

ING LEASING & MEXT ENERJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BÜLTENİ

Sayı 2 - 2026

ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNÜN HIZLANDIRICISI: LEASING

**Asena Modanlı - ING Bank Sürdürülebilir
Finansman Kıdemli Yöneticisi**

Küresel enerji piyasalarının jeopolitik belirsizlikler, hızlanan dijitalleşme ve artan düzenleyici çerçeveye yeniden şekillendiği bir dönemde, sürdürülebilir finansman hem şirketler hem de ülkeler için stratejik bir rekabet unsuru hâline gelmeye devam ediyor. Son dönemde enerji arzına ilişkin risklerin fiyatlar üzerindeki etkisi ve alternatif yakıtların daha rekabetçi hale gelmesi, dönüşümün yalnızca çevresel değil aynı zamanda ekonomik bir zorunluluk olduğunu da net biçimde ortaya koyuyor.

Türkiye'de artan elektrik talebi, özellikle yapay zekâ uygulamaları ve veri merkezlerinin yükselen enerji ihtiyacıyla daha da görünür hâle gelirken güneş, rüzgâr ve batarya depolama yatırımları enerji güvenliği, maliyet optimizasyonu ve karbon azaltımı açısından kritik önemini koruyor. Bu çerçevede sanayinin karbonsuzlaşmasına yönelik yeni yatırım platformlarının devreye alınması ve şirketler için somut, ölçülebilir dönüşüm yol haritalarının zorunlu hâle gelmesi, sürdürülebilirlik gündeminin daha yapısal bir zemine oturduğunu gösteriyor.

Yenilenebilir enerji üretimindeki dalgalanmaların yönetimi, batarya depolama çözümlerinin yaygınlaşması, elektrikli araç şarj altyapısının büyümesi ve işletmelerin enerji yönetim sistemlerine geçiş ihtiyacı göz önüne alındığında, leasing artık yalnızca bir finansman aracı değil, enerji dönüşümünün ana hızlandırıcılarından biri olmuş durumda.

Öte yandan, sürdürülebilir finansman tarafında küresel standartların gelişimine rağmen, uygulamadaki karmaşıklıklar ve uyum süreçleri sektörün önündeki önemli başlıklardan biri olmaya devam ediyor.



Asena Modanlı
ING Bank
Sürdürülebilir
Finansman Kıdemli
Yöneticisi

Bu durum finansmanın rolünü yalnızca kaynak sağlamanın ötesine taşıyarak dönüşümü yönlendiren ve kolaylaştıran bir yapı olarak yeniden tanımlıyor. ING Grubu'nun net sıfır hedefleri doğrultusunda ortaya koyduğu güçlü performans ve sürdürülebilir finansmandaki öncü yaklaşımı, Türkiye'de sunduğumuz çözümlere önemli bir referans noktası oluşturuyor. ING Leasing, kendi müşterilerinin enerji dönüşümünü hızlandıran, maliyetlerini optimize eden ve rekabet güçlerini artıran finansman modelleri geliştirmeye devam ediyor. Türkiye'nin net sıfır yolculuğunda, dönüşümün her aşamasında müşterilerimizin yanında yer almayı sürdüreceğiz.

ŞİRKETLER İÇİN BAŞARININ YENİ ANAHTARI: SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Yusuf Turhan - MEXT Sürdürülebilirlik Hizmetleri Müdürü

Şirketler önce iklim değişikliğinin çevresel etkilerini anladılar. Bu etkiyi azaltmak için planlar yaptılar. Sürdürülebilirlik raporları yayımlayıp paydaş beklentilerini karşılamaya yöneldiler.

Beklentilerin artması ve kurumsal kapasitenin gelişmesi ile sürdürülebilirlik, iyi niyet beyanlarıyla veya gönüllü aksiyonlarla ilerleyen bir alan olmaktan çıktı. Konu artık regülasyonlar, finansman koşulları, yatırımcı beklentileri ve rekabet dinamikleriyle şekillenen somut bir iş gerekliliği haline geldi.

Geldiğimiz noktada iklim değişikliği, enerji güvenliği, kaynak verimliliği, karbon maliyetleri ve küresel tedarik zincirlerinde yaşanan dönüşüm, sürdürülebilirliği kurumsal gündemin çevresinden alıp merkezine yerleştirmiş durumda. Sürdürülebilirliği yıllık raporlama yükümlülüğünden ibaret görmek yerine onu operasyonlarına, yatırım kararlarına ve iş modellerine entegre edebilme becerisi, önümüzdeki dönemde şirketlerin başarısını belirleyecek unsurların başında yer alıyor. Bu konuda kurumsal farkındalık oluşturmak ve değişen gündemi yakından takip etmek her zamankinden daha kritik hale geliyor.

