



Kasım 2024 - Sayı 4

# YEŞİL İŞ PLATFORMU

Haftalık Bülten

## ŞİŞECAM'DAN SÜRDÜRÜLEBİLİR VE AKILLI ÜRETİM MODELİ

Şişecam'ın 90 yıla yakın sektörel deneyimiyle tedarikçi ve teknoloji sağlayıcılarının yetkinliklerini bir araya getiren platform, işbirliği ve yenilikçi çözümler geliştirmeyi amaçlıyor. Çağrı bazlı açık yenilik modeliyle çalışacak Plant of the Future, yenilikçi fikirleri somut çözümlere dönüştürerek sektöre değer katmayı hedefliyor. Platform, başlangıçta cam ambalaj ve düz cam üretim süreçlerine odaklanacak. Şişecam, bu alanlarda geliştirilen projeleri uygun tesislerinde test ederek başarılı çözümleri tüm üretim ağına yaymayı planlıyor.

**GÖRKEM ELVERİCİ**

ŞİŞECAM GENEL MÜDÜRÜ



### 4 ► YAŞAR ARSLAN



#### GÜÇLÜ YATIRIM, SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜME

Türkiye'nin en büyük özel doğal gaz dağıtım şirketi Kazancı Holding ve Aksa Doğalgaz üst yönetiminin liderliğinde gerçekleşen strateji toplantısında 2030 yılına doğru güçlü hedeflerle ilerlendiği vurgulandı. ■

### 7 ► ANTONİO GUTERRES



#### GUTERRES: DÜNYA ÖDEME YAPMALI, YOKSA BEDELİNİ İNSANLIK ÖDEYECEK

COP29 İklim Zirvesinde konuşan, Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri Antonio Guterres çarpıcı açıklamalarda bulundu. Guterres, Liderlere hitaben yaptığı konuşmada, küresel ısınma ile mücadele için acilen harekete geçilmesi gerektiğini belirtti. ■

### 8 ► TUĞÇE TANJU ATIL



#### JUAN VALDEZ'DEN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE BİR İLK

Dünyaca ünlü kahve markası Juan Valdez, bir ilke daha imza attı. Türkiye'deki şubelerinde geri dönüştürülmüş fişler kullanarak, doğal kaynakları koruma ve atık miktarını azaltma konusundaki kararlılığını bir kez daha kanıtıyor. ■

### 10 ► INHEE CHUNG



#### SAMSUNG'DAN KARBON AYAK İZİ TAKİBİ İÇİN YENİ YÖNTEM

Samsung, karbon ayak izini ölçmek ve azaltmak amacıyla yeni bir yöntem geliştirdi. Telefonlar, tabletler gibi cihazlar için geliştirilen bu yöntemle cihazların kullanım aşamasındaki sera gazı salınımlarını daha doğru bir şekilde ölçmeyi hedefliyor. ■

# Dyson Ödüllerinde İki Büyük Başarı



James Dyson

Dyson Kurucusu ve Baş Mühendisi

**Dyson** tarafından düzenlenen 2024 James Dyson Ödülü'nün Uluslararası Medikal Kazanani "Athena", Uluslararası Sürdürülebilirlik Kazanani ise "airXeed Radiosonde" adlı proje oldu. Şirketten yapılan açıklamaya göre, genç mühendis ve bilim insanlarının bugüne kadar 400'den fazla icadını desteklemiş olan uluslararası tasarım yarışması James Dyson Ödülü'nün uluslararası iki kazanani açıklandı. Tıp ve sürdürülebilirlik alanlarında küresel öneme sahip problemlere çözüm sunan iki icat, 30 bin sterlinlik ödülle layık görüldü. Yarışmaya bu yıl yaklaşık 2000 başvuru yapıldı.

Açıklamada görüşlerine yer verilen Dyson Kurucusu ve Baş Mühendisi James Dyson, James Dyson Ödüllerini yaklaşık 20 yıl önce üniversite öğrencilerini problem çözmeye teşvik etmek amacıyla başlattıklarını belirtti. Dyson, "Bu kadar çok öğrencinin ciddi küresel problemlere çözüm ürettiğini görmek son derece umut verici. Arkalarına yaslanıp sadece konuşmak yerine, bu konuda bir şeyler yapıyorlar, James Dyson Ödülü de bunu teşvik ediyor. Bu yıl desteklemekten heyecan duyduğumuz iki parlak kazananimız var ve umarım ödül onlara gelecekteki başarıları için bir sıçrama tahtası olur." ifadelerini kullandı. ■

## Bimco 'Gemi Geri Dönüşüm İttifakı'nı Kurdu



David Loosley  
BIMCO Genel Sekreteri  
ve CEO'su

**Denizcilik** sektörünün önde gelen kuruluşlarından BIMCO, denizcilik sektöründe güvenli ve çevreye duyarlı uygulamaların hayata geçirilmesini hızlandırmak amacıyla bir Gemi Geri Dönüşüm İttifakı kurdu. Bu girişim, Gemilerin Emniyetli ve Çevreye Duyarlı Geri Dönüşümü için Hong Kong Uluslararası Sözleşmesi'nin (HKC) yakında yürürlüğe gireceği beklentisiyle başlatıldı. Hong Kong Sözleşmesi'nin temel amacı, gemilerin operasyonel ömürlerinin sonunda geri dönüştürülürken insan sağlığı, güvenliği ve çevre için gereksiz riskler oluşturulmasını sağlamak.

BIMCO Genel Sekreteri ve CEO'su David Loosley, "Gemilerimizin insanlar ve çevre için sorumlu ve güvenli bir şekilde geri dönüştürülmesini başarmak için tüm paydaşların katılımına ve hızlanmasına ihtiyacımız var. Gemi Geri Dönüşüm İttifakı paydaşları bir araya getirecek, düzenleyicilere tavsiyelerde bulunacak ve halk arasında farkındalık yaratacaktır" dedi. ■

## Çimento Sektöründe Sürdürülebilirlik Stratejileri



Erkam Kocakerim  
Limak Çimento'nun Global CEO'su

**Limak Çimento** Global CEO'su Erkam Kocakerim, BM Genel Kurulu ile eş zamanlı olarak düzenlenen İklim Haftası NYC 2024 kapsamındaki SDG Liderleri Röportajları dizisinde yer aldı. Limak Çimento'nun Global CEO'su Erkam Kocakerim, alanında öncü şirketlerin Birleşmiş Milletler 17 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'ne (SDG) uyum süreçlerini ve çözümlerini paylaştığı CNBC Amerika tarafından

yayımlanan belgesel projesinde küresel çimento sektörünü değerlendiren lider olarak görüşlerini dile getirdi.

