

YEŞİL MUTABAKAT YENİ PAZAR FIRSATLARI SUNUYOR

Biotrend CEO'su Özgür Umut Eroğlu, şirketin faaliyetlerini ve geleceğe dönük yatırımlarını anlattı. Eroğlu, Avrupa'nın Yeşil Mutabakat Eylem Planı'nın da yeni pazar fırsatları oluşturduğunu söyledi.

ŞİRKETİNİZİN FAALİYETLERİ VE FİNANSAL PERFORMANSI HAKKINDA BİLGİ VERİR MİSİNİZ?

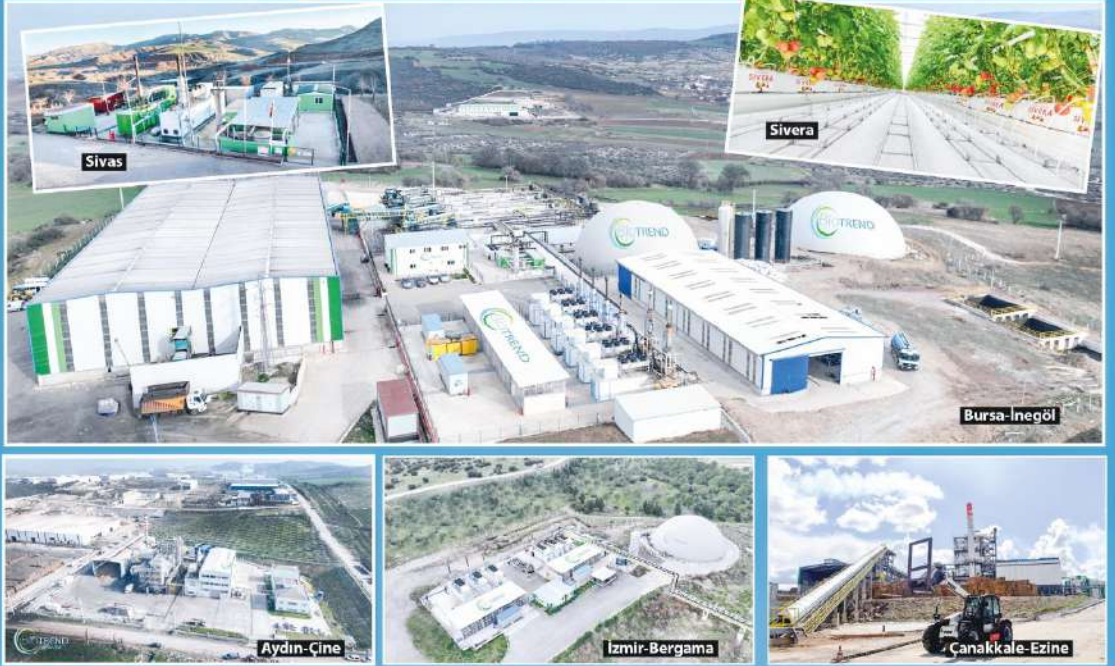
Biotrend olarak, 2017'den beri atık yönetimi ve enerji üretimi alanında faaliyet gösteriyoruz. Şirketimiz faaliyetleriyle hem atıkların katma değer katıyor hem de iklim değişikliğiyle mücadele ediyor. Türkiye genelinde biyogaz, biyokütle ve entegre atık yönetimi tesisleriyle faaliyet gösterirken; mekanik ayırma, atık su arıtma, kompostlama gibi birçok farklı alanda yatırım yapıyoruz. Türkiye'de 9 ilde toplam 17 tesisimiz bulunuyor ve yıllık 3,2 milyon ton evsel atığı işliyoruz. Biotrend, 2024 yılının ilk çeyreğinde, geçen yılın aynı dönemine göre net karını %67 artırdı ve %92 net kâr marjı ile güçlü bir finansal performans göstererek 558 milyon TL kar elde etti. Şirketimiz, elektrik üretiminin %99,24'ünü eski YEKDEM tarifesiyle satarak verimliliğini maksimize etti ve 2022 yılından, 2024 yılının ilk çeyrek sonuna kadar 7,3 milyon ABD Dolan karbon kredisi geliri elde ederek sürdürülebilirlik taahhüdünü pekiştirdi.

GEZEĞENİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DEPARTMANI

■ ÇEVRE VE ENERJİ SEKTÖRÜNDEKİ KONUMUNUZU NASIL TANIMLARSINIZ?

