# UİB Yeşil Bülten

*İklim değişikliği ve sürdürülebilirlik ile ilgili son haberler, görünümler ve duyurular*

## Bu Sayıda


Yenilenebilir Enerjide Küresel Atılım: 4.800 GW Yeni Kapasite

UNEP 2026 Emisyon Açığı Raporu: Küresel Isınma 1,5°C Hedefinden Uzaklaşıyor

Avrupa Komisyonu 2027 Çalışma Programını Açıkladı: Yeşil Dönüşüm ve Sanayide Rekabetçilik Ön Planda

Avrupa Otomobil Üreticileri Birliği, Euro 7 ve Döngüsel Ekonomi Düzenlemelerine İlişkin Taleplerde Bulundu

AB, Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Tüzüğü İçin Küçük İşletmelere Yönelik Rehber Yayımladı

Türkiye ve Güney Kore Kritik Mineraller ve Enerji Dönüşümünde El Sıkıştı

COP31 Öncesinde Türkiye'nin Hazırlıkları ve Öncelikleri Açıklandı

Türkiye'nin 2040 Enerji Hedefleri Açıklandı: 500 Milyar Dolarlık Yatırım Öngörülüyor

Dünya Bankası Türkiye 'de Sanayinin Dijital ve Yeşil Dönüşümüne 485 Milyon Dolarlık Finansman Paketini Onayladı



**Uludağ İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği**

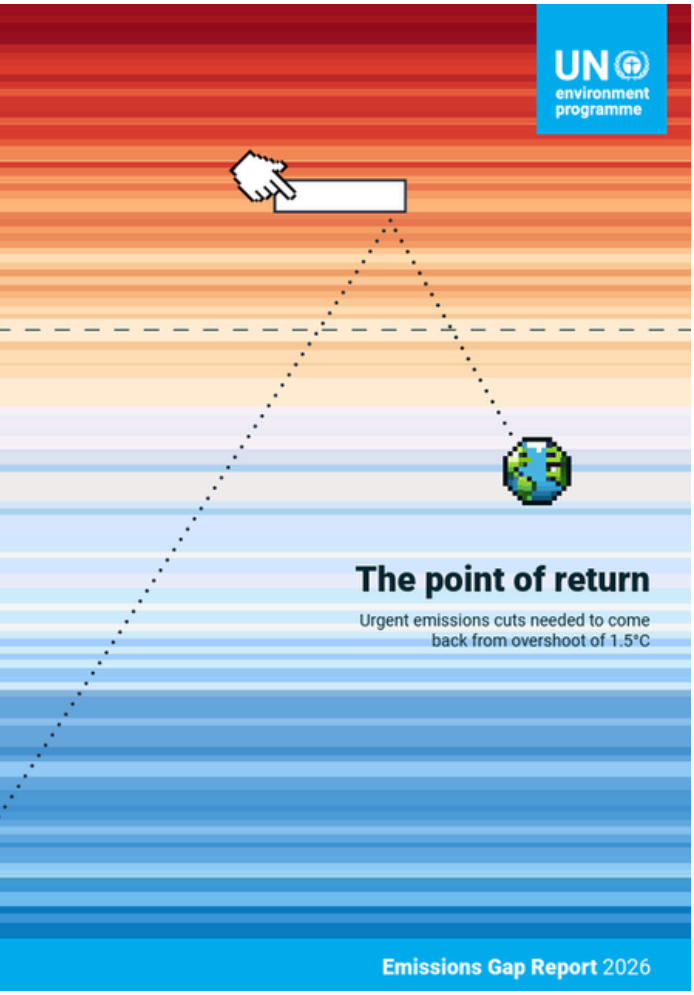
Ar-Ge Şubesi
arge@uib.org.tr




## Yenilenebilir Enerjide Küresel Atılım: 4.800 GW Yeni Kapasite

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA), Renewables 2026 başlıklı raporunda, küresel yenilenebilir elektrik üretim kapasitesinin 2026–2031 döneminde yaklaşık 4.800 GW artacağını öngördü. Bu artışın önceki altı yıllık döneme kıyasla %57 daha yüksek olacağı, yeni kapasitenin dörtte üçünden fazlasının güneş enerjisinden sağlanacağı belirtildi. Yenilenebilir kaynakların küresel elektrik üretimindeki payının ise 2025'teki %33 seviyesinden 2031'de yaklaşık %45'e yükselmesi bekleniyor. Rapora göre, enerji güvenliği ve fosil yakıt ithalatına bağımlılığın azaltılması, yenilenebilir enerji yatırımlarının temel itici güçleri arasında öne çıkıyor. Çin küresel kapasite artışında liderliğini korurken Hindistan'ın ikinci büyük büyüme pazarı hâline gelmesi, Güneydoğu Asya, Orta Doğu ve Afrika'daki yenilenebilir enerji yatırımlarının ise hızlanması bekleniyor. Bununla birlikte IEA, elektrik şebekelerine bağlantı ve enerji depolama kapasitesinin yenilenebilir enerji dönüşümündeki başlıca darboğazlar hâline geldiğini vurguluyor. Rapor, enerji güvenliğinin güçlendirilmesi ve sanayinin düşük karbonlu üretime geçişi açısından şebeke yatırımlarının, enerji depolama sistemlerinin ve elektrifikasyonun hızlandırılması gerektiğine dikkat çekiyor.