ING Leasing, MEXT ve Enerji Günlüğü iş birliğiyle size ulaşan bu bülten serisi, güncel gelişmeleri paylaşmanın yanında, dönüşüm yolculuğundaki şirketlere rehberlik edecek örnek uygulamalar ve farklı perspektifler sunmayı amaçlıyor. Sürdürülebilirlik ve enerji dönüşümü doğası gereği tek bir kurumun veya paydaşın gerçekleştirmesinin oldukça ötesinde. Endüstride yeşil dönüşümün gerçek etkisinin ortaya çıkabilmesi için çözüm sağlayıcıların, finans kuruluşların ve sanayi şirketlerinin ortak bir vizyon doğrultusunda hareket etmesi gerekiyor.



Yusuf Turhan
MEXT
Sürdürülebilirlik
Hizmetleri Müdürü

MEXT olarak sahada sürdürülebilirlik odaklı gerçekleştirdiğimiz iki yüzden fazla proje bize bu dönüşümün bilgi, teknoloji ve finansmanın aynı çatı altında buluşmasıyla hızlandığını göstermektedir.

Bu çalışmada sürdürülebilirlik ve enerji dönüşümüne ilişkin güncel gelişmeleri, regülasyonları, teknoloji trendlerini ve iyi uygulama örneklerini paylaşırken, dönüşüm ekosisteminin farklı paydaşlarını ortak bir zeminde buluşturmaya katkı sağlamayı hedefliyoruz.

Sahadan aldığımız geri bildirimler de gösteriyor ki; geleceğin rekabetçi şirketleri, değişimi yalnızca takip edenler değil; onu öngörebilen, yönlendirebilen ve doğru ortaklıklarla hayata geçirebilenler olacaktır.

KARBONSUZLAŞMA YATIRIM PLATFORMU DEVREDE

Sanayide enerji dönüşümüne kredi

Türkiye Sanayi Karbonsuzlaşma Yatırım Platformu (TIDIP) faaliyete geçti. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın eşgüdümü ile çalışacak platformun diğer bileşenleri, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD), Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası (AIIB) ve Uluslararası Finans Kurumu (IFC). Platform, enerji yoğun sektörlerdeki dönüşüm yatırımlarına proje geliştirme ve finansman desteği verecek. Nihai amaç, AB Yeşil Mutabakatı ve Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) uyumu ile Türkiye'nin 2035 İkinci Ulusal Katkı Beyanı (NDC) hedeflerine ulaşmasını sağlamak. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, platformun etkin çalışması için tüm kamu kurum ve kuruluşlarını gerekli desteği sağlamaları talimatı verdi. Okumak için [tıklayınız](#).



ÇEVRE YÖNETİMİ HİZMETİ SATIN ALACAKLAR ÇOĞALDI

Çevre danışmanına mevzuatı aykırılıkları bildirme zorunluluğu

Faaliyetleri sonucu çevre kirliliğine neden olacak veya çevreye zarar verecek kurum, kuruluş ve işletmeler, çevre yönetimi hizmeti almakla yükümlü kılındı. **2872 Sayılı Çevre Kanunu'nda yapılan değişikliklere göre**, çevre danışmanlık firmaları da hizmet verdikleri işletmelerin mevzuata aykırı fiillerini bakanlığa bildirmekle görevlendirildi. Bildirim yükümlülüğünü yerine getirmeyen ve tespit edilen aykırılıkları aylık faaliyet raporunda belirtmeyen çevre danışmanlık firmalarına idari para cezası kesilecek. Yükümlülüklerini aksatanlara ayrıca ceza puanı uygulanacak. Uygulanan ceza puanının 4 yıl içerisinde 100 puana ulaşması durumunda yeterli belgesi 180 gün süreyle askıya alınacak, 200 puana ulaşması halinde ise belge 2 yıllığına iptal edilecek. Ayrıntıları okumak için [tıklayınız](#).