Limak Çimentonun 2050'den önce net sıfır hedefinin altını çizen ve küresel sektör hedefinin ötesinde 2030'a dek yüzde 36 karbon azaltım hedefini paylaşan Kocakerim, "Dönüşümsel değişime öncülük etmek konfor alanınızda katarak değil, sınırları zorlayarak mümkündür." dedi. ■



## Gelişmekte Olan Ülkeler Yeşil Enerji İstiyor

**2024** Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı'nda (COP29) gelişmekte olan ülkeler, gelişmiş ülkelere iklim değişikliğiyle mücadele planlarını uygulamaları için daha fazla finansal destek sağlanmasını talep ediyor. Birleşmiş Milletler'in Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO) 2024'ün kaydedilen en sıcak yıl olma yolunda olduğunu bildirdi.

Bu durum iklim değişikliğinin etkilerinin daha belirgin hale getirirken Azerbaycan'ın Başkenti Bakü'de düzenlenen COP29 iklim zirvesinin en tartışmalı konularından biri yeşil enerji planlarının uygulanabilmesi için gelişmiş ülkelere gelişmekte olan ülkelere yapılan finansal destek. 22 Kasım'a kadar devam edecek olan COP29 İklim Konferansı'nda finansman konusunda nasıl bir formül üzerinde anlaşılacağı merak konusu.

Gelişmekte olan ülkeler, gelişmiş ülkelerin kamu ve özel sektör kaynaklarıyla oluşturulacak bir fonla, 2030 yılına kadar toplamda 2 trilyon dolardan fazla destek sağlanmasını istiyor. Son iklim finansmanı hedefi 2009 yılında belirlenmişti. Gelişmiş ülkeler, 2020 yılına kadar her yıl 100 milyar dolar sağlayacaklarını vaat etmişti. Ancak bu hedefi iki yıl gecikmeli olarak gerçekleştirebildiler.

Sağlanan finansmanın yaklaşık yüzde 70'i kredi olarak sağlandı. Bu durum ağır borç yükü altındaki gelişmekte olan ülkelerde

rahatsızlığa neden olurken BM verilerine göre 2023 yılında, düşük gelirli ülkeler aldıkları kredilerin yalnızca faiz ödemelerine yaklaşık 847 milyar dolar harcadı. Bu miktar, gelişmiş ülkelere aldıkları iklim finansmanı desteğini aşmış durumda.

**Azerbaycan Cumhurbaşkanı Aliyev: "Petrol ve doğalgaz Allah'ın bir hediyesi"**  
Azerbaycan'da devam eden COP29 konferansında konuşan Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev, petrol ve gazın "Allah'ın bir hediyesi" olduğunu ifade etti. Bu kaynakların piyasa için önemli olduğunu söyleyen Aliyev, ülkesinin gaz emisyon oranlarıyla ilgili haberlerin sahte olduğunu ve bunları Batı'nın yaydığını söyledi. Azerbaycan'ın küresel gaz emisyonlarındaki payının sadece binde bir olduğunu ifade etti.

**Guterres: Fosil Yakıt Kullanımına Daha Fazla Yatırım Yapmak "Saçma"**

Azerbaycan Cumhurbaşkanı'nın açıklamalarının hemen ardından, Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri Antonio Guterres, fosil yakıt kullanımına daha fazla yatırım yapmanın "saçma" olduğunu söyledi. Guterres, dünya çapında iklim değişikliği ile mücadele için artık fosil yakıtlardan uzaklaşılması gerektiğini ve insan kaynaklı iklim değişikliğinin felaketleri şiddetlendirdiğini vurguladı. Guterres, "Saatin tik takını duyuyorsunuz, küresel sıcaklık artışını 1.5

dereceyle sınırlamak için son geri sayımdayız ve zaman bizden yana değil" dedi. Ayrıca, en zengin ülkelerin, en büyük emisyonları üreten ve en fazla kapasiteye sahip olan ülkeler olarak iklim fonlarına en fazla katkıyı yapması gerektiğini ifade etti.

İngiltere Başbakanı Keir Starmer, 2035 yılına kadar gaz emisyonlarını yüzde 81 oranında azaltma hedefleri olduğunu açıkladı ve diğer ülkeleri de bu hedefi benimsemeye çağırdı. Starmer, "Yanılmayın, bu yarış geleceğin temiz enerji işleri ve ekonomisi ile ilgili. Ben bu yarışta geri kalmak istemiyorum, ön sıralarda olmak istiyorum" dedi.

**COP29 Trump'ın ikinci dönem başkanlığının gölgesinde gerçekleşiyor**

ABD'de başkanlık seçimlerini Donald Trump'ın kazanmasının ardından dünyanın en zengin ülkesi ABD'nin iklim değişikliği için katkıda bulunmayacağını neredeyse garantisiz oldu. Trump, ilk görev süresinde olduğu gibi, seçildiği takdirde küresel iklim anlaşmasından tamamen çekileceğini söylemişti.

Öte yandan, küresel petrol ve doğalgaz üreticileri arasında önemli yeri olan Azerbaycan'ın, COP29'a ev sahipliği yapması tartışmalara yol açtı. İklim aktivistleri, Azerbaycan'ın yolsuzluk endekslerinde yüksek sıralarda yer almasına dikkati çekerken ve sivil toplum kuruluşlarının alanını kısıtlamak ile eleştiriyor. ■



### Güçlü Yatırım, Sürdürülebilir Büyüme

**Türkiye'nin** en büyük özel doğal gaz dağıtım şirketi Akxa Doğalgaz, sürdürülebilir yüksek büyüme ve globalleşme odağıyla yeni dönem stratejik yol haritasını belirledi. Kazancı Holding ve Akxa Doğalgaz üst yönetiminin liderliğinde gerçekleşen strateji toplantısında 2030 yılına doğru güçlü hedeflerle ilerlendiği vurgulandı. Akxa Doğalgaz'ın 22'nci yılında ilk günkü azimle yol aldıklarını ifade eden Akxa Doğalgaz Yönetim Kurulu Başkanı Yaşar Arslan, "Biz, 'Daha Yeni Başlıyoruz' diyerek iştiraki olduğumuz Kazancı Holding'in yarım asrı aşan tecrübesi ve bilgi birikiminden aldığımız güçle ilerliyoruz, 4 bin 500'den fazla çalışanımızla, doğal gaz konforunu ve ekonomisini yaşamın olduğu her noktaya ulaştırıyor olmaktan gurur duyuyoruz" dedi.

2023 yılında 49,8 milyar TL'lik ciroya ulaşan Şirket, aynı dönemde yapılan 5,7 milyar TL'lik yatırımla birlikte toplam yatırım tutarını bugünkü değerle yaklaşık 60 milyar TL'ye çıkardı. Güçlü atılımlarıyla 2015'te belirlenen 2025 yılı stratejik hedeflerini aşan Akxa Doğalgaz hem bu hedeflerini güncelledi hem de 2030 yılına dek gerçekleştireceği yeni yatırım planlarını açıkladı.

