

RADARINDA BALKAN ÜLKELERİ VAR



Biotrend Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Yardımcısı ve CEO'su Osman Nuri Vardi

Çevresel faktörlere odaklanan Biotrend Enerji, yurt içi ve yurt dışında büyümeyi hedefliyor. Alternatif yenilenebilir enerji üretimi projeleri de geliştirdiklerini söyleyen Biotrend Enerji Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve CEO'su Osman Nuri Vardi, "Tesislerimizde geri kazandırdığımız atıkların 1. hammaddeye dönüşümü için çalışıyoruz. Yurtdışındaki fırsatları da yakından takip ediyoruz. Önceliğimizde Balkan ülkeleri var. Devlet alım garantisi olan ülkelerle yazışmalarımız da sürüyor" diyor.

Evsel atıklar, geri dönüşüm ve enerji sektörüne kaynak olarak dönüşüren Biotrend Enerji'nin yatırımlarında önceliği çevresel faktörler. Dolayısıyla çalışma süreçlerinin her aşamasında 'çevre' ilk kriterleri durumunda. 11 ilde yer alan aktif ve yapılmakta olan yatırımlarıyla toplam 18 farklı tesiste, Türkiye genelinde faaliyet gösteren şirket, şu anda çalışan tesislerinde toplamda günde 9 bin - 10 bin ton arası atık işliyor.

Bu oranda karışık evsel atığın işlenmesiyle, yaklaşık olarak büyükötleler dahil 77 MW elektrik enerjisi üretimi, 140 ton/gün ambalaj geri kazanımı elde ediliyor ve yıllık 3,15 milyon ton CO2 emisyon engelleniyor.

Bunun her yıl yaklaşık 520 bin adete yakın binek aracın trafikten çekilmesinin atmosferde biriken sera gazları üzerinde yaratacağı pozitif etkiyle eşdeğer olduğunu vurgulayan Biotrend Enerji Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve CEO'su Osman Nuri Vardi, kurulu güçlerinin 2021 yılında yüzde 57 artarak 87,6 MW'a ulaştığını söylüyor.

2022 Temmuz ayı itibarıyla ise 96,4 MW'lık kurulu güce ulaştıklarını, 2022 sonunda da 120 MW'a yakın bir seviyeye gelmeyi hedeflediklerini belirten Vardi, "Ülkemize, çevreye, doğaya, ekonomiye ve dünyaya katma değeri yüksek projeler hayata geçirerek büyümeyi hedefliyoruz. Bu, aynı zamanda bizim vizyonumuzu oluşturuyor. Sürdürülebilirlik konusu da

Biotrend Enerji için önemli bir alan. Bu sebeple 2022 yılında şirketimiz içinde sürdürülebilirlik ofisi kurduk. Aynı zamanda çok değerli bir firmadan bu alanda danışmanlık hizmeti almaya başladık" diye anlatıyor.

Vardi, şirketin enerji sektörüne ilişkin yürüttüğü faaliyetleri ve yatırım planlarını Inbusiness'a anlattı...

Şirketinizin enerji sektöründeki konumuyla ilgili bilgi verir misiniz?

Biotrend Enerji geçtiğimiz yıl Nisan ayında halka arz edilmiş ve bu geliri doğrudan yeni yatırımlara yönlendirmiş bir şirket. Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) ile imzalanan anlaşma çerçevesinde belirlenmiş adımlar var. Özellikle yurt içi ve yurt dışında enerjide büyümeyi hedefliyoruz. Sadece atıktan enerji değil, alternatif yenilenebilir enerji üretimi projeleri de geliştiriyoruz. İlave olarak, tesislerimizde geri kazandırdığımız atıkların 1. hammaddeye dönüşümü için AR-GE süreçlerini yürütüyoruz. Böylece atıktan hammaddeye dönüşüm süreçlerinin tamamlanması ile ekonomide döngüsellik sağlanmış olacak.

2021 yılını nasıl kapattınız? 2022 yılında bugüne kadar olan dönemi nasıl geçirdiniz? Yılı nasıl bir seviyede kapatmayı öngörüyorsunuz?

Biotrend Enerji 2021 yılının net satışı 428 Milyon TL oldu. Önceki yılın aynı dönemine göre toplam konsolide net satışlarda

YEŞİL DÖNÜŞÜM HIZ KAZANACAK

Yeşil Dönüşüm 2022 yılını şekillendirecek eğilim olacak. Sera gazı emisyonlarına ilişkin hedeflere ulaşmak ve çok taraflı anlaşmaların hükümlerini yerine getirmek için 2022 yılından itibaren sektörlerde ve firmalarda yeşil dönüşüm daha da hız kazanacak. AB'nin sınırda karbon düzenlemesi mekanizması için geçiş dönemi de 2022'de başlayacak ve yıl boyu devam edecek. Enerji sektöründe fosil yakıtların kullanımının azaldığı, alternatif enerji kaynaklarının yaygınlaştığı, bir döneme girdik.



yüzde 74 oranında artış sağlayarak kapattı. Aktif büyüklüğü, geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 124 artarak 1,8 milyar TL'ye yükseldi. Kurulu gücünü ise geçen yıla göre yüzde 57 oranında artırarak 87,62 MW'e ulaştırdı. Enerji üretimimizi 2020 yılına kıyasla yüzde 40'lara yakın bir büyümeyle 2021 yılında 400 milyon kwh'lerin üzerine taşıdık. 2022 yılında da daha fazla çalışarak hem yatırımlarımızı artıracamız hem de çevreye, istihdama ve ekonomiye katkı sağlamaya devam edeceğiz. 2022 yılında, karbon satışlarımızın da başlamasını planlıyoruz. 2022 yılında 1,1-1,3 milyar TL aralığında konsolide satış geliri, 650-700 bin MWh brüt elektrik üretimi ve 600-650 bin MWh net elektrik üretimi gerçekleştirmeyi hedefliyoruz.

Geçen yıl hangi yatırımları devreye aldınız?

Biotrend Enerji olarak, kurumsallaşma çalışmalarını çerçevesinde önemli adımlar attık. Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD)

AKILLI ŞEBEKELER KONUŞULACAK

Geleceğin dominant enerji kaynağının ne olacağını söylemek bugün için zor. Arayış sürüyor. Geçmişte elektrik fiyatlarını oluşturan ana kalem elektrik santral kurum ve işletme maliyetleriydi. Günümüzde şebeke ve dağıtım maliyetleri, elektrik fiyatlarını etkileyen ana oyuncu konumunda. İnovasyonda amacın son kullanıcının elektriği daha ucuza mal etmesini olduğunu düşünecek olursak, inovatif adımları öncelikle elektrik dağıtım alanında beklemek doğru olacaktır. Merkezi şebekeden dağıtık şebekeye dönüşümün hızlanacağı bir dönem beklememiz gerekli. Akıllı şebekeler, akıllı üretim-tüketim sistemleri en çok konuşacağımız konuların başında yer alacak.

Önümüzdeki döneme ilişkin yatırım planlarınız neler?

Özellikle yurt içi ve yurt dışında enerjide büyümeyi hedefliyoruz. Sadece atıktan enerji değil, alternatif yenilenebilir enerji üretimi projeleri de geliştiriyoruz. İlave olarak, tesislerimizde geri kazandırdığımız atıkların 2. hammaddeye dönüşümü için AR-GE süreçlerini yürütüyoruz. İş Geliştirme ekiplerimiz yurtdışındaki fırsatları da çok yakından takip ediyor. Önceliğimizde yakın coğrafyamızdaki Balkan ülkeleri yer alıyor. Bu çerçevede girişimlerimiz var.

ile imzaladığımız sözleşme ve UN Global Compact'e (Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi) attığımız imza ile marka adına önemli açılımlar gerçekleştirdik. 2021 yılında başlayan VCS sertifikasyon sürecimizde ilerliyoruz. VCS projelerimiz ile bu yıl karbon ticaret elde edilmesi için çalışıyoruz. GCC projelerimiz için de sertifikasyon ön hazırlık sürecini tamamladık.

Devlet alım garantisi olan ülkelerle yazışmalarımız da sürüyor.

Enerjinin hangi alanlarında varsınız, girmeyi planladığınız yeni alanlar var mı?

Mevcut tesislerimizde hibrit sistemler ile GES çalışmalarımız olacak. Kapasite kullanım oranlarımızı maksimuma taşıyacağız. Hızlı büyüyen şirketimizin kalite yönetim sistemi alt yapısını verimli bir hale getireceğiz. Personellerimizde mutluluk ve süreklilik konusunda çalışmalarımız devam edecek. Karbon piyasaları ve sürdürülebilirlik konularında yoğun çalışmalarımız devam edecek.

Büyümeye ilişkin ne gibi çalışmalar yürütüyorsunuz?

Biotrend Enerji olarak, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi İklim Hızlandırma Programına kabul edildik. 55 ülkede gerçekleştirilen bu programa ülkemizden katılan atıktan enerji üreten tek firma olarak önemli bir ilki başardık. Bu anlamda yapmamız gereken çok şey var. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma 13 no'lu amacı İklim Eylemi için çalışmalarımızı hızlandırdık. Sera gazı emisyonlarımızı azaltarak, karbon ayak izimizi düşürüyoruz. Böylece Avrupa Birliği 2050 Karbon Nötr Kıta Hedefi ve Türkiye 2053 Net Sıfır Hedefi ile uyumlu katkımızı ortaya koyacağız. Biotrend Enerji, iklim dostu olarak ilerlemeye devam edecek.