattı 2019 yılı sonunda işler hale gelecek.** Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin, TürkAkım Boru Hattı projesinin 2019 sonuna kadar işler hale geleceğini, 2023 yılına kadar ise Akkuyu Nükleer Santralinin faaliyete geçeceğini umut ettiğini söyledi. (31 Ocak 2019)
- **YEKA RES-2 ihalesine başvuru tarihi ertelendi.** Resmi Gazete'nin bugün yayınlanan sayısında YEKA RES-2 ihalesine başvuruların son tarihi 18 Nisan 2019 olarak belirlendi. İhaleye başvuruların son tarihi 7 Mart 2019'du. (30 Ocak 2019)
- **Benzin fiyatında 17 kuruş indirim yapıldı.** 30 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli ayarlamayla benzinin pompa satış fiyatları litre başına 17 kuruş aşağı çekildi. Bu indirim ile birlikte benzinin litre fiyatı motorinin litre fiyatından daha ucuz bir hale geldi. (30 Ocak 2019)

- **Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.ř. (BOTAş), yerliliği ve verimliliği ön plana çıkaran çalışmaları ile enerji sektöründeki kamu kurumları arasında TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemini tüm tesislerinde hayata geçiren ilk kuruluş oldu.** BOTAş, 2017 Aralık ayında pilot uygulama olarak başlattığı TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi alışmalarında, Aralık 2018 itibarıyla kapsam genişlemesini de tamamlayarak tüm işletme ve tesislerinde Enerji Yönetim Sistemini uygulamaya başladı. (30 Ocak 2019)
- **Türkiye İnan'dan petrol alımını Kasım ayında durdurdu.** Türkiye'nin İnan'dan ham petrol ithalatı ABD'nin İnan'a yönelik yaptırımlarının açıklandığı 2018 Mayıs ayından bu yana giderek azaldı ve Kasım ayında tamamen sıfırlandı. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) verilerinden derlenen bilgilere göre, geçen yıl Kasım ayında İnan'dan petrol alımını durduran Türkiye, ham petrol ihtiyacını sırasıyla Irak, Kazakistan, Rusya Federasyonu, Kuveyt, Nijerya, Suudi Arabistan ve Azerbaycan'dan karşıladı. Söz konusu dönemde Türkiye İnan'dan azalttığı ithalatını çoğunlukla Irak petrolü ile ikame etti. (29 Ocak 2019)
- **2019 yılı doğal gaz tüketim tahmini açıklandı.** EPDK, 2019 yılı doğal gaz tüketim tahminini 52,133 milyar metreküp olarak duyurdu. (28 Ocak 2019)
- **Enerji Piyasaları İşletme A.ř.'nin (EPIAş) 2019 yılı toplam işletim gelir tavanı 135,56 milyon TL olarak açıklandı.** EPDK, 8392-1 nolu kararıyla, Piyasa İşletim Gelir Tavanı'nı (PIGT) elektrik piyasasında 130,84 milyon TL ve doğal gaz piyasasında 4,72 milyon TL olarak belirledi. (28 Ocak 2019)
- **Elektrik üretmek için çöp ithal edilemeyecek. Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliğinde yapılan değişikliğe göre, biyokütle enerji santrallerinde (BES) ithal çöp kullanılmayacak.** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği yayınladı. Yetkili Eğitim Kuruluğu ve Proje Uzmanlık Sertifikası kavramlarını yürürlükten kaldıran değişiklik; BES tanımını da değiştirerek kapsamını genişletti ve BES'lerde ithal hammadde kullanılmasını önleyici hüküm getirdi. (25 Ocak 2019)
- **Elektrik depolama yönetmeliği taslağı yayınlandı.** Elektrik Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) elektrik depolama faaliyeti ile ilgili hazırlanan yasal düzenlemeyi kamuoyu görüşüne açtı. EPDKdan yapılan açıklamaya göre, yönetmelik taslağı 8 şubat 2019 tarihine kadar görüşe açık kalacak. (24 Ocak 2019)
- **Karapınar YEKA-1 GES ortaklığının geleceği hakkında görüşmeler başladı.** Habertürk'ün haberine göre, 2017 yılında yapılan Konya-Karapınar Enerji İhtisas Endüstri Bölgesi'nde bulunan ve 1.000 megavat kapasite tahsisli Karapınar Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı YEKA-1 GES ihalesini kazanan Kalyon-Hanwha Grubu yollarını ayırmaya karar verdi. Taraflar, bu konuda görüşmelere başladı. Kalyon'un, başka bir yabancı ortakla projeyi gerçekleştirmek için girişimlerde bulunabileceği belirtiliyor. (24 Ocak 2019)
- **Eskişehir'in Alpu ilçesi sınırları içinde kurulması planlanan kömüre dayalı elektrik üretim tesisi için alınan acele kamulaştırma kararları Danıştay tarafından durduruldu.** Elektrik Üretim A.ř.'nin (EÜAş) Eskişehir'de kurmayı planladığı 1.100 MW'lık kömür yakıtlı Alpu Termik Santrali ve kül düzenli depolama tesisi projesi için verilen 'acele kamulaştırma' kararının yürütmesi Eskişehir Tepebaşı Belediye'sinin açtığı dava üzerine Danıştay 6'ncı Dairesi tarafından durduruldu. EÜAş'a ait ruhsat sahası içinde termik santral yapmak için kömür rezerv alanının özelleştirilmesi için açılan ihale daha önce 5 kez ertelenmiş ve son teklif verme süresi 7 şubat 2019 olarak belirlenmişti. (24 Ocak 2019)

