

BRZ

ENERJİ VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ ELEKTRONİK VE
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.



Ülkemizde yenilenebilir enerji ve özellikle rüzgâr enerjisi alanına ilgi giderek büyüyor. Ancak şu anda Türkiye piyasasında yurtdışından gelen ürünler bulunmakta. Bu ürünleri; beraberinde getirdiği problemleri de düşündüğümüzde yüksek maliyetlerle karşı karşıya kalınıyor. Ancak proje ile üretilen zıt devinimli çift rotorlu 1 kW'lık rüzgâr türbini, hem piyasaya daha ucuz maliyetli ürün sunuyor hem de sağladığı servis sayesinde yan maliyet unsