

ATIĞI DEĞERE DÖNÜŞTÜRÜYOR

BİYODÖNGÜSEL EKONOMİYE GEÇİŞİ HIZLANDIRMAYI AMAÇLAYAN BİOTREND, SÜRDÜRÜLEBİLİR HAM MADDE, KATI YAKIT HAZIRLAMA VE ENERJİ ÇÖZÜMLERİYLE DÜŞÜK KARBONLU BİR GELECEĞE YATIRIM YAPARAK HEM ÜLKE EKONOMİSİNE KATKI SAĞLAMAYI HEM DE ÇEVRESEL ETKİLERİ EN AZA İNDİRMEYİ HEDEFLİYOR.

Biotrend ana faaliyet alanı olarak entegre atık yönetimi odaklı faaliyet gösteriyor. Bu kapsamda yenilenebilir enerji, döngüsel ham madde ve sürdürülebilir elektrik üretimi ile çevresel, sosyal ve ekonomik fayda odağında atıkların sürdürülebilir yönetimini sağlıyor. Atığa değer katma ilkesiyle plastik atıkların yanında organik atıkları da ham madde ve enerji olarak ekonomiye kazandıran biyodöngüsel ekonomi modelini benimsiyor.

Biotrend, 2050 net sıfır emisyon hedefiyle uyumlu, biyodöngüsel bir ekonomiye geçişi hızlandırmayı amaçlıyor. Sürdürülebilir ham madde, yakıt ve enerji çözümleriyle düşük karbonlu bir geleceğe yatırım yaparak hem ülke ekonomisine katkı sağlamayı hem de çevresel etkileri en aza indirmeyi hedefliyor.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİMİ VE ŞEFFAFLIK

Biotrend Enerji Yönetim Kurulu Başkanı İlhan Doğan, "2021 yılı ağustos ayında gerçekleşen Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) ortaklığımızdan sonra, tüm operasyonlarımızı Ekvator Prensipleri'ne uyumlu hale getirmek için çalışmalarına başladık. Bu doğrultuda teknik ve sosyal bağımsız uzmanlar ile Biotrend'in

çevre, İSG ve sürdürülebilirlik departmanları sahada ortak çalışmalar yapmaya başladı. Her tesise özel aksiyon planları ve uyum yol haritaları hazırlıyoruz. Ayrıca etkin sürdürülebilirlik yönetimi için, Sürdürülebilirlik Ofisi'ni kurduk ve stratejik bir şekilde yürütmeye başladık. Bu kapsamda, faaliyetlerimizin sürdürülebilirlik konularına olan etkilerini ve bu konuların bize sunduğu risk ve fırsatları göz önünde bulundurarak, çifte önemlilik double materiality yaklaşımıyla önceliklerimizi belirledik. Paydaş görüşlerini de dahil ettiğimiz analize 5 farklı paydaş grubundan toplam 210 paydaşımız katılım gösterdi. Sürdürülebilirlik çalışmaları ve CSY performans göstergelerini paydaşlarımız ile şeffaf bir şekilde paylaşma hedefleri doğrultusunda, 2024 yılında Karbon Saydamlık Projesi (CDP) soru setine de yanıt verdik ve bu yıl Kasım ayında ilk sürdürülebilirlik raporumuzu yayımlayacağız. Tüm bunlarla birlikte 2023 yılında VERRA programı altında yayınlanan Plastik Atık Azaltım Programı'na (Plastik Programı'na) katılımında öncü olmak ve ülkemizin ilk plastik kredilerine sahip olmak için çalışmalara başladık. Bu kapsamda mekanik ayrıştırma ve malzeme geri kazanım tesisleri ve Kimyasal İleri Dönüşüm tesisi yatırımları ile gerçekleştirilen plastik atık azaltımlarının çevresel pozitif etkisini belgelendirdik. Ayrıca gönüllü karbon piyasasında karbon kredilerimizin satışını gerçekleştirmekteyiz. 2022 yılında satışına başladığımız karbon kredilerinden,



İlhan Doğan
Biotrend Enerji YKB



2022'nin son çeyreğinden 2024 yılının ilk yarısına kadar olan dönemde 7,3 milyon dolarlık karbon geliri elde ettik" diyor.

GIDA ÜRETİMİ

Biyodöngüsel ekonomi temelli, Avrupa Birliği'nin "tarladan çatala" stratejisiyle hizalanmış sürdürülebilir ve erişilebilir gıda adına teknoloji ve inovasyon odaklı projeler geliştirdiklerini de anlatan Doğan, "2022 yılında başladığımız Türkiye'nin ilk modern topraksız cam sera projesi, bu strateji için güçlü bir örnek teşkil ediyor. Seramızda, Sivas Birleşik Biyogaz Enerji Santrali'nde ürettiğimiz biyoisıyı kullanarak karbon ayak izi düşük, iklim dostu, enerji verimli domatesler yetiştiriyoruz. 54.000m2'lik alana kurduğumuz topraksız seramızda 2024 yılını 1500 ton üretim ile kapatmayı öngörüyoruz."

GES YATIRIMI

Şirketin GES yatırımları da mevcut. "2050 net sıfır emisyon hedefimiz doğrultusunda, biyogaz ve çöp gazı santrallerimizi güneş enerjisiyle birleştirerek enerji verimliliğini artırıyoruz" diyen Doğan sözlerine şöyle devam ediyor; "Bu sayede, iç tüketim kayıplarını azaltıp, kurulu gücümüzden daha fazla verim almayı hedefliyoruz. Balıkesir, Uşak, Aydın, Sivas, İnegöl ve Çanakkale'deki tesislerimizde tamamlanan GES projeleriyle 7,5 MW'lık bir kapasiteye ulaştık. Sektördeki en son teknolojileri kullanarak, daha temiz ve verimli enerji çözümleri sunmaya devam edeceğiz."



KADININ GÜÇLENDİRİLMESİ

Sürdürülebilir bir gelecek için toplumsal cinsiyet eşitliğinin önemine inanıyoruz. Bu nedenle, UN Women sözleşmesine imza atarak kadınların güçlendirilmesine destek oluyoruz. 2022'de hazırladığımız eylem planıyla Birleşmiş Milletler Kadının Güçlendirilmesi Prensipleri'ni benimsedik. Yerel yönetimlerle iş birliği yaparak atık yönetimi sektöründe kadın istihdamını artırmayı hedefliyoruz. Eğitim, kariyer gelişimi ve liderlik fırsatlarına eşit erişim sağlayarak kadınların ekonomik hayata katılımını destekleyeceğiz.