

# Plastik atıkları işleyip piroliz yağ üretecek

Biotrend Enerji CEO'su Özgür Umur Eroğlu "Türkiye, Balkanlar ve Orta Asya'da yeni projeler geliştirmeyi ve yıllık 250 bin ton atık plastiği ileri dönüştürebilecek kapasiteye ulaşmayı hedefliyoruz" dedi



Atık yönetimi ve enerji üretimi alanında faaliyet gösteren Biotrend Enerji, hem atıklara katma değer katıyor hem de iklim değişikliğiyle mücadele ediyor. CEO Özgür Umur Eroğlu, Türkiye'ye ilk plastik ileri dönüşüm tesisini kazandırmak için önemli bir adım attıklarını açıkladı.

■ **Doğanlar Holding bugün hangi sektörlerde faaliyette gösteriyor?**

Doğanlar Holding olarak 4 farklı sektörde faaliyet gösteriyoruz. Enerji alanında; Biotrend Enerji, mobilya grubunda; Doğanlar Mobilya Grubu, inşaat sektöründe; Doğyap, perakende alanında ise Troypark AVM şirketleriyle farklı alanlardaki müşterileri ve yatırımcılarımıza hizmet veriyoruz. Bugün ülkemizin en büyük 100 şirketi arasında yer alıyoruz. Hikayemiz, kurumsallaşma adımları olan halka arz planları, yerli ve yabancı ortaklarla yapılan iş birlikleri ve yenilikçi projelerle devam ediyor.

■ **Peki, Biotrend Enerji ne zaman kuruldu?**

Biotrend, 2017'den beri atık yönetimi ve enerji üretimi alanında faaliyet göstererek atıklara katma değer katıyor, iklim değişikliğiyle mücadele ediyor. Elektrik üretimi, atıktan üretilmiş yakıt, seracılık, geri dönüştürülmüş ürünler, atık bertarafı ve karbon kredisi gibi bugün 10 farklı faaliyet alanında işlem yapıyoruz. Enerji santrallerimiz son teknolojiye sahip makinelerle donatılmış olup, yüksek enerji verimliliği ve düşük çevresel etkisiyle öne çıkıyor. Biotrend'i gezegenin "sürdürülebilirlik departmanı" olarak konumlandırdık.

■ **Ülkemizde kaç tesisiniz bulunuyor?**

Türkiye genelinde biyogaz, biyokütle ve entegre atık yönetimi tesisleriyle faaliyet gösteriyoruz. 9 ilde toplam 17 tesisimizle mekanik ayırma, atık su arıtma, kompostlama gibi birçok farklı alanda yatırım yapıyoruz.

■ **Kaç kişiye istihdam sağlıyorsunuz?**

Tesislerimiz özelinde 642 çalışmamız bulunuyor, bunun %25'i kadın. Bu oran; Yönetim Kurulumuzda %33, beyaz yaka çalışmada ise %32 oranında.

■ **Nitelikli ara eleman bulma konusunda sıkıntı yaşıyor musunuz?**

Türkiye'de pek çok sektörün yaşadığı gibi biz de zorluklar yaşıyoruz.

■ **Çevre dostu tesisleriyle senede kaç ton evsel atığı işliyor ve böylece ne kadarlık bir karbon emisyonunun doğaya karışmasını önüyorsunuz?**

Biotrend olarak, yıllık 3,2 milyon ton evsel atığı işliyor, 6 milyon ton CO2 emisyonu engelliyoruz. Biotrend, bugün 114,2 Mwe kurulu güce sahip. Şirket olarak, yıllık 6 milyon ton karbon emisyonunu engelleyerek, enerji sektöründe önemli bir oyuncu haline geldik. 2-2,5 milyon ton yıllık düzenli karbon sertifikası üretim kapasitemizle, "2022'nin son çeyreğinden 2024 yılının ilk yarısına kadar olan dönemde 7,3 milyon dolarlık karbon geliri elde ettik."