- Sosyal yardım alanlara elektrik desteğinde detaylar belli oldu.** Düzenli sosyal yardım alan ihtiyaç sahibi vatandaşların aylık 150 kilovatsaate kadar elektrik tüketimini devletin karşılamasına yönelik düzenlemenin detayları belli oldu. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, düzenli sosyal yardım alan ihtiyaç sahibi vatandaşların aylık 150 kilovatsaate kadar elektrik tüketimini devletin karşılamasına yönelik düzenlemeden 10 milyon kişinin yararlanacağını bildirdi. Konuyla ilgili olarak Hazine ve Maliye Bakanlığı, Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ekiplerinin bakanlar düzeyinde toplandığını belirten Fatih Dönmez, şöyle devam etti: "Üç bakanlığın ekipleri bir araya geldi ve şu an gruplama çalışması yapılıyor. Hane halkı sayısı 2 veya daha az olanlarda aylık 75 kilovatsaat, 3 kişi yaşayanlarda 100 kilovatsaat, 4 kişi yaşayan hanelerde 125 kilovatsaat, 5 kişi ve yukarı yaşayan hanelerde ise 150 kilovatsaat olmak üzere elektrik desteği planlaması yapılıyor. Yardımların ne zaman başlayacağı konusu ise Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ile ilgili. Çünkü ilgili bakanlığın bir program ve düzenleme yapması gerekiyor. Bildiğim kadarıyla orada da süreç hızlı ilerliyor. En kısa sürede bu desteklerin nasıl bir sistemle dağıtılacağını Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığımız açıklayacak." Bakan Dönmez, çalışmaların hızla devam ettiğini vurgulayarak, "2,5 milyon hane, 10 milyon vatandaşımız bundan yararlanacak." dedi. (24 Ocak 2019)
- Dünya Bankası İcra Direktörleri Kurulu, Türkiye'nin Sulama Modernizasyon Projesi için 252 milyon dolarlık krediyi ve 2 milyon dolarlık Küresel Çevre Fonu hibesini onayladı.** Dünya Bankası'ndan yapılan yazılı açıklamaya göre, projeye, sulama altyapısının rehabilitasyonu ve modernizasyonu yoluyla sulama hizmetlerinin iyileştirilmesi, çiftçilerin suya erişiminin artırılması ve ülkedeki sulama birliklerinin kapasitelerinin güçlendirilmesi amaçlanıyor. Hazine ve Maliye Bakanlığının öncülüğünde yürütülen ve uygulayıcı kuruluşu Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü olan proje kapsamında Atabey, Ereğli-İvriz, Alaşehir ve Uzunlu'daki bölgelerde sulama sistemlerinin modernizasyonuna 249 milyon dolar, proje yönetimine 3 milyon dolar finansman sağlanacak. Küresel Çevre Fonu hibesi ise yenilikçilik ve kurumsal destek çalışmalarında kullanılacak. Sulama Modernizasyon Projesi, ilk 5 yılı geri ödemesiz olmak üzere 10,5 yıllık geri ödeme süresine sahip Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası Yatırım Projesi Finansmanı aracı ile finanse edildi. (24 Ocak 2019)
- İkinci sondaj gemisi 15 Şubat'ta gelecek.** Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) tarafından Kıbrıs ve Türkiye karasularında petrol ve doğal gaz aramalarında kullanılmak üzere satın aldığı ikinci sondaj gemisi Deepsea Metro1 sondaj gemisinin tahmini olarak 15 Şubat 2019 tarihinde Türkiye'ye ulaşması bekleniyor. (23 Ocak 2019)
- Akkuyu NGS'nin iletim hattına 500 milyon TL yatırım yapılacak.** Akkuyu NGS için kurulacak 6 iletim hattının ihalesi bu yıl yapılacak. Toplamda bin kilometreyi bulacak hatların toplam maliyeti 500 milyon liraya ulaşacak. Hatlar Mersin, Seydişehir Trafo Merkezi, Ermenek Hidroelektrik Santrali (HES), Konya 4 Trafo Merkezi, Manavgat Trafo Merkezi ve Konya Ereğli Trafo Merkezi olarak belirlenmişti. Bu hatlar 400 kilovoltluk olacak. (21 Ocak 2019)
- Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) piyasasında lisans işlemlerini dağıtıcılar yapacak.** Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu, Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği yayınladı. Buna göre LPG piyasasında dağıtıcı şirketlere, online sistem üzerinde yürütülecek lisans işlemleriyle ilgili yükümlülükler getirildi ve Yönetmeliğin bazı maddelerinde işlemlerin online sistem üzerinden yürütülmesiyle ilgili tadilatlar yapıldı. Ayrıca Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Dairesi Başkanlığının görev ve yetkileri de arttırdı. Daha önce lisans başvuru ücretleriyle ilgili süreçlerinde peşin ödenmesi gereken oranlarla ilgili hüküm de yürürlükten kaldırıldı. Bundan böyle her türlü lisans alma, lisans tadili, lisans süre uzatımı ve lisans sureti çıkartma bedelleri başvuruyla birlikte peşin ödenecek. (18 Ocak 2019)