Bu yatırımlarla gelişim ve yenilik odaklı hizmet ağının sınırlarını genişletmeye devam edeceklerini belirten Akxa Doğalgaz Yönetim Kurulu Başkanı Yaşar Arslan, "Gururla söylüyorum ki, Kazancı Holding'in yarım asrı aşan tecrübesi ve bilgi birikiminden güç alarak ilerleyen öncü bir şirketiz. Kurulduğumuz ilk günden beri illerimizin coğrafi farklarını, beklentilerini ve koşullarını iyi anlayarak bir oya gibi hizmetlerimize işliyoruz. İşte bu yüzden yol haritamız sapasağlam.

Durmak bilmeden büyüyor, sektörümüzde rol model olmaya devam ediyoruz. Bugün itibarıyla 31 ilin sınırları içerisinde bulunan 27 il merkezi ile 306 ilçe ve beldede, 175 ofisimiz ve 4 bin 500'den fazla çalışanımızla 5 milyonu aşkın abonemize doğal gazı güvenle ulaştırıyoruz. Doğal gaz dağıtım şebekemiz 45 bin kilometreyi aştı.

Operasyonel uygulamalarımızı ve güçlü adımlarımızı sürekli olarak çeşitli iyileştirmelerle optimize ediyor, hep daha iyisini hedefliyoruz. Her geçen gün gelişiyor ve geliştikçe daha da büyüyor, ülkemizin kalkınmasına hizmet ediyoruz. Özverimiz bize önemli tecrübeler kazandırdı, tecrübemizle de lider olduk. Bu başarıyı daha da ileri taşımak için coşkulu ve kararlıyız" dedi.

### Sürdürülebilir Gıda Zirvesi

**Bu yıl** onuncusu 21-22 Kasım'da gerçekleştirilecek olan ve "Gıdanın Geleceği için Dönüşüm" temasını ele alan Sürdürülebilir Gıda Zirvesi için geri sayım başladı. Gıda sektörünün tüm paydaşlarını bir araya getiren ve gıda zincirinin yeniden tasarlanmasına yönelik ortak vizyon ve strateji geliştirilmesinin hedeflendiği zirvenin 1.günü İstanbul Swisotel'de, 2.günü ise online ortamda tüm katılımcılara açık ve ücretsiz olarak gerçekleştirilecek.



şecek. Zirvede gıda ve tarımın dönüşümünden sektörde yapay zeka kullanımına, ev dışı tüketimden gıda israfına kadar birçok konu ele alınacak. ■



### Sürdürülebilirlik İçin Yeni Bir Araç Kiti

**Dünya** Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi (WBCSD) Karbonsuzlaştırma Talebini Hızlandırma Merkezi (CDDA) ve Endüstriyel Geçiş Hızlandırıcısı (ITA) "Yeşil Satın Alma Araç Kiti"ni tanıttı. ITA Yeşil Satın Alma Araç Kiti, işletmelerin daha sürdürülebilir bir gelecek için düşük karbonlu ürünlere geçiş yapmalarını kolaylaştırmayı hedefleyen kapsamlı bir rehberdir. Özellikle ağır sanayi ve uzun mesafeli taşımacılık gibi sektörlerde karbonsuz-

laşma süreçlerini hızlandırmak için pratik çözümler sunar.

ITA Araç Kiti, dönüşümü hızlı ve ölçekli bir şekilde yürütmek için gerekli olan endüstriyel karbonsuzlaştırma için güvenilir, net ve hedefli talebi kolaylaştırıyor. CDDA'ya katılarak işletmeler sadece sürdürülebilirliğe yönelik kolektif bir çabaya katkıda bulunmakla kalmaz, aynı zamanda kendilerini düşük karbonlu ekonomiye geçişte lider olarak konumlandırırlar. ■

## Şişecam'dan Sürdürülebilir ve Akıllı Üretim Modeli

Şişecam'ın 90 yılı yakın sektörel deneyimiyle tedarikçi ve teknoloji sağlayıcılarının yetkinliklerini bir araya getiren platform, işbirliği ve yenilikçi çözümler geliştirmeyi amaçlıyor. Çağrı bazlı açık yenilik modeliyle çalışacak Plant of the Future, yenilikçi fikirleri somut çözümlere dönüştürerek sektöre değer katmayı hedefliyor.

Platform, başlangıçta cam ambalaj ve düz cam üretim süreçlerine odaklanacak. Şişecam, bu alanlarda geliştirilen projeleri uygun tesislerinde test ederek başarılı çözümleri tüm üretim ağına yaymayı planlıyor. Platformdan doğacak projeler, sadece Şişecam'ın değil, cam endüstrisinin tüm paydaşlarının gelişimine de katkı sunacak. Şirket, bu bilgi birikimini hizmet modeli haline getirerek soda külü gibi diğer sektörlerle de yaymayı hedefliyor.

Açıklamada görüşlerine yer verilen Şişecam Genel Müdürü Görkem Elverici,

Plant of the Future platformunun hem Şişecam'ın üretim operasyonlarını dönüştüreceğini hem de sektörü ileriye taşıyacak fırsatlar sunacağını belirtti. Platformun operasyonel mükemmellik, optimizasyon, dijitalleşme ve sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlayacağını vurgulayan Elverici, birlikte geliştirilen çözümlerle sektörde kolektif bir gelişim sağlamayı amaçladıklarını kaydetti.

Elverici, "Sektörümüzde yenilikçi çözümler sunan pek çok tedarikçi bulunuyor. Yaklaşık 60 firmıyla camın tüm temel alanlarında faaliyet gösteren tek global oyuncu olarak, geleceğin çözümlerini hayal etmek, tasarlamak, keşfetmek, geliştirmek ve uygulamak için iş ortaklarımızla birlikte hareket etmemiz gerektiğine inanıyoruz. Hızla değişen dünyada, geleneksel yöntemlerle çalışan endüstrilerin bu değişime ayak uydurması gerekiyor." ifadelerini kullandı. ■



**Görkem Elverici**  
Şişecam Genel Müdürü

## Yeşil dönüşümde inşaat sektörü ne yapacak?

**COP 29** Konferansı'nın başladığı bugünlerde inşaat sektörünün çatı kuruluşu olan Türkiye Müteahhitler Birliği (TMB), Türkiye'nin yeşil dönüşüm ve sürdürülebilirlik hedeflerine bir kez daha dikkat çekiyor. TMB Başkanı M. Erdal Eren, "Geçmiş deneyimler ışığında, bu sürecin gönüllülük esasına dayalı olarak istenilen hızda ve yaygınlıkta başarıya ulaşılması zor görünüyor. Ülkemizde yeşil dönüşümü gerçekleştirmek ve 2053 yılında karbon net sıfır hedefine ulaşabilmek için devletimizin ceza veya teşvik sistemini getirmesi gerekmektedir." dedi.

