

Aylık Enerji Bülteni

TSKB Ekonomik Araştırmalar

Haziran 2025 #85

Ezgi İpek Koçlu

ipeke@tskb.com.tr

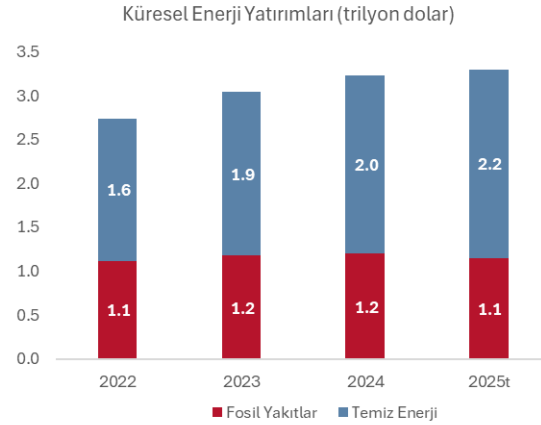
Can Hakyemez

hakyemez@tskb.com.tr

7 Temmuz 2025

Küresel enerji yatırımlarının 2025 yılında 3,3 trilyon dolara ulaşacağı tahmin ediliyor.

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) "Küresel Enerji Yatırımları 2025" raporunu yayımladı. Rapor 2024 yılı enerji yatırımlarına yönelik güncellemeleri ve 2025 yılı için ilk sonuçları sunuyor. Buna göre jeopolitik gerilimler ve ekonomik belirsizliklere rağmen 2025 yılında küresel enerji yatırımlarının 2024 yılına göre %2 artarak 3,3 trilyon dolara ulaşacağı tahmin ediliyor. Bu miktarın yaklaşık 2,2 trilyon dolarının yenilenebilir enerji, şebeke, elektrifikasyon gibi temiz enerji teknoloji yatırımlarından, 1,1 trilyon dolarının ise fosil yakıtlardan geleceği öngörülmüyor.



Kaynak: IEA, TSKB Ekonomik Araştırmalar

Rapora göre yatırım trendlerinin, elektrikli araçlar, veri merkezleri ve yapay zekanın elektrik talebi ile şekillenirken, 2025 yılında elektrik sektörü yatırımlarının 1,5 trilyon dolar olacağı tahmin ediliyor.

IEA düşük emisyonlu teknolojilerin yatırımlardaki payının giderek arttığını vurgularken, güneş enerjisine yapılan yatırımların 450 milyar dolara ulaşmasını bekliyor. Şebeke yatırımları ise 400 milyar dolara yakın seyretse de, IEA bu tutarın enerji talebi ve yenilenebilir enerji kuruluşlarına kıyasla yeterli seviyede olmadığını belirtiyor.

Rapor yatırımlarda bölgesel farklılıklara dikkat çekerken, özellikle Afrika'da enerji altyapısına yönelik yatırımların hayata geçirilmesinde sorun yaşandığını vurguluyor. Hindistan ve Brezilya ise son yıllarda hızlandığı temiz enerji yatırımları ile dikkat çekiyor.

IEA yenilenebilir enerji ve verimlilik yatırımlarının COP28 hedefleri ile uyumlu olmadığına dikkat çekerken, yatırımlardaki bölgesel farklılıkların azalma ihtiyacını ve bu doğrultuda uluslararası finansmanın harekete geçirilmesi gerektiğini vurguluyor.

27,3
TWh

Haziran Üretimi

2.202,2
TL/MWh

Ortalama PTF

%0,8

Haziran ayında günlük ortalama elektrik üretimi bir önceki aya göre %0,8, bir önceki yılın aynı ayına göre %4,9 azaldı.

Haberin detayı için [tıklayın](#).

%10,4

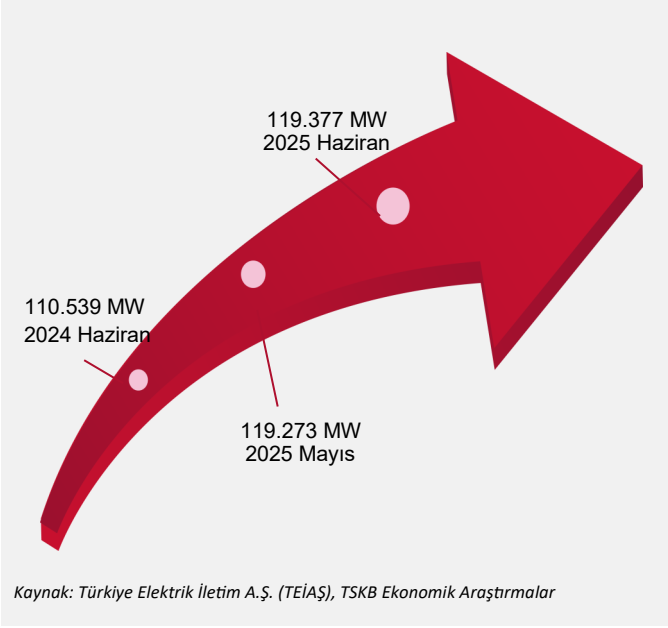
Haziran ayında PTF bir önceki aya göre %10,4 azalırken, bir önceki yılın aynı ayına göre ise %5,1 arttı.

Haberin detayı için [tıklayın](#).