Biz Biotrend'i gezeğenin "sürdürülebilirlik departmanı" olarak konumlandırdık. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına ulaşmak için tüm paydaşlarımızla birlikte bu misyonla var gücümüzle çalışıyoruz. 114,2 Mwe kurulu gücümüzle, yıllık 6 milyon ton karbon emisyonunu engelliyoruz. Sahip olduğumuz elektrik üretim lisanslarının toplam gücü olarak sektörde en büyüğü ki oyuncudan biriyiz. Mevcut kurulu güç kapasitemizimize göre ise, Türkiye biyoelektrik pazarında en büyük oyuncuların birisi konumundayız.

Özgür Umut Eroğlu



En büyük yatırımınız olan projeniz nedir? Projelerinizin bölgeye olan katkısından bahsedebilir misiniz? İleriye dönük yatırımlarınız var mı?

Bu yıl, İzmir'deki nafta ikamesi geri dönüşüm tesisi için alınan 9,2 milyar TL'lik devlet desteğiyle birlikte, Biotrend olarak plastik atıkların ekonomiye kazandırılması konusunda önemli adımlar atık. Tesiste, ekonomik ömrünü tamamlamış 118 bin ton plastik atık, ileri dönüşüm teknolojileriyle işlenerek 55 bin ton piroliz yağı elde edilecek. Piroliz yağı, plastik üretiminde naftaya alternatif olarak kullanılabilir ve böylece fosil yakıt tüketimini azaltacak. Bu süreç, sürdürülebilir

döngüsel ekonomiye önemli bir katkı sağlayarak karbon ayak izini düşürmede önemli bir yere sahip. Diğer yandan kırıyasa ileri dönüşüm ve plastik kirliliğine yönelik ABD merkezli Freepoint Commodities'in İngiliz iştiraki Freepoint Eco-Systems ile bağlayıcı olmayan ön protokol imzalandı. Bu girişim ile Türkiye, Balkanlar ve Orta Asya'da yeni projeler geliştirmeyi ve yıllık 250 bin ton atık plastiği ileri dönüştürebilecek kapasiteye ulaşmayı hedefliyoruz. Sivas'taki "Sivera" markasıyla hayata geçirdiğimiz topraksız sera projesiyle, ilk domates hasadını gerçekleştirerek önemli bir başarıya imza attık. 44.000 m²'lik alanda, yerden 1 metre yüksekte yeşiltirilen domateslerle hem yerli pazara satış hem de yurtdışına ihracat yapıyoruz. 2023 yılında ilk dikimini gerçekleştirdiğimiz domateslerimizle yılda

2000 - 2500 ton ürün elde ederek ülke ekonomisine ve çevreye daha fazla katkı sağlamayı hedefliyoruz.

YEŞİL MUTABAKAT İLE YENİLENEN HEDEFLER

■ Avrupa Yeşil Mutabakatı gibi küresel gelişmeler genel anlamda Türkiye'nin, özellikle ise şirketimizin yenilenebilir enerji hedeflerini nasıl etkiliyor?

Avrupa Birliği tarafından iklim değişikliğiyle mücadele ve sürdürülebilir bir gelecek inşa etme hedefiyle başlatılan bu kapsamlı dönüşüm programı gerçekten çok değerli. Şöyle ki; bu mutabakat hem Türkiye gibi AB üyesi olmayan ülkelere hem de özel sektör şirketleri için önemli bir dönüm noktası. Avrupa'da yenilenebilir enerji kaynaklarına olan talep, Yeşil Mutaba-

kat ile birlikte önemli ölçüde arttı ve bu durum, yeni pazar fırsatları yaratıyor. Sektörde daha yüksek sürdürülebilirlik standartlarının belirlenmesine yol açıyor ve bu Biotrend gibi şirketleri daha sürdürülebilir üretim yöntemleri geliştirmeye, çevresel etkilerini azaltmaya teşvik ediyor. İşin yatırımsal boyutunda da enerji sektörüne yönelik yatırımların teşvik eden çeşitli finansal araçlar ve teşvikler sunulmasıyla, büyüme ve yeni projeler üretimi adına önemli fırsatlar sunuluyor.

■ Hidrojen enerjisi gibi geleceğin enerji kaynaklarına yatırım yapmayı düşünüyor musunuz?

Biotrend, gelecek dönemde plastik ileri dönüşüm, buhar satışı, güneş enerjisi santralleri ve elektrik depolama gibi yeni yatırımlarla faaliyet alanını genişletmeyi hedefliyoruz.