Türkiye'nin Paris İklim Anlaşması ve Glasgow İklim Mutabakatı'na taraf olmasıyla, inşaat, enerji, sanayi, ulaşım, tarım ve



atık yönetimi gibi sektörlerde kapsamlı iklim politikaları belirlendiğini ifade eden TMB Başkanı M. Erdal Eren, "İnşaat sektörü, küresel iklim krizi ile mücadele konusunda öne çıkan sektörlerden biridir. Dünya servetinin büyük kısmını temsil

eden küresel inşaat sektörü, konu iklim değişikliği olunca "uyuyan dev" olarak tanımlanmaktadır.

Binalar ve inşaat-yapım süreçleri küresel karbon emisyonunun %40'ını oluştururken, binaların işletim dönemlerinde kullanılan enerjinin sebep olduğu emisyonlar %28'lik bir dilime sahiptir ve geri kalan %11'lik kısım binaların yaşam döngüsü içerisinde kullanılan malzeme ve inşaat işlerinden kaynaklı karbondan gelmektedir. Dünya Bankası'nın yaptığı bir projeksiyona göre, 2050 yılında dünya nüfusunun üçte ikisi şehirlerde yaşayacak ve küresel enerji tüketimi ile sera gazı emisyonlarının %70'inden fazlası kentlerden kaynaklanacaktır.

### Yapı malzemeleri sektörü öncelikli alan

Yeşil dönüşüm sürecinde yapı malzemeleri sektörünün önemine dikkat çeken TMB Başkanı M. Erdal Eren, "Yeşil Mutabakat kapsamında yapı malzemeleri sektörü Avrupa Komisyonu tarafından öncelikli alan olarak belirlenmiştir.

Yeşil dönüşüm sürecinde yapı malzemeleri sektörünün önemine dikkat çeken Eren, "Yeşil Mutabakat kapsamında yapı malzemeleri sektörü Avrupa Komisyonu tarafından öncelikli alan olarak belirlenmiştir. AB atığının %30'unun, enerji tüketiminin %40'ünün, enerji kaynaklı sera gazı emisyonlarının ise %36'sının kaynağı olarak yapı malzemeleri sektörü gösterilmektedir. ■



## Alüminyum Sektöründe Yeşil Dönüşüm

**Alüminyum**, inşaattan otomotive ve tüketim mallarına kadar bir dizi sektörde en yaygın kullanılan metallerden biridir. Bununla birlikte, geleneksel alüminyum üretimi uzun zamandır çevresel etkileri nedeniyle eleştirilmekte ve önemli karbon emisyonları büyük bir endişe kaynağı olmaktadır. Bu nedenle yeşil alüminyum giderek daha fazla talep görmekte ve metal endüstrisi manzarasını hızla dönüştürmektedir. Yeşil alüminyum, geleneksel alüminyum üretiminden önemli bir değişimi temsil eder ve öncelikle sürdürülebilirliğe olan bağlılığı ile ayırt edilir. Büyük ölçüde enerji yoğun süreçlere dayanan geleneksel alüminyumun aksine, yeşil alüminyum karbon emisyonlarını azaltmaya ve doğal kaynakları korumaya odaklanmaktadır. Bu, düşük karbonlu ergitme ve geri dönüştürülmüş alüminyum malzemelerin kullanımının artırılması gibi uygulamalarla elde edilir.

### Yeşil Alüminyum Neden Bu Kadar Önemli?

Yeşil alüminyum kavramı, ürünün sürdürülebilir yaşam döngüsü etrafında dönmektedir. Madencilikten ergitmeye ve geri dönüşüme kadar her aşama çevresel etkiyi en aza indirecek şekilde optimize edilmiştir. Özellikle yenilenebilir enerji kaynaklarının ve gelişmiş geri dönüşüm tekniklerinin kullanımı, yeşil alüminyumun geleneksel muadilinden farklılaşmasında önemli bir rol oynamaktadır.

Yeşil alüminyum sadece emisyonları azaltmakla ilgili değildir. Tüm alüminyum üretim değer zincirini dönüş-

türmekle ilgilidir. Bu değişim sadece çevreye fayda sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda sürdürülebilir uygulamalara uyum sağlamak isteyen çevre bilincine sahip tüketiciler ve işletmelerden oluşan büyüyen bir pazara da hitap ediyor.

Yeşil alüminyum üretimi, çevresel etkiyi azaltmak için tasarlanmış çeşitli yenilikçi teknikler içermektedir. En önemli gelişmelerden biri düşük karbonlu alüminyum eritme işlemidir. Bu süreç, geleneksel karbon yoğun yöntemleri, hidroelektrik ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan alternatiflerle değiştirmektedir. Bu sayede alüminyum üretiminin karbon ayak izi önemli ölçüde azaltılmaktadır.

Yeşil alüminyuma yönelik pazar talebi, çevresel kaygılar ve düzenleyici baskılar nedeniyle istikrarlı bir şekilde artmaktadır. Tüketiciler ve işletmelerin sürdürülebilirliğe giderek daha fazla öncelik vermesi, düşük karbonlu alüminyum ürünlere olan talebin artmasına yol açıyor. Bu eğilim özellikle otomotiv, inşaat ve ambalaj gibi çevre dostu malzemelere yönelimin en güçlü olduğu sektörlerde belirgindir.

Yeşil alüminyum, fosil yakıtlara olan bağımlılığı azaltarak ve atıkları en aza indirerek karbon emisyonlarının azaltılmasında ve iklim değişikliğiyle mücadelede önemli bir rol oynamaktadır. Bu, dünya çapında hükümetler ve işletmeler için giderek bir öncelik haline gelen bir hedef olan yüzyılın ortasına kadar net sıfır emisyona ulaşma yönündeki küresel çabalarla uyumludur. ■



## Eximbank, Sürdürülebilir Geleceğe Yatırım Yapıyor

**Türk Eximbank**, uluslararası piyasalarda büyük ilgi gören bir sendikasyon kredisi işlemiyle 796 milyon dolar tutarında kaynak sağladı. Bu işlem, banka tarihindeki en yüksek hacimli sendikasyon kredisi olarak kaydedildi. Banka, toplamda 367,7 milyon avro, 297 milyon dolar ve 700 milyon yuan olmak üzere farklı para birimlerinde finansman sağladı.

Türk Eximbank'ın gerçekleştirdiği bu rekor işlem, sürdürülebilirlik odaklı stratejilerinin uluslararası finans çevreleri tarafından ne denli büyük bir ilgiyle karşılandığını bir kez daha ortaya koydu. Bu işlemde, 8'i yeni olmak üzere toplam 27 banka yer alırken, işlemdeki yenileme oranı ise yüzde 121 olarak gerçekleşti.

Türk Eximbank Genel Müdürü Ali Güney, işlemle ilgili yaptığı açıklamada, "Bu işlem bankamızın küresel finans piyasalarındaki güçlü konumunu pekiştirdiği gibi, ihracatçılarımıza sağladığımız desteğin de bir göstergesidir" dedi. Güney, sağlanan kaynağın, bankanın sürdürülebilir kalkınma alanındaki hedeflerine ulaşmasına büyük katkı sağlayacağını belirtti. Ayrıca, işlemdeki yenileme oranının, uluslararası kurumların Türk Eximbank'a olan güveninin bir yansıması olduğunu vurguladı.

## Londra, B Corp Merkezi Haline Geliyor



**Birleşik Krallık**'taki B Corp şirketlerinin neredeyse yarısı Londra'da bulunuyor. Bu, başta Lily's Kitchen, Cafédirect, Lucky Saint gibi tanınmış markalar olmak üzere birçok sürdürülebilir işletmenin, İngiltere'nin başkentini tercih ettiği anlamına geliyor. Londra, bu sayede dünyada sürdürülebilir iş modelini benimseyen şirketlerin en yoğun olduğu şehirlerden biri haline geliyor. Bu durum, hem Londra'nın sürdürülebilirlik alanında önemli bir merkez haline geldiğini gösteriyor hem de B Corp hareketinin Birleşik Krallık'ta hızla büyüdüğünü kanıtlıyor.

Lily's Kitchen, Cafédirect, Lucky Saint, giffgaff, The Guardian, DASH Water, Newcore Capital Management, Hawksmoor, Charlie Bighams, Chilly's, Tribe Impact Capital, Brompton Bicycle, Notpla, Ten Lifestyle Group, Pizza Pilgrims, Here We Flo ve Candy Kittens gibi tanınmış isimler de dahil olmak üzere Birleşik Krallık'taki B Corps'un neredeyse yarısı Londra'da bulunmaktadır.

10 ila 49 çalışanı olan Londra'daki daha küçük işletmeler, B Corps olarak onaylanmış yaklaşık 500 şirketle hareketi ileriye taşımaktadır. Çalışan sayısı 1 ile 9 arasında değişen 300 mikro ölçekli işletme, çalışan sayısı 50 ile 249 arasında değişen 200 orta ölçekli işletme ve çalışan sayısı 250 ile 999 arasında

değişen 50 büyük şirket daha bulunmaktadır.

Londra'da 10 ila 49 çalışanı olan daha küçük işletmeler, B Corps olarak sertifikalandırılan yaklaşık 500 işletme ile hareketi ileriye taşımaktadır. Çalışan sayısı 1 ile 9 arasında değişen 300 mikro ölçekli işletme, çalışan sayısı 50 ile 249 arasında değişen 200 orta ölçekli işletme ve çalışan sayısı 250 ile 999 arasında değişen 50 büyük şirket daha bulunmaktadır.

Sertifikasyon kuruluşu B Lab UK'nin büyüme başkanı Annie Olivier şunları söyledi: "Londra iş dünyasında liderlik ve yenilikçilik konusunda zengin bir geçmişe sahiptir ve kentin son dönüm noktası bunu hatırlatmaktadır. B Lab UK büyüme başkanı Annie Olivier'e göre, "Londra'nın son başarısı, şehrin iş dünyasında uzun yıllardır süregelen liderlik rolünü bir kez daha ortaya koymasından kaynaklanmaktadır.

"Ekonomimizi dönüştürmek için, start-up'lardan halka açık şirketlere kadar her şekil ve büyüklükteki işletmenin insanlar ve gezegen üzerindeki etkilerinden sorumlu olmalarına ihtiyacımız var. Şu anda B Corp hareketini oluşturan işletmelerin çeşitliliği, kurumsal dünyanın değişen zihniyetinin bir kanıtıdır; giderek daha fazla sayıda işletme, kârın yanı sıra insanların ve gezegenin ihtiyaçlarını da dengelemektedir. ■



## Guterres: Dünya Ödeme Yapmalı, Yoksa Bedelini İnsanlık Ödeyecek

**Bakü'de** düzenlenen COP29 İklim Zirvesi, Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri Antonio Guterres'in çarpıcı açıklamalarıyla başladı. Guterres, dünya liderlerine hitaben yaptığı konuşmada, küresel ısınma ile mücadele için acilen harekete geçilmesi gerektiğini belirtti. "Küresel iklim finansmanında adım atılmazsa, faturayı insanlık ödeyecek," diyen Guterres, sıcaklık artışını 1,5 derece ile sınırlama hedefinin uzaklaştığını vurguladı.

### Katılım ve Eksiklikler

Zirvede, yaklaşık 200 ülkenin temsilcileri hazır bulunurken, ABD Başkanı Joe Biden, Çin Devlet Başkanı Şi Cinping ve Avrupa Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen gibi önemli liderlerin katılmaması dikkat çekti. ABD'nin, Donald Trump'ın başkanlık seçimlerindeki zaferi sonrası iklim politikalarını askıya alma sinyali vermesi, COP29'da lider düzeyindeki eksikliğin başlıca nedenlerinden biri olarak gösterildi.

Bu önemli eksikliklere rağmen Guterres, küresel dayanışma ve finansman çağrısını tekrarlayarak, "Her ülkenin bu mücadeleye katkı sağlaması gerekiyor. Aksi takdirde küresel ekonomi ve insanlık geri dönüşü olmayan bir krizle karşı karşıya kalacak," dedi.

### Juan Valdez'den Sürdürülebilirlikte Bir İlk



**Dünyaca** ünlü kahve markası Juan Valdez, kahve sektöründe bir ilke daha imza atarak çevre dostu çözümler sunmaya de-

vam ediyor. Artık Türkiye'deki şubelerinde geri dönüştürülmüş fişler kullanarak, doğal kaynakları koruma ve atık miktarını azaltma konusundaki kararlılığını bir kez daha kanıtlıyor. Bu adım, sadece kahve tutkunlarına kaliteli ürünler sunmakla kalmayan, aynı zamanda çevresel sürdürülebilirlikte de fark yaratan bir markanın duyarlılığını gözler önüne seriyor.

Juan Valdez, bu çevreci hamlesiyle sektördeki diğer markalara da ilham vermeyi hedefliyor. Honest Holding Kurumsal İletişim ve Pazarlama Direktörü Tuğçe Tanju Atıl, bu yeni adımı şu sözlerle vurguluyor, "Her siparişinizde, sürdürülebilir bir geleceğe birlikte katkıda bulunduğunuzu unutmayın. Daha yeşil bir dünya için sizinle birlikteyiz." ■

### COP Başkanı Babayev: Yeşil Geçiş için Özel Finansmana İhtiyacı Var

**BM** iklim zirvesi başkanı Azerbaycan Çevre Bakanı Mukhtar Babayev, özel sektördeki işletmelerin gelişmekte olan dünyanın düşük karbonlu bir ekonomiye yatırım yapması için nakit sağlamaları gerektiğini, aksi takdirde iklim bozulmasının sonuçlarıyla karşı karşıya kalacaklarını söyledi.