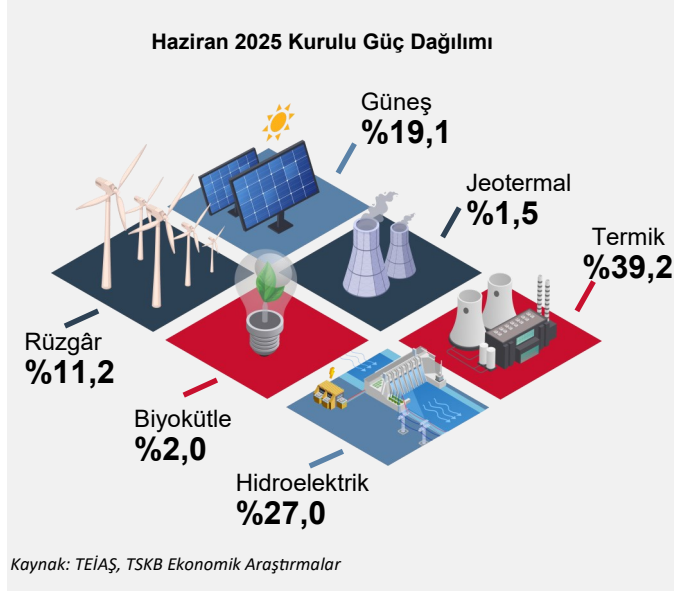


Kurulu Güç Analizi

2025 yılı Mayıs ayı sonunda 119.273 megavat (MW) seviyesinde olan Türkiye toplam kurulu gücü, 2025 yılı Haziran ayında 119.377 MW seviyesine ulaştı. Haziran ayında Mayıs ayına kıyasla toplam net 103,7 MW ilave kurulu güç devreye alındı. Bu kurulu gücün tamamı güneş enerjisi santrallerinden sağlandı. Diğer santrallerin kurulu gücünde ise değişiklik gözlemlenmedi.

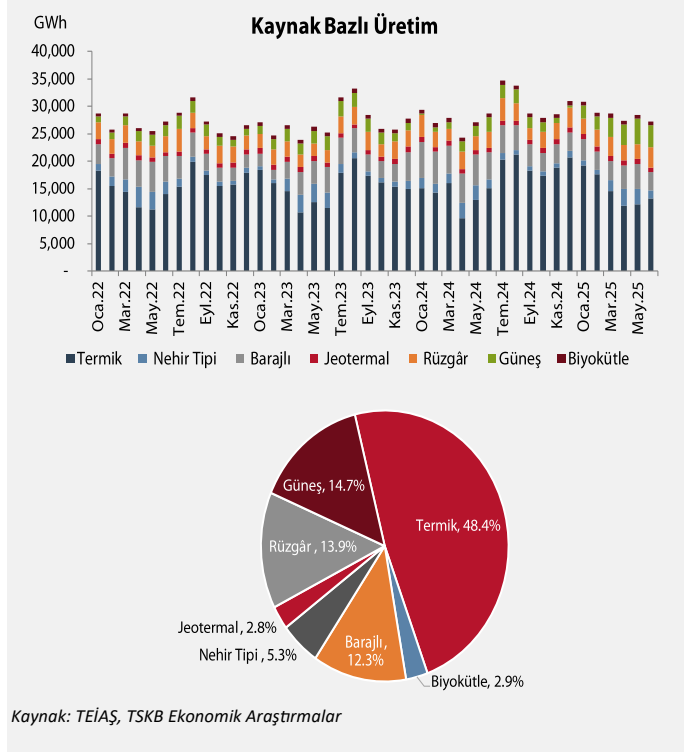


Haziran ayında devrede olan santrallerin %60,8'ini yenilenebilir kaynaklardan elektrik üreten santraller oluşturdu. Hidroelektrik santraller, Türkiye toplam elektrik kurulu gücünün %27'sini oluştururken, rüzgar ve güneş enerjisi santrallerinin toplam kurulu güçteki payı %30,3 ile hidroelektrik santrallerin payını geçti.