DÖNÜŞÜM EKİPLERİ VE LİDERLERİ GELİYOR

Yeşil dönüşüm projelerine 5 yıllık yol haritası şartı

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, **Yeşil Dönüşüm Programı'nın uygulama usul ve esaslarını** güncelledi. Programa başvuran yatırımcılar tesis bazında beş yıllık yeşil dönüşüm yol haritası hazırlamak zorunda. Yol haritasının hazırlanması, uygulanması ve koordinasyonu için en az üç kişilik bir "yeşil dönüşüm ekibi" kurulacak. Ekip içinden atanacak "yeşil dönüşüm lideri", Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü onayı ile değiştirilebilecek. Proje hedefleri somut ve ölçülebilir olmak zorunda. Yeşil dönüşüm projelerindeki her bir hedef için en az yüzde 75 oranında gerçekleşme zorunlu. Proje sahipleri, yatırım süresinin bitiminden sonra otuz iş günü içinde nihai durum ölçümünü yapacak; bu süreyi aşan projeler program kapsamından çıkarılacak. Ayrıntıları okumak için [tıklayınız](#).



YEKDEM SÜRESİ DOLAN TESİSLERE MÜJDE

Lisanssız GES'lerde üretimi destekleyen yeni düzenleme

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), 10 yıllık desteklenme süresini tamamlayan lisanssız güneş enerjisi santralleri (GES) için veriş yönlü dağıtım bedelinde geçici bir düzenlemeye gitti. Kurulun 21/05/2026 tarihli ve 14613 sayılı kararı uyarınca, 1/6/2026 tarihinden itibaren 10 yılını dolduran lisanssız üretim tesislerine veriş yönlü dağıtım bedeli olarak Kilovatsaat başına 2,08 TL yerine 65 kuruş olarak uygulanacak. Bu indirimle, özellikle düşük elektrik fiyatlarının olduğu öğle saatlerinde GES'lerin üretimi durdurma ihtiyacının ortadan kalkması hedefleniyor. Okumak için [tıklayınız](#).



KONUTLARA SINIRSIZ GÜNEŞ DESTEĞİ

Çatı GES'e bedelli üretim limiti yok



Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), lisanssız güneş enerji santrali bulunan tüketicilerin, şebekeden aldıkları ve şebekeye verdikleri elektrik miktarlarının mahsuplaştırılmasına ilişkin kuralları yeniden düzenledi. Buna göre mahsuplaşmaya dahil olabilmek için üretim ve tüketim tesislerinin aynı vergi kimlik numarasına (VKN) sahip gerçek veya tüzel kişilere ait olması gerekiyor. Yeni karar, mahsuplaşmaya ve satışa konu edilebilecek azami üretim miktarını ifade eden "bedelli üretim limiti"ni devreye alıyor. Limit dolduğunda tesis üretime devam edebiliyor; ancak limiti aşan kısmı için sistem kullanım bedeli tahsil ediliyor. Mesken abone grubundaki tüketim tesisleri ise bedelli üretim limitinden muaf tutuluyor. Kararın geçici birinci maddesine göre, 1 Haziran 2026 itibarıyla mevcut ve yeni gruplarda yer alan tüketim tesislerinin 2026 yılına ait kalan bedelli üretim limiti verileri, Lisanssız Üretim Modülü'ne (LÜM) kaydedilmeye başlandı. Ayrıntılar için [tıklayınız](#).

ABD VE İSRAİL'DEN RET, TÜRKİYE ÇEKİMSER

İklim değişikliğinde devletlere hukuki sorumluluk

Birleşmiş Milletler Genel Kurulu, Uluslararası Adalet Divanı'nın devletlere iklim değişikliği konusunda hukuki sorumluluk yükleyen kararını, 141 lehte oy ile kabul etti. Bağlayıcılığı olmayan karar, iklim adaleti ve özellikle küçük ada devletleri ile savunmasız ülkeler için önemli bir kazanım sayılıyor. Karar, önümüzdeki COP toplantıları ile iklim davaları için referans olacak. ABD, Suudi Arabistan, Rusya, İsrail ve Belarus dahil sekiz ülke karara karşı oy kullandı. Türkiye, Hindistan, Katar ve Nijerya'nın da aralarında bulunduğu 28 ülke ise çekimser kaldı. Okumak için [tıklayınız](#).