Bu yılki iklim konferansının ev sahibi olan Azerbaycan Çevre Bakanı Mukhtar Babayev, Pazartesi günü Guardian'da şunları yazdı: Yük tamamen hükümetlerin cebine düşemez. Gelişmekte olan ülkelerin geçiş için özel finansmanı serbest bırakmak uzun zamandır iklim görüşmelerinin bir isteğiydi.



Özel sektör olmadan iklim çözümü olmaz. Dünyanın daha fazla fona ihtiyacı var ve daha hızlı ihtiyacı var. Tarih, gerekli kaynakları harekete geçirebileceğimizi gösteriyor; artık mesele siyasi irade olduğunu ifade etti. ■

### COP29: PARAMI DEMEK?

**Efe Gökçe**  
Efe Gökçe /  
Eko Yayın Grubu CEO  
Business World Global  
Genel Yayın Yönetmeni



Küresel iklim konferansı COP29 bu haftanın başında büyük beklentiler ile başladı. Bakü'de düzenlenen zirve, liderlerin iklim taahhütleri konusunda ilerleme kaydetmeleri için önemli bir an olarak nitelendiriliyor ve herkes bu zirveyi "Finans COP" u gibi düşünüyordu. Yani liderlerin iklim ve çevre için ayracakları finans ve kaynakların belirlenmesi.

Oysa gerçek hiç de beklendiği gibi olmadı. Öyle ki ilk gün açılış konuşmaları dahi tarafların para kavgaları yüzünden koca bir güne yayıldı. İnsanların iklim konuşması gereken yerde paranın konuşuluyor olması, aslında ülke liderlerinin konuya hiç de doğa, insan ve çevre tarafından bakmadığını gösteriyor.

Kocaman Avrupa Birliği ise Çin karşısında yenildi dersek yanlış olmaz. Neden mi? COP 29'un asıl amacı olan iklim konusu konuşulacağı yerde, fosil yakıtlardan çıkılması konusunda Avrupa Birliği iklim üzerinden konuşalım derken Çin ise para üzerinden konuşalım diye diretti. Nitekim Çin'in istediği oldu ve fosil yakıtlar konusunun para başlığı çerçevesinde konuşulmasına karar verildi.

Daha sonra yine Çin, bizlerin sınırdaki karbon düzenlemesi mekanizması dediğimiz sistemi nerede konuşalım, ne zaman konuşalım gibi ikilemelerle zirvede yine konuşulmamasını sağladı. Bu konu bile zirvenin tüm gününü almaya yetti.

Öte yandan Azerbaycan'ın "Petrol ve doğalgaz bize Allah vergisi, biz bunu kullanırız. Dünya sıralamasına bakacak olursak biz petrol kullanımında dünyada %1'lik bir orandayız. En büyük üretici ABD, asıl onlar bu konuda ne diyor ona bakmak lazım" şeklinde bir açıklama yaptı. Azerbaycan bunu söylerde ABD durur mu? "Biz Paris anlaşmasından tam olarak çıkmadık, önümüzdeki günlerde bu konu ile ilgili çalışmalarımızı kamuoyu ile paylaşırız" şeklinde kaçamak bir cevap verdi.

Gelelim bizim ülkemize, Cumhurbaşkanımız ve Çevre bakanlığının yaptığı açıklamalarda, 2053 yılına kadar nükleer enerjinin artırılacağı dile getiriliyor. 2035 yılına kadar ise güneş enerjisi ve rüzgâr enerji miktarının şu anki mevcut durumunun 4 katına çıkacağı, hidrojen enerjisine büyük yatırımlar yapılacağını dinledik. Gerçekleşmesi çok zor olan bu hedefleri açıklayan liderlerimiz diğer ülkeler gibi konuya para tarafından değil de çevre ve daha yaşanabilir bir gelecek inşa etme adımları ile başlayacaklarını açıkça belirtmiş oldular.

Asıl önemli konu ise ülkemizin 2053 yılında hedefi net sıfır olabilmek. Bunun için ise, ağır sanayi yani demir çelik sektöründe karbon salınımlarının nerede ise "0" sifıra düşürülmesi, Alüminyum sektörünün %73 düşürülmesi, Gübre sektöründe ise %100 düşürülmesi gerekmektedir

Zamanla yaşayıp göreceğiz.

Böylelikle COP29'un iklimden çok para konuşulan bir zirve olduğu anlaşılabilir oldu. Aslında o şaşalı konuşmalar yapan iklim ve doğa dostu görünümü devlet liderlerinin tek derdinin para olduğunu da bir kez daha anlamış olduk.





## Yeşil Yakalı Meslekler Geleceğin Trendi

**Sürdürülebilir** istihdam, yeşil işler, yeşil istihdam, yeşil yaka kavramları son yıllarda iş dünyasının literatürüne girdi, gittikçe de popüler hale geliyor. Egon Zehnder Kıdemli Ortağı Murat Yeşildere, konu ile ilgili yaptığı değerlendirmede 2024 yılında artış trendine giren, çevresel sürdürülebilirliğe odaklanan "Yeşil Yakalı Meslekler" birçok şirket tarafından aranan nitelikler arasına girdiğini söyledi.

Yeşil ekonomiye ve yeşil işlere geçişin en temel nedeni ise maaşesef iklim değişikliğinin yol açtığı aşırı ısınma ve bunun istihdam üzerindeki olumsuz etkisi. Küresel ısınma ile öncelikli olarak tarım, inşaat alanlarının olumsuz etkileneneğinin yadsınamaz bir gerçek olduğunu söyleyen Egon Zehnder Kıdemli Ortağı Murat Yeşildere: "Uluslararası Çalışma Örgütü'nün sektör beklentilerine göre, yeni iklim politikaları ve taahhütler nedeniyle önümüzdeki yıllarda küresel olarak 24 milyon "Yeşil Yakalı" iş oluşacak. 2024 yılında artış trendine giren, çevresel sürdürülebilirliğe odaklanan "Yeşil Yakalı Meslekler" birçok şirket tarafından aranan nitelikler arasına girdi bile" dedi.

Yeşil Yakalı çalışanlar olarak nitelendirilen geniş bir iş kolu yelpazesi olduğunu dile getiren Murat Yeşildere: "Elektrikli Otomobil Mühendisliği, Yeşil Tasarım Uzmanlığı, Hava Kalitesi Mühendisliği, Solar Teknisyenlik, Yenilenebilir Enerji Mühendisliği, Geri Dönüşümcülük, Dalga Enerjisi Üreticiliği, Rüzgar Enerjisi Üreticiliği, Gıda Bilimi, Toprak Koruma Uzmanlığı, Çevre Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı, Su Kalitesi Teknisyenliği, Peyzaj Mimarlığı, Koruma Bilimi, Yeşil Yatırımcılık gibi meslekler öne çıkacak. ■

## Nükleer Enerji 2050'ye kadar 3 Katına Çıkarılacak

**Beyaz Saray**'dan yapılan açıklamada, mevcut nükleer enerji kapasitesinin artırılmasının, sadece enerji üretimi açısından değil, aynı zamanda ulusal güvenlik, ekonomi ve küresel rekabetçilik açısından da kritik olduğu vurgulandı. Beyaz Saray, ABD'nin elektrik ihtiyacının yaklaşık yüzde 20'sinin ve karbonsuz enerji kaynaklarının yarısının nükleer enerjiden sağlandığını belirtti.

Bu doğrultuda, nükleer enerji kapasitesinin 2050'ye kadar 200 gigavatlık bir artışla üç katına çıkarılması hedefleniyor. Bu hedefe ulaşmak için mevcut nükleer santrallerin kapasitesi artırılacak, yeni reaktörler inşa edilecek ve ekonomik nedenlerle kapatılmış reaktörler yeniden faaliyete geçirilecek.

Kısa vadeli hedefler arasında ise, 2035 yılına kadar 35 gigavatlık yeni nükleer enerji kapasitesinin devreye alınması planlanıyor. Bu plan, ABD'nin enerji güvenliğini artırmayı, karbon salınımını azaltmayı ve aynı zamanda nükleer enerji alanında küresel liderliğini pekiştirmeyi amaçlıyor.



### SAHİBİ

EKO Yayın Grubu İletişim ve Medya Ltd. Şti.

### Genel Yayın Yönetmeni

Efe GÖKÇE

### Yayın Koordinatörü ve İçerik Sorumlusu

Sevda YAYLA  
sevda@ekoyapidergisi.org

### Yazı İşleri

Tayfun Emre Yaman  
tayfunemre@yesilisplatformu.com

### Reklam Direktörü

Özlem BALKAN  
bilgi@yesilisplatformu.com

### Editörler

Nüşet ÇAMUŞOĞLU  
Senem KORKMAZ  
bilgi@yesilisplatformu.com

### Reklam Rezervasyon

bilgi@yesilisplatformu.com  
0216 2912520

### Yönetim Yeri

Archerson Köşkü, Zühtüpaşa, Şefik Bey  
Sk. No: 3, 34724 Kadıköy/İstanbul  
0216 291 2520  
0532 137 2442  
www.ekoyapidergisi.org

### Yayın Türü

Haftalık - Dijital

### Online okumak için

Türk Telekom E-dergi ve web sitesi



# Yeşil Enerji Hisseleri, Petrol Şirketlerini Geride Bıraktı

**Yılın** 9 ayında dünya borsalarında işlem gören yeşil enerji şirketlerinin hisse senetleri, petrol şirketlerine kıyasla daha fazla kazandı. Dünya borsaları, merkez bankalarının sıkı para politikasını yavaş yavaş terk edeceği beklentisiyle rekor üzerine rekor kırarken, yeşil enerji şirketlerinin getiri anlamında petrol şirketlerini geride bırakması dikkati çekiyor. Çin, İngiltere ve ABD başta olmak üzere dünya ülkelerinin temiz enerjiye yönelik oluşturdukları politikalar ve bütçeler, şirketlerin pay fiyatları üzerinde etkili oluyor.

### Piyasada Yeşil Enerji, Petrol ve Gazı Geride Bıraktı

Alınan bilgiye göre yılın 9 ayında küresel enerji sektöründe Suudi Aramco'nun öncülük ettiği petrol ve gaz devlerinin piyasa değeri toplamda 174 milyar dolar erirken, yeşil enerji şirketlerinin piyasa değeri 291,4 milyar dolar arttı. Yeşil enerji şirketlerine bakıldığında, en fazla piyasa değerine sahip şirket 172,3 milyar dolarla ABD merkezli NextEra Energy oldu. Bu şirketi, 96,7 milyar dolar ile İspanyol Iberdrola, 68,66 milyar dolarla ABD'li GE Vernova, 37,43 milyar dolarla Hindistan merkezli Adani Green Energy



ve 24,92 milyar dolarla Çin'li Sungrow Power Supply takip etti.

Şirketlerin yılın 9 ayındaki dolar bazlı getirileri dikkate alındığında, NextEra Energy hisseleri bu dönemde yüzde 28 değer kazandı. Şirket son dönemde yapay zekadan kaynaklanan veri merkezi büyümesinin bir sonucu olarak yenilenebilir enerji ve altyapı talebindeki olumlu artışlar ile değerlendirildi.

Aynı dönemde, İngiliz Electricity North West şirketini satın alarak İngiltere'deki yatırımlarını artıran Iberdrola'nın hisse senedi değeri yüzde 16 yükseldi. Uluslararası Finans Kurumu (IFC) da şirkete 329 milyon dolarlık sürdürülebilir enerji

kredisi verdi, şirket bu krediyle büyük ölçüde kömüre bağımlı olan Fas, Polonya ve Vietnam gibi bir dizi ülkede yenilenebilir enerji projelerini finanse edecek.

GE Vernova'nın, 2. çeyrek itibarıyla hisse değeri yüzde 15 yükselirken, şirket, General Electric'in üç ayrı şirkete bölünmesiyle kurulmuştu. Şirket, batı yarımküredeki en büyük rüzgar projesi olması beklenen Pattern Energy'nin SunZia rüzgar projesi için 2,4 GW sipariş aldığını duyurmuştu. Söz konusu dönemde, TotalEnergies ile Hindistan'daki güneş enerjisi projeleriyle ilgili anlaşma imzalayan Hindistan merkezli Adani Green Energy'in hisse senedi değeri yüzde 19 arttı. ■

## Samsung'dan Karbon Ayak İzi Takibi İçin Yeni Yöntem



**Samsung**, internet bağlantılı cihazların karbon ayak izini ölçmek ve azaltmak amacıyla yeni bir yöntem geliştirdiğini duyurdu. Özellikle akıllı telefonlar, tabletler ve akıllı saatler gibi bağlı cihazlar için geliştirilen bu yöntem, cihazların kullanım aşamasındaki sera gazı salınımlarını daha doğru bir şekilde ölçmeyi hedefliyor. Bu çalışma, Samsung'un Bağlı Cihazların Kullanım Aşamasını Karbonsuzlaştırma (DUCD) adlı girişiminin bir parçası olarak yürütülüyor. Samsung'un bu projedeki iş birliği ortakları arasında Amazon, Microsoft ve Sky gibi büyük teknoloji şirketleri yer alıyor.

Samsung Elektronik Kurumsal Sürdürülebilirlik Merkezi Başkan Yardımcısı Inhee Chung, kullanım aşamasındaki kar-

bon emisyonlarının, ürünlerin karbon ayak izinin büyük bir bölümünü oluşturduğunu ifade etti. Chung, emisyonların doğru bir şekilde ölçülmesinin, bunları yönetmenin ve azaltmanın ilk adımı olduğunu belirtti. Böylelikle, çevre dostu teknolojiye olan ihtiyaç doğrultusunda bu tür çalışmaların önemi de bir kez daha ortaya çıkmış oluyor." dedi.

Özetleyecek olursak, Samsung ve ortaklarının geliştirdiği yeni metod, cihazların kullanım sürecindeki karbon salınımlarını ölçmek için önemli bir araç olarak dikkat çekiyor. Bu gelişme, teknoloji endüstrisinde sürdürülebilirlik adına atılmış önemli bir adım olup, çevresel etkinin minimize edilmesi amacıyla geliştirilen çözümler arasında yerini alıyor.



## Kış Lastiği ile Çevreye Katkı

**Soğuk hava**, kaygan yollar, kış koşullarına uygun olmayan lastikler. Trafik güvenliği için büyük bir risk oluşturan bu faktörler, kış lastikleriyle güvenli hale geliyor. Kış mevsiminin yaklaşmasıyla birlikte, uzmanlar sürücülerini 7 derecenin altındaki hava sıcaklıklarında kış lastiği kullanımı konusunda uyarıyor. Kış lastiklerinin özel kılcal desenleri ve özel hamur yapısının, soğuk, buzlu ve karlı hava koşullarında yola daha iyi tutunma sağladığı belirtiliyor. Sürücüler için sadece kar yağışını beklemek büyük bir risk teşkil ederken, 7 derecenin altına düşen sıcaklıklarda yaz lastiklerinin yeterli performansı gösteremediğine dikkat çekiliyor.

Lastikcim.com Kurucu Ortağı ve Genel Müdürü Ahmet Erkan, "Değişen iklim koşulları ve araç segmentleri, kış lastiklerine olan ihtiyacı

her zamankinden daha fazla artırıyor. İdeal yol tutuşunun ve performansın sağlanabilmesi için hava koşullarını dikkate alarak mevsiminde en uygun lastiği seçmek son derece önemli. Lastikcim.com olarak, müşterilerimize en kapsamlı ürün seçeneklerini sunarken, onların güvenliğini en üst düzeyde tutmayı hedefliyoruz. Uçtan uca dijitalleşen, eşsiz ve hızlı müşteri memnuniyeti hizmetlerine öncelik vererek, doğru lastik seçimi konusunda rehberlik sunuyor ve kapsamlı hizmetlerimizle sektördeki liderliğimizi sürdürmeyi amaçlıyoruz. Amacımız, her sürücünün zorlu kış koşullarında güvenli yola çıkmasını sağlamak ve aracına en uygun lastikle yakıt tasarrufu sağlayarak hem ekonomiye hem de sürdürülebilirliğe katkıda bulunmaktır." diye konuştu.



## Geri Dönüşümden Doğan Yenilik

**Ahşap** bazlı panel sektörünün Türkiye'deki global markası Kastamonu Entegre, yeşil ve döngüsel ekonominin dünyanın dört yanından ve farklı sektörlerinden temsilcilerini bir araya getiren en önemli fuarlarından ECOMONDO Yeşil Enerji, Çevre ve Geri Dönüşüm Fuarı'nda boy gösterdi. 2017 yılından bu yana, tasarımın kalbi İtalya'daki Pomposa Tesis'i'nde yüzde 100 geri dönüşüm ilkesi ile ahşap atıklarının yeniden kazanılması yoluyla üretim yapan şirket, 5-8 Kasım tarihleri arasında İtalya'nın Rimini kentinde gerçekleşen fuarda 132 metrekarelik standıyla yerini aldı.

Kastamonu Entegre'nin ECOMONDO'da sergilediği, Türkiye'de olduğu kadar İtalya pazarında da dikkat çeken Pureboard paneller, geri dönüş-

türülmüş kaynaklardan elde edilen levhaların formaldehit içermeyen biyo-tutkallar kullanılarak üretilmesinden oluşuyor. Bu levhalar ayrıca ağaca eşdeğer formaldehit emisyonu sayesinde çevre dostu bir ürün olarak odaların hava kalitesini yükseltiyor.

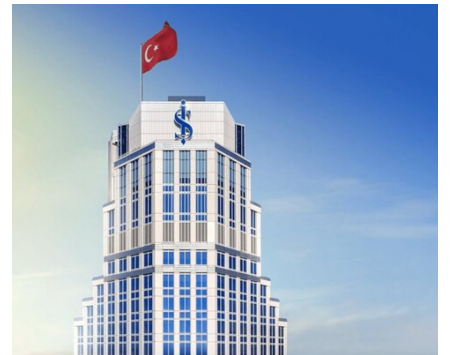
Fuarda sergilenen bir diğer proje, Kastamonu Entegre'nin birlikte gerçekleştirdiği kahve atıklarından geliştirilen panel projesi oldu. Büyük içecek zincirlerinden toplanan kahve atıklarının geri dönüştürülmesine dayanan projede dönüştürülen atıklar yenilikçi bir tasarıma sahip yüksek kaliteli, sürdürülebilir paneller oluşturmak için ahşapla karıştırılıyor. Bu fikir, dairesel ekonomi prensiplerini yaratıcılıkla birleştirerek atıkları değerli kaynaklara dönüştürüyor. ■

## Sürdürülebilirlikte İş Bankası ve Beko El Ele

**İş Bankası**, Sürdürülebilir Tedarikçi Finansmanı Sistemi hizmetinde ilk iş birliğini Beko ile gerçekleştirdi. Yeni sistem, İş Bankası'nın sürdürülebilir finansman sağlamasına, Beko'nun ise düşük karbonlu tedarik zincirine geçiş hedeflerine katkı sağlayacak.

İş Bankası Kurumsal ve Ticari Bankacılık Pazarlama Müdürü Berkin Ergan, "Geleceğin Bankası' vizyonumuz doğrultusunda işletmelerin finansal ihtiyaçlarını karşılamanın yanı sıra sürdürülebilir geleceğe katkı sağlayacak çözüm ortaklarıyla iş birliği yaparak esnek, sürdürülebilir, etkin ve verimli finansman modellerini hayata geçiriyoruz.

Beko ile gerçekleştirdiğimiz bu iş birliği ile çevreye duyarlı iş modellerine destek olmak ve sürdürülebilir tedarik zincirlerinin oluşturulmasına katkı sağlamaktan memnuniyet duyuyoruz." diye konuştu.



# Paraf Güzellikler Dünyası



Paraf'lı olmak için

**PARAFTROY** yaz  
**TCKN** ve  
gelir bilgisini ekle  
**3452**'ye  
gönder.



Paraf Mobil'i indirin,  
tüm Paraf fırsatlarına ulaşın!

 **HALKBANK**

*Paraf.*