



KAZANCI HOLDİNG



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BÜLTENİ

KASIM 2024



ÖNE ÇIKAN BAŞLIKLAR

**BARIŞ ERDENİZ'DEN BÜYÜK
ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ MESAJI:
“GENÇLERİN ENERJİSİYLE
YENİLİKÇİ PROJELERE DEVAM”!**

**ENERJİ ÇALIŞANLARI HAFTASI
AKSA MERKEZ BİNASINDA
ENERJİ VE SAĞLIKLA KUTLANDI!**

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI 2024-2028
STRATEJİK PLANINI
YAYINLADI**

BARIŞ ERDENİZ'DEN BÜYÜK ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ MESAJI: “GENÇLERİN ENERJİSİYLE YENİLİKÇİ PROJELERE DEVAM”!

Kazancı Holding Yönetim Kurulu Üyesi, Aksa Elektrik Grubu İcra Kurulu Başkanı ve Elder Başkanı Sayın Barış Erdeniz, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) ve Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (Elder) iş birliğiyle gerçekleştirilen Enerjim Sensin Hızlandırma Programı'nda enerji sektörünün geleceğine dair önemli mesajlar verdi.



Sayın Barış Erdeniz, enerji sektöründeki “Büyük Enerji Dönüşümü” sürecinin önemine dikkat çekerken, elektrik dağıtım sektörünün bu süreçteki stratejik rolüne vurgu yaptı. Konuşmasında, “Elektrik Dağıtım Sektörü olarak, bu dönüşüm sürecinde stratejik sorumluluğumuzun farkındayız. Gençlerimizin enerjisini yanımıza alarak yenilikçi projelere yatırım yapmaya devam edeceğiz.” ifadelerini kullandı.

Enerjim Sensin Hızlandırma Programı, sektördeki yenilikçi fikirleri desteklemek ve girişimcilere yol göstermek amacıyla düzenlenirken, programın final etkinliği de dikkat çekti. “Gelecek Vadedenler” sahnesinde başarılı olan girişimcilerin projeleri, enerji dönüşümüne katkı sağlayacak yenilikçi çözümler sundu.

7 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ



ENERJİ ÇALIŞANLARI HAFTASI AKSA MERKEZ BİNASINDA ENERJİ VE SAĞLIKLA KUTLANDI!

Enerji sektöründe emek veren çalışanların katkılarını onurlandırmak amacıyla düzenlenen Enerji Çalışanları Haftası, Aksa Merkez binasında sağlıklı bir etkinlikle kutlandı.



Hafta kapsamında gerçekleştirilen Akxa Tadım Günleri etkinliğinde, çalışanlar için özel bir vitamin bar hazırlandı. Taze sıkılmış portakal, elma ve havuç gibi meyve sularının sunulduğu bu etkinlikte, çalışanlar hem sağlıklı bir mola verme imkânı buldu hem de enerjilerini yeniledi.

Etkinliğe katılan çalışanlar, sağlıklı ve lezzetli ikramlarla güne renk katarken, Enerji Çalışanları Haftası'nın anlam ve önemini birlikte kutlama fırsatı yakaladı. Çalışanların mutluluğunu artıran bu tür organizasyonlar, Akxa'nın kurumsal değerleri arasında yer alan birlik anlayışının bir yansıması olarak değerlendiriliyor.

Kazancı Holding, enerji sektöründeki başarılarını çalışanlarının özverili katkılarıyla elde ettiğinin bilinciyle, onların sağlığına ve mutluluğuna yönelik etkinliklere devam ediyor.



ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI 2024-2028 STRATEJİK PLANINI YAYINLADI

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Türkiye'nin enerji ihtiyacını karşılamak ve sürdürülebilir enerji hedeflerini desteklemek amacıyla hazırladığı 2024-2028 Stratejik Planı'nı yayımladı. Plan, enerji arz güvenliğinden yerli kaynakların kullanımına, karbon sıfırlama hedeflerinden yerli teknoloji geliştirilmesine kadar geniş bir yelpazede Türkiye'nin enerji geleceğine yönelik kapsamlı stratejiler içeriyor.



Plana göre 2028'e kadar yerli kaynaklardan üretilen elektriğin 270 milyar kilovatsaate, yerli kaynakların elektrik üretimindeki payının yüzde 63'e çıkarılması hedefleniyor. Güneş enerjisi santrallerinin kurulu gücünün 33 bin 100 megavat, rüzgar enerjisi santrallerinin ise 19 bin 300 megavat seviyesine ulaşması planlanıyor. Ayrıca, 4 bin 800 megavat nükleer enerji kapasitesinin devreye alınması öngörülüyor.