■ **Bir kişinin ürettiği günlük atık miktarı nedir?**

TÜİK'in son verilerine göre, Türkiye'de bir kişinin günlük atık miktarı 1 kg olarak hesaplan-

mıştır. Bu rakam, nüfusumuzun artması ve tüketim alışkanlıklarımızın değişmesiyle artış gösteriyor. Ülkemiz son yıllarda atık yönetimi konusunda önemli adımlar atmakta ve geri dönüşüm oranlarını artırmaya yönelik çalışmalar yapıyor. Avrupa Birliği ülkeleriyle kıyaslandığında, Türkiye'de kişi başına düşen atık miktarı hala daha düşük seviyelerde. Ancak, sürdürülebilir bir gelecek için atık miktarını azaltmak ve geri dönüşümü teşvik etmek önem taşıyor.

■ **Plastik atıkların ekonomiye kazandırılması konusunda da bir projeniz var. Bundan biraz bahsedebilir misiniz?**

Geçtiğimiz aylarda İzmir'deki nafta ikamesi geri dönüşüm tesisi yatırımı için 9 milyar liralık devlet desteği aldık. Bu tesiste 118 bin ton kapasiteli ileri dönüşüm tesisinde işlenerek 55 bin ton piroliz yağı üretilen piroliz yağı, plastik üretilen piroliz yağı, plastik üretiminde nafta gibi doğal kaynaklara alternatif olarak kullanılabilir. Sürdürülebilir döngüsel ekonomiye önemli bir katkı sağlayacak olan bu tesis, karbon ayak izinin azaltılmasına da katkıda bulunacaktır.



Özgür Umur Eroğlu

## Topraksız serayla ilk domates hasadı

■ **Önümüzdeki süreçte yeni yatırımlarınız olacak mı?**

Sivas'taki "Sivera" markasıyla hayata geçirilen topraksız sera projesiyle, ilk domates hasadını gerçekleştirerek önemli bir başarıya imza attık. 44.000 m<sup>2</sup>'lik alanda, yerden 1 metre yüksekte yetiştirilen domateslerle hem yerli pazara satış hem de yurtdışına ihracat yapıyoruz. Bu sayede, sürdürülebilir tarım ve gıda güvenliği hedeflerine bir adım daha yaklaştık. Biotrend olarak, gelecek dönemde plastik ileri dönüşüm, buhar satışı, güneş enerjisi santralleri ve elektrik depolama gibi yeni yatırımlarla faaliyet alanını genişletmeyi hedefliyoruz. Geçtiğimiz yıl Honeywell UOP ile bir araya gelerek Türkiye'ye ilk plastik ileri dönüşüm tesisini kazandırmak için önemli bir adım attık. 2027 yılının ilk çeyreğinde faaliyete geçirilmesi planlanan tesis sayesinde yıllık 60 bin ton plastik atığı işleyerek sürdürülebilir bir geleceğe katkı sağlayacağız.

Diğer yandan kimyasal ileri dönüşüm ve plastik kirliliğine yönelik ABD merkezli Freepoint Commodities'in İngiliz iştiraki Freepoint Eco-Systems ile bağlayıcı olmayan ön protokol imzaladık.

Türkiye, Balkanlar ve Orta Asya'da yeni projeler geliştirmeyi ve yıllık 250 bin ton atık plastiği ileri dönüştürebilecek kapasiteye ulaşmayı hedefliyoruz.

# ATIKTAN DEĞERE: BIOTREND İLE ÇEVRE DOSTU DÖNÜŞÜM

Türkiye genelinde, 9 ilde toplam 17 tesiste mekanik ayırma, atık su arıtma, kompostlama gibi birçok farklı alanda yatırım yapan Biotrend, atıkları değere dönüştürüyor. Biotrend CEO'su Özgür Umut Eroğlu, çevresi ve dögüsel ekonomi yatırımlarla çevre dostu dönüşümü sağladıklarını vurguladı

Atık yönetimi ve enerji üretimi alanında 2017 yılından bu yana faaliyet gösteren Biotrend, hem atıklara katma değer katıyor hem de iklim değişikliğiyle mücadele ediyor. "Gezeğenin sürdürülebilirlik departmanı" misyonuyla Türkiye genelinde; biyogaz, biyokütle ve entegre atık yönetimi tesisleriyle faaliyet gösteren şirket; mekanik ayrıştırma, atık su arıtma, kompost üretimi gibi birçok farklı alanda yatırım yapıyor. 9 ilde toplam 17 tesisi bulunan Biotrend, bugüne kadar 300 milyon dolar yatırım yaparken İzmir'in Aliağa ilçesinde ise tek seferde 300 milyon dolarlık yatırımı hayata geçiriyor.

