

# YEŞİL BÜLTEN

EĞİTİM VE EKONOMİK  
ARAŞTIRMALAR ŞUBESİ

**AĞUSTOS 2024**



## AĞUSTOS AYI

### YEŞİL HABERLER BÜLTENİ

- Türkiye Bankalar Birliği, Yeşil Dönüşüm Ve Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Değerlendirme Raporu'nu yayınladı. Rapor; TBB'nin, yeşil dönüşümü bütüncül bir bakışla ele alan, bankaların ve reel sektörün faaliyetleri açısından ilgili tüm paydaşlarla iş birliği içinde sürdürülebilirlik çalışmalarına destek olmak amacıyla yayınlanmıştır. Yeşil dönüşüm uygulamalarının genel bir değerlendirmesini ve sektörel önlemleri içeren rapor'da; yeşil dönüşümün kavramsal çerçevesi, Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın (AYM) ana hatları ve ilgili düzenlemeleri, bir karbon ve ticaret aracı olarak Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması'nın (SKDM) Türkiye için önemi ve sektörel genişleme potansiyeli, yeşil dönüşümün yansımaları, SKDM kapsamında yer alan sektörlerdeki üretim-ticaret dengeleri, eğilimleri ile emisyonların genel görünümü ve azaltım seçeneklerinin detayları yer almaktadır. [Ayrıntılar...](#)
- T.C. Ticaret Bakanlığı tarafından daha önce açıklanan "Yeşil Mutabakata Uyum Projesi Desteği" kapsamında, Yeşil Mutabakata uyum sağlamaya yönelik Ticaret Bakanlığı tarafından uygulanan danışmanlık destek programı olan "Responsible Program" tanıtıldı. Program ile yeşil ve dijital dönüşüm sürecinde ihracatçı firmaların kurumsal açıdan yeşil ve dijital dönüşüme uyumlarını ve ihracatın sürdürülebilirliğini sağlamak amaçlanmaktadır. Responsible/Sorumluluk Programı ile şirketler tarafından alınan danışmanlık hizmet giderleri, 5 yıl süresince, yüzde 50 oranında desteklenmek kaydıyla, toplamda 10 milyon liraya kadar Bakanlıkça desteklenecektir. [Ayrıntılar...](#)
- Avrupa Birliği, Sürdürülebilirlik Raporlama Kurumsal Direktifi (CSRD)'ye uyum kapsamında, hem AB içinde hem de uluslararası düzeyde faaliyet gösteren şirketler için süreci netleştirmek amacıyla, AB Komisyonu bir dizi sıkça sorulan soru (SSS) yayınladı. Sürdürülebilirlik konusunda raporlanan bilgilerin kullanılabilirliğini ve karşılaştırılabilirliğini maliyet etkin bir şekilde sağlamak amacıyla yayımlanan SSS belgesi ile, şirketlere daha fazla netlik ve kesinlik sağlayarak Komisyonun sürdürülebilirlik raporlamasıyla ilgili teşebbüsler üzerindeki idari yükleri azaltma hedefine katkıda bulunması hedeflenmektedir. CSRD ile getirilen sürdürülebilirlik raporlama gereklilikleri; Sürdürülebilirlik raporlamasının doğrulanması için üçüncü taraf güvencesinin alınmasına yönelik rehberlik; Maddi olmayan kaynakların neler olduğu ve raporlarda nasıl yer alması gerektiği; AB dışında yer alan şirketler için uyum gereklilikleri; Sürdürülebilir Finans İfşa Yönetmeliği ile ilgili detaylar paylaşılmaktadır. [Ayrıntılar...](#)
- Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ) ve Dünyanın en büyük karbon kredilendirme kuruluşu olan VERRA, dünyada ilk borsa temelli gönüllü karbon kredisi ticaretini geliştirmek amacıyla iş birliği yapma kararı aldı. İş birliği kapsamında, Türkiye'de gönüllü karbon piyasasının gelişimine katkı sağlanması ve EPIAŞ tarafından işletilmesi

öngörülen gönüllü karbon piyasasında VERRA tarafından oluşturulan karbon kredilerinin (Verified Carbon Units-VCUs) işlem görmesi hedefleniyor. [Ayrıntılar...](#)