- **Enerji santrallerine KDV muafiyeti getirildi.** Ürün ve hizmetlerdeki KDV, ÖTV muafiyetleri ile bazı kanun ve KHK'lerde değişiklik yapılmasını öngören kanun teklifi TBMM Genel Kurulu'nda dün akşam kabul edildi. TBMM'de dün gece kabul edilen torba yasa kapsamında yenilenebilir enerji ve diğer enerji tesislerine KDV muafiyeti getirildi. Ayrıca vade farkı, fiyat farkı, faiz, prim gibi çeşitli gelirlerin yanı sıra kur farkı da matraha dâhil unsurlar arasında yer alacak (18 Ocak 2019)
- **2018'de 101,57 milyon ton yerli kömür üretimi gerçekleştirildi.** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fathi Dönmez sosyal medyadan yapmış olduğu paylaşımda, 2018 yılında kamunun kömür üretiminin 53,35 milyon ton ve özel sektör kömür üretiminin 48,22 milyon ton olduğunu belirtti. Bu haberin açıklanmasının ardından Hazine ve Maliye Bakanı Berat Albayrak, 2018 yılında 100 milyon ton kömür üretme hedefinin tutturulduğunu belirtti. (17 Ocak 2019)
- **Devlet Su İşleri (DSİ), 16 yılda 156,5 milyar TL değerinde yatırım yaptı.** DSİ Genel Müdürü Mevlüt Aydın, yaptığı yazılı açıklamada, DSİ Genel Müdürlüğü'nün faaliyetlerini ve gelecek dönem hedeflerini değerlendirdi. Özellikle son 16 yılda baraj, gölet, sulama tesisi, içme suyu ve arıtma tesisi ile atık su arıtma tesisleri ve HES inşa ettiklerini, derelerin ıslahını gerçekleştirdiklerini belirten Aydın, sosyal yaşam alanları oluşturarak vatandaşların kullanımına sunduklarını ifade etti. Aydın ayrıca, 2003-2018 döneminde toplam 8.031 tesisin hizmete girdiğini ekledi. Aydın, 2002'de 4,8 milyon hektar olan sulanan alanların, imkânlar doğrultusunda 2019 yılında 6,64 milyon hektara çıkarılmasının hedeflendiğini kaydetti. "Türkiye'nin en yüksek barajı" unvanını eline alacak Yusufeli'nde gövde dolgu çalışmalarının sürdüğünü ifade eden Aydın, şunları kaydetti: "Tesisin kurulu gücü 558 megavat olup, projenin tamamlanmasıyla milli ekonomiye yıllık 600 milyon lira katkı sağlayacaktır. Baraj inşaatında gövde beton imalatı devam etmekte olup, dolgu 60 metre yüksekliğe ulaşmıştır." Dicle Havzası'nda inşaatı devam eden Ilisu Barajı'nda sona gelindiğine ifade eden Aydın, şunları söyledi: "Dolgu hacmi bakımından Türkiye'nin ikinci büyük barajı olacak Ilisu Barajı ve HES Projesi, 1.200 MW kurulu gücüyle de ülkemizin en büyük dördüncü hidroelektrik santralidir." (16 Ocak 2019)
- **Çine HES özelleştirildi.** Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın (ÖİB), Elektrik Üretim A.Ş.'ye (EÜAŞ) ait olan Çine HES'in işletme haklarının devri işlemi, Cumhurbaşkanlığı Kararı ile onaylandı. Buna göre Çine HES'in işletme hakkı, 120.500.000 TL bedelle en yüksek teklifi veren İş-Kaya İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin oldu. (16 Ocak 2019)
- **TSKB finansmanlı projelerle karbon salımında 2,4 milyon ton azalma gerçekleşti.** Enerji Verimliliği Derneği'nin (ENVER) yönetim kurulu üyeleri arasında yer alan TSKB Genel Müdürü Suat İnce, Enerji Verimliliği Haftası nedeniyle yaptığı açıklamada, özellikle sanayi şirketlerinin sektördeki enerji verimliliğine ilişkin farkındalığının artırılmasının büyük önem taşıdığına işaret etti ve şöyle konuştu; "Kuşkusuz reel sektörün kaliteden ödün vermeksizin enerjiyi verimli kullanmasının sağlanması hem ekonomik hem çevresel açıdan büyük bir potansiyele karşılık geliyor. TSKB olarak biz de bu konuda üstümüze düşeni yapıyor, finanse ettiğimiz enerji verimliliği yatırımları ile her yıl 4,7 milyon giga-kalori düzeyinde enerjiyi ülkemize kazandırıyoruz. Bu yatırımlar düşük karbonlu ekonomik dönüşüm için de önemli. Bugüne kadar finanse ettiğimiz 80'in üzerinde yatırımla ülkemizin yıllık karbon salımını yılda 2,4 milyon ton düzeyinde düşürdük. Kredi portföyümüzün %68'ini oluşturan ve içinde yenilenebilir enerji, çevre gibi farklı sürdürülebilirlik temalarını da barındıran yatırımları da hesaba kattığımızda azaltılan karbon salımı yıllık 12 milyon tona ulaşıyor". (14 Ocak 2019)

