

ÇÖPTEN PIRLANTA ÇIKARTTI

DOĞANLAR HOLDİNG, HAYATA GEÇİRDİĞİ BIOTREND ENERJİ İLE ÇÖPLERİN VAHŞİ DEPOLAMA SİTEMİNİ TAMAMEN ORTADAN KALDIRIYOR. EVSEL ATIKLARI, GERİ DÖNÜŞÜM VE ENERJİ SEKTÖRÜNE KAYNAK OLARAK DÖNÜŞTÜREREK, DOĞAYA YENİDEN KAZANDIRIYOR

Günümüzde ülke ekonomilerinin en büyük açığı enerji kalemleri oluşturuyor. Bu kapsamda hava kirliliğini azaltan ve verimliliği artıran yenilenebilir enerji hem doğaya hem de yatırımcısına büyük kazanç sağlıyor. Alandaki fırsatı gören Doğanlar Holding de bu kapsamda sürdürülebilir enerjiye yatırım yapma kararı alanlardan. İhtiyacı çevreci kaynaklardan sağlayarak çöp gazı, biyokütle, atıktan türetilmiş yakıt kaynaklarını enerjiye dönüştüren şirketin çatısı altında 2012’de teknolojik bir üretim ve uygulama merkezi olarak kurulan Biotrend Enerji, alternatif enerji konusunda çözümler sunuyor.

HEDEF 2022 SONUNDA 120 MW

Şirket, 11 ilde, toplam 18 farklı tesiste, Türkiye genelinde faaliyeti gösteriyor. Şu anda aktif olarak çalışan işletmelerinde günde toplamda 9 bin ila 10 bin ton arası atık işleniyor. Bu oranda karışık evsel atığın işlenmesiyle, yaklaşık olarak biyokütleler dahil 65 MW, 140 ton/gün ambalaj geri kazanımı elde ediliyor ve yıllık 3,15 milyon ton CO2 emisyon engelleniyor. Bu her yıl yaklaşık 520 bin adete yakın binek aracın trafikten çekilmesinin, atmosferde biriken sera gazları üzerinde yaratacağı pozitif etkiyle eşdeğer. Kurulu gücü, 2021’de yüzde 57 artarak 87,6 MW’a, Temmuz ayı itibarıyla ise 96,42 MW’a ulaştı. 2021’e oranla yüzde 30’un üzerinde artarak, 2022 sonunda 120 MW’a yakın bir seviyeye ulaştırmayı hedefliyor.

ENERJİ SEKTÖRÜNE KAYNAK

Biotrend Enerji Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı/CEO Osman Nuri Vardı, “Biotrend Enerji olarak, sürdürülebilir katı atık yönetiminde çöplerin vahşi depolama sistemini tamamen ortadan kaldırmasını sağlayan bir sisteme yatırım yapıyoruz. Tesislerimizde evsel atıkları, geri dönüşüm ve enerji sektörüne kaynak olarak dönüştürüyoruz” diyor. Bu alanın gelecek vaat ettiğine inan Vardı’ya göre gelişmiş ülkeler bu işe çok yıllar önce başlamış olsa da ülkemiz için hala görece sakin bir alan ve gelişmeye açık ve ticari getirisi yüksek.

ALTERNATİF ÜRETİM

Öte yandan Biotrend Enerji geçtiğimiz yıl Nisan ayında halka arz edilmiş ve bu geliri doğrudan yeni yatırımlara yönlendirmiş bir şirket. Özellikle yurt içi ve yurt dışında enerjide büyümeyi hedefleyen şirket, sadece atıktan enerji değil, alternatif yenilenebilir enerji üre-



BIOTREND ENERJİ
YÖNETİM KURULU
BAŞKAN YARDIMCISI/CEO
OSMAN NURİ VARDI

“Akıllı şebekeler, akıllı üretim-tüketim sistemleri en çok konuşacağımız konuların başında yer alacak”

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, SÜRDÜRÜLEBİLİR KURGULARDA ÖNE ÇIKACAK.

tim projeleri de geliştiriyor. İlave olarak, tesislerinde geri kazandığı atıkların ikinci hammaddeye dönüşümü için AR-GE süreçlerini yürütüyor. Yurt dışındaki fırsatları da çok yakından takip eden şirketin önceliğinde yakın coğrafyadaki Balkan ülkeleri yer alıyor. Bu çerçevede girişimleri olduğunu anlatan Vardı, devlet alım garantisi olan ülkelerle yazışmalarının da sürdürüldüğüne dikkati çekiyor. Vardı, “Elektrik ihtiyacının daima artış gösterdiği göz önünde bulundurulursa, fosil yakıtların kurulu güç itibarıyla düşüş yaşayacağını düşünmek doğru olmaz. Ancak toplam paydada, yenilenebilir enerji kaynakları hiç kuşkusuz yüzdesini arttırmaya devam edecek” diyor.

