

TEKNOSA

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BÜLTENİ

TEMMUZ, AĞUSTOS, EYLÜL 2026/SAYI:37

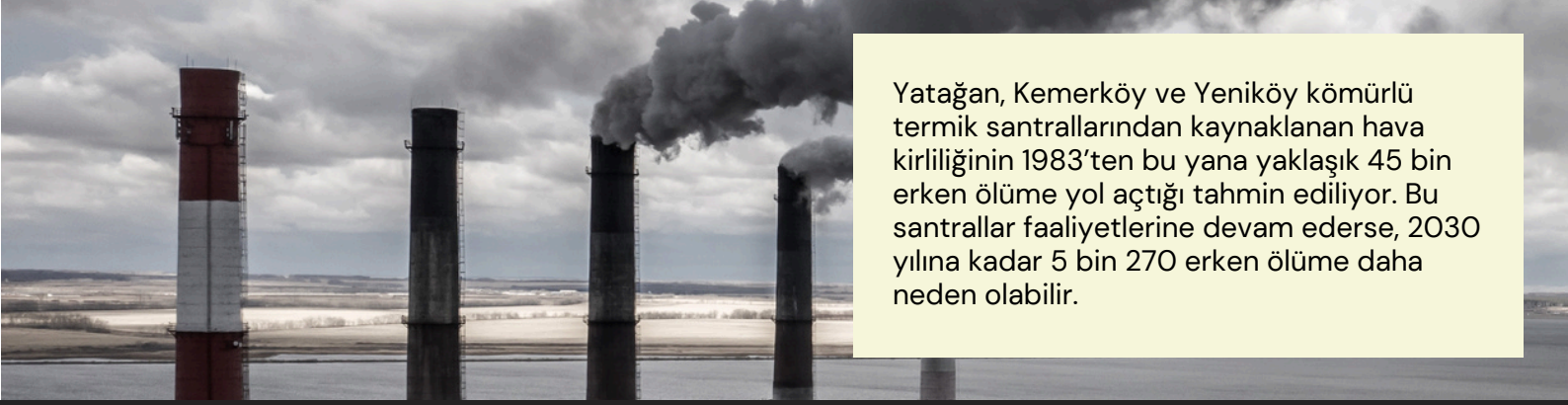
İçindekiler

- Kömür Kaynaklı Hava Kirliliği Halk Sağlığını Tehdit Ediyor
- Nepal Sel Felaketinin Ardından 20 Milyon Dolar İklim Tazminatı Talep Ediyor
- Son 20 Yılda Küresel Çiftlik Hayvanı Sayısı %50 Arttı
- Eşit Değerdeki İşe Eşit Ücret
- Pestisit Zehirlenmeleri Tarım İşçileri için Küresel Bir Sağlık Riski
- Şili'deki Somon Krizi Deniz Ekosistemleri için Ders Niteliğinde
- El Niño Yeni Bir Risk Dalgası Yaratıyor
- İklim Krizinde Pozitif Devrilme Noktaları
- COP31'in Merkezinde Elektrifikasyon ve Küresel Enerji Dönüşümü

Kömür Kaynaklı Hava Kirliliği Halk Sağlığını Tehdit Ediyor

Greenpeace Türkiye, COP31 öncesinde yayımladığı yeni bilgilendirme notunda, kömür kullanımının iklim değişikliğinin yanı sıra halk sağlığı üzerindeki etkilerine de dikkat çekti. Ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmalardan derlenen verilere göre kömür kaynaklı hava kirliliği; akciğer, kalp ve beyin dahil olmak üzere birçok organı etkileyebilirken çocuklar, yaşlılar ve kronik rahatsızlığı bulunan kişiler daha yüksek risk altında bulunuyor. **Greenpeace'in aktardığı verilere göre Türkiye'de her yıl yaklaşık 44 bin 200 kişinin dış ortam hava kirliliğine maruziyet nedeniyle yaşamını yitirdiği tahmin ediliyor.**

Bilgilendirme notunda, elektrik üretiminde kömür kullanımının Türkiye'nin önemli sera gazı emisyon kaynaklarından biri olmasının yanı sıra kükürt dioksit, azot dioksit ve çeşitli ağır metaller gibi hava kirlleticilerinin salımına da neden olduğu vurgulanıyor. Greenpeace, kömürden yenilenebilir enerji kaynaklarına geçişin hava kirliliğine maruziyeti azaltarak halk sağlığı açısından da fayda sağlayacağını belirtiyor. Kasım ayında Antalya'da düzenlenecek COP31 öncesinde yayımlanan çalışma, enerji dönüşümünün iklim hedefleri kadar halk sağlığı açısından taşıdığı önemi de yeniden gündeme getiriyor.