- **Güneş Enerjisi Santralleri Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (GES YEKA) 2 ihaleleri iptal edildi.** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB) tarafından 5 Ekim 2018 günü Resmi Gazete’de yayınlanarak duyurulan, Viranşehir, Erzin ve Bor GES projelerini kapsayan GES YEKA ve bağlantı kapasitelerinin tahsisine ilişkin yarışma iptal edildi. şanlıurfa Viranşehir’de 500 MW, Hatay-Erzin’de 200 MW ve Niğde-Bor’da 300 MW gücünde olacak şekilde Bağlantı Kapasitelerinin ve ilgili YEKA içinde belirlenen sahaların kullanım hakları 30 yıl süreyle tahsis edilmek üzere 31 Ocak 2019 tarihinde ihaleye ıkarılacaktı. İptal kararının gerekçesine ilişkin henüz bir açıklama yapılmadı. (14 Ocak 2019)
- **Jeotermal İhtisas Sera Bölgelerinin ilki Sarayköy’de kurulacak.** Jeotermal Elektrik Santral Yatırımcıları Derneği (JESDER) Başkanı Ali Kındap, ısıtmada kullanmak üzere devletle birlikte Denizli, Manisa ve Aydırd’a 3 Jeotermal İhtisas Sera Bölgesi planladıklarını ve kurulacak olan Jeotermal İhtisas Sera Bölgeler’inin ilkinin Denizli’nin Sarayköy ilçesinde kurulacağını belirtti. Kındap, Zorlu Enerji’nin jeotermal elektrik santralinden çıkan atık su ile ısıtılacak seranın altyapı çalışmalarının tamamlandığını belirtti. Kındap’ın verdiği bilgiye göre Sarayköy’de 650 dönümlük alanda kurulan Jeotermal İhtisas Sera Bölgesinde seralar bu yıl içinde kurulacak. Seralarda ayrıca jeotermalden çıkan karbondioksit de kullanılacak. JESDER’in, Manisa Alaşehir’de bin 347 dönümlük alanda kurulacak Jeotermal İhtisas Sera Bölgesi için de ETKB ve ilgili kamu kurumları ile çalışma başlattığı ifade edildi. Aydın Efeler’de 650 dönümlük bir alanda kurulacak Jeotermal İhtisas Sera Bölgesi için de çalışmalar sürdürüldüğü belirtildi. (14 Ocak 2019)
- **Günlük doğal gaz tüketiminde rekor kırıldı.** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye’de 8 Ocak tarihinde 245 milyon metreküpü aşkın doğal gaz tüketilerek tüm zamanların rekorunun kırıldığını ve talebin kesintisiz karşılandığını bildirdi. Twitter hesabından yaptığı paylaşımda soğuk hava nedeniyle doğal gaza talebin de rekor seviyede arttığına işaret eden Dönmez, doğal gaz arz güvenliğini sağlamak için LNG, FSRU ve depolama projeleriyle sisteme günlük gaz akışının 310 milyon metreküpe çıkarıldığına dikkat çekti. Günlük tüketimi çok rahat karşılayabilecek altyapıya sahip olunduğunu vurgulayan Dönmez, şunları kaydetti: "Kısa vadede hedefimiz olan günlük gaz akışını 400 milyon metreküpe çıkaracak çalışmalarımıza da aralıksız devam ediyoruz. Atacağımız bu adımlarla Türkiye sadece kendi gaz ihtiyaını karşılamayacak, aynı zamanda kaynak zengini bir ülke olmamasına rağmen bu yatırımlarla birlikte gaz ihraç eden bir ülke konumuna gelecek." (10 Ocak 2018)
- **Kapasite Mekanizmas’ının kapsamı daraltıldı.** Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), Elektrik Piyasası Kapasite Mekanizması Yönetmeliğinde değişiklik yaptı. Buna göre kapasite mekanizmasına dâhil elektrik üretim tesislerine yapılan kapasite ödemeleri, birim sabit maliyet bileşenleri ile kaynak bazında toplam kurulu glerinden hareketle belirlenecek. Böylece EPDK, "değişken maliyet" kavramını hesaplamalarda yürürlükten çıkarılmış oldu. "Kapasite mekanizmasına katılım şartları" başlıklı 6. maddenin, kapasite mekanizmasında yer almayacak olan yabancı kaynaklara dayalı santrallerinde yaş sınırı "13 üstü" oldu. İlk nitesinin geçici kabul tarihinden başlayarak hesaplanan "santral yaşı 10 yıldan büyük olan yerli kaynaklara dayalı olmayan santraller" ifadesi kaldırıldı. Artık, demelerde yılsonu hak kaybı olmayacak. Bir takvim yılı içerisinde, belirlenecek bütçenin fatura dönemlerine pay edilmesi ve bir fatura dönemindeki kapasite ödemeleri için belirlenen bütçenin, ilgili fatura döneminde dağıtılması kararlaştırıldı. Yapılan değişiklik ile yerli doğal gaz kullanımı da kapasite mekanizması kapsamına alındı. Doğal gaz çevrim santrallerinin, yerli doğal gaz ile elektrik üretimi yapmaları halinde, yerli doğal gaz kullanılarak yapılan üretim miktarı oranında kapasite ödemesi almaları belirlendi. (9 Ocak 2019)