BÜYÜK BİNALAR İÇİN KARBON ANALİZİ ŞART

Enerji verimli binalara düşük karbon sertifikası

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği'nde değişiklikler yaptı. Buna göre "düşük karbonlu bina belgesi" alabilmek için binanın sera gazı emisyon sınıfında en az B, enerji performans sınıfında ise en az C notuna sahip olması gerekiyor. "Bina yaşam döngüsü analizi belgesi" ise bir yapının ham maddeden yıkımına uzanan sürede ne kadar çevresel etkiye sebep olacağı gösteriyor. Bu belgeler, devletin BEP-TR adlı dijital sistemi üzerinden Enerji Kimlik Belgesi uzmanlarınca düzenlenecek. Kullanım alanı 10 bin metrekare ile üzerindeki tüm binalar için yaşam döngüsü analizi belgesi alınması şart. Bu belgenin, yapı kullanma izninin verilmesi aşamasında Enerji Kimlik Belgesi ile birlikte ilgili belediyeye sunulması gerekecek. Ayrıntılar için [tıklayınız](#).

İHRAÇ HEVESİ YÜKSEK AMA...

Bankaların AB Yeşil Tahvil Standardı ile sınavı

Bankaların yeşil tahvil ihraç etme eğilimleri güçlü kalmaya devam ediyor. Ancak, hangi faaliyetlerin çevresel açıdan sürdürülebilir olduğuna ilişkin bir sınıflandırma sistemi olan Avrupa Birliği (AB) Taksonomisi'ne tam uyum şartı, gönüllü bir çerçeveye olan Avrupa Yeşil Tahvil Standardı kapsamındaki ihraçların sınırlı kalmasına yol açıyor. ING'den Maureen Schuller'e göre sadece şartlar değil, uygulamanın karmaşıklığı da ihraçları sınırlayıcı bir faktör. Bu alanda kademeli bir büyüme ve düzenleyici revizyonlara sınırlı destek beklediklerini belirten Schuller'in ayrıntılı değerlendirmelerini okumak için lütfen [tıklayınız](#).



DÜŞÜK KARBONLU ÜRETİM HENÜZ YAVAŞ Çelik sektörünün kaderi karbonsuzlaşmaya bağlı

Global Energy Monitor'ün (GEM) çelik sektörüne ilişkin son raporuna göre düşük karbonlu çelik üretiminde istenilen düzeye ulaşılamadı. Küresel emisyonların yüzde 11'inden sorumlu olduğu hesaplanan çelik sektöründeki emisyonların yaklaşık yüzde 88'i kömür bazlı üretimden kaynaklanıyor. Peki bu açıdan bakıldığında Türk çelik sektöründe durum ne merkezde? İstanbul Politikalar Merkezi (İPM), Türkiye Çelik Sektörünün Karbonsuzlaşması Politika ve Aktör Analizi başlıklı bir rapor yayınladı. Raporda sektörün karbonsuzlaşmasına yönelik önerilere yer verdiklerini belirten İPM Araştırmacısı Dursun Baş'a göre ülkedeki toplam emisyonun yüzde 10'undan sorumlu olan Türk çelik sektörü, mevcut karbon yoğun yatırımlara devam ederse iklim hedeflerine ulaşamayacak. Çelik sektöründe gerçek dönüşüm için, 2053'e ertelenmiş hedefler yerine 2030-2035 yılları için sektörel bağlayıcı hedefler konulması gerektiğini vurgulayan Dursun Baş, "Sera gazı ve endüstriyel kirleticiler için kamuya açık bir izin-bilgi-denetim sistemi ve çelik sektörü özelinde bir üretim planlaması şart" görüşünde. Ayrıntıları okumak için [tıklayınız](#).



EKB UZMANI OLMAK ZORLAŞTI Enerji Kimlik Belgesi uzmanlarına yeni görev

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, binaların enerji ve karbon belgelerini düzenleme yetkisine sahip Enerji Kimlik Belgesi (EKB) uzmanlarına ilişkin kuralları güncelledi. Bugüne kadar Türk mevzuatında resmi bir karşılığı bulunmayan bina yaşam döngüsü analizi belgesi ve düşük karbonlu bina belgesi bu değişiklikle birlikte ilk kez tanımlandı. Söz konusu belgeleri düzenleme yetkisi EKB uzmanlarına verildi. Bu belgeler denetimler sırasında inceleme kapsamına alınacak. Bununla birlikte EKB uzmanı olmak zorlaştı. Adayların bu unvana sahip olabilmek için almaları gereken eğitim süresi önemli ölçüde uzatıldı. Teorik eğitim süresi 6 saatten 10 saate, uygulama eğitimi ise 18 saatten 20 saate uzatıldı. Ayrıntılar için [tıklayınız](#).