*Ayrıntılı Bilgi: https://www.iea.org/reports/renewables-2026*




*Kaynak: https://wedocs.unep.org/items/87c02cac-8da8-4c28-ba61-c846ee68ea70*

## UNEP 2026 Emisyon Açığı Raporu: Küresel Isınma 1,5°C Hedefinden Uzaklaşıyor

Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP), "Emisyon Açığı Raporu 2026: Geri Dönüş Noktası" başlıklı yıllık raporunu yayımladı. Rapora göre, mevcut iklim politikalarının sürdürülmesi durumunda küresel sıcaklık artışının bu yüzyılda 2,8°C'ye ulaşabileceği, ülkelerin ulusal iklim taahhütlerini (NDC) eksiksiz yerine getirmesi hâlinde ise artışın 2,6°C ile sınırlandırılabileceği öngörülüyor. Raporda, küresel sıcaklık artışının 1,5°C sınırını aşmasının artık kaçınılmaz olduğu, ancak güçlü emisyon azaltım politikalarıyla yüzyıl sonunda yeniden bu seviyeye dönülebileceği belirtiliyor. Bu senaryoda sıcaklık artışının yüzyılın ortalarında 1,7–1,8°C ile sınırlandırılması için küresel sera gazı emisyonlarının 2025 seviyelerine kıyasla 2030'a kadar %18, 2035'e kadar %45 ve 2040'a kadar %69 azaltılması gerekiyor. Buna karşılık mevcut ulusal iklim taahhütlerinin 2035'e kadar yalnızca %11–15 oranında emisyon azaltımı sağlayabileceği hesaplanıyor. Antalya'da düzenlenecek COP31 öncesinde yayımlanan rapor, küresel iklim taahhütleri ile gerekli emisyon azaltımları arasındaki açığın devam ettiğini ortaya koyarak, ülkelerin iklim politikalarını hızlandırması ve mevcut taahhütlerini somut uygulamalara dönüştürmesi gerektiğine dikkat çekiyor.

## Avrupa Komisyonu 2027 Çalışma Programını Açıkladı: Yeşil Dönüşüm ve Sanayide Rekabetçilik Ön Planda

Avrupa Komisyonu, 4 Kasım 2026 tarihinde AB'nin 2027 yılına yönelik öncelikli politika ve mevzuat girişimlerini içeren çalışma programını yayımladı. Program kapsamında, ağır vasıtaların $CO_2$ emisyon standartlarının 2027 yılının üçüncü çeyreğinde gözden geçirilmesi, Avrupa Su Girişimi'nin ikinci çeyrekte sunulması ve 2030 sonrası enerji politikalarına ilişkin yeni çerçevenin ilk çeyrekte hazırlanması planlanıyor. Ayrıca kritik ham madde tedarikinde dışa bağımlılığın azaltılması amacıyla yeni bir Avrupa yapılanması oluşturulması, sanayide enerji maliyetlerinin düşürülmesi ve dijital dönüşümün hızlandırılması hedefleniyor. Söz konusu gelişmelerin özellikle otomotiv sektöründe emisyon standartları ve kritik ham madde tedariki, tekstil ve gıda sektörlerinde ise su yönetimi, enerji verimliliği ve üretim maliyetleri bakımından önem taşıdığı değerlendiriliyor.