- **Dağıtım sektöründe gelecek hedefi kesintisiz kaliteli elektrik.** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB) ve Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (ELDER) tarafından düzenlenen Yıllık Değerlendirme Toplantısında bir konuşma yapan ELDER Yönetim Kurulu Başkanı Serhat Çeçen, amaçlarının 2020 yılında, elektrik kesintisinin yaşanmadığı bir Türkiye olduğunu belirtti. ETKB Bakan Yardımcısı Abdullah Tancan ise, 2019 yılı içerisinde müşteri memnuniyetinin en üst seviyeye çıkması gerektiğini ifade etti. Toplantıda; müşteri memnuniyeti, 2018 yılı yatırımlarının değerlendirilmesi, 2019 yılı yatırım hedefleri ve planları ve hizmet kalitesi ile denetim ve genel aydınlatma hususları da ele alındı. (8 Ocak 2018)
- **Rüzgâr enerjisinde 2019 yılı hedefi 8 bin megavatlık kapasiteye ulaşmak.** Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Mustafa Serdar Ataseven sektörün beklediği kapasite artış kararlarının açıklanması halinde 2019 yılı sonunda 8 bin megavat kurulu gücün bulunabileceğini söyledi. Ataseven, firmaların 2020 sonunda sonlandırılması planlanan Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) sebebiyle projeleri hızlandırdığını belirtti. 2018'de yaşanan ekonomik çalkantıların finans maliyetlerini arttırdığından bahseden Ataseven, yine de çoğu projenin 2020 sürecini yakalayacağını ilave etti. (7 Ocak 2018)
- **BOTAŞ, büyük sitelerin daha pahalı gaz tüketmesine yol açan tarifeyi düzeltti.** Düzeltmeye göre, yıllık 300 bin metreküpün üzerinde gaz tüketen büyük siteler de gazın metrekübüne, diğer konutlar gibi vergiler hariç 89 kuruş ödeyecek. BOTAŞ, resmi internet sitesinde bu konuyla ilgili kararını, tarifelerle ilgili bölümde şöyle açıkladı: "Yıllık tüketimi 300.001 metreküp ve üzerinde olan konut tüketicileri (evsel tüketiciler) için uygulanacak doğal gaz satış fiyatı, tarifede yer alan serbest olmayan tüketici (abone) fiyatı olacaktır." (3 Ocak 2019)
- **Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) yeni elektrik tarifesi Resmi Gazete'de yayımlandı.** Konut elektriğine %10 indirim yapıldı. Elektriğin kilovatsaati, vergi ve paylar ve dağıtım bedeli hariç 28 kuruşa düştü. Akıllı sayacı bulunan aboneler, dağıtım şirketlerine bildirmeleri halinde "üç zamanlı tarife"den yararlanabilecekler. Söz konusu aboneler, tüketimlerini 22.00-06.00 saatleri arasına kaydırmaları durumunda gece tarifesinde sayılacaklar. Gece tarifesinde tüketilen elektriğin fiyatında ise %25 indirim yapıldı ve kilovatsaati vergi, paylar ve dağıtım bedeli hariç 12,5 kuruş olarak belirlendi. Söz konusu aboneler, "puant" olarak anılan 17.00-22.00 saatleri arasında tüketecekleri her birim için 48 kuruş ödeyecek. Bu aboneler için, 06.00-17.00 saatleri arasında tüketilen elektriğin birim fiyatı da 28 kuruş olarak belirlendi. (2 Ocak 2019)