## 9 ilde 600 milyon dolarlık yatırım

Biotrend'in Türkiye geneli yatırımlarıyla ilgili bilgi veren Biotrend CEO'su Özgür Umut Eroğlu, 9 ilde 17 tesis ile bugüne kadar 300 milyon dolar yatırım yaptıklarını, Aliağa'da ise 300 milyon dolarlık yeni yatırımı hayata geçirmek için yola çıktıklarını aktarıp, "Türkiye genelinde

biyogaz, biyokütle ve entegre atık yönetimi tesisleriyle faaliyet gösteriyoruz. 9 ilde toplam 17 tesisimizle mekanik ayırma, atık su arıtma, kompostlama gibi birçok farklı alanda yatırım yapıyoruz. Malatya, Sivas, Aydın, Bursa, Iskenderun, İzmir, Uşak, Balıkesir ve Çanakkale'de varız. Bugüne kadar tesislerimize 300 milyon USD tutarında yatırım yaptık, Aliağa projemiz için de yaklaşık 300 milyon USD yatırım planlıyoruz" dedi.

## Aliağa'da çevreci ve dögüsel ekonomi yatırımı

Aliağa'da kurulacak olan gelişmiş plastik ileri dönüşüm tesisi ile çevresel kirliliği azaltacaklarını ve dögüsel ekonomiye katkı sunacaklarını vurgulayan Özgür Umut Eroğlu, "Geçtiğimiz aylarda İzmir'deki nafta ikamesi geri dönüşüm tesisi yatırımı için 9 milyar liralık devlet desteği aldık. Bu tesiste 118 bin ton ekonomik olarak geri kazanılamayan plastik atık, temizlenip, işlendikten sonra 60 bin ton kapasiteli ileri dönüşüm

tesisinde işlenerek 55 bin ton piroliz yağı üretilecek. Üretilen piroliz yağı, plastik üretiminde nafta gibi doğal kaynaklara alternatif olarak kullanılabilir. Bu sayede, nafta kullanımının azaltılmasına ve çevrenin korunmasına katkıda bulunması amaçlanıyor. Sürdürülebilir dögüsel ekonomiye önemli bir katkı sağlayacak olan bu tesis, karbon ayak izinin azaltılmasına da katkıda bulunacak. Buradaki önemli nokta, kullandığımız plastik, geri dönüşüm kelimelerinin çağrıştırdıklarını bir kenara bırakarak, konunun gerçeğinin altını çizmek: Biz Biotrend olarak; plastiği yakmıyoruz, toprağa gömmüyoruz. Belediyelerle olan anlaşmalarımız doğrultusunda, onlardan bize aktarılan atıkları dönüştürüyoruz. Bu şekilde çevreye çok önemli bir fayda sağlıyoruz. Denizden çıkan plastik atıklardan da faydalanıyoruz bu şekilde ekosisteme katkı sağlıyoruz. Denizlerimizin daha temiz, deniz canlıları daha sağlıklı olmasına katkı bu" ifadelerini kullandı.

## Türkiye için değerli bir iş birliğine imza atıldı

Freepoint Eco-Systems International Ltd. (Freepoint Eco-Systems) ile plastik kirliliğine yönelik dögüsel ekonomideki ayak izlerini genişletmek için potansiyel stratejik ortaklıklarının detaylarını paylaşan Eroğlu, "Bu girişimle bağlantılı olarak Biotrend ve Freepoint Eco-Systems, kullanılmış plastiklerin orijinal hammaddesine dönüşümünü sağlayacak projeler gerçekleştirerek dögüsel ekonomi alanındaki varlıklarını güçlendirecek. Bu iş birliği ile atık plastiği kimyasal ileri dönüşüm yoluyla, yeni plastik yapımında kullanılan reçineler de dâhil olmak üzere petrokimyasal ürünlerin üretiminde hammadde olarak kullanılan nafta ikamesi bir ürün olan piroliz yağına dönüştürülecek. Biz Biotrend olarak; bu girişime endüstri uzmanlığını getiriyoruz. Freepoint Eco-Systems ise büyük ölçekli, gelişmiş plastik ileri dönüşüm tesisleri inşa etme, işletme ve sahip olma konusunda uzmanlaşmış bir şirket. Ülkemiz için, çevremiz için değerli bir iş birliği olarak görüyoruz" diye konuştu.