*Kaynak: Avrupa Komisyonu*






## Avrupa Otomobil Üreticileri Birliği, Euro 7 ve Döngüsel Ekonomi Düzenlemelerine İlişkin Taleplerde Bulundu

Avrupa Otomobil Üreticileri Birliği (ACEA), 20 Ekim 2026 tarihinde yayımladığı iki ayrı açıklamada, AB'nin Euro 7 emisyon standartları ve hazırlık aşamasındaki Döngüsel Ekonomi Yasası'na ilişkin görüş ve taleplerini ortaya koydu. Euro 7 düzenlemesi kapsamında, ağır ticari araçlara yönelik fren emisyonu gerekliliklerinin 5 yıl, mevcut Euro 7 uygulama tarihlerinin ise 2 yıl ertelenmesi talep edildi. ACEA, bu talebin gerekçesi olarak fren kaynaklı partikül emisyonlarının ölçülmesine yönelik test yöntemlerinin henüz yeterince geliştirilmemesini ve doğrulama süreçlerindeki teknik belirsizlikleri gösterdi. Döngüsel Ekonomi Yasası'na ilişkin pozisyon belgesinde ise mevcut otomotiv mevzuatıyla mükerrer yükümlülükler oluşturulmaması, geri dönüştürülmüş malzeme kullanımının ekonomik teşviklerle desteklenmesi, yeniden kullanım, onarım ve yeniden imalat faaliyetlerinin yaygınlaştırılması gerektiği vurgulandı. Ayrıca atık, kimyasallar ve ürün mevzuatı arasında uyum sağlanması, genişletilmiş üretici sorumluluğu (EPR) sistemlerinin uyumlaştırılması ve mevcut sistemlerle çakışan ilave Dijital Ürün Pasaportu yükümlülüklerinden kaçınılması talep edildi.

*Kaynak: https://www.acea.auto/*

## AB, Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Tüzüğü İçin Küçük İşletmelere Yönelik Rehber Yayımladı

Avrupa Komisyonu, Ekim 2026'da Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Tüzüğü'nün (PPWR) küçük işletmelere yönelik yükümlülüklerini açıklayan dört sayfalık uygulama rehberini yayımladı. Rehberde, 12 Ağustos 2026 itibarıyla uygulanmaya başlayan düzenleme kapsamında ambalaj üreticileri ve ithalatçılarının uygunluk beyanı hazırlama, izlenebilirliği sağlama ve genişletilmiş üretici sorumluluğu (EPR) yükümlülükleri ele alındı. Mevcut aşamada uygunluk beyanlarının özellikle ağır metal sınırları ve gıdayla temas eden ambalajlardaki PFAS kısıtlamalarını kapsaması gerektiği açıklanırken, belirli koşullarda mikro işletmelere tanınan istisnalara da yer verildi. Ambalajların geri dönüştürülebilirliği, geri dönüştürülmüş içerik oranları, etiketleme ve yeniden kullanım gibi diğer yükümlülüklerin ise önümüzdeki yıllarda aşamalı olarak uygulanacağı belirtildi.

*Kaynak: Avrupa Komisyonu*





## Türkiye ve Güney Kore Kritik Mineraller ve Enerji Dönüşümünde El Sıkıştı

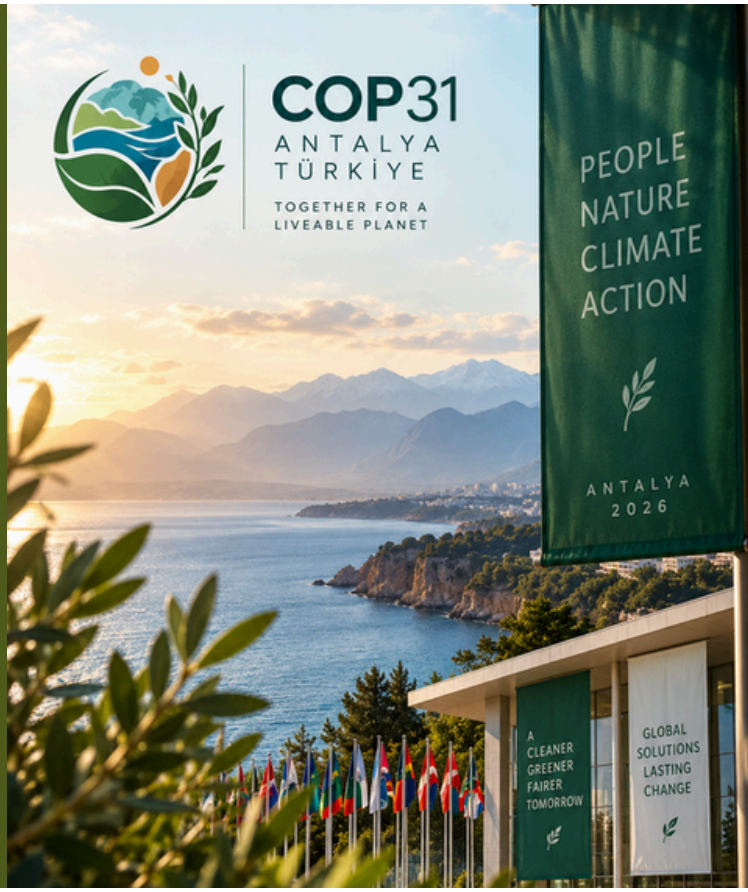
Türkiye ile Güney Kore arasında, enerji dönüşümü, kritik ham madde tedariki ve madencilik teknolojilerinde iş birliğini geliştirmek amacıyla enerji, madencilik ve nükleer enerji finansmanı alanlarında üç ayrı mutabakat zaptı imzalandı. Anlaşmalar kapsamında teknoloji transferi, ortak yatırımlar ve araştırma-geliştirme faaliyetlerinin artırılması hedefleniyor. Madencilik alanındaki iş birliği, nadir toprak elementleri, kritik mineraller ve kalıcı mıknatısların tespiti, işlenmesi, rafine edilmesi ve geri dönüştürülmesini kapsıyor. Ayrıca otonom madencilik, yapay zekâ entegrasyonu ve çevre dostu madencilik teknolojilerinde ortak çalışmalar öngörülüyor. Enerji alanında ise yenilenebilir enerji, hidrojen, enerji verimliliği, akıllı şebekeler ve karbon emisyonlarının azaltılması konularında iş birliği yapılması planlanıyor. Bu çalışmaların takibi amacıyla Türkiye-Kore Enerji Dönüşümü Forumu oluşturulacak.