Yurt Dışından Haberler

- **Çin iklim değişikliğiyle ilgili işbirliği çağırısı yaptı.** Çin'in BM daimi temsilcisi Ma Zhaoxu, BM Güvenlik Konseyi'nde düzenlenen "Meteorolojik Afetlerin Dünya Barışı ve Güvenliğine Etkileri" konulu açık oturumda yaptığı konuşmada, çeşitli ülkelerin iklim değişikliğiyle mücadelede iletişim ve işbirliğini güçlendirerek çok taraflı mekanizmayı koruyup uluslararası sorumluluklarını yerine getirmesi gerektiğini belirtti. Zhaoxu ayrıca, gelişmekte olan ülkelerin iklim değişikliğine yönelik sermaye ve teknik desteği artırarak, iklim değişikliğine müdahale kabiliyetinin yükseltilmesi gerektiğini savundu. (30 Ocak 2019)
- **Çin'in 2018'de yenilenebilir enerji üretimi arttı.** Çin Ulusal Enerji İdaresi (NEA), ülkede 2018 sonu itibariyle toplam yenilenebilir enerji üretim kapasitesinin 2017'ye göre %12 artarak 728 gigavat (GW) olduğunu açıkladı. NEA'ya göre Çin ulusal elektrik şebekesine 2018'de 20,59 GW yeni rüzgâr enerjisi, 44,3 GW güneş enerjisi kapasitesi eklendi. (30 Ocak 2019)

- **Almanya, 2038 yılında tüm kömürlü elektrik santrallerini kapatma kararı aldı.** Avrupa'nın en çok kömür tüketen ülkesi Almanya'da kamu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının bulunduğu Kömür Komisyonu, 2035 ile 2038 yılları arasında tüm kömür tüketimini sona erdirecek. 2032'de yapılacak olan revizyonla bu tarih 2035 yılına da çekilebilir. Karar, ülkede faaliyet gösteren 44 GW kapasiteli kömür termik santrallerin bu tarihe kadar kademeli olarak kapatılması anlamına geliyor. (29 Ocak 2019)
- **Fransa kömür yakıtlı santrallerini biyokütleyle dönüştürecek.** Fransa Enerji Bakanlığı yaptığı açıklamada, Fransız hükümeti ve kamu enerji şirketi EDF'nin 1,2 gigavatlık Cordemais kömür santralinin arz güvenliğini sağlamadaki önemi nedeniyle biyokütle yakma olasılığını inceleyeceğini açıkladı. Hükümet ayrıca Harve kömür santralinde de biyoyakıt sürecini uygulama konusunu değerlendirdiğini ve konu ile ilgili kararını sonbaharda alacağını bildirdi. Macron hükümeti, karbon salımını ve küresel ısınmayı önlemeye yönelik önlemlerin bir parçası olarak, Fransa'nın kalan kömür yakıtlı elektrik santrallerinden gelen elektrik üretimini 2022 yılına kadar sonlandırmayı planlıyor. (29 Ocak 2019)
- **Gazprom, bu yıl Türk Akım'ın yapımına yaklaşık 8,1 milyar TL aktaracak.** Rus kamu enerji şirketi Gazprom, 2019 yılını kapsayan finansman programında, TürkAkım Doğal Gaz Boru Hattı projesinin uygulanmasına toplam 102 milyar ruble (yaklaşık 8,1 milyar TL) aktarmayı planladı. (28 Ocak 2019)
- **Avrupa Birliği (AB) üyesi ülkeler, sınır ötesi faydaları olan enerji altyapı projelerine 800 milyon euroluk yatırım desteğine onay verdi.** AB Komisyonu, enerji güvenliğini artırmaya katkı sağlayacak öncelikli 14 projeye finansal destek verilmesinin üye ülkeler tarafından onaylandığını açıkladı. Buna göre, üye ülkeler arasında elektrik, akıllı şebeke, iletim ve doğal gaz alanındaki projelere AB fonlarından 800 milyon euro kaynak sağlanacak. (25 Ocak 2019)
- **Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Başkanı Fatih Birol, bu yıl petrol piyasalarında ABD kaya petrolüne özel dikkat göstereceklerini kaydetti.** Davos'taki Dünya Ekonomik Forumu'nda (WEF) enerji piyasaları üzerine de açıklamalarda bulunan IEA Başkanı Fatih Birol, bu yılki değerlendirmelerin odağında enerji olmasını beklediğini kaydetti. Jeopolitikten küresel ekonominin durumuna, petrol ve gaz piyasalarından yenilenebilir enerjilere, CCUS, hidrojen ve iklim değişikliğine ve daha fazla enerji konusunun siyasi ve iş liderleri tarafından tartışılacağını ifade eden Birol, petrol piyasalarına ilişkin "2019'da ABD kaya petrolüne özel dikkat göstereceğiz" dedi. CNBC'ye konuşan Birol, ABD'deki kaya gazı devriminin uzun yıllar boyunca ABD petrol, gaz ve enerji piyasasında büyük etkileri olacağını belirterek, bu üretim artışının petrol fiyatları üzerinde bir baskı oluşturacağını söyledi. (23 Ocak 2019)
- **2018'de aşırı iklim olaylarının maliyeti 225 milyar dolar oldu.** Dünya'nın en büyük sigorta şirketlerinden AON, bugün 2018'deki aşırı hava olaylarının maliyetine dair bir rapor yayımladı. 2018'deki en çok zarar veren afetler tropik siklonlar oldu. Michael ve Florence kasırgaları (ABD), Jebi ve Trami tayfunları (Japonya), Mangkhut tayfunu (Filipinler, Hong Kong, Çin) ve Rumbia tayfunu (Çin) gibi tropik afetler 2018 de en çok hasar veren iklim olayları oldu. 2017 ile 2018 yılının toplam hasarı olan 653 milyar dolar ve bunlara yapılan 237 milyar dolar ödemeler rekor kırarak tarihteki en maliyetli yıllar olarak kayıtlara geçti. (23 Ocak 2019)
- **Japonya, yaptırımlar sonrası İran'dan ilk petrol ithalatını gerçekleştirdi.** Tasnim Haber Ajansı'na göre, Japonya'nın Fuji Petrol Şirketi, ABD'nin İran'a uyguladığı yaptırımlardan sonra ilk defa İran'dan petrol alımı yaptı. Fuji Petrol Şirketi yetkilileri, 2 milyon varil petrol yüklemesi yapılan VLCC Kisogawa tankerinin pazar günü Basra Körfezi'ndeki Hark Petrol Terminali'nden ayrıldığını söyledi. İran'a yönelik petrol yaptırımlarını kasım ayında devreye sokan Washington yönetimi, aralarında Japonya'nın da olduğu 8 ülkeye 6 aylığına muafiyet tanıdığını duyurmuştu. (22 Ocak 2019)