Emisyon ticaret sistemi net FAVÖK olarak geri dönecek

BESTENİGAR KARA

beste.kara@dunya.com

TR MONITOR



Enerji üretimi, entegre atık yönetimi, karbon ticareti, seracılık, sanayiye geri dönüşüm hammaddesi temini ve atıktan türetilmiş yakıt gibi iş kollarında 17 tesis ile faaliyet gösteren Biotrend Enerji'nin CEO'su Özgür Umut Eroğlu, şirketin yıllık düzenli karbon sertifikası üretim kapasitesinin 2-2,5 milyon ton olduğunu ve 2022'nin son çeyreği ile 2023'ün son çeyreği arasındaki dönemde 7,3 milyon dolarlık karbon geliri elde ettiğini söyledi.

EKONOMİ'nin haftalık İngilizce yayını TR MONITOR'e konuşan Eroğlu "Hâlihazırda karbonu 3-3,5 dolardan satıyoruz. Avrupa'da bu rakam 80-90 dolar civarında. Türkiye, kendi emisyon ticaret sistemini kurmaya hazırlanıyor. T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının EBRD ile hazırladığı bir rapora göre, Türkiye'de karbon fiyatlarının 2035 yılına kadar 20-50 Euro mertebesine çıkacağı öngörülüyor. Bu gelişme gerçekleştiğinde şirketimizin değerini artıracak ve

bize net FAVÖK olarak geri dönecek" dedi.

Kendisini "Türkiye'nin halka açık en büyük biyodöngüsel ekonomi platformu" olarak tanımlayan Biotrend, 2017'den bu yana yaklaşık 200 milyon dolarlık yatırım yaptı. Şirketin ortalama piyasa değeri ise son aylarda 300-320 milyon dolara ulaştı. Firma, 2024'ün ilk çeyreğinde 558 milyon lirahak kar elde etti. "Türkiye'de biyokütle ve biyoenerji sektörlerinin evrileceğini öngörüyoruz. Sektörün Türkiye ekonomisi için öneminin artması ile şirketimizin piyasa değeri de artarak daha yüksek seviyelere gidecek. Türkiye'de günlük ortalama 80 bin ton atık oluşuyor. YEKDEM uygulaması 2030'da bitecek ve farklı bir modele geçilecektir. Ancak insanlar atık üretmeye devam edecek" diyen Eroğlu "Yaptığımız iş kapsamında, karbon-dioksit göre 28 kat daha fazla sera gazı oluşumuna neden olan metan gazının atmosfere yayılımını engelliyoruz. Metan gazını tutabildiğimiz için bizim karbonumuz oldukça değerli" dedi.

ABD'li ortakla yurt dışına açılacak Kimyasal ileri dönüşüm ve plastik kirliliğine yönelik ABD merkezli Free-



Özgür Umut Eroğlu

point Commodities'in İngiliz iştiraki Freepoint Eco-Systems ile bağlayıcı olmayan ön protokol imzaladıklarını ifade eden Eroğlu "Detaylı incelemenin olumlu sonuçlanması durumunda Freepoint hem ana şirket olan Biotrend'e %10 civarı ortak olacak hem de iki firmanın yarı yarıya pay sahibi olacağı stratejik bir yatırım şirketi kuracağız. İki şirket bu girişime 100'er milyon dolarlık aynı ve nakdi sermaye koyacak" dedi. Girişim, Türkiye, Balkanlar ve Orta Asya'da yeni projeler geliştirmeyi ve yıllık 250 bin ton atık plastiği ileri dönüştürebilecek kapasiteye ulaşmayı hedefliyor. Bu çerçevede 5 yıl içinde 1 milyar doları aşkın yatırım yapılması planlanıyor.*

■ Üç yıl sonraki ürüne şimdiden iki kat talep

Biotrend, İzmir Aliğa'da finansman maliyetleri hariç 230 milyon dolarlık yatırımla kuracağı 'kimyasal ileri dönüşüm' tesisinde nafta ikamesi geri dönüşümden piroliz yağı üretecek. 2027'nin ilk yarısında devreye girecek tesisin yıllık kapasitesi yaklaşık 60 bin ton olacak. Piroliz yağının ilk etapta ihrac edileceğini belirten Eroğlu "Yurt dışındaki firmalarla ön görüşmelerimizi gerçekleştirdik. Üç yıl sonra çıkacak ürün için bağlayıcı olmayan ön satın alma anlaşmalarımızı yaptık. Ürününüzün iki katı kadar talep geldi" dedi. Eroğlu, Biotrend'in büyüme stratejisini operasyonel verimlilik, yurt içi inorganik büyüme, yurt dışı organik büyüme ve dikey büyüme üzerine kurduklarını sözlerine ekledi.