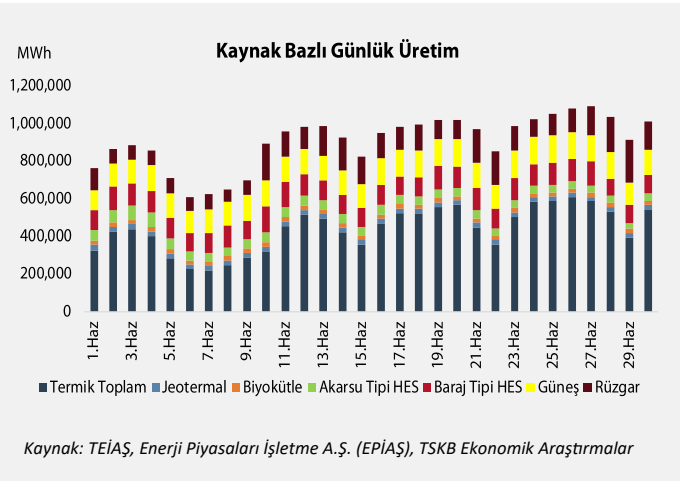
Elektrik Üretim-Tüketim Analizi

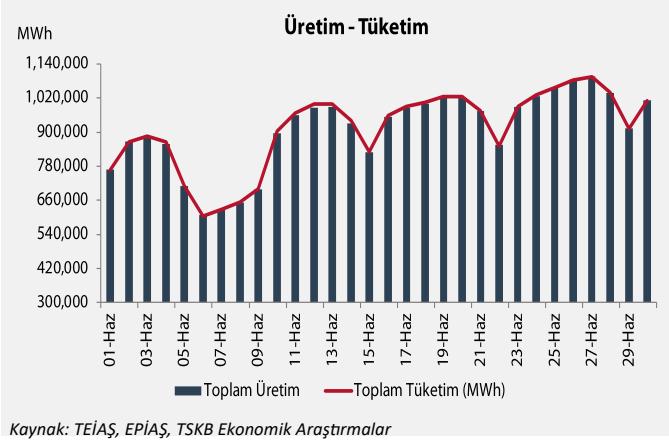
2025 Mayıs ayında yaklaşık 28,4 teravatsaat (TWh) olan toplam elektrik üretimi, 2025 Haziran ayında 27,3 TWh olarak gerçekleşti. Bununla birlikte Haziran ayına ilişkin ortalama günlük elektrik üretimi bir önceki aya göre %0,8, bir önceki yılın aynı dönemine göre %4,9 azaldı.



Mayıs ayı içerisinde üretilen elektriğin %42,7'sini sağlayan termik santraller, Haziran ayında toplam üretilen elektriğin %48,4'ünü karşıladı. Üretilen elektriğin kaynak bazlı kırılımı incelendiğinde bir önceki aya %26'lık bir paya sahip olan hidroelektrik santrallerin Haziran ayında toplam elektriğin %17,6'sını ürettiği görülüyor. Aynı dönemde rüzgar enerjisi santrallerinden üretilen elektriğin payı %13,9 seviyesinde gerçekleşirken, jeotermal enerji santralleri ise üretilen toplam elektriğin %2,8'lik kısmını sağladı.

2025 yılı Mayıs ayında %54,8 olan yenilenebilir enerji santrallerinin elektrik üretimindeki payı, 2025 Haziran ayında %49,1 seviyesinde gerçekleşti. İlgili dönemde, baraj tipi hidroelektrik santraller toplam üretimin %12,3'üne katkıda bulunurken, güneş santralleri toplam üretimin %14,7'sini karşılayarak en fazla elektrik üreten yenilenebilir kaynak olarak kayıtlara geçti. Bununla birlikte rüzgâr ve güneş enerjisi santrallerinden elde edilen elektriğin toplam üretilen elektriğe oranı %28,7 olarak kaydedildi.





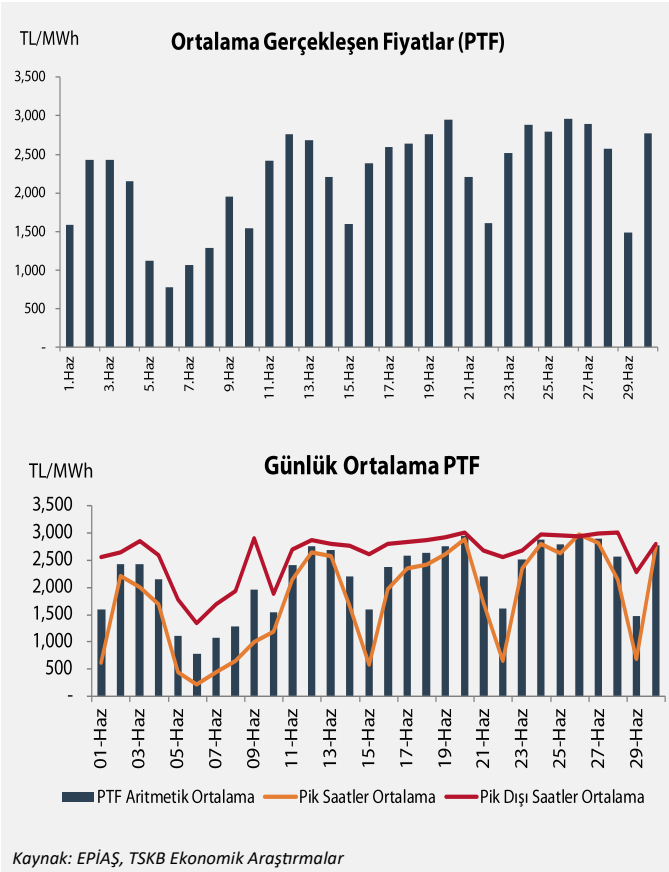
Haziran ayında ortalama günlük elektrik üretim miktarı 909.911 megavatsaat (MWh) olarak gerçekleşti. İlgili ay içerisinde gerçekleşen en yüksek üretim 27 Haziran Cuma günü 1.097.308 MWh olarak kaydedilirken aynı dönemde gerçekleşen en düşük üretim 609.717 MWh ile 6 Haziran Cuma günü oldu.

Aynı dönemde ortalama günlük elektrik tüketimi 912.430 MWh olarak gerçekleşti. Haziran ayında en yüksek tüketim 1.093.954 MWh ile 27 Haziran Cuma günü gerçekleşirken en düşük elektrik tüketimi 603.354 MWh ile 6 Haziran Cuma günü kaydedildi.

Elektrik Fiyat Analizi

Haziran ayı içerisinde günlük ortalama piyasa takas fiyatı (PTF) 780 TL/MWh ve 2.964,1 TL/MWh aralığında gerçekleşti. Haziran ayı günlük PTF ortalaması 2.202,2 TL/MWh oldu. En yüksek günlük ortalama PTF değeri 2.964,1 TL/MWh ile 26 Haziran Perşembe günü kaydedilirken en düşük günlük ortalama PTF değeri 779 TL/MWh ile 6 Haziran Cuma günü gerçekleşti.