- **Şahdeniz doğal gaz yatağında 100 milyar metreküp doğal gaz üretildi.** British Petroleum (BP) Azerbaycan ofisinin açıkladığı verilere göre, 15 Aralık 2006'da üretime başlanan Şahdeniz yatağında bugüne kadar 100 milyar metreküp doğal gaz ile 196 milyon varil kondensat üretildi. Şahdeniz yatağında üretilen doğal gaz, 12 yıl boyunca hem Azerbaycan pazarına hem de Güney Kafkasya Boru Hattı ile Gürcistan ve Türkiye'ye gönderildi. Dünyanın en büyük gaz sahalarından biri olan ve yaklaşık 860 kilometrekarelik bir alanı kaplayan Şahdeniz yatağı, 1 trilyon metreküpten fazla doğal gaz ile 2 milyar varil kondensat rezerve sahip. (22 Ocak 2019)
- **Hitachi, 28 milyar dolarlık projeyi durdurdu.** Japon şirketi Hitachi, Avrupa Birliği'nden çıkma planları altüst olan İngiltere'de inşa edeceği nükleer enerji santrali projesini dondurmaya karar verdi. Galler bölgesinde bulunan Anglesey'de kurulacak 3 trilyon yen (28 milyar dolar) maliyetli Horizon Nükleer Santrali'nin İngiltere'nin enerji ihtiyacının %6'sını karşılaması bekleniyordu. Açıklamada, "Nükleer santrallerin inşası ve işletmesiyle ilgili olarak finansal bir yapı geliştirmek için zamana ihtiyaç olduğu anlaşılıyor" ifadesine yer verildi. (18 Ocak 2019)
- **Suudi Arabistan, petrol üretimini azaltabileceğini belirtti.** Suudi Arabistan Enerji Bakanı Halid Abdulaziz el-Falih, küresel bir ekonomik yavaşlama durumunda Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü (OPEC) üyesi ülkelerin, günlük petrol üretimini azaltabileceğinin sinyalini verdi. Aralık ayında günlük petrol üretimini azaltma kararı aldıklarını anımsatan El-Falih, "(OPEC üyesi ülkelerle) Düzenli olarak toplanıp, piyasaları denetliyoruz. Eğer günde 1,2 milyon varilden daha fazla kesinti gerekiyorsa kesinlikle bir araya gelir ve bunu yaparız" ifadelerini kullandı. (16 Ocak 2019)
- **Rusya 2018'de doğal gaz ihracatında rekor kırdı.** Rusya'nın doğal gaz ihracatı geçen sene 20 milyar metreküp artarak 225 milyar metreküpe yükseldi. Enerji Bakanı Aleksandr NovaKin yaptığı açıklamaya göre, boru hatlarıyla yurt dışına yapılan doğal gaz sevkiyatı 2018'de %4,1 artarken, bu artış sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ihracatında ise %70'i buldu. İhracattaki artışın büyük ölçüde, "Yamal SPG" adlı LNG fabrikasının kapasitesinin artırılmasından kaynaklandığı belirtildi. (14 Ocak 2018)
- **Rusya'nın 2018 yılında petrol üretimi %1,6 artarken doğal gaz üretiminde de %4,9 artış kaydedildi.** Rusya'da resmi verilere göre petrol üretimi 2018 yılında 555,84 milyon ton oldu. Doğal gaz üretimi ise 2018 yılında 725,17 milyar metreküp oldu. 2018 Aralık ayında Rusya'nın petrol üretimi 2017'nin aynı ayına göre %4,5 artışla 48,44 milyon tona çıktı. Aralık ayında ise doğal gaz üretimi geçen yılın aynı ayına göre %4,6 artışla 67,04 milyar metreküp olarak gerçekteşti. (8 Ocak 2018)
- **Almanya ilk Yüzer LNG Depolama ve Gazlaştırma Ünitesi (FSRU) tesisini kuruyor.** Uniper SE ve Mitsui O.S.K. Lines, Ltd. Almanya Wilhelmshaven'deki Uniper tesisinde bir FSRU kurma projesi üzerinde anlaşmaya vardı. Anlaşmaya göre Uniper proje geliştiricisi olarak görev yapacak. Ülkede ilk olması beklenen FSRU, yılda 10 milyar metreküp ihracat ve 263 bin metreküp LNG depolama kapasitesine sahip olacak. Tesisin 2022'nin ikinci yarısına kadar tamamlanarak faaliyete başlanması planlanıyor. (2 Ocak 2019)