## Doğal kaynaklar korunuyor, sera gazı emisyonu azaltılıyor

Çöpe değer katarken hem çevreye duyarlı hem de doğal kaynakları korunmasını amaçladıklarını vurgulayan Eroğlu, "Biotrend olarak; üretimde verimliliği artırarak karbon ayak izini azaltmaya, atık yönetimini optimize ederek sıfır atık hedefine ulaşmaya, geri dönüştürülmüş hammaddelerden ürün geliştirmeye ve çevre bilincini artırmaya odaklıyız. Sıfır atık hedefimiz doğrultusunda, atıkların geri ve enerjiye dönüştürülmesi için en son teknolojileri kullanıyoruz. Bu sayede, doğal kaynakların korunmasına ve sera gazı emisyonlarının azaltılmasına katkıda bulunuyoruz. Sürdürülebilirlik hedeflerimiz doğrultusunda geri dönüştürülmüş hammaddelerden üretilen ürünler geliştirmeye de odaklıyız. Bu ürünler, hem çevreye duyarlı tüketicilere hitap ediyor hem de doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunuyor" dedi.

Bu bir haber ilandır.



Özgür Umut Eroğlu

Biotrend, enerji sektörünün kısa zamanda hızlı yol alan şirketlerinin başında geliyor. Önünde dev projeler var. Türkiye'nin ihtiyacı en kritik konu başlıklarında yürüyen projelerin realize olmasıyla, atıktan enerji ve alternatif yenilenebilir enerji sahasında dünya oyuncusu olma hedefiyle ilerliyor.



## Gezeğenin 'sürdürülebilirlik departmanı' misyonuyla atıktan enerji odaklı büyüyor

**BIOTREND**, 9 ilde 18 tesisi, toplam 114,2 MWe kurulu gücü ile entegre atık yönetim hizmeti, enerji üretimi, atık ısı/atıl ısı kullanımı ve karbon sertifikası üretim ve satışı alanlarında faaliyet gösteriyor. Biyogaz, biyokütle ve entegre atık yönetimi tesisleriyle hizmet üretirken, mekanik ayırma, atık su arıtma ve kompostlama gibi birçok farklı alanda yatırım gerçekleştiriyor. Tesislerinde ile yıllık 3,2 milyon ton evsel atığı işleyip, 6 milyon ton CO2 emisyonunun engellenmesine olanak yaratarak, sektörünün önemli oyuncularını arasına girmeyi başardı.

Biotrend CEO'su Özgür Eroğlu, 2-2,5 milyon ton yıllık düzenli karbon sertifikası üretim kapasiteleriyle, 2022'nin son çeyreği ile 2023'ün son çeyreği arasındaki 12 aylık dönemde 7,3 milyon dolarlık karbon geliri elde ettiklerini kaydederek, "Biz Biotrend'i gezeğenin "sürdürülebilirlik departmanı" olarak konumlandırdık. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına ulaşmak için tüm paydaş-



**ÖZGÜR UMUR EROĞLU**  
Biotrend CEO'su

larımızla birlikte bu misyonla var gücümüzle çalışıyoruz" dedi.

### AR-GE'YE ÖNEMLİ YATIRIMLAR YAPIYORUZ

Yürüttükleri projelerle sürdürülebilir tarım ve gıda güvenliği hedeflerine bir adım daha yaklaştıklarını kaydeden

Biotrend CEO'su Özgür Eroğlu, "Türkiye, coğrafi konumu ve iklim koşulları itibarıyla biyokütle enerjisi potansiyeline sahip önemli bir ülke. Bu bağlamda; sürekli gelişen yenilikleri takip ederek, daha verimli ve sürdürülebilir çözümler üretmeye odaklanıyor, Ar-Ge çalışmalarımızı geliştiriyoruz. Sürdürülebilirlik ilkelerine bağlı kalarak, çevresel etkileri en aza indirmek için çalışıyoruz. Bu kapsamda, karbon ayak izimizi azaltmak ve su kaynaklarını verimli kullanmak için çalışmalar yapıyoruz" dedi.