Yatağan, Kemerköy ve Yeniköy kömürlü termik santrallerinden kaynaklanan hava kirliliğinin 1983'ten bu yana yaklaşık 45 bin erken ölüme yol açtığı tahmin ediliyor. Bu santraller faaliyetlerine devam ederse, 2030 yılına kadar 5 bin 270 erken ölüme daha neden olabilir.

Nepal Sel Felaketinin Ardından 20 Milyon Dolar İklim Tazminatı Talep Ediyor

Nepal, 26 Ağustos'ta Himalayalar'da meydana gelen buzul ve kaya çökmesinin tetiklediği yıkıcı sel felaketinin ardından, Birleşmiş Milletler Kayıp ve Zarar Fonu'ndan **20 milyon dolar** iklim tazminatı talep etti. Felakette **1.300'den fazla** kişinin hayatını kaybettiği doğrulanırken binlerce kişi hâlâ kayıp. Bilim insanları, iklim değişikliğinin bölgedeki buzulların geri çekilmesine ve yüksek dağ ortamının istikrarsızlaşmasına katkıda bulunduğunu, ancak felaketin tek nedeni olarak değerlendirilemeyeceğini belirtiyor.

Küresel sera gazı emisyonlarının %0,1'inden daha azından sorumlu olan Nepal, yaşanan felaketi iklim adaleti tartışmasının somut örneklerinden biri olarak gündeme taşıyor. Nepal yönetimi, tarihsel emisyonları yüksek ekonomilere iklim değişikliğinin etkilerine karşı daha kırılgan ülkelerin toparlanmasına daha fazla katkıda bulunma çağrısı yapıyor. Ülkede 20 binden fazla evin yanı sıra yollar ve diğer kritik altyapının yeniden inşa edilmesi gerekebileceği belirtilirken, toplam hasarın milyarlarca dolara ulaşabileceği tahmin ediliyor.

Son 20 Yılda Küresel Çiftlik Hayvanı Sayısı %50 Arttı



Stop Financing Factory Farming tarafından yayımlanan yeni bir araştırma, dünya genelinde çiftliklerde yetiştirilen memeli hayvanların ve kümes hayvanlarının sayısının son 20 yılda **yaklaşık %50** arttığını ortaya koydu. Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) verilerinden yararlanan çalışmaya göre, kesim, süt ve yumurta üretimi amacıyla yetiştirilen hayvanların sayısı 2006'da 61,8 milyardan 2023'te 94,9 milyara yükseldi. Böylece yaklaşık 20 yılda küresel üretim sistemine **33 milyardan fazla** çiftlik hayvanı eklendi.

Araştırmaya göre artan hayvansal ürün talebi; arazi kullanımı, su kaynakları ve sera gazı emisyonları üzerindeki baskıyı da artırıyor. Hayvan yemi üretiminde kullanılan tarım arazilerinin yaklaşık dörtte bir oranında genişlediği belirtilirken, FAO verileri hayvancılıktan kaynaklanan sera gazı emisyonlarının **2001-2023 döneminde %20'den fazla arttığını gösteriyor**. Yoğun yem ve gübre kullanımı ile hayvansal atıkların su sistemlerine karışması ise aşırı besin yüküne ve oksijen seviyelerinin ciddi biçimde azaldığı "ölü bölgelerin" oluşmasına katkıda bulunabiliyor.

Çalışma, hayvancılık sektörünün çevresel etkilerinin yalnızca sera gazı emisyonları üzerinden değil; toprak bozunumu, su kullanımı, biyoçeşitlilik kaybı ve su ekosistemleri üzerindeki baskılarla birlikte değerlendirilmesi gerektiğine dikkat çekiyor.

Eşit Değerdeki İşe Eşit Ücret

Her yıl 18 Eylül'de kutlanan **Uluslararası Eşit Ücret Günü**, kadınlar ve erkekler arasında eşit değerdeki iş için eşit ücret ilkesinin hayata geçirilmesinin önemine dikkat çekiyor. Birleşmiş Milletler tarafından 2019 yılında kabul edilen günün 2026 kampanyası da "Eşit Değerdeki İşe Eşit Ücret" temasını öne çıkarıyor. Kampanya; ücretlendirmenin yanı sıra işe alım, terfi ve çalışma koşullarındaki toplumsal cinsiyet eşitsizliklerinin azaltılması için hükümetleri, işverenleri ve çalışan örgütlerini harekete geçmeye çağırıyor.

Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) verilerine göre, dünya genelinde kadın çalışanlar erkeklerin kazandığı **her 1 dolar karşılığında yaklaşık 78 sent** kazanırken, küresel cinsiyete dayalı ücret farkının yaklaşık %20 seviyesinde olduğu tahmin ediliyor. Kadınların iş gücüne katılımının daha düşük olması ve ücretsiz bakım işlerine erkeklerden 2,5 kattan fazla zaman ayırması da ekonomik eşitsizlikleri derinleştiren unsurlar arasında yer alıyor.



Pestisit Zehirlenmeleri Tarım İşçileri İçin Küresel Bir Sağlık Riski

Frontiers in Public Health dergisinde yayımlanan yeni bir çalışma, çiftçiler ve tarım işçileri arasında her yıl **402 ila 433 milyon** kazara akut pestisit zehirlenmesi vakası yaşandığını tahmin ediyor. 2006–2023 yılları arasındaki verileri inceleyen araştırmaya göre bu rakam, dünya genelindeki yaklaşık **934 milyon çiftçinin %46'sına** karşılık geliyor. En yüksek tahmini vaka sayısı Güney Asya'da görülürken, bölgeyi Güneydoğu Asya ve Doğu Afrika izliyor. Çalışmada ayrıca pestisit zehirlenmelerinin yılda yaklaşık **11 bin** ölüme yol açtığı tahmin ediliyor.



Araştırma, küresel pestisit kullanımının 1990'dan bu yana yaklaşık iki katına çıkarak 2023'te 3,8 milyon tona ulaştığına da dikkat çekiyor. Çiftçiler pestisitlere özellikle hazırlama ve uygulama süreçlerinde, ilaçlanmış ürünlerle veya kontamine ekipman ve giysilerle temas yoluyla maruz kalabiliyor. Çalışma yalnızca maruziyetin ardından kısa sürede ortaya çıkan akut sağlık etkilerini ele alırken, uzun vadeli etkileri kapsamıyor. Araştırmacılar, yüksek derecede tehlikeli pestisitlerin kullanımının azaltılması, daha güvenli alternatiflerin yaygınlaştırılması ve tarım çalışanlarının eğitim, koruyucu ekipman ve sağlık hizmetlerine erişiminin güçlendirilmesi gerektiğini vurguluyor.

Şili'deki Somon Krizi Deniz Ekosistemleri İçin Ders Niteliğinde

Şili'nin güneyindeki Los Lagos bölgesinde 2016 yılında yaşanan çevre krizi, yoğun su ürünleri yetiştiriciliği, deniz kirliliği ve iklim değişikliği arasındaki ilişkiyi yeniden gündeme taşıyor. Bölgede gerçekleşen yoğun mikroalg çoğalması nedeniyle yaklaşık 100 bin ton somon balığı kaybedilirken, bertaraf kapasitesinin yetersiz kalması üzerine yaklaşık 4 bin 700 ton çürümüş balık yetkililerin izniyle Chiloé Adası'nın 140 kilometre açığındaki derin sulara bırakıldı.

Bu olaydan birkaç hafta sonra bölgede zehirli bir alg türünün neden olduğu geniş çaplı "kızıl gelgit" yaşandı. Kabuklu deniz ürünlerinde toksin tespit edilmesi nedeniyle avlanma yasakları uygulanırken, binlerce balıkçı ekonomik kayıpla karşı karşıya kaldı. Deniz sıcaklıkları, El Niño ve iklim değişikliği gibi faktörlerin de olayın oluşumunda rol oynadığı belirtiliyor.

Şili Yüksek Mahkemesi 2018'de verdiği kararda, balıkların açık denize bırakılmasına izin verilirken çevresel ihtiyat ilkesinin yeterince gözetilmediğine hükmetti. Yaşanan kriz, özellikle denizlerin ısındığı bir gelecekte su ürünleri yetiştiriciliğinin çevresel etkilerinin, atık yönetiminin ve iklim kaynaklı risklerin birlikte değerlendirilmesinin önemini ortaya koyan örneklerden biri olarak öne çıkıyor.

El Niño Yeni Bir Risk Dalgası Yaratıyor

Dünya okyanuslarında 2026 yılında gözlenen sıra dışı sıcaklıklar, iklim değişikliğinin etkilerine ilişkin yeni bir uyarı niteliği taşıyor. Küresel okyanuslar, kutup bölgeleri hariç tutulduğunda, 2 Haziran-10 Eylül arasında **100 gün** boyunca aralıksız rekor seviyede ortalama deniz yüzeyi sıcaklığı kaydetti. Aynı dönemde Pasifik Okyanusu'nda güçlenen El Niño'nun yıl sonuna doğru zirveye ulaşması bekleniyor.

Okyanustaki uzun vadeli ısınmanın temel nedeni insan kaynaklı iklim değişikliği olurken, doğal bir iklim olayı olan El Niño sıcaklıkları geçici olarak daha da artırabiliyor. Güçlü El Niño'nun etkilerinin 2027'ye taşınması; sıcaklıklar, yağış düzenleri, gıda üretimi ve su kaynakları üzerindeki olası sonuçların yakından takip edilmesine neden oluyor.



● Okyanuslar 100 Gün Boyunca Rekor Kırdı

Climate Reanalyzer verilerine göre küresel okyanusların ortalama deniz yüzeyi sıcaklığı, 2 Haziran-10 Eylül arasındaki 100 günün tamamında aynı takvim günü için 1982'den bu yana kaydedilen tüm değerlerin üzerinde gerçekleşti. Ağustos ayında küresel ortalama deniz yüzeyi sıcaklıkları **21°C'nin üzerine çıktı**.

Okyanuslar, insan kaynaklı küresel ısınma sonucunda Dünya sisteminde biriken fazla ısının %90'ından fazlasını absorbe ediyor. 2025 yılında okyanusların yaklaşık 23 zettajoule ısı absorbe ettiği hesaplanırken, ısınmanın yalnızca yüzeyde değil daha derin okyanus katmanlarında da gerçekleştiği belirtiliyor.

● El Niño Isınmayı Daha da Güçlendiriyor

El Niño, Pasifik Okyanusu'ndaki sıcaklık ve atmosfer koşullarının doğal olarak değiştiği El Niño-Güney Salınımı'nın (ENSO) sıcak evresini ifade ediyor. Mevcut El Niño'da sıcaklık anomalilerinin 3°C'nin üzerine çıktığını gösteren veriler bulunurken, bazı modeller olayın yılın son aylarında daha da güçlenebileceğine işaret ediyor.

El Niño doğal bir iklim olayı olsa da bugün geçmişe göre çok daha sıcak bir iklim sistemi üzerinde gerçekleşiyor. Bu nedenle El Niño'nun yarattığı geçici sıcaklık artışı, sera gazı emisyonlarından kaynaklanan uzun vadeli küresel ısınmanın üzerine ekleniyor.

● 2027 Yeni Bir Küresel Sıcaklık Rekoru Getirebilir mi?

El Niño'nun küresel sıcaklıklar üzerindeki etkisi genellikle oluşmaya başladığı yılı takip eden dönemde daha belirgin hale geliyor. Mevcut El Niño'nun 2026 sonunda zirveye ulaşması ve etkilerinin 2027'ye taşınması beklendiğinden, gelecek yıl küresel sıcaklıklar açısından yakından izleniyor. Bazı iklim modelleri 2027'nin ölçümlerin başladığı dönemden bu yana en sıcak yıllardan biri, **hatta en sıcak yıl olabileceğine işaret ediyor.**



● Gıda ve Su Güvenliği de Risk Altında

El Niño dünyanın farklı bölgelerindeki yağış düzenlerini de değiştirebiliyor. Bazı bölgelerde kuraklık ve orman yangını riski artarken, başka bölgelerde şiddetli yağış ve seller görülebiliyor. Bu değişimler özellikle yağışa bağımlı tarımsal üretim üzerinde baskı oluşturarak gıda ve su güvenliğini etkileyebiliyor.

Dünya Gıda Programı'nın değerlendirmelerine göre güçlü bir El Niño, halihazırda gıda güvensizliği yaşayan bölgelerde milyonlarca insanın durumunu daha da ağırlaştırabilir. Bu nedenle mevcut El Niño'nun seyri yalnızca yeni sıcaklık rekorları açısından değil, gıda güvenliği, su kaynakları ve iklim kaynaklı afetlerin etkileri açısından da önem taşıyor.



İklim Krizinde Pozitif Devrilme Noktaları

İklim değışikliğı söz konusu olduğunda "**devrilme noktası**" kavramı çoğunlukla buz tabakalarının geri dönüşü olmayan şekilde erimesi, mercan resiflerinin kaybı veya yağmur ormanlarının kritik eşikleri aşması gibi olumsuz senaryolarla anılıyor. Ancak aynı kavramın daha umut verici bir karşılığı da bulunuyor: pozitif devrilme noktaları.

The Earthshot Prize ve University of Exeter tarafından hazırlanan yeni bir çalışma, doğru koşullar sağlandığında iklim ve doğa çözümlerinin belirli bir eşiğı aşarak kendi kendini hızlandıran bir dönüşüm yaratabileceğini ortaya koyuyor. Araştırmacılar, önümüzdeki beş yılda gezegenin iyileşmesini hızlandırabilecek 51 çözümü inceleyerek bunları öncelikli dönüşüm alanlarında bir araya getiriyor.

Pozitif devrilme noktasının temelinde, bir çözüm yaygınlaştıkça maliyetinin düşmesi, erişilebilirliğinin artması ve daha fazla kişi ve kurum tarafından tercih edilmesi yatıyor. Artan talep ve yatırımlar dönüşümü daha da hızlandırarak başlangıçta politika desteğine ihtiyaç duyan çözümlerin zamanla kendi ivmesini oluşturmalarını sağlayabiliyor.

Temiz Enerji Diğer Dönüşümlerin de Kapısını Açıyor

Araştırmanın öne çıkardığı en güçlü alanlardan biri yenilenebilir enerji. Güneş ve rüzgâr enerjisinin maliyetlerindeki düşüş ve teknolojik gelişmeler sayesinde temiz elektrik birçok pazarda giderek daha rekabetçi hale geliyor.

Elektrik üretimi temizlendikçe elektrikli araçlardan ısı pompalarına ve sanayinin elektrifikasyonuna kadar birçok çözümün iklim faydası da büyüyor. Bu nedenle çalışma, temiz enerjiyi diğer dönüşümleri de harekete geçirebilecek bir "**ana domino taşı**" olarak değerlendiriyor.

Ancak dönüşüm dünyanın her bölgesinde aynı hızda ilerlemiyor. Afrika, dünyanın en güçlü güneş enerjisi kaynaklarının yaklaşık %60'ına sahip olmasına rağmen küresel temiz enerji yatırımlarının %2'sinden daha azını çekiyor. Bu durum, özellikle gelişmekte olan ekonomilerde şebeke altyapısı ve temiz enerji finansmanına erişimin önemini ortaya koyuyor.

Temiz Enerji Diğer Dönüşümlerin de Kapısını Açıyor

Dünya genelinde yaklaşık 2,1 milyar insan hâlâ yemek pişirmek için katı yakıtlara bağımlı. Odun ve kömür gibi yakıtların kapalı alanlarda kullanılması iç ortam hava kirliliğine neden olurken siyah karbon salımını da artırıyor.

Araştırmaya göre güneş enerjisine dayalı sistemlerin ve temiz pişirme çözümlerinin yaygınlaşması bazı pazarlarda yeni bir pozitif devrilme noktası yaratabilir. Böyle bir dönüşüm, emisyonların azaltılmasının yanı sıra hava kalitesi, insan sağlığı ve yaşam kalitesi açısından da fayda sağlayabilir.

Okyanuslarda Koruma Kendi Başarısını Büyütebilir

Pozitif devrilme noktaları yalnızca teknolojik çözümlerle sınırlı değil. Etkin biçimde yönetilen deniz koruma alanlarında balık stoklarının ve biyoçeşitliliğin toparlanması, kıyı topluluklarının gıda güvenliğini ve iklim dayanıklılığını destekleyebiliyor. Bu faydalar görünür hale geldikçe koruma çalışmalarına yönelik destek de güçlenebiliyor.

Açık Denizler Anlaşması da bu açıdan önemli bir adım olarak değerlendiriliyor. Anlaşma, okyanusların üçte ikisinden fazlasını kapsayan ulusal yetki alanları dışındaki sularda birbirine bağlı deniz koruma alanlarının oluşturulmasının önünü açarak daha geniş ölçekli bir dönüşüm için fırsat yaratıyor.

Ormansızlaşmayı Durdurmak İçin Tedarik Zincirleri Kritik

Sığır eti, soya, palm yağı, kereste, kakao ve kahve gibi ürünlerin küresel tedarik zincirleri tropikal ormanlar üzerinde önemli baskı oluşturuyor. Ancak bu zincirlerin belirli sayıda büyük alıcı ve finans kuruluşu etrafında yoğunlaşması aynı zamanda dönüşüm fırsatı yaratıyor.

Büyük şirketlerin satın alma kriterlerini değiştirmesi, finans kuruluşlarının ormansızlaşmayla bağlantılı faaliyetlere yönelik politikalarını güçlendirmesi ve ürünlerin kaynağının daha etkin takip edilmesi, daha geniş bir pazar dönüşümünü tetikleyebilir. **Avrupa Birliği'nin Ormansızlaşmasız Ürünler Tüzüğü** gibi düzenlemeler de benzer şekilde küresel tedarik zincirlerinde yeni standartların yaygınlaşmasını destekleyebilir.

Bir Çözüm Ne Zaman Devrilme Noktasına Ulaşıyor?

Araştırmacılara göre pozitif bir devrilme noktasının oluşabilmesi için **üç** temel koşul öne çıkıyor: **Çözümün uygun maliyetli, erişilebilir ve tercih edilir olması.** Çevresel açıdan faydalı bir teknoloji çok pahalıysa, gerekli altyapıya erişilemiyorsa veya kullanıcılar açısından yeterince cazip değilse geniş ölçekte yaygınlaşması zorlaşıyor.

Pozitif devrilme noktaları yaklaşımı bu nedenle iklim mücadelesine farklı bir perspektif sunuyor. Doğru politikalar, yatırımlar ve altyapıyla belirli eşikler aşıldığında çözümler birbirini besleyerek dönüşümü hızlandırabilir. İklim krizinin giderek daha görünür hale geldiği bir dönemde ise temel soru şu:

Gezegenin karşı karşıya olduğu olumsuz eşiklere ulaşmadan önce, çözümlerin olumlu eşikleri aşmasını sağlayabilir miyiz?



COP31'in Merkezinde Elektrifikasyon ve Küresel Enerji Dönüşümü

Dünya enerji sisteminde elektriğin rolü hızla değişiyor. Elektrik artık yalnızca binaların ve makinelerin enerji ihtiyacını karşılayan bir kaynak değil; ulaşımdan ısınmaya, sanayiden yapay zekâya kadar ekonominin giderek daha geniş bir bölümünün temel enerji taşıyıcısı haline geliyor. Bu dönüşüm, kasım ayında Antalya'da gerçekleştirilecek COP31'in de önemli gündemlerinden birini oluşturacak.

Türkiye'nin COP31 Başkanlığı tarafından ortaya konulan "35x35" küresel hedefi, bugün %20'nin biraz üzerinde olan elektriğin küresel nihai enerji talebindeki payının **2035'e kadar %35'e çıkarılmasını amaçlıyor**. Hedef; ulaşım, sanayi ve binaların elektrifikasyonunu hızlandırırken artan talebin temiz enerjiyle karşılanmasını, şebekelerin modernize edilmesini ve enerji depolama kapasitesinin geliştirilmesini öngörüyor.



Yenilenebilir Enerjide Hızlanma Gerekıyor

Küresel yenilenebilir enerji kapasitesi rekor hızla büyüse de mevcut ilerleme 2030 hedeflerinin gerisinde. COP28'de ülkeler, küresel yenilenebilir enerji kapasitesini 2030'a kadar üç katına çıkarma konusunda uzlaşmıştı. Bunun için kapasitenin yaklaşık **11,2 TW'a** ulaşması gerekiyor.

2025 sonunda küresel yenilenebilir enerji kapasitesi yaklaşık 5,15 TW seviyesindeydi. Aynı yıl 690 GW'ın üzerinde yeni kapasite devreye alınmasına rağmen hedefin yakalanabilmesi için 2030'a kadar yıllık kurulumların ortalama yaklaşık 1.200 GW'a ulaşması gerekiyor.

Şebekeler Enerji Dönüşümünün Yeni Darboğazı Olabilir

Daha fazla yenilenebilir enerji kurmak tek başına yeterli değil. Güneş ve rüzgâr gibi değişken kaynakların sisteme entegre edilmesi, artan elektrik talebinin karşılanması ve elektriğin ihtiyaç duyulan noktalara taşınabilmesi için şebekelerin de dönüşmesi gerekiyor.

Yeni rapora göre, 2025'te yaklaşık 525 milyar dolar olan küresel şebeke yatırımlarının 2026–2030 döneminde yıllık ortalama **yaklaşık 1 trilyon dolara ulaşması gerekiyor**. Şebekelerin genişletilmesinin yanı sıra dijitalleşmesi, enerji depolama sistemlerinin yaygınlaşması ve elektrikli araçlar gibi yeni tüketim alanlarının sisteme entegre edilmesi de önem taşıyor.

Yapay Zekâ Elektrik Talebine Yeni Bir Boyut Ekliyor

Elektrik talebini artıran gelişmeler yalnızca ulaşım ve sanayiyle sınırlı değil. Yapay zekâ ve veri merkezlerinin hızlı büyümesi enerji sistemine yeni ve önemli bir talep ekliyor.



Türkiye bu nedenle COP31 kapsamında **Antalya Yapay Zekâ Taahhüdü** üzerinde de çalışıyor. Birleşmiş Milletler Uluslararası Telekomünikasyon Birliği (ITU) ile geliştirilen girişim, yapay zekâ altyapı yatırımlarının iklim hedefleriyle daha uyumlu hale getirilmesini amaçlıyor. Şirketlerin enerji kullanımlarında şeffaflığın artırılması ve dijital altyapının temiz enerjiyle desteklenmesi de girişimin öne çıkan başlıkları arasında.

Elektrifikasyon Her Zaman Karbonsuzlaşma Anlamına Gelmiyor

Elektrifikasyon enerji dönüşümünün önemli araçlarından biri olsa da kullanılan elektriğin hangi kaynaklardan üretildiği belirleyici. Elektrikli araçların, ısı pompalarının veya elektriklelenen sanayi süreçlerinin emisyon azaltım potansiyeli, elektrik sisteminin ne kadar düşük karbonlu olduğuyla doğrudan bağlantılı.

Bu nedenle bazı iklim ve enerji kuruluşları, COP31'de elektrifikasyon gündeminin fosil yakıtlardan uzaklaşmanın yerine geçmemesi gerektiğine dikkat çekiyor. Yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, elektrifikasyon ve fosil yakıt kullanımının azaltılması birbirinin alternatifi değil, aynı dönüşümün tamamlayıcı unsurları olarak değerlendiriliyor.

COP31'de Sabancı Holding Elektrifikasyon Partneri

Türkiye'nin ev sahipliğinde 9-20 Kasım 2026 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirilecek **COP31'de Sabancı Holding, Elektrifikasyon Partneri olarak yer alacak**. Holding aynı zamanda COP31 Business Forum bünyesindeki Elektrifikasyon ve Enerji Dönüşümü Çalışma Grubu'nun eş başkanlığını üstlenecek.



Sabancı Topluluğu'nun elektrifikasyon alanındaki faaliyetleri enerji üretimi ve dağıtımından elektrikli mobiliteye, sanayiden finansmana ve iklim teknolojilerine kadar uzanıyor. Enerjisa Üretim ve Enerjisa Enerji enerji ve şebeke altyapısında; Eşarj ve Temsa elektrikli mobilitede; Çimsa, Brisa ve Kordsa sanayinin dönüşümünde; Akbank, Aksigorta, SabancıDx ve Sabancı Climate Technologies ise finans, sigorta ve teknoloji alanlarında dönüşümün farklı bileşenlerinde faaliyet gösteriyor.

Referanslar

- Kömür Kaynaklı Hava Kirliliği Halk Sağlığını Tehdit Ediyor
- Nepal Sel Felaketinin Ardından 20 Milyon Dolar İklim Tazminatı Talep Ediyor
- Son 20 Yılda Küresel Çiftlik Hayvanı Sayısı %50 Arttı
- Eşit Değerdeki İşe Eşit Ücret
- Pestisit Zehirlenmeleri Tarım İşçileri İçin Küresel Bir Sağlık Riski
- Şili'deki Somon Krizi Deniz Ekosistemleri İçin Ders Niteliğinde
- El Niño Yeni Bir Risk Dalgası Yaratıyor
- İklim Krizinde Pozitif Devrilme Noktaları
- COP31'in Merkezinde Elektrifikasyon ve Küresel Enerji Dönüşümü



Yorum ve önerileriniz için:

surdurulebilirlik@teknosa.com