

BIOTREND ATIKLARA KATMA DEĞER KATIYOR

Biotrend Enerji Yönetim Kurulu Başkanı İlhan Doğan, “Şirketimizin tüm enerji santralleri, en son teknolojiye sahip makinelerle donatılmış olup, yüksek enerji verimliliği ve düşük çevresel etkisiyle öne çıkıyor. Biz Biotrend’i gezegenin “sürdürülebilirlik departmanı” olarak konumlandırdık” dedi



Biotrend Enerji Yönetim Kurulu Başkanı İlhan Doğan

Biotrend, 2017’den beri atık yönetimi ve enerji üretimi alanında faaliyet göstererek atıklara katma değer katıyor, iklim değişikliğiyle mücadele ediyor. Biotrend Enerji Yönetim Kurulu Başkanı İlhan Doğan, “Türkiye genelinde biyogaz, biyokütle ve entegre atık yönetimi tesisleriyle faaliyet gösteriyoruz. 9 ilde toplam 17 tesisimizle elektrik üretimi, atıktan üretilmiş yakıt, seracılık, gri dönüştürülmüş ürünler, atık bertarafı ve karbon kredisi gibi bugün 10 farklı faaliyet alanında işlem yapıyoruz. Uzun vadeli atık tedarik sözleşmeleri sayesinde, güvenli ve sürdürülebilir bir atık yönetimi sistemiyle yolumuza devam ediyoruz. Şirketimizin tüm enerji santralleri, en son teknolojiye sahip makinelerle donatılmış olup, yüksek enerji verimliliği ve düşük çevresel etkisiyle öne çıkıyor. Biz Biotrend’i gezegenin “sürdürülebilirlik departmanı” olarak konumlandırdık” dedi.

“Sürdürülebilirliğe olan bağlılığımızın somut bir örneği

olan ‘topraksız cam sera’ projemizle önemli bir kilometre taşına ulaştık” diyen Doğan, “Sivas’taki “Sivera” markasıyla hayata geçirilen topraksız sera projesiyle, ilk domates hasadını gerçekleştirerek önemli bir başarıya imza attık. 54.000 m2’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. 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 ve böylece hem çevre korunacak hem de ekonomiye katkı sağlanacak. 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. Bu girişim ile Türkiye, Balkanlar ve Orta Asya’da yeni projeler geliştirmeyi ve yıllık 250 bin ton atık plastiği ileri dönüştürebilecek kapasiteye ulaşmayı hedefliyoruz” diye konuştu.



Biotrend ile sürdürülebilir geleceğe adım

Gezeenin "sürdürülebilirlik departmanı" Biotrend ile topraksız cam sera projesinde ilk domates hasadı yapıldı. Türkiye'nin ilk plastik ileri dönüşüm tesisiyle, yıllık 60 bin ton plastik atığı işleyerek sürdürülebilir bir geleceğe katkı sağlayacağız. Biotrend olarak yıllık 3.2 milyon ton evsel atığı işliyor, 6 milyon ton CO2 emisyonu engelliyoruz.

BIOTREND, 2017'den beri atık yönetimi ve enerji üretimi alanında faaliyet göstererek atıklara katma değer katıyor, iklim değişikliğiyle mücadele ediyor. Türkiye genelinde biyogaz, biyokütle ve entegre atık yönetimi tesisleriyle faaliyet gösteriyoruz. 9 ilde toplam 17 tesisimizle elektrik üretimi, atıktan üretilmiş yakıt, seracılık, gri dönüştürülmüş ürünler, atık bertarafı ve karbon kredisi gibi bugün 10 farklı faaliyet alanında işlem yapıyoruz. Uzun vadeli atık tedarik sözleşmeleri sayesinde, güvenli ve sürdürülebilir bir atık yönetimi sistemiyle yolumuza devam ediyoruz. Şirketimizin tüm enerji santralleri, en son teknolojiye sahip makinelerle donatılmış olup yüksek enerji verimliliği ve düşük çevresel etkisiyle öne çıkıyor. Biz Biotrend'i gezeenin "sürdürülebilirlik departmanı" olarak konumlandırdık.

Sürdürülebilirliğe olan bağlılığımızın somut bir örneği olan "topraksız cam sera" projemizin önemli bir kilometre taşına ulaştık. Sivas'taki "Sivera" markasıyla hayata geçirilen topraksız sera projesiyle, ilk domates hasadını gerçekleştirerek önemli bir başarıya imza attık. 54 bin m²'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 da

ha 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. 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 ve böylece hem çevre korunacak hem de ekonomiye katkı sağlanacak. 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. Bu girişim ile Türkiye, Balkanlar ve Orta Asya'da yeni projeler geliştirmeyi ve yıllık 250 bin ton atık plastiği ileri dönüştürebilecek kapasiteye ulaşmayı hedefliyoruz.

Biotrend olarak yıllık 3.2 milyon ton evsel atığı işliyor, 6 milyon ton CO2 emisyonu engelliyoruz. Biotrend, bugün 114.2 Mwe kurulu güce sahip. 2-2.5 milyon ton yıllık düzenli karbon sertifikası üretim kapasitemiz-

le, 2022'nin son çeyreğinden 2024 yılının ilk yarısına kadar 7.3 milyon dolarlık karbon geliri elde ettik.

TÜİK'in son verilerine göre, Türkiye'de bir kişinin günlük atık miktarı 1 kg olarak hesaplanmıştır. AB ülkeleriyle kıyaslandığında, Türkiye'de kişi başına düşen atık miktarı hâlâ daha düşük seviyelerde. Atıkların ekonomiye kazandırılması, ülkemizin ekonomisine katkı sağlamanın yanı sıra çevresel sorunların azaltılmasına da önemli ölçüde destek olacağına inanıyorum.

Karbon ayak izi azalıyor

Geçtiğimiz aylarda İzmir'deki nafta ikamesi geri dönüşüm tesisi yatırımını 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 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 döngüsel ekonomiye önemli bir katkı sağlayacak olan bu tesis, karbon ayak izinin azaltılmasına da katkıda bulunacak.

(Bu bir ilandır.)