Ekonomik Araştırmalar
arastirma@tskb.com.tr

MECLİSİ MEBUSAN CAD. NO 81
FINDIKLI İSTANBUL 34427, TÜRKİYE
T: +90 (212) 334 50 50 F: +90 (212) 334 52 34

TSKB Ekonomik Araştırmalar ürünlerine ulaşmak için aşağıdaki karekodu kullanabilirsiniz:



2018 Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. her hakkı mahfuzdur.

Bu doküman Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.'nin yatırım bankacılığı faaliyetleri kapsamında, kişisel kullanıma yönelik olarak ve bilgi için hazırlanmıştır. Bu dokümana dayalı herhangi bir işlem yapılması tarafımızdan öngörülen bir husus değildir. Belirtilen görüşler sadece bizim güncel görüşlerimizdir. Bu raporda yer alan bilgileri makul bir esasa dayalı olarak güncelleştirirken, bu konudamevzuat, uygunluk veya diğer başka nedenlerle amaca uygunluk tam olarak sağlanamamış olabilir.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. ve/veya bağlı kuruluşları veya çalışanları, burada belirtilen senetleri ihraç edenlere at menkul kıymetlerle ilgili olarak bir pozisyon almış olabilir veya alabilir; menkul kıymetler üzerinde opsiyonları olabilir veya ilgili diğer bir yatırıma girebilir; bu menkul kıymetleri ihraç eden firmalara danışmanlık yapmış, hisselerinin halka arzına aracılık veya yüklenim taahhüdünde bulunmuş olabilir.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. ve/veya bağlı kuruluşları bu raporda belirtilen herhangi bir şirket için yatırım bankacılığı da dahil olmak üzere önemli tavsiyeler veya yatırım hizmetleri sağlıyor veya sağlamış olabilir.

Bu raporun ilgili olduğu yatırım fiyatı veya değeri, direkt veya indirekt olarak, yatırımcıların menfaatlerine ters düşebilir Döviz kurlarındaki herhangi bir değişimin yatırımın değeri veya fiyatı veya bu yatırımdan sağlanan gelir üzerinde olumsuz bir etki olabilir. Geçmişteki performans her zaman gelecekteki performansın kılavuzu olacak demek değildir. Yatırım geliri dalgalanma gösterebilir.

Bu rapor kamuya açık bilgilere dayalıdır. Doğru veya tamam olmayan hiçbir beyan yapılmamıştır. Bu rapor söz konusu menkul kıymetlerin alınması veya satılması için bir teklif, yorum ya da yatırım tavsiyesi değildir veya bu menkul kıymetlerin alınıpsatılmasına yönelik bir teklif için de bir istek veya zorlama değildir. Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. ve kendisiyle bağlantılı olan diğerleri bahsedilen şirketlerin menkul kıymetleriyle ilgili pozisyon alabilirler veya bu menkul kıymetlerle ilgili işlem yapabilirler, ayrıca bu şirketler için yatırım bankacılığı hizmetleri de verebilirler.

Herhangi bir yatırım kararı yatırımcının tamamıyla kendi kişisel seçimine dayanmalıdır. Bu rapordaki bilgiler herhangi bir yatırım tavsiyesi olmayıp, raporda yer alan firmalara yatırım yapılmasından ötürü Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. hiç bir sorumluluk kabul etmez.