*Kaynak: https://enerji.gov.tr/haber-detay?id=31959*

## COP31 Öncesinde Türkiye'nin Hazırlıkları ve Öncelikleri Açıklandı

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 9–20 Kasım 2026 tarihlerinde Antalya'da düzenlenecek COP31 öncesinde organizasyon hazırlıklarına ve Türkiye'nin dönem başkanlığı önceliklerine ilişkin güncel bilgileri paylaştı. Konferansa 85 lider ve yaklaşık 300 bakanın katılımı öngörülürken, 159 pavilyon ve 90 delegasyon ofisi başvurusu onaylandı. Türkiye'nin COP31 başkanlığında "Diyalog, Uzlaşı ve Aksiyon" yaklaşımı benimsenecek. Konferansta iklim taahhütlerinin somut uygulamalara dönüştürülmesi, uluslararası iş birliğinin güçlendirilmesi ve iklim eylemlerinin hızlandırılması ön plana çıkarılacak. "Uygulama COP'u" olması hedeflenen zirveye Antalya'da yaklaşık 1,1 milyon metrekarelik alanda gerçekleştirilecek konferansın Mavi Bölge ve Yeşil Bölge olmak üzere iki ana bölümden oluşacağı belirtiliyor.

*Kaynak: https://csb.gov.tr/haberler/cop31-baskani-kurum-kasim-ayinda-dunya-turkiye-den-sesini-duyuracak-307077*





## Türkiye'nin 2040 Enerji Hedefleri Açıklandı: 500 Milyar Dolarlık Yatırım Öngörülüyor

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, COP31 öncesinde Türkiye'nin enerji arz güvenliğini güçlendirmeyi, dışa bağımlılığını azaltmayı ve ekonominin elektrikleşmesini hızlandırmayı amaçlayan Milli Enerji 2040 vizyonunu açıkladı. Yeni yol haritasına göre Türkiye'nin elektrik kurulu gücünün 2025 yılındaki 123 GW seviyesinden 2040'ta 281 GW'a, kurulu güç içindeki yenilenebilir enerji payının %63'ten %77'ye, ekonomide elektrikleşme oranının ise %36'ya yükseltilmesi hedefleniyor. Bu dönüşüm kapsamında elektrik üretim kapasitesinin artırılması için yaklaşık 190 milyar dolar, iletim altyapısı için 36 milyar dolar olmak üzere kamu ve özel sektör eliyle toplam 500 milyar dolarlık yatırım ihtiyacı öngörülüyor. Ayrıca enerji sisteminin esnekliğini artırmak amacıyla 140 GWh depolama kapasitesi, elektrikli ve hibrit araç filosunun 20 milyona ulaşması ve elektrik üretiminde nükleer enerjinin payının %11'e çıkarılması hedefleniyor.

*Kaynak: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı*

## Dünya Bankası Türkiye 'de Sanayinin Dijital ve Yeşil Dönüşümüne 485 Milyon Dolarlık Finansman Paketini Onayladı

Dünya Bankası, 27 Ekim 2026 tarihinde Türkiye'deki ihracat odaklı imalat sanayi işletmelerinin dijital ve yeşil dönüşümünü desteklemek amacıyla 485 milyon ABD doları tutarındaki Sanayinin Teknoloji ile Dönüşümü (TransformIndustry) Projesi'ni onayladı. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Türk Eximbank ve VakıfBank iş birliğiyle yürütülecek proje kapsamında, Dijital Dönüşüm ve Yeşil Dönüşüm Programlarına katılan işletmelere teknik destek ve uzun vadeli finansman sağlanması öngörülmektedir. Başvuru ve finansman koşulları henüz açıklanmayan Proje ile, 2032 yılına kadar yaklaşık 400 işletmenin yatırıma hazır dönüşüm planı geliştirmesi, 280 işletmeye finansman sağlanması ve 180 milyon ABD doları tutarında özel sermayenin harekete geçirilmesi beklenmektedir.

*Kaynak: Dünya Bankası*