DOA İLE YILLIK 30 MİLYAR TL TASARRUF İçecek ambalajlarında zorunlu depozito dönemi

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Sıfır Atık Hareketi kapsamında yeni bir projeyi hayata geçiriyor. Bakanlığa bağlı Türkiye Çevre Ajansı (TÜÇA) tarafından yürütülen **Depozitosu Olan Ambalajlar (DOA) sistemi** 1 Temmuz'dan itibaren ülke genelinde devrede. Amaç atıkların doğaya karışmasını önlemek, geri dönüşümü artırmak, doğal kaynakları korumak ve ekonomiye katkı sağlamak. Tüketiciler üzerinde DOA logosu bulunan plastik, cam ve alüminyum içecek ambalajlarını iade ederek depozito bedellerini mobil uygulama üzerinden banka hesabına aktarabilecek, ATM'den çekebilecek veya alışverişte kullanabilecek. Market, kafe, restoran ve büfeler iade noktası olarak sisteme dahil olacak; büyük marketlerde depozito iade makineleri kurulması zorunlu olacak. Uygulamanın ekonomiye yıllık 30 milyar TL'lik katkı yapması bekleniyor. Başlangıçta içecek ambalajlarına odaklanan sisteme, ileride diğer ambalaj türleri de eklenebilecek. Ayrıntıları okumak için [tıklayınız](#).



ABD’NİN YENİ SOLAR ENDÜSTRİSİ POLİTİKASI

Güneş paneli tedarik zincirine yeniden yapılandırma

ABD’de güneş paneli üretimini ülke içine taşıma süreci ilerlese de, sektörün Çin merkezli küresel tedarik zincirine bağımlılığı devam ediyor. ING’nin analizine göre ABD’de modül üretim kapasitesi artsa da hücre, wafer ve ingot gibi kritik girdilerde ithalata bağımlılık, solar proje geliştiricileri için tarife ve teşvik uygunluğu risklerini artırıyor. ABD’nin FEOC kuralları kapsamında şirketlerin temiz enerji teşviklerinden yararlanabilmesi için tedarik zincirlerinde Çin bağlantılı riskleri sınırlandırmaları ve kritik bileşenlerin uygun kaynaklardan temin edildiğini belgelemeleri gerekiyor. Bu nedenle geliştiriciler, tedarik stratejilerini yeniden gözden geçirerek daha izlenebilir ve güvenilir tedarik zincirleri kurmaya yöneliyor. Ayrıntılar için lütfen [tıklayınız](#).



ENERJİ AKIŞINDA NORMALLEŞMEYİ BEKLERKEN

Gözler Avrupa’daki doğalgaz depolarının doluluk oranında

Enerji piyasaları Ortadoğu’daki gelişmelere karşı son derece hassas olmaya devam ediyor. Bu durum, tanıklık ettiğimiz arz kesintilerinin önemini ortaya koyuyor. Bununla birlikte, fiyatlar üzerindeki baskıyı bir miktar azaltmaya yardımcı olan çeşitli faktörler de söz konusu. İleriyeye yönelik fiyat tahminleri yapmaya çalışan küresel oyuncuların gözü ise gelecek kış yaşanabilecek arz/talep dengesizliği senaryolarında. Avrupa’da kış aylarındaki talebi karşılayabilmek için ihtiyaç duyulan, doğalgaz depolarındaki doluluk oranları düşük bulunuyor. Depolardaki eksik kapasitenin ne zaman ve nasıl doldurulacağı, önemli bir soru... ING’den Warren Patterson’ın 15 Mayıs 2026 tarihli makalesini okumak için buraya [tıklayabilirsiniz](#).



Warren Patterson
ING Emtia
Stratejisi Başkanı

PAHALI GAZ YERİNE TEMİZ ENERJİ Temiz kaynak kullanan Avrupalı, enerji krizine daha dirençli

Enerji sepetinde temiz kaynakların payı yüksek olan Avrupa Birliği (AB) ülkeleri, İran savaşının tetiklediği enerji krizinde rakiplerinden belirgin biçimde ayrışıyor. Center for Research on Clean Energy and Clean Air’ın (CREA) [analizine göre](#), elektrik üretiminde temiz enerji ağırlıklı beş AB ülkesi (Danimarka, Finlandiya, Fransa, İsveç ve Slovakya) fosil yakıt bağımlısı beş ülkeye (Polonya, İtalya, Yunanistan, Estonya, Hollanda) kıyasla 2026 yılında yüzde 58 daha fazla tasarruf sağlayacak. Aradaki fark 8,5 milyar euro’ya ulaşılıyor. CREA, 2025 enerji talebi ve elektrik üretimi verilerinden hareketle, AB’nin bu yıl temiz enerjinin pahalı gazın yerini alması sayesinde toplam 5,8 milyar euro tasarruf edeceğini hesaplıyor. Ayrıntılar için [tıklayınız](#).