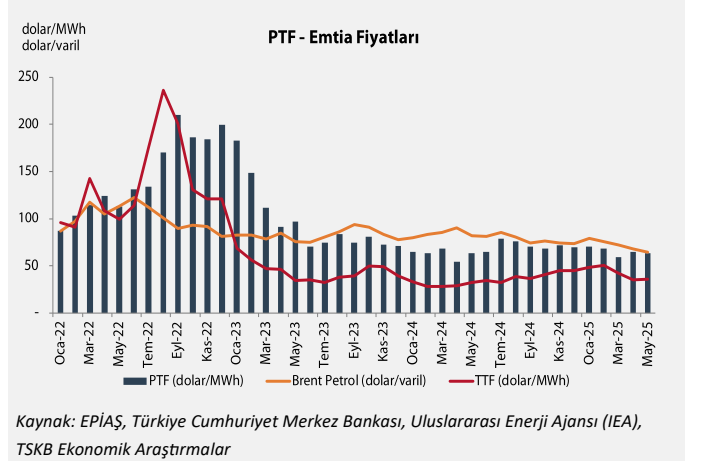
Saatlik veriler incelendiğinde, Haziran ayında PTF toplam 27 saat belirlenmiş azami fiyat limiti olan 3.400 TL/MWh seviyesinden gerçekleşti. Haziran ayında gerçekleşen saatlik minimum fiyat ise 0 TL/MWh olarak 27 saat kaydedildi.



Haziran ayı için günlük PTF analizi yapıldığında pik saatler ortalaması (08.00-20.00 aralığı) tüm saatler ortalaması değerinin %18,4 altında gerçekleşti ve 1.796,2 TL/MWh olarak kaydedildi. Azami limit fiyatı olan 3.400 TL/MWh pik saatlerde 8 defa kaydedilirken, pik saatlerde en düşük fiyat olan 0 TL/MWh 27 saat gerçekleşti.

Aynı dönemde pik dışı saatler ortalaması (20.00-08.00 aralığı) 2.608,3 TL/MWh oldu. Azami limit fiyatı olan 3.400 TL/MWh pik dışı saatlerde 19 saat gerçekleşirken, pik dışı saatlerin en düşük fiyatı olan 50 TL/MWh 7 Haziran Cumartesi günü 07.00-08.00 aralığı için kaydedildi.

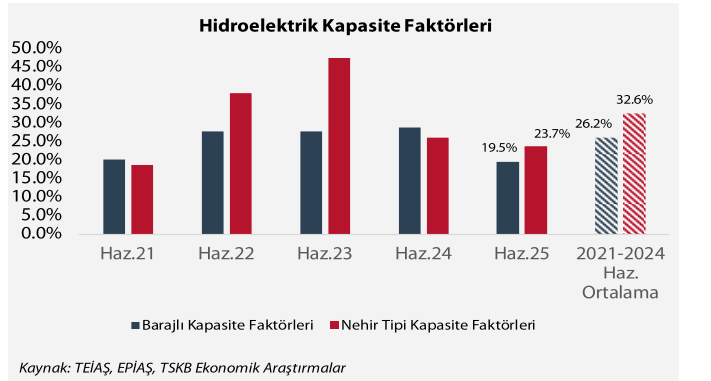
Mayıs ayında 63,4 dolar/MWh olarak kaydedilen PTF ortalaması, Haziran ayında ortalama 55,9 dolar/MWh'e indi. Bir önceki yılın aynı dönemi ile karşılaştırıldığında PTF'nin dolar bazında %13,3 aşağıda olduğu görüldü.



Ortalama Emtia Fiyatları

Mayıs ayında ortalama 64,5 dolar olarak gerçekleşen Brent petrolün varil fiyatı Haziran ayında aylık bazda %12,2 artış ile 72,3 dolar seviyesine çıktı. Bu ortalama fiyat bir önceki yılın aynı dönemine göre %10,9 aşağıda gerçekleşti.

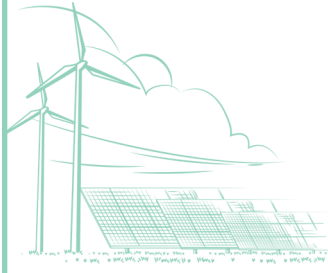
Haziran ayı ortalaması 35,4 dolar/MWh olan TTF doğal gaz kontrat fiyatı aylık bazda %3,3 artarak Haziran ayında 36,6 dolar/MWh olarak gerçekleşti. TTF bir önceki yılın aynı döneme göre ise %6 arttı.



Hidroelektrik Kapasite Faktörleri

2025 Haziran ayına ilişkin barajlı ve nehir tipi hidroelektrik santrallerin kapasite faktörleri sırasıyla %19,5 ve %23,7 olarak gerçekleşti. 2024 yılı Haziran ayı ile karşılaştırıldığında 2025 yılı Haziran ayı kapasite faktörlerinde barajlı santraller için 9,4 yüzde puan, nehir tipi santraller için ise 2,5 yüzde puan düşüş gözlemlendi. Son 5 yılın Haziran ayları karşılaştırıldığında ise, barajlı santraller için en yüksek kapasite faktörüne sahip dönemin %28,9 ile Haziran 2024, nehir tipi santraller için ise %47,6 ile Haziran 2023 olduğu görüldü.

Haziran 2025'te barajlı santrallerin kapasite faktörlerinin 2021-2024 Haziran ayı ortalamasının 6,7 yüzde puan, nehir tipi santrallerin kapasite faktörlerinin ise ortalamasının 8,9 yüzde puan altında seyrettiği kaydedildi.



2024 Yılı Küresel Enerji Talebinde Yenilenebilir Artışı

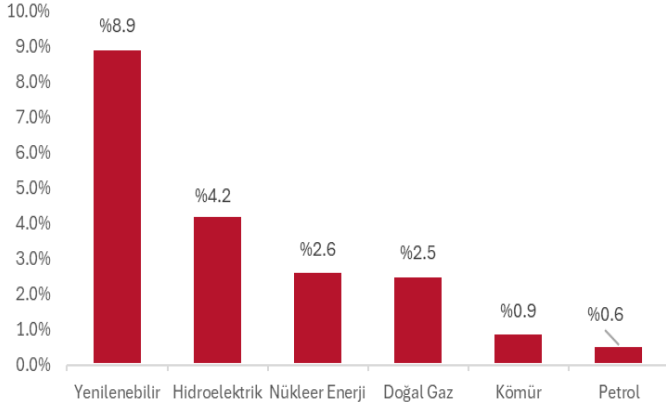
Can Hakyemez hakyemez@tskb.com.tr



Enerji Enstitüsü (EI) 2024 yılına ilişkin Enerji İstatistikleri Değerlendirmesi'ni yayımladı. İstatistiklerin çıktıklarına göre, 2024 yılında küresel enerji talebinin yıllık bazda %2,1 artarak 592,2 exajul (EJ) seviyesine yükseldiği görülüyor. Yıllık artışta 2024 yılının artık yıl olması dikkate alındığında ise yıllık bazda düzeltilmiş artış %1,8 oluyor. Detaylar incelendiğinde de 2024 tüm kaynakların tüketiminde artış yaşanan bir yıl olarak dikkat çekiyor.

Artık yıl düzeltilmesine göre yıllık değişimler incelendiğinde en büyük artışın %8,9 oran ile yenilenebilir enerji kaynaklarında olduğu görülüyor. Yenilenebilir enerji kaynaklarını, %4,2'lik artış ile hidroelektrik enerjisi izlerken, temiz enerji kaynaklarına dahil edebileceğimiz nükleer enerjinin %2,6'lık artışı dikkat çekiyor. Fosil yakıtlar ise nispeten daha ılımlı bir artış sergiliyorlar. Doğal gaz 2024 yılında %2,5'lik artış ile fosil kaynaklar arasında en çok artış gösteren kaynak olurken, kömür ve petrol sırasıyla %0,9 ve %0,6 yükselerek Covid-19 pandemisi sonrası artışlarına devam ediyor.

Enerji Talebinde Kaynak Bazlı Yıllık Değişim (2024, %)

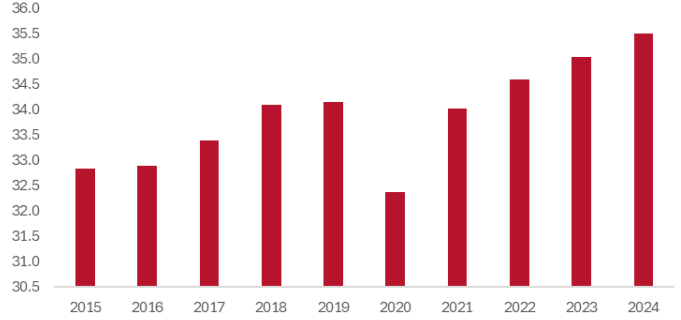


Kaynak: EI, TSKB Ekonomik Araştırmalar

2024 yılında yenilenebilir enerji ve hidroelektrik artışları dikkat çekse de fosil bu kaynaklardaki güçlü artışlar fosil yakıtların artışlarına engel olamamış gözüküyor. Evet, yenilenebilir kaynaklara doğru bir yönelim var, yenilenebilir kaynakları daha fazla miktarda kullanıyor ve enerji karışımına dahil ediyoruz ama enerji talebindeki artışı sadece yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılayamıyoruz. Bu nedenle doğal gazda ve sınırlı da olsa kömür ve petrolde artış devam ediyor. Bu da enerji kaynaklı karbon emisyonlarındaki artışı yeni bir rekor seviyeye taşıyor. Verilere göre, 2024 yılında enerji kaynaklı karbon emisyonlarının bir önceki yıla göre %1,3'lük artış ile 35,5 milyar ton olan rekor seviyeye ulaştığı görülüyor.

Bölgesel gelişmelere baktığımızda ise, Kuzey Amerika ve Avrupa'nın toplam enerji talebindeki artışlarının 2023 yılına göre sırasıyla %0,4 ve %0,7 olduğunu görüyoruz.

Enerji Kaynaklı Karbon Emisyonları (milyar ton)



Kaynak: EI, TSKB Ekonomik Araştırmalar

Toplam küresel enerji talebinin %47'sinden sorumlu olan Asya Pasifik Bölgesi'nde ise talep artışı yıllık %2,6 seviyesinde seyrediyor. Asya Pasifik Bölgesi bu yıllık artış ile 2024 yılındaki toplam küresel enerji talebi artışının %68'ini oluşturuyor. Tabii ki burada yine olağan şüpheliler ön plana çıkıyor; Çin ve Hindistan. Bu ikilinin toplam enerji talebindeki artışı, 2024 yılındaki bölgesel enerji talep artışının %75,6'sını, küresel enerji talebi artışının %49,4'ünü oluşturuyor. Bununla birlikte Çin, toplam yenilenebilir enerji talebi artışının %56'sını da tek başına karşılıyor.