Eroğlu, şöyle konuştu:

"Biotrend, her yıl yüz binlerce konutun ihtiyacı olan enerjiyi üretmekte ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına 2030 yılında ulaşmak için tüm paydaşlarımızla çalışmalarımıza devam ediyoruz. Sektörümüzde hayatta kalmanın ve

büyümenin anahtarı sürekli olarak yeni ve etkili çözümler geliştirmek. Bu nedenle, Ar-Ge çalışmalarımıza önemli yatırımlar yapıyor, yeni teknolojileri takip ediyoruz. Mevcut tesislerimizde iyileştirmeler ve karbon piyasaları gibi alanlara yatırım yapmayı hedefliyoruz. Yurt içi ve yurt dışında enerji sektöründe büyümeyi planlarken, atıktan enerji ve alternatif yenilenebilir enerji üretim projelerini de odağımızda tutuyoruz. Biotrend olarak, gelecek dönemde plastik ileri dönüşüm, buhar satışı, güneş enerjisi santralleri ve elektrik depolama gibi yeni yatırımlarla faaliyet alanını genişletmeyi hedefliyoruz".

### YURTDIŞINA DA AÇILMAYI PLANLIYORUZ

Türkiye'deki güçlü temellerimizi korurken, aynı zamanda global pazarlarda da büyümeyi öncelikleri arasında tuttuklarını kaydeden Biotrend CEO'su Eroğlu, şunları kaydetti:

"Yurt içi ve yurt dışında atıktan enerji ve alternatif yenilenebilir enerji üretim projelerine yatırım yaparak bü-

# Biotrend ile Sürdürülebilir Gelecek



## İZMİR - BERGAMA BİOGAZ TESİSLERİ

**Biotrend, girişimleri ile Türkiye, Balkanlar ve Orta Asya'da yeni projeler geliştirmeyi ve yıllık 250 bin ton atık plastiği ileri dönüştürebilecek kapasiteye ulaşmayı hedeflemektedir.**

**B**İOTREND, 2017'den beri atık yönetimi ve enerji üretimi alanında faaliyet göstererek hem atıklara katma değer üretiyor hem de iklim değişikliğiyle mücadele ediyor. Türkiye genelinde biyogaz, biyokütle ve entegre atık yönetimi tesisleriyle faaliyet gösteren şirket, mekanik ayırma, atık su arıtma, kompostlama gibi birçok farklı alanda yatırım yapıyor. 9 ilde toplam 17 tesisi bulunan Biotrend, yıllık 3,2 milyon ton evsel atığı işliyor. Uzun vadeli atık tedarik sözleşmeleri sayesinde, güvenli ve sürdürülebilir bir atık yönetimi sistemi ile yoluna devam ediyor. Şirketin tüm enerji santralleri, en son teknolojiye sahip makinelerle donatılmış olup, yüksek enerji verimliliği ve düşük çevresel etkisiyle öne çıkıyor.

**Yeşil dönüşümün öncüsü Biotrend, sürdürülebilir bir gelecek için çalışıyor.**

114,2 Mwe kurulu gücüyle ve yıllık 6 milyon ton karbon emisyonunu engelleyerek, enerji sektöründe önemli bir oyuncu haline geldi. 2-2,5 milyon ton yıllık düzenli karbon sertifikası üretim kapasitesi bulunan Biotrend, 2022'nin son çeyreği ile 2023'ün son çeyreği arasındaki 12 aylık dönemde 7,3 milyon dolarlık karbon geliri elde etti. Sivas'taki "Sivera" markasıyla hayata geçirilen topraksız sera projesiyle, ilk domates hasadını

gerçekleştirerek önemli bir başarıya imza attı. 44.000 m<sup>2</sup> alanda, yerden 1 metre yüksekte yetiştirilen domateslerle hem yerli pazara satış hem de yurtdışına ihracat yapıyor. Bu sayede, sürdürülebilir tarım ve gıda güvenliği hedeflerine bir adım daha yaklaştı. Biotrend, gelecek dönemde plastik ileri dönüşüm, buhar satışı, güneş enerjisi santralleri ve elektrik depolama gibi yeni yatırımlarla faaliyet alanını genişletmeyi hedefliyor. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına ulaşmak için tüm paydaşlarıyla birlikte çalışan şirket, gezegenin sürdürülebilirlik departmanı olarak konumlanıyor.

