

# YEŞİL HABERLER

EKİM 2023

EĞİTİM VE EKONOMİK ARAŞTIRMALAR ŞUBESİ



inatör Başkanı  
ikret Kileci

## EKİM AYI

### YEŞİL HABERLER BÜLTENİ

- 1 Ekim 2023 tarihi itibarıyla uygulamaya giren ve ilk aşamada çimento, demir ve çelik, alüminyum, gübre, elektrik ve hidrojen sektörlerini kapsayacak olan Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) geçiş dönemi için, Avrupa Komisyonu tarafından ilgili sektörler ile alakalı önemli noktaları içeren bilgi formları hazırlanmıştır. [Ayrıntılar...](#)
- Avrupa Komisyonu tarafından Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizmasına (SKDM) ilişkin üçüncü ülke üreticilerinin adaptasyonunu kolaylaştırmak ve geçiş döneminde raporlama yükümlülüklerini yerine getirmelerine yardımcı olmak amacıyla eğitim materyalleri ve rehber dokümanlar yayımlanmakta olup, içerisinde Türkçe'nin de bulunduğu farklı dillerde çevirilerinin yapılması beklenmektedir. Bu kapsamda, öğrenim portalında ilk olarak Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) başlangıç eğitiminin Türkçe çevirisi yayımlanmıştır. [Ayrıntılar...](#)
- Avrupa Konseyi, AB'nin toplam enerji tüketiminde yenilenebilir enerjinin payını 2030 yılına kadar %42,5'e çıkarmak ve %45'lik hedefe ulaşılmasına olanak sağlamak üzere ve %2,5'lik gösterge niteliğinde bir artış sağlamak üzere yeni Yenilenebilir Enerji Direktifini kabul etti. AB üye ülkelerinde sanayi, ulaştırma, havacılık, bölgesel ısıtma ve soğutma sektörlerinde yeşil dönüşümü hızlandırmayı amaçlayan düzenlemeye göre, her üye devlet bu ortak hedefe katkıda bulunacaktır. [Ayrıntılar...](#)

- Komisyon tarafından yayımlanan raporda, Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın 2022 yılında iklim krizi ile mücadele noktasındaki stratejilerinden bahsedilmekte, ikinci bölümünde, Komisyon'un AB ülkelerinin ulusal enerji ve iklim planlarına (NECP'ler) ilişkin ilerleme raporlarının değerlendirilerek Enerji Birliğinin bu anlamdaki uygulamalarına değinilmekte ve son bölümde ise AB enerji sistemi ve enerji politikası açısından gelecekteki zorluklar ele alınmaktadır. REPowerEU Planı ve bir dizi acil yasal önlem ile Avrupa'nın enerji tedarikindeki kesintilerden kaçınması, enerji piyasaları ve fiyatları üzerindeki baskıyı hafifletmesi ve AB Yeşil Mutabakatı mevzuatı ve yenilenebilir enerjinin daha fazla yaygınlaştırılması yoluyla enerji sistemindeki yapısal reformu sürdürdüğü ifade edilmiştir. Yine, 2022 yılında elektriğin %39'unun yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edildiği ve Mayıs ayında AB elektrik üretiminde ilk kez rüzgar ve güneş enerjisinin fosil yakıtları geride bıraktığı vurgulanmıştır. 2023-2024 kışı öncesinde ise AB'nin %98'i dolu gaz depolama tesisleri, çeşitlendirilmiş enerji ithalat rotaları ve altyapısı, yenilenebilir enerjiye yapılan yatırımlar ve enerji talebini azaltmaya yönelik ortak çabalar sayesinde enerji güvenliğine yönelik yeni önlemler aldığı altı çizilmiştir. [Ayrıntılar...](#)
- Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (The International Renewable Energy Agency, IRENA) ve Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) ile işbirliği içinde hazırlanan Yenilenebilir Enerji ve İstihdam 2023 Raporu'nda, küresel olarak yenilenebilir enerji istihdamına ilişkin en son tahminleri ve 2022 itibarıyla yenilenebilir enerji istihdam ortamına genel bir bakış sunulmaktadır. Rapor, yalnızca doğal afetler, ticari anlaşmazlıklar veya jeopolitik rekabetler nedeniyle olası aksamalara ilişkin endişelerden değil, aynı zamanda yurt içi değer yaratımını ve istihdamı artırmaya olan ilgiden de kaynaklanan tedarik zincirlerinin yerelleştirilmesine yönelik artan ilginin altını çiziyor. Pek çok ülke bu amaçla sanayi politikası stratejileri benimserken, kaynak zengini pek çok ülke de hammadde tedarikçisi olmanın ötesine geçme yönünde adımlar atıyor. Raporda, beceri boşluklarının genişlemesini önlemek için eğitim ve öğretim programlarının genişletilmesi gerektiği vurgulanıyor ve bu tür önlemlerin, kadınlar, gençler ve azınlıklar da dahil olmak üzere az temsil edilen gruplar arasındaki yetenekleri ortaya çıkarma çabalarıyla eşleştirilmesi gerektiği belirtilmektedir. Ayrıca, herkes için gerçekten adil bir geçiş sağlayacak bir enerji dönüşümü için işçi hakları ve sosyal diyalogun vazgeçilmez olduğuna da dikkat çekiyor. [Ayrıntılar...](#)