Tüm bu çerçevede, veriler yenilenebilir enerji talebindeki artışın yeterli olmadığına ve bunun da net sifıra ulaşmak için ülkelerin daha fazla çalışması gerektiğine işaret ediyor. Yenilenebilir enerji kaynakları ön plana çıkıyor olsa da fosil yakıt talebinin artıyor olması emisyonların azalmasına engel oluyor.

Sektör Haberleri

Yurt İçinden Haberler

- **Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ), Nisan ayına ilişkin kapasite mekanizması ödeme listesini açıkladı.** Buna göre TEİAŞ, 32 elektrik üretim santraline Nisan ayı için toplam 2,01 milyar TL kapasite ödemesi yapacak. Kapasite mekanizması kapsamında Nisan ayı için en yüksek ödemeyi 0,17 milyar TL ile Gebze Doğal Gaz Kombine Çevrim Santrali (DGKÇS) alacak.

- **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın açıklamalarına göre İsrail ve İran arasındaki gerilimlerin Türkiye'nin arz enerji güvenliğinde bir soruna yol açması beklenmiyor.** Buna göre Bakan Bayraktar Türkiye'nin gerilimlerin sebep olacağı bir doğal gaz arz sıkıntısı bulunmadığını belirtti. İran'dan 2019 yılından beri petrol alımı olmadığını vurgulayan Bakan Bayraktar, Irak üzerinden Hürmüz Boğazı'nı kullanarak Türkiye'ye gelen ham petrol tedariki olduğunu ve Hürmüz Boğazı'nın kapanması durumunda ikame ihtiyacı olabileceğini ekledi.

- **Türkiye rüzgar ve hidroelektrik santrallerine 8 gigavatlık (GW) hibrit güneş santralleri ekleyerek güneş kurulu gücünü 30 GW'a çıkarabilir.** Ember Climate yeni çalışmasında şebekeye bağlantı kapasitesi kısıtlarını ortadan kaldırmak için hibrit santrallerin kullanılabileceğini vurguluyor. Çalışma Şubat 2024 ile Nisan 2025 arasında Türkiye'de lisanssız güneş santralleri için yapılan iletim seviyesinden şebeke bağlantısı başvurularının %65'inin bağlantı kısıtları nedeniyle reddedildiğini vurguluyor. Ancak mevcut piyasa koşullarına göre Türkiye'nin 8 GW seviyesinde hibrit güneş enerji potansiyeli bulunuyor. İşletmede olan santraller ile aynı iletim hattını kullandığı için yeni şebeke yatırımına ihtiyaç duymayan bu kapasitesinin devreye alınması durumunda güneş enerjisinin Türkiye'nin en

yüksek kapasiteli enerji kaynağı haline getirilebileceğinin altı çiziliyor.

- **Yatırımlarda Devlet Yardımcıları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ Resmi Gazete'de yayımlandı.** Buna göre güneş enerjisine dayalı elektrik üretimi yatırımlarında, güneş panellerinin üretim süreci ingot dilimleme aşamasından veya öncesindeki bir aşamadan başlayarak yurt içinde üretilmiş hücreden üretilmiş olması ve güneş paneli taşıyıcı konstrüksiyon sistemlerinin yurt içinde üretilmiş olması şartı bulunuyor. Benzer şekilde rüzgar enerjisine dayalı elektrik üretimi yatırımlarında ise kanat ve kulelerinin yurt içinde üretilmiş olması gerekiyor. Tebliğ yürürlüğe girdikten önce gerçekleştirilen Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) ihaleleri sonucu ön lisans veya lisans alan rüzgar enerjisine dayalı elektrik üretim yatırımlarında ise bu nitelik aranmadığı belirtiliyor. Bununla birlikte elektrikli araçlar ve elektronik cihazlar için şarj istasyonlarının işletilmesine yönelik yatırımlara teşvik belgesi düzenlenebilmesi için her bir ünitenin asgari 120 kilovat hızlı şarj kapasitesine sahip olması şartı bulunuyor.

- **Basında çıkan habere göre Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar Suudi enerji şirketi ACWA Power'ın Türkiye'de 5 GW'a kadar yenilenebilir enerji yatırımı yapacağını açıkladı.** Bakan Bayraktar yatırımın ilk etabında Sivas ile Karaman'da 1'er gigavatlık iki ayrı güneş enerjisi santrali kurulacağını ve yatırımın hukukü süreçlerinin devam ettiğini belirtti.

- **Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması (YEKDEM) birim maliyetleri Temmuz ayı ve sonrası için yukarı yönlü revize edildi.** Resmi Gazete'de yayımlanan Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) kararına göre Temmuz-Aralık ayları arasında YEKDEM birim maliyetlerinin megavatsaat başına 258,58 TL ile 414,90 TL arasına değişeceği ön-

görüldüğü. Buna göre daha önce aynı dönem için ortalama 262,3 TL/MWh olacağı öngörülen YEKDEM birim maliyeti % 17,1 artış ile 307,2 TL/MWh'e yükseltildi.

- **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı yüzer güneş enerjisine dayalı ilk YEKA ilanını duyurdu.** Duyuruya göre aday YEKA bölgesi Manisa'da Gediz Nehri üzerinde yer alan Demirköprü Barajı olarak belirlendi.