**Geçtiğimiz yıl Honeywell UOP ile bir araya gelen Biotrend, Türkiye'ye ilk plastik ileri dönüşüm tesisini kazandırıyor.**

Yıllık 60 bin ton plastik atığı işleyebilecek olan bu tesis, sürdürülebilir bir teknoloji ile inşa edilecek. İzmir'deki nafta ikamesi geri dönüşüm tesisi için alınan 9,2 milyar TL'lik devlet desteğiyle birlikte, Biotrend plastik atıkların ekonomiye kazandırılması konusunda önemli adımlar atıyor. Tesiste, ekonomik ömrünü tamamlamış 118 bin ton plastik atık, ileri dönüşüm teknolojileriyle işlenerek 55 bin ton piroliz yağı elde edilecek. Piroliz yağı, plastik üretiminde nafia alternatif olarak kullanılabilir ve böylece fosil yakıt tüketimini azaltacaktır. Bu süreç, sürdürülebilir

döngüsel ekonomiye önemli bir katkı sağlayarak karbon ayak izini düşürecektir.

Kimyasal ileri dönüşüm ve plastik kirliliğine yönelik ABD merkezli Freepoint Commodities'in İngiliz iştiraki Freepoint Eco-Systems ile bağlantı olmayan ön protokol imzalayan Biotrend, bu girişim ile Türkiye, Balkanlar ve Orta Asya'da yeni projeler geliştirmeyi ve yıllık 250 bin ton atık plastiği ileri dönüştürebilecek kapasiteye ulaşmayı hedeflemektedir.

Biotrend, Ağustos 2021'de Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'ne imza atarak insan hakları, çalışma koşulları ve çevresel konulardaki taahhüdünü resmileştirdi. 2022'de ise Sosyal Kapsayıcılık ve Cinsiyet Eşitliği Aksiyon Planı doğrultusunda Birleşmiş Milletler Kadınının Güçlendirilmesi Prensipleri'ne imza atarak sürdürülebilirlik çalışmalarını genişletti. Biotrend, etkin sürdürülebilirlik yönetimi için, kurumsal sürdürülebilirlik stratejisini belirleyerek Sürdürülebilirlik Ofisi'ni kurdu. Sürdürülebilirlik çalışmalarını ve ÇSY performans göstergelerini paydaşlarıyla şeffaf bir şekilde paylaşma hedefleri doğrultusunda, 2022 yılında ilk kez Karbon Saydamlık Projesi (CDP) soru setini cevapladı. Ekim 2022'de ise Borsa İstanbul Sürdürülebilirlik Endeksi için başvurusu yaparak, sürdürülebilirlik performansını artıracak ve paydaşlarıyla sürekli iletişim kuracak yola çıktı.



**Özgür Umut Eroğlu**  
Biotrend CEO

## HANGİ ÖNLEMLERİ ALIYORLAR?

### VERİMLİLİK ARTIŞI

İş Gıda CEO'su **Feliks Boynuinceoğlu**, pandemi gibi öngörülemeyen krizlerde hızlı ve çözüm odaklı projeleri hayata geçirdiklerini vurgulayarak dijitalleşmenin hız kazandığı bu dönemde İş Gıda'nın restoran ve mağazalarında dijital yatırımları artırdıklarını ifade ediyor. Kiosk ve uygulama yatırımlarıyla müşteri deneyimini iyileştirip, müşterilerin siparişlerini özgürce verebildikleri bir noktaya ulaştıklarını dile getirerek, "Dijitalleşme odaklı ciddi yatırımlar gerçekleştiriyoruz" diyor.



### ÇEVİKLİK VE ESNEKLİK

ING Türkiye Genel Müdürü **Alper Gökgöz**, değişimlere hızlıca uyum sağlamak için bu süreçte üstün müşteri değeri yaratmaya odaklandıklarını belirtiyor. Yenilikçi ürün ve hizmetlerle sektörde fark yaratıklarını ifade eden Gökgöz, ING'nin DNA'sında yer alan çeviklik ve esneklikle sektördeki dönüşüme yön verdiklerini ve hayatın içindeki yenilikleri ilk hayata geçirenler arasında olmayı hedeflediklerini söylüyor.