HES'LER BOL YAĞIŞ DÜŞÜK FİYAT KURBANI

HESİAD'dan pompajlı HES çağırısı

Hidroelektrik santraller, hem yerli kaynaklara dayalı elektrik üretmeleri, hem de sistem dengeleyici rolleri nedeniyle ulusal elektrik şebekesinin en önemli bileşenleri arasında yer alıyor. Ancak son yıllarda gerek kuraklık etkisi, gerek su rejimindeki değişiklikler ve gerekse spot elektrik fiyatlarının günün bazı saatlerinde ve yılın belli dönemlerinde çok düşmesi bu tesisleri işleten yatırımcıları sıkıntıya sokuyor. Hidroelektrik Santralleri Sanayi İş İnsanları Derneği (HESİAD) Başkanı Elvan Tuğsuz Güven, Türkiye'de tüketilen elektriğin 5'e 1'inin HES'lerden geldiğini belirterek "1 MW hidroelektrik 1 MW doğal gazı ikame ediyor fakat artan güneş kurulu gücü ve buna bağlı olarak çok düşük gerçekleşen PTF'ler halihazırda sıkışık olan HES'lerin pozisyonunu daha da strese sokuyor" dedi. Güven, bu işletmelerin sıkıntılarını aşmak için hidroelektriğe özel taban fiyat belirlenmesini, HES'lerde üretimin yüksek olduğu bahar ayları için mevsimsel fiyat düzenlemesi getirilmesini, sabit giderlerin kaldırılmasını ve üretime dayalı bir kapasite mekanizması oluşturulmasını önerdi. Güven, Türkiye'nin pompaj depolamalı hidroelektrik santralleri konusunda finansman modellerini de içerecek bir hareket planını en kısa sürede hayata geçirmesi gerektiğini vurguladı. Ayrıntılar için [tıklayınız](#).



ekonomik ve jeopolitik zorluklara karşı mücadele taahhüdünde bulunmuş oldu. Deklarasyonda, dirençli ormanların ve sürdürülebilir orman yönetiminin mevcut ve gelecek nesiller için çok yönlü faydalar ve hayati ekosistem hizmetleri sağlamaya devam etmesinin imzacı ülkelerin ortak sorumluluğunda olduğu vurgulandı. Okumak için [tıklayınız](#).

ATIK YÖNETİMİ FUARINA DOĞRU

Ecomondo 2026 için geri sayım erken başladı

İtalyan Sergi Grubu (Italian Exhibition Group - IEG) tarafından düzenlenen atık yönetimi fuarı Ecomondo'nun 29'uncusu 3-6 Kasım tarihleri arasında Rimini'de gerçekleştirilecek. **Enerji Günlüğü'nün** Türkiye iletişim partneri olduğu Ecomondo'da biyoekonomi, biyoenerji, sağlıklı ve döngüsel şehirler ile yapay zeka ana başlıklar arasında. Avrupa Komisyonu da dahil olmak üzere yeni Avrupa ve uluslararası kurumsal ortakların yanı sıra OECD ve FAO gibi önde gelen kıta kuruluşları ve önemli paydaşların katılımıyla, Ecomondo'nun uluslararası Teknik ve Bilimsel Komitesi tarafından hazırlanan konferans programı, İngilizce olarak düzenlenecek ek zirveler, konferanslar ve kongreler içerecek. Ayrıntılar için [tıklayınız](#).

ANKARA, DİRENÇLİ ORMANLAR İÇİN SORUMLULUK ÜSTLENDİ

Türkiye'den Sürdürülebilir Ormanlar Deklarasyonu'na imza

İsveç'in başkenti Stokholm'de düzenlenen 10. Forest Europe Bakanlar Konferansı'nda, Pan-Avrupa bölgesini kapsayan 27 maddelik Dirençli Topluluklar İçin Sürdürülebilir Ormanlar Deklarasyonu kabul edildi. Pan-Avrupa bölgesindeki ormanların iklim değişikliği başta olmak üzere çeşitli tehditlere karşı korunmasını ve sürdürülebilirliğinin sağlanmasını amaçlayan deklarasyonun altında Türkiye'nin de imzası var. Deklarasyonu Türkiye adına Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Abdulkadir Polat parafe etti. Deklarasyona imza koyan ülkeler, Pan-Avrupa ormanlarını etkileyen ve hızla değişen çevresel, sosyal,