- **EPDK Nisan ayına ilişkin "Elektrik Piyasası Sektör Raporu" ve "Doğal Gaz Piyasası Sektör Raporu"nu yayımladı.** Buna göre Nisan ayında elektrik tüketimi bir önceki yılın aynı ayına göre %11,7 artarak 27,1 teravatsaate (TWh) ulaştı. Elektrik tüketimi Mart ayında 28,0 TWh olarak gerçekleşmişti. Bununla birlikte Nisan ayında faturalanan elektrik tüketimi ise yıllık bazda %1,4 artarak 22,4 TWh olarak gerçekleşti. Yayımlanan diğer raporlardan biri olan "Doğal Gaz Piyasası Sektör Raporu"na göre, Nisan ayında toplam doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı ayına göre %26,9 artarak 5,18 milyar metreküpe (bcm) ulaşırken tüketilen doğal gazın %45,8'i konutlar tarafından kullanıldı. Doğal gaz ithalatı ise 2024 yılı Nisan ayına göre %68,5 artarak 4,06 bcm olarak gerçekleşti.

Yurt Dışından Haberler

- **Meta yapay zeka operasyonlarını desteklemek için nükleer enerji anlaşması yaptığını açıkladı.** Constellation Energy ile imzalanan 20 yıllık anlaşmaya göre, Meta'nın Clinton Temiz Enerji Merkezi'ne 2027 yılından itibaren yaklaşık 1,1 GW nükleer enerji sağlanacak.

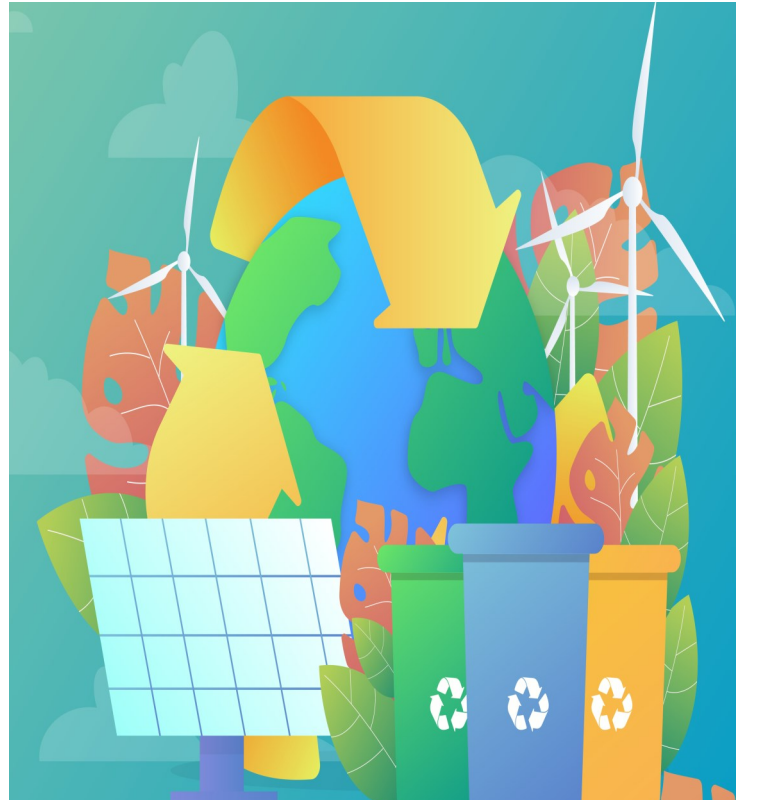
- **Dünya Bankası ile Uluslararası Atom Enerji Ajansı (IAEA) geliştirmekte olan ülkelerde nükleer enerjinin güvenli ve sorumlu şekilde kullanılmasını desteklemek amacıyla anlaşma imzaladı.** Anlaşmaya göre Dünya Bankası ve IAEA üç temel alanda birlikte çalışacak; nükleer enerji alanında bilgi oluşturmak, mevcut nükleer santrallerin ömrünü uzatmak ve küçük modüler reaktörlerin gelişimini hızlandırmak.

- **Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü (OPEC) 2025 yılı küresel petrol talebi büyüme tahminini günlük 1,3 milyon varilde sabit bıraktı.** OPEC tarafından yayımlanan Haziran ayına ilişkin Aylık Petrol Piyasası Raporu'na göre bir önceki rapora göre değişmeyen petrol talep büyümesinin 2026 yılında da günlük 1,3 milyon varil olacağı öngörüldüğü.

- **IEA Haziran ayı Petrol Piyasa Raporu ile 2025 Petrol Raporu'nu yayımladı.** 2025 yılı Petrol Raporu'na göre artan jeopolitik riskler ve ticaret gerginlikleri petrol piyasalarında belirsizliklere neden oluyor. IEA küresel petrol talebindeki artışın 2024-2030 yılları arasında günlük 2,5 milyon seviyesinde seyredeceğini ve 2030 sonunda günlük 105,5 milyon varile ulaşarak sabit kalacağını tahmin ediyor. Bu doğrultuda petrol piyasası tahminleri bir önceki yıla benzer ilerlese de rapor Çin ve ABD'nin petrol tüketimindeki değişikliklere dikkat çekiyor. Bununla birlikte Haziran ayı raporuna göre 2025 yılında küresel petrol talebinin günlük 720 bin varil artacağı öngörüldüğü. IEA küresel petrol talep tahminini bir önceki aya göre günlük 20 bin azaltırken, bu azalışta ikinci çeyrekte ABD ve Çin'den gelen zayıf teslimatlar rol oynuyor. Talepteki büyümenin 2026 yılında ise ekonomik koşullar ve temiz enerji teknolojilerinin etkisiyle günlük 740 bin varil seviyesinde seyredeceği öngörüldüğü.