- PwC (PricewaterhouseCoopers) tarafından Net Sıfır Endeksi 2023 (Net Zero Economy Index 2023) Raporu yayımlandı. Net Sıfır Endeksi, enerjiye bağılı CO2 emisyonlarının azaltılması ve ekonomilerin karbondan arındırılması konusunda kaydedilen ilerlemenin yıllık göstergesidir. Rapora göre, eğer küresel ısınma sanayi öncesi seviyelerin 1,5°C üzerinde sınırlamak isteniyorsa, dünyanın şu andan itibaren 2050'ye kadar yıllık %17,2'lik bir karbon giderme oranına ulaşması gerektiği belirtilmektedir. Rapora göre, Dünya, 2022'de yalnızca %2,5'lik bir karbondan arındırma oranına ulaştı; bu, ortalama küresel ısınmayı sanayi öncesi seviyelerin 1,5°C üzerinde sınırlamak için artık yıllık %17,2'lik bir karbondan arındırma oranının gerekli olduğu anlamına geliyor. Aynı zamanda geçen yıl yenilenebilir enerjinin benimsenmesinde bir artış görüldüğünü, bunun da hızlandırılmış ve piyasa öncülüğünde bir geçiş için artan potansiyeli ortaya koyduğunu ortaya koyuyor. Sonuçlar, iddialı net sıfır hedeflerine ulaşmak için acil olarak harekete geçmenin gerekliliğini ortaya koyarken, hızlandırılmış emisyon azaltımlarını ve kitlesel davranış değişikliğini teşvik etmek için iş dünyasının, sermaye piyasalarının ve rekabetin gerçek gücünün nihayet ortaya çıktığı yıl olabileceği Ancak özel yatırımın ölçeklenmesine netlik kazandırmak için hem ülkeler arasında hem de ülkeler içinde uyum sağlayacak diplomasi ve politikalara ihtiyaç olduğu vurgulanmaktadır. [Ayrıntılar...](#)

- Standart&Poor's tarafından yayımlanan Türkiye'nin çelik sektörüne ilişkin raporunda, Türkiye'nin yalnızca büyük, çelik yoğunluklu son kullanıcı endüstrilerine sahip olmadığı, aynı zamanda dünya çapında hem büyük bir çelik ithalatçısı hem de ihracatçısı olmasının yanı sıra, başta demir hurdası olmak üzere büyük bir çelik hammaddesi ithalatçısı konumunda olduğu vurgulanmaktadır. Bu durum, Türkiye'nin çelik sektöründeki küresel ticaret akışları üzerinde oldukça etkili olmasını sağlamıştır. Ancak ülkenin çelik ve ilgili endüstrileri, hem yurt içinde hem de küresel olarak ekonomik ve politik ortamda yaşanan hızlı değişime uyum sağlamak zorunda kaldığı, CO2 emisyonlarını düşürme çabasıyla çeliğin çerçevesi hızla değiştiği ve Türkiye'nin çelik endüstrisinin, Avrupa Birliği gibi önemli ihracat destinasyonlarına kapanmayı önlemek amacıyla daha yeşil çelik üretimine yönelik yarışta öne geçme baskısı altında olduğu belirtilmektedir. Ayrıca, Avrupa ile Rusya arasındaki ilişkilerin Ukrayna nedeniyle bozulması, kilit ticaret bloğunun Moskova'ya karşı yaptırım rejimini genişletmesiyle birlikte Rus yarı mamul çelik işleyen Türk fabrikaları için kazançlı bir ticareti tehdit ettiği vurgulanmaktadır. Bu arada, uluslararası çelik ticaretinde, Türkiye'nin geleneksel ihracat pazarlarından bazılarını hedef alan mevcut rakipler ve yeni gelişen ülkeler arasında artan bir rekabet var ve Türk çelik üreticilerinin ticaret güçlerini koruma mücadelesi vermesi gerektiği ve enerji dönüşümünün Türkiye'nin rekabetçi kalabilmesi için zorunlu olduğu belirtilmektedir. [Ayrıntılar...](#)

- Uluslararası Enerji Ajansı (International Energy Agency, IEA) tarafından yayımlanan ve küresel enerji sisteminin her yönüne ilişkin derinlemesine analiz ve stratejik bilgiler sağlayan Dünya Enerji Görünümü 2023 raporunda, küresel enerji krizinin baskılarından bazılarının hafiflediği, fosil yakıt fiyatlarının 2022'deki zirvelerinden daha düşük ancak piyasaların gergin ve istikrarsız olduğu belirtilmiştir. Enerji sektörü aynı zamanda dünya nüfusunun %90'ından fazlasının solumak zorunda kaldığı ve yılda 6 milyondan fazla erken ölümle bağlantılı olan kirli havanın da başlıca nedeni olduğu ve elektriğe erişimin iyileştirilmesi ve temiz yemek pişirme konusundaki olumlu eğilimler bazı ülkelerde yavaşladığı vurgulanmıştır. Bununla birlikte, güneş enerjisi ve elektrikli araçların öncülüğünde yeni bir temiz enerji ekonomisinin ortaya çıkışının olduğu, temiz enerjiye yapılan yatırım 2020'den bu yana %40 arttığı belirtilmiştir. 2020 yılında satılan 25 arabadan birinin elektrikli olduğu; güneş enerjisi dağıtımına günde 1 milyar dolardan fazla para harcandığı. Güneş PV modülleri ve EV pilleri de dahil olmak üzere temiz enerji sisteminin temel bileşenlerinin üretim kapasitesinin hızla arttığı belirtilmektedir.  
[Ayrıntılar...](#)