ODTÜ GÜNAM'DAN AGRISOLAR PROJESİ

Bağa bahçeye GES, otobüse güneş paneli

Enerji kaynaklarında dışa bağımlılığı azaltmaya çalışan Türkiye, enerji teknoloji ve ekipmanları alanında da aynı hedeflere sahip. Stratejik iş kolları arasında kabul edilen enerji teknolojileri, ekipmanları ve uygulama çözümleri de teşvik ediliyor. Gerek kamuda gerekse özel sektörde bu alanda çalışmalar yürüten kurum ve kuruluşlar mevcut. 2009 yılında kurulan Orta Doğu Teknik Üniversitesi Güneş Enerjisi Uygulama ve Araştırma Merkezi ODTÜ-GÜNAM da bu kuruluşlardan biri. Merkez, güneş enerjisi üretimi ile tarımsal üretimin bir arada gerçekleştirildiği işletme modelleri üzerinde çalışıyor. Merkez'in bir diğer çalışması ise özellikle toplu taşımada kullanımları giderek artan elektrikli otobüslere güneş paneli giydirme üzerine. ODTÜ GÜNAM Modül Birimi Direktörü Doç. Dr. Talat Özden kurumun faaliyetlerini ve solar sektördeki oyunculara sağladığı imkânları anlatıyor. Okumak için [tıklayınız](#).



TÜRKİYE'NİN ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ YOLCULUĞU

Daha çok temiz enerji mi daha düşük tüketim mi?

Son birkaç yılda dünyadaki enerji talebi artış tahminleri tabiri caizse atladı. Uzmanlara göre enerji talebindeki artışın ana tetikleyicileri yapay zekâ altyapısı, daha bilinen hali ile veri merkezleri. Bir diğer talep arttırıcı faktör de elektrifikasyonun itici güçlerinden biri haline gelen emobilite. Enerji talebine yönelik yüksek artışı beklentisi, son 10 yılda nihai enerji tüketimi yüzde 28,5 artan Türkiye için de geçerli. **Shura Enerji Dönüşümü Merkezi** Direktörü Alkım Bağ, COP31'e ev sahipliği yapmaya hazırlanan Türkiye'nin "daha fazla temiz enerji üretmek yeterli mi, yoksa talebi de dönüştürmek zorunda mıyız" sorusu ile karşı karşıya olduğu görüşünde. Enerji dönüşümünün ancak son kullanım noktalarında enerji verimliliği, elektrifikasyon ve yapısal dönüşümün birlikte ilerlemesiyle hızlanabileceğini belirten Alkım Bağ, "bu noktada nihai enerji tüketiminde yüzde 30'la en büyük paya sahip olan sanayi sektörü belirleyici konumda" diyor. Sanayideki enerji yoğun ve görece düşük katma değerli üretim yapısının, enerji talebinin ekonomik büyümeye birlikte hızla artmasına yol açtığına dikkat çeken Alkım Bağ "bu nedenle sanayide daha yüksek teknoloji, yüksek katma değerli ve verimlilik odaklı bir üretim yapısına geçiş, enerji dönüşümünün başarısını açısından kritik önem taşıyor özetle sanayi dönüşümü olmadan enerji dönüşümünün hız kazanması mümkün değil" ifadelerini kullanıyor. Okumak için [tıklayınız](#).



DEĞİŞİME KÜLTÜRDEN BAŞLAMAK

Sürdürülebilirlik nasıl şirket kültürü haline gelir?

Sürdürülebilirlik mesajlarının arka planı kuvvetli olmayan şirketlerin samimiyet düzeyi, er ya da geç fark edilir, markaya/kuruma duyulan güven zedelenir. Peki ne yapmalı? Sürdürülebilir Yaşam Okulu Kurucusu Aslı Dede'ye göre, işletmeler öncelikle sürdürülebilirliği bir kurum kültürü haline getirmeli. Bu sadece iletişim ve sosyal sorumluluk ekiplerinin işi değil, sürdürülebilirlik, üst yönetim tarafından sahiplenmeli, kurum hedeflerine entegre edilmeli, performans göstergelerine bağlanmalı. Yöneticiler şeffaf iletişim kurup, hesap verebilir davranmalı, çalışan katılımı sağlanmalı. Güven sağlamak için kusursuz kurum imajı çizmeye çalışmak yerine şeffaf davranılmalı, gelişim alanları net şekilde ortaya konulmalı, eksikler de kabul edilmeli. Çalışanların sürdürülebilirlik hedeflerinden farkındalık düzeyi ile günlük kararların bu hedeflerle uyumu ölçülmeli. Tedarikçilerin sürdürülebilirlik olgunluğu ve kurum içinde ortak bir sürdürülebilirlik dilinin oturması da önemli konular. Okumak için [tıklayınız](#).