- **World Economic Forum (WEF) "Etkili Enerji Geçişini Teşvik Etmek 2025" raporunu yayımladı.** Rapor WEF'in enerji geçiş performansına yönelik hazırladığı "Enerji Geçiş Endeksi (ETI)" sonuçlarını sunuyor. Buna göre güvenlik, eşitlik ve sürdürülebilirliğe dayalı hesaplanan ETI'nin 2024 yılında son üç yıl ortalamalarının iki kat üzerine çıkarak yıllık %1,1 arttığı görüldüğü. Endeksin üç ana belirleyicisi arasında eşitlik, ılımlı enerji fiyatları ve sübvansiyon reformlarının etkisiyle güçlü şekilde toparlanırken, sürdürülebilirliğin de istikrarlı yükseliş eğilimine devam ediyor. Ancak sınırlı çeşitlilik, yüksek ithalat bağımlılığı, esnek olmayan güç sistemleri sebebiyle enerji güvenliğinin durgunlaşmış olması da öne çıkıyor. 118 ülkenin ETI skorları karşılaştırıldığında İsveç, Finlandiya ve Danimarka'nın güçlü altyapı, çeşitli düşük karbonlu enerji sistemleri ve uzun vadeli politika istikrarı ile ilk üç sırada yer aldığı görüldüğü. WEF Çin'in inovasyon kapasitesi ve temiz enerji yatırımları ile ülkeler arasındaki sırasını 17'den 12'ye yükselterek en yüksek sıraya ulaştığını vurguluyor. ABD ise enerji güvenliği ve sürdürülebilirliğe yönelik gelişmeler ile 17.sırada bulunurken, Türkiye 50. sırada yer alıyor.

- **Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA) "Bölgesel Enerji Geçiş Görünümü: Avrupa Birliği (AB)" isimli raporunu yayımladı.** Rapora göre iklim değişikliğinin etkilerini azaltmada önemli bir rol oynayan AB'nin enerji arz güvenliğini yakından takip etmesi gerekiyor. IRENA AB'nin yenilenebilir enerji kapasitesinin 2021 yılına kıyasla 2030'a kadar üç katına, 2040'a kadar dört katına ve 2050'ye kadar beş katına çıkma potansiyeli olduğunu vurguluyor. IRENA AB'nin hedeflerine ulaşabilmesi için etkili enerji planlaması ve uygulama koordinasyonuna olan ihtiyaca dikkat çekiyor. Bununla birlikte hedeflere yönelik yenilenebilir enerji teknolojisi yatırımlarının da artması gerektiğini vurguluyor. Raporda ayrıca, özellikle iklim olaylarının oluşturduğu risklerden elektrik şebekelerini koruma, esneklik çözümlerini hızlandırma ve depolamada rekabetçi yenilikleri teşvik etme ihtiyacı öne çıkarılıyor.



- IEA 7. Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi olan uygun fiyatlı ve temiz enerjiyi değerlendiren “Enerji İlerleme Raporu 2025”i yayımladı. Raporda 2010 yılında %87 olan küresel elektrik erişimi oranının 2023 yılında %92’ye çıktığı belirtilirken, bu artışta Asya öne çıkıyor. Ancak 2030 yılına kadar evrensel erişimin sağlanabilmesi için hızlanma ihtiyacı bulunurken, özellikle Sahra Altı Afrika ülkelerinde ivmelenme ihtiyacı öne çıkarılıyor. IEA bunlarla birlikte yenilenebilir enerji kullanımını artırmak ve enerji verimliliğini iyileştirmenin tüm ülkeler için önemini vurgularken, bölgesel eşitsizliklere dikkat çekiyor. Kalkınma hedeflerine ulaşılabilmesi için de daha fazla yatırım, politika ile birlikte uzun vadeli planlanan enerji üretimi, dağıtımı ve tüketiminde köklü değişiklik gerektiğinin altını çiziyor.

- Avrupa Komisyonu üye devletlerin temiz enerji, endüstriyel karbonsuzlaştırma ve temiz teknoloji gelişimini destekleyecek olan devlet yardım çerçevesini kabul etti. Temiz Sanayi Anlaşması kapsamında planlanan yardım çerçevesi 5 ana konuyu ele alıyor; yenilenebilir enerji ve düşük karbonlu yakıtların yaygınlaştırılması, enerji yoğun kullanıcılar için geçici elektrik fiyat indirimi, mevcut ürün tesislerinin karbondan arındırılması, temiz teknoloji üretim kapasitesinin geliştirilmesi ve temiz enerjiye yönelik yatırımların riskten arındırılması.



Ekonomik Araştırmalar

ekonomikarastirmalar@tskb.com.tr

MECLİSİ MEBUSAN CAD.

NO:81 FINDIKLI İSTANBUL 34427, TÜRKİYE

T: +90 (212) 334 50 50 F: +90 (212) 334 52 34

2025 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 konuda mevzuat, 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 ait 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 etkisi 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 alınıp satılmasına 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.