### GLOBAL YAPI

ETİ'nin uzun vadeli stratejisinin bir dünya markası olmak olduğunu belirten ETİ Türkiye CEO'su **Ercan Öz**, "Son yıllarda globalleşme süreçlerimize daha fazla akıl ve kaynak ayırıyoruz. Geçtiğimiz yıl global yapılanma modeline geçtik. Yurt dışındaki pazarlarda da güçlü bir konumlanma sağlama hedefindeyiz. "Yerel ve çok uluslu şirketlerle rekabet ettiğimiz uluslararası pazarlarda büyümeye odaklanıyoruz. İş yapış şekillerimizde de verimlilik ve sürdürülebilirlik önceliklerimiz arasında yer alıyor" diyor.



temel unsurları" diyor. Benzer şekilde, Memorial Sağlık Grubu CEO'su Bora Uludüz, insan, güven, tıbbi mükemmeliyet ve verimlilik üzerine odaklanarak şirketlerinin güçlü bir finansal performans sergilemesini hedefliyor. Uludüz, "Yurt dışı büyüme stratejilerimizle dövize endeksli gelirlerimizi artırmayı ve hastane ağıımızı genişleterek daha avantajlı bir konuma ulaşmayı amaçlıyoruz" diyor. İnovasyon ve çevresel sürdürülebilirlik odaklı stratejiler, Pierre Fabre Türkiye Genel Müdürü Sercan Özen Yıldırım'ın da gündeminde. Yıldırım, dermokozmetik, inovatif onkoloji ve Yeşil Görev alanlarına yoğunlaşarak fark yaratmayı amaçladıklarını belirtiyor. Şirketin sosyal sorumluluk projelerine ve topluma katkıya verdiği önemle, gelirlerinin yüzde 86'sını vakfa ayırdıklarını ifade ediyor.

### GERİ BİLDİRİM VE DİJİTALLEŞME

Stratejik önceliklerinin sürdürülebilirlik ve ürün güvenliği olduğunu belirten Adel/Faber-Castell CEO'su Oğuz Uçanlar, 2050 yılına kadar karbon ayak izini yüzde 50 azaltmayı hedeflediklerini vurguluyor.

FSC sertifikalı ağaçlar kullanarak çevreyi korumaya yönelik çalışmalarına dikkat çeken Uçanlar, ekonomik dalgalanmalara karşı disiplinli mali yönetim ve etkin risk yönetimiyle büyümeye devam ettiklerini söylüyor.

Biotrend CEO'su Özgür Umut Eroğlu da büyüme ve sürdürülebilirlik hedeflerini desteklemek için Ar-Ge yatırımlarına önem verdiklerini ifade ediyor. Eroğlu, mevcut tesislerde iyileştirmeler yaparak karbon piyasalarına yatırım yapmayı ve sektördeki yenilikçi çözümleri benimsemeyi hedeflediklerini belirtiyor.

Şirketlerin buyume ve sürdürülebilirlik stratejileri, müşteri ve çalışan geri bildirimlerine dayalı olarak şekilleniyor. Marsh Türkiye CEO'su Yeşim Aksüt, müşteri ve çalışan ihtiyaçlarının her zaman stratejik önceliklerinin merkezinde olduğunu belirtiyor. "Müşterilerimizin değişen beklentilerini yakından izliyoruz ve önceliklerimizi bu gereksinimlere göre uyumlu hale getiriyoruz" diyor. Procat CEO'su Eniz Akdağ ise stratejik önceliklerini global trendler, müşteri geri bildirimleri ve rekabet analizi doğrultusunda şekillendirdiklerini belirtiyor. 

## Biotrend ile çevre dostu dönüşüm

Biotrend, hem atıklara katma değer katıyor hem de iklim değişikliğiyle mücadele ediyor. 9 ilde toplam 17 tesisi bulunan Biotrend, 114.2 Mwe kurulu güce sahip ve yıllık 6 milyon ton karbon emisyonunu engelliyor. 2-2.5 milyon ton yıllık düzenli karbon sertifikası üretim kapasitesi bulunan Biotrend, 2022'nin son çeyreği ile 2023'ün son çeyreği arasındaki 12 aylık dönemde 7.3 milyon dolar-



ekonomiye kazandırılması konusunda önemli adımlar attıklarını kaydetti.

lık karbon geliri elde etti.