- Enerji Dönüşümü Merkezi olan SHURA tarafından "Türkiye için Batarya Enerji Depolama Seçenekleri" başlıklı rapor yayımlandı. Rapora göre, Net sıfır emisyonlu bir ekonomiye geçiş sürecinde, fosil yakıtlı enerji santrallerin yerini yenilenebilir enerji santrallerinin alacağı öngörülmektedir. Batarya enerji depolama sistemleri, elektrik sistemine esneklik sağlayarak değişken üretime sahip rüzgâr ve güneş enerjisi santrallerinin şebekeye entegrasyonunu hızlandırmaktadır. Türkiye’de batarya enerji depolama sistemlerinden azami seviyede faydalanabilmek için bataryaların hizmet edecekleri alanlara yönelik, en uygun teknoloji ve sistemsel konumların belirlendiği bir yol haritasının oluşturulması elektrik sektörü açısından çok yönlü faydalar sağlayacaktır. Batarya enerji depolama sistemlerinin elektrik sisteminde optimum şekilde konumlandırılması ile toplam şebeke kayıplarında azalmalar meydana gelmektedir. Böylece, şebeke kayıplarının ve 400kV hat yüklenmelerinin belirli seviyelere kadar azaltılabilmesi mümkün olabilir. Batarya enerji depolama sistemleri, gündüz saatlerinde üretimleri fazla olan güneş enerjisi santrallerinden gelen ihtiyaç fazlası elektriği depolayarak yenilenebilir enerji kesintisini (curtailment) engelleyebilirler. Analizde 2035 yılındaki toplam 7,2 GW/28,8 GWh batarya kapasitesinin 6,9 TWh yenilenebilir enerji kesintisini önleyebileceği hesaplanmıştır. Bu sayede 2035 yılında doğalgaz tüketimi yaklaşık 11,7 TWh azaltılmış olacak ve 369 milyon ABD\$ seviyesinde doğal gaz ithalatı engellenebilecektir. Böylelikle 2035 yılında toplam 2,3 milyon ton karbon emisyon azaltımı sağlanacaktır. Batarya enerji depolama sistemleri yenilenebilir enerji kesintisi azaltımının yanı sıra Yan Hizmetler Piyasası’nda fosil yakıtlı enerji santrallerine olan ihtiyacı da zamanla azaltacak ve orta-uzun vadede asgari seviyelere indirebilecektir. Yaklaşık 350-400 MW seviyesinde olan Primer Frekans Kontrolü ihtiyacı ve 1.200 MW civarındaki Sekonder Frekans Kontrolü ihtiyacı bataryalar tarafından karşılanabilir. Ayrıca bataryaların, santrallerdeki oturan sistemin toparlanması (black-start) hizmetine yönelik dizel generatörlerin yerini alacağı da öngörülmektedir. [Ayrıntılar...](#)
- Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB), iklim değişikliğinin Türkiye’de gıda fiyatları üzerindeki etkilerini inceleyen bir yazı yayımladı. Yazıda, artan sıcaklıklar, uzayan kuraklık dönemleri ve şiddetli hava olaylarının tarımsal üretim ve gıda enflasyonuna olumsuz etkileri vurgulandı. İklim değişikliğine karşı en hassas bölgeler arasında yer alan Akdeniz kuşağında bulunan ve dünyanın önde gelen meyve ve sebze üreticilerinden biri olan Türkiye için de iklim değişikliği, gıda fiyatları üzerinden önemli bir enflasyonist baskı unsuru oluşturduğu belirtildi. [Ayrıntılar...](#)

- Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP), ulusal atık yönetimi düzenlemelerini temel alarak, Türkiye'de önemli sayıda Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler (GKAS) ve mülteciye ev sahipliği yapan belediyelerde atık yönetimi sistemlerinin iyileştirilmesi amacıyla yeni bir proje başlattı. ABD Nüfus, Mülteciler ve Göç Bürosu (USBPRM) tarafından 4,5 milyon doların üzerinde bir bütçeyle finanse edilen proje, belediyelerin kapsayıcı ve katılımcı atık yönetimi uygulamalarını hayata geçirme kapasitelerini artırmayı amaçlıyor. Üç yıl sürecek girişim, Türkiye'de 1,23 milyon GKAS'ye ev sahipliği yapan Adıyaman, Hatay, İzmir, Kilis ve Şanlıurfa illerindeki sekiz belediye ile yürütülüyor. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB) ile iş birliği içinde yürütülen proje, sıfır atık modelinin yaygınlaştırılmasına, atık toplama için gerekli ekipman, malzeme ve araçların sağlanmasına, atık yönetimi düzenlemelerinin uygulanması için yerel kapasitenin geliştirilmesine ve atık yönetiminin önemli çevresel ve sosyal sorunlar yarattığı hem kentsel hem de kırsal alanlarda GKAS dahil olmak üzere hassas nüfusun yaşam ve çalışma koşullarının iyileştirilmesine odaklanıyor. [Ayrıntılar...](#)