Aslı Dede
Sürdürülebilir
Yaşam Okulu
Kurucusu



Bu doküman, kamuya açık kaynaklar ve güvenilir olduğu varsayılan üçüncü taraf kaynaklara dayanılarak hazırlanmış ESG ile ilgili bilgiler içerebilir. ING Finansal Kiralama A.Ş. ("ING Leasing"), kamuya açık ve üçüncü taraf kaynaklardan elde edilen bilgilerin bağımsız doğrulamasını yapmamış olup; bu bilgilerin doğruluğu, bütünlüğü, makullüğü veya güvenilirliği konusunda herhangi bir beyan ya da garanti vermemektedir.
Bu doküman ayrıca belirli işlemlere ilişkin bilgiler içerebilir ve/veya ING Leasing'in ESG yaklaşımına dair genel açıklamalar sunabilir. Burada atıfta bulunulan yaklaşım ve kriterler, yürürlükteki mevzuata uygun şekilde uygulanmak üzere tasarlanmıştır. Farklı ya da birbirleriyle gelişen mevzuatların bulunması hâlinde, söz konusu yaklaşım, kriterler veya bunların uygulanma biçimi farklılık gösterebilir.
ESG bağlamında kullanılan önemlilik (materiality) kavramı, Piyasa Süstimali Yönetmeliği'nde veya Amerika Birleşik Devletleri Menkul Kıymetler ve Borsa Komisyonu (SEC) raporlama amaçları doğrultusunda tanımlanan önemlilik kavramından farklıdır ve bu kavramlarla karıştırılmamalıdır. Bu dokümanda ESG kapsamında önemli olarak belirlenen hususlar, Piyasa Süstimali Yönetmeliği veya SEC raporlama amaçları bakımından önemli sayılmayabilir. Ayrıca, faaliyetlerin "yeşil" veya "sürdürülebilir" olarak nitelendirilmesine ilişkin küresel ölçekte kabul görmüş tek bir tanım seti bulunmamaktadır.
Burada yer alan hiçbir beyanı sınırlandırmaksızın, ING Leasing; herhangi bir menkul kıymetin yeşil veya sürdürülebilir nitelik taşıdığına ya da mevcut veya gelecekteki yatırımcı beklentileri veya sürdürülebilir yatırım hedefleriyle uyumlu olduğuna ilişkin herhangi bir beyan veya garanti vermemektedir. Bir menkul kıymetin özellikleri, fon kullanım alanları, ilgili projelerin tanımı ve/veya diğer ilgili bilgiler için, söz konusu menkul kıymete ilişkin ihraç dokümanlarına başvurulmalıdır.
Bu doküman, ING Leasing tarafından veya üçüncü taraflarca işletilen bazı internet sitelerine ilişkin aktif olmayan metin adresleri içerebilir. Bu sitelere yapılan atıflar yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve bu sitelerde yer alan bilgiler bu dokümanın bir parçası olarak kabul edilmez. ING Leasing, üçüncü taraflarca işletilen internet sitelerindeki bilgilerin doğruluğu veya bütünlüğü konusunda veya bu internet sitelerindeki bilgilerin İşbu Bülten'de özetlenmesine dair herhangi bir sorumluluk üstlenmez ve bu bilgilere dayanılmasıyla ilgili olarak açıkça sorumluluk reddinde bulunur. ING Leasing ayrıca, bu tür internet sitelerinin dokümanın yayımlanmasının ardından erişilebilir kalacağını veya içeriklerinin değişmeyeceğini garanti etmemektedir. Bu faktörlerin birçoğu ING Leasing'in kontrolü dışındadır.
Bu doküman, Amerika Birleşik Devletleri veya başka herhangi bir yarı alanlarında menkul kıymetlerin satışı için bir teklif veya satın alma teklifi daveti niteliği taşımamaktadır.