Doğanlar Holding CEO Salih Tuncer Mutlucan, "Bugün kişi başı günlük 1 kilogram atık üretiyoruz. Bu da ülke genelinde günlük yaklaşık 80 bin ton atık anlamına geliyor" dedi.

Biotrend CEO'su Özgür Umut Eroğlu, özellikle plastik atıkların

# YILLIK 3.2 MİLYON TON EVSEL ATIK İŞLENİYOR

Türkiye genelinde biyogaz, biyokütle ve entegre atık yönetimi tesisleriyle faaliyet gösteren Biotrend, 9 ilde toplam 17 tesisiyle elektrik üretimi, atıktan üretilmiş yakıt, seracılık, gri dönüştürülmüş ürünler, atık bertarafı ve karbon kredisi gibi bugün 10 farklı faaliyet alanında işlem yapıyor. Uzun vadeli atık tedarik sözleşmeleri sayesinde, güvenli ve sürdürülebilir bir atık yönetimi sistemiyle yollarına devam ettiklerini söyleyen, Biotrend CEO'su Özgür Umut Eroğlu, "Biz Biotrend'i gezegenin 'Sürdürülebilirlik departmanı' olarak konumlandırdık" dedi.



Biotrend CEO'su  
Umut Eroğlu

topraksız sera projesiyle, ilk domates hasadını gerçekleştirerek önemli bir başarıya imza attıklarını belirtti. Eroğlu şöyle devam etti: "54.000 m<sup>2</sup>'lik alanda, yerden 1 metre yüksekte yetiştirilen domateslerle hem yerli pazara satış hem de yurtdışına ihracat yapıyoruz. Bu sayede, sürdürülebilir tarım ve gıda güvenliği hedeflerine bir adım daha yaklaştık. Biotrend olarak, gelecek dönemde plastik ileri dönüşüm, buhar satışı, güneş enerjisi santralleri ve elektrik depolama gibi yeni yatırımlarla faaliyet alanını genişletmeyi hedefliyoruz. Türkiye'nin ilk plastik ileri dönüşüm tesisiyle, yıllık 60 bin ton

plastik atığı işleyerek sürdürülebilir bir geleceğe katkı sağlayacağız. 2027 yılının ilk çeyreğinde faaliyete geçirilmesi planlanan tesis sayesinde ekonomik ömrünü tamamlamış plastik atıklar, ileri teknolojilerle işlenerek yeni ürünlere dönüştürülecek."

## İLK PLASTİK DÖNÜŞÜM TESİSİ

Topraksız cam sera projelerinin önemli bir kilometre taşına ulaştıklarını aktaran Eroğlu, Sivas'taki "Sivera" markasıyla hayata geçirilen



İzmir - Bergama



Sivas



Malatya - Orduzu

## 7.3 milyon dolarlık gelir

Biotrend olarak, yıllık 3.2 milyon ton evsel atığı işlediklerini ve 6 milyon ton CO<sub>2</sub> emisyonunu engellediklerinin altını çizen Eroğlu, Biotrend'in bugün 114.2 Mwe kurulu güce sahip olduğunu kaydetti. Eroğlu konuşmasını şöyle sonlandırdı: "2-2.5 milyon ton yıllık düzenli karbon sertifikası üretim kapasitemizle, 2022'nin son çeyreğinden 2024 yılının ilk yarısına kadar olan dönemde 7.3 milyon dolarlık karbon geliri elde ettik. Avrupa Birliği ülkeleriyle kıyaslandığında, Türkiye'de kişi

başına düşen atık miktarı hala daha düşük seviyelerde. Geçtiğimiz aylarda İzmir'deki nafta ikamesi geri dönüşüm tesisi yatırımı için 9 milyar liralık devlet desteği aldık. Bu tesiste 118 bin ton ekonomik olarak geri kazanılamayan plastik atıklar, temizlenip, işlendikten sonra 60 bin ton kapasiteli ileri dönüşüm tesisinde işlenerek 55 bin ton piroliz yağı üretilen. Üretilen piroliz yağı, plastik üretiminde nafta gibi doğal kaynaklara alternatif olarak kullanılabilir."