Plan, enerji güvenliğinden madencilığe, karbon sıfırlama hedeflerinden yerli teknoloji geliştirilmesine kadar geniş bir yelpazede 7 amaç ve 30 hedef içeriyor. Yerli kaynaklardan elektrik üretiminin artırılması, petrol ve doğal gaz altyapısının güçlendirilmesi, enerji piyasalarının uluslararası entegrasyonunun sağlanması ve net sıfır karbon odaklı enerji dönüşümüne yönelik çalışmalar öne çıkıyor.

Bu kapsamda enerji verimliliği, yenilenebilir enerji altyapısı, elektrikli araç şarj istasyonları ve yeşil hidrojen üretimi gibi alanlara yatırım yapılması amaçlanıyor. Ayrıca, madencilikte çevreye duyarlı, güvenli ve katma değerli bir üretim modeli benimsenerek, yer altı kaynaklarının ekonomiye katkısının artırılması hedefleniyor.

Bakanlığın stratejik planı kapsamında, enerji ve maden piyasalarına yönelik Ar-Ge çalışmalarının hızlandırılması, yerli teknoloji geliştirme çalışmaları, dijital altyapıların güçlendirilmesi ve afet yönetim kapasitelerinin artırılması gibi kurumsal hedeflere de yer veriliyor. Plan ayrıca, Türkiye'nin enerjide bağımsızlık hedeflerine ulaşmasını sağlamak ve sürdürülebilir bir enerji geleceği kurmak için kapsamlı adımlar içeriyor.

TÜRKİYE, COP29'DA 2053 HEDEFLERİ İÇİN İKLİM YOL HARİTASINI AÇIKLADI

Türkiye, COP29 Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Taraflar Konferansı'nda iklim eylemine yönelik kapsamlı bir yol haritası sundu. Bu strateji kapsamında 2053 Net Sıfır Emisyon Hedefine ulaşmak için enerji, sanayi, tarım, ulaşım, binalar ve atık gibi temel sektörlerde güçlü adımlar atılacağı açıklandı. İklim finansmanına erişim ve yeşil dönüşümün hızlandırılması da gündemdeki önemli başlıklar arasında yer aldı.



Enerji sektöründe yenilenebilir kaynakların birincil enerjideki payını %50'ye, nükleer enerjinin payını ise %30'a çıkarma hedefi belirlendi. Türkiye, bu adımlarla enerji talebinin %80'ini karbonsuz kaynaklardan sağlamayı hedeflemektedir. Ayrıca, sanayi sektöründe düşük karbonlu üretim teknolojilerine yatırımlar artırılarak çimento, demir-çelik ve alüminyum gibi enerji yoğun sektörlerde emisyonların önemli ölçüde azaltılması planlanmaktadır.

Ulaşım sektöründe 2053'e kadar 7 bin kilometre hızlı tren hattı inşa edilmesi, lojistikte demir yollarının payının %22'ye çıkarılması ve 2035'e kadar elektrikli araç sayısının 4,2 milyona ulaşması hedeflenmektedir. Bu çalışmalar, kara yolu kaynaklı emisyonların azaltılmasına yönelik kapsamlı bir stratejinin parçasıdır.

Atık ve tarım sektörlerinde ise sıfır atık yaklaşımı ve organik tarımın yaygınlaştırılması öncelikli adımlar arasında yer alıyor. Su yönetiminde kayıp-kaçak oranlarının düşürülmesi, akıllı sulama sistemlerinin uygulanması ve biyolojik çeşitliliğin korunması konularında kapsamlı projelerle sürdürülebilir bir çevre hedeflenmektedir.



2024 YILI KÜRESEL KARBON BÜTÇESİ RAPORU YAYINLANDI

2024 Küresel Karbon Bütçesi raporuna göre, fosil yakıt kaynaklı CO2 emisyonlarının 2023'e göre %0,8 artarak 37,4 milyar tona ulaşması bekleniyor. Ayrıca, emisyonların zirve noktasına ulaşmasının hâlâ ufukta olmadığı belirtiliyor.



13 İKLİM EYLEMİ



Küresel Karbon Projesi tarafından yayımlanan 2024 Küresel Karbon Bütçesi raporu, fosil yakıt kaynaklı küresel karbon emisyonlarının 2024 yılında yüzde 0,8 artışla 37,4 milyar tona ulaşacağını öngörüyor. Bu artış, emisyonların bugüne kadar kaydedilen en yüksek seviyeye çıkacağını işaret ediyor. Raporda, ısınmayı 1,5°C ile sınırlamak için kalan karbon bütçesinin, mevcut emisyon hızıyla altı yıl içinde tükenebileceği vurgulanıyor.

Araştırmada Türkiye'ye ilişkin veriler de dikkat çekiyor. Ülkenin 2023 yılı fosil yakıt kaynaklı CO2 emisyonlarının, 2022'ye kıyasla azalarak 432,1 milyon tona gerilediği belirtiliyor.

Ancak, küresel ölçekte arazi kullanım değişikliğinden kaynaklanan emisyonlarla birlikte toplam CO2 salınımlarının 2024 yılında 41,6 milyar ton olacağı tahmin ediliyor.

Uzmanlar, fosil yakıt kaynaklı emisyonlarda zirveye dair bir işaret olmadığını belirterek, emisyonların acilen azaltılması gerektiğini vurguluyor. Raporda, arazi kullanım değişikliği kaynaklı emisyonlarda son on yılda düşüş görülse de fosil yakıt emisyonlarındaki artışın toplam emisyonları yüksek seviyede tuttuğu ifade ediliyor.

2024 YILI REKOR SICAKLIKLARLA TARİHE GEÇMEYE HAZIRLANIYOR

2024 yılı, küresel sıcaklık verilerine göre kaydedilen en sıcak yıl olmaya doğru ilerliyor. Uzmanlar, 2024'ün rekor sıcaklık seviyelerine ulaşacağından neredeyse emin.



2024 yılı, küresel ortalama sıcaklıkların, 1991-2020 ortalamasının 0,71 derece üzerine çıkarak şimdiye kadar kaydedilen en yüksek seviyelere ulaştığı görülüyor. Bilim insanlarına göre, rekorun kırılmaması için 2024'ün kalan aylarında ortalama sıcaklıkların neredeyse sıfıra düşmesi gerekiyor, ancak bu ihtimal oldukça düşük.

Paris Anlaşması'nın en önemli hedeflerinden biri olan 1,5 derece sınırı da bu yıl ilk kez aşılabilecek gibi görünüyor. Küresel sıcaklıkların sanayi öncesi seviyelerin 1,55 derece üzerine çıkması beklenirken, bu durum iklim hedeflerinin başarılmasının daha zor hale geldiğine işaret ediyor. Uzmanlar, bir yıllık bu sınır aşımının uzun vadeli hedefin tamamen kaybedildiği anlamına gelmediğini belirtiyor ancak, tehlikeli bir eşiğe yaklaşıldığını vurguluyor.

Yaz boyunca, özellikle Avrupa'da sıcaklık rekorları kırılmış, Dünya Temmuz ayında tarihteki en sıcak iki günü yaşamıştı. Akdeniz bölgesinde yaşanan aşırı sıcak hava dalgası ise insan kaynaklı iklim değişikliği olmadan “neredeyse imkansız” olarak değerlendiriliyor. Yüksek sıcaklıklar yaz sonrası da devam etti ve Eylül ile Ekim ayları küresel ölçekte rekor sıcaklık seviyeleri ile kaydedildi.



COP16'DA YERLİ VE AFRİKA KÖKENLİ TOPLULUKLAR İÇİN TARİHİ ANLAŞMALAR

Kolombiya'nın Cali kentinde düzenlenen ve 21 Ekim-1 Kasım tarihleri arasında gerçekleştirilen Türkiye'den bir heyetinde katıldığı BM COP16 Biyoçeşitlilik Zirvesi, yerli halkların ve Afrika kökenli toplumların beklentilerini karşılayan iki önemli anlaşmaya sahne oldu.



İlk anlaşma, Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi'nin yerli halklara güç katan 8J maddesi kapsamında özel bir çalışma organının oluşturulmasını içeriyor. Bu düzenleme, yerel toplumların biyolojik çeşitlilik hedeflerinin hayata geçirilmesinde doğrudan ve etkin bir rol üstlenmesine olanak tanıyor. İkinci anlaşma ise Afrika kökenli toplumların biyoçeşitliliğin korunması ve sürdürülebilir kullanımı konusundaki temel aktör statüsünü vurguluyor. Kabul edilen bu düzenlemeler, özellikle doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilir kalkınma girişimlerine finansal destek sağlanmasını hedefliyor.

Zirve sırasında yapılan açıklamalarda, bu anlaşmaların yerel toplumların çevresel hedeflere ulaşmada oynadığı rolü daha görünür kılacağı ve küresel düzeyde referans niteliği taşıdığı belirtildi. Öncülüğünü Latin Amerika ülkelerinin yaptığı bu girişim, yerli ve Afrika kökenli toplumların biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik bilgi ve deneyimlerinin dünya genelinde daha etkin şekilde değerlendirileceği bir dönemin kapısını aralıyor.

İKLİM ETKİ MÜZAYEDELERİ: GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELER İÇİN YENİLİKÇİ BİR MODEL

Bakü’de düzenlenen COP29 iklim görüşmelerinde, gelişmekte olan ülkelerde iklim eylemlerini hızlandırmayı hedefleyen “İklim Etki Müzayedeleri” modeli dikkat çekiyor. Bu yenilikçi yaklaşım, sonuç odaklı teşviklerle iklim finansmanının verimli ve etkili şekilde kullanılmasını amaçlıyor.



Kamu Politikaları Araştırma Enstitüsü tarafından önerilen “İklim Etki Müzayedeleri”, düşük maliyetli ve ölçülebilir sonuçlar sunan yenilenebilir enerji projelerine fon sağlayarak uluslararası iklim finansmanını dönüştürmeyi hedefliyor. Bu model, küçük ve orta ölçekli işletmeleri sürece dahil ederken, emisyon azaltımı ve iklim uyumu için ölçeklenebilir bir çözüm sunuyor. Zamanla farklı proje türlerine genişletilmesi planlanan bu yöntem, iklim finansmanında etkili bir değişimi vadediyor.



Küresel sera gazı emisyonlarının %72’sini oluşturan düşük ve orta gelirli ülkelerde, iklim eylemlerinin hızlandırılması küresel sıcaklık artışını 1.5 dereceyle sınırlamak için kritik öneme sahip. Ancak mevcut finansman süreçlerinin karmaşıklığı ve fonların etkisiz projelere yönlendirilmesi, daha yenilikçi modellerin gerekliliğini ortaya koyuyor. COP29’da, gelişmekte olan ülkeler için belirlenen yıllık 100 milyar dolarlık finansman hedefinin daha ileri taşınması bekleniyor.

Sonuç odaklı bu model, yüksek gelirli ülkelere sağlanan kaynakların etkin projelere yönlendirilmesini sağlayarak iklim hedeflerine daha hızlı ulaşmayı mümkün kılıyor. Aynı zamanda, küçük ve orta ölçekli işletmelerin iklim finansmanına erişimini artırarak fonların daha verimli kullanılmasına ve somut sonuçlar elde edilmesine katkı sunmayı hedefliyor.

BUNLARI BİLİYOR MUYDUNUZ?



Dünya genelinde yenilenebilir enerji, global elektrik üretiminin yaklaşık %30'unu karşılamaktadır.



1990 yılından bu yana Türkiye'nin birincil enerji arzı %180, nihai enerji talebi ise %170 oranında artış göstermiştir.



Türkiye'nin kişi başına düşen birincil enerji tüketimi, dünya ortalamasına oldukça yakın olup, Avrupa Birliği ortalamasının ise sadece %56'sına denk gelmektedir.



2023 yılında Türkiye'de elektrik üretiminin %36,2'si kömürden, %21'i doğal gazdan, %19,3'ü hidroelektrik enerjiden, %10,3'ü rüzgar enerjisinden, %6,7'si güneş enerjisinden, %3,4'ü jeotermal enerjiden ve %3,2'si diğer kaynaklardan sağlanmıştır.



KÜNYE

YAYIMLAYAN

Kazancı Holding A.Ş.
Kurumsal Yönetişim ve Sürdürülebilirlik

Rüzgarlıbahçe Mahallesi, Özalp Çıkmaı No:10
34805 Kavacık Beykoz - İSTANBUL/TÜRKİYE
T 0216 681 00 00 | F 0216 681 57 84

kurumsalyonetisimvesurdurulebilirlik@aksa.com.tr

GENEL YAYIN SORUMLUSU

Betül Işıklar
Nazlı Hilal Yedekçi

EDİTÖR

Nazlı Hilal Yedekçi
Aziz Utku Şirin

SAYI 16



KAZANCI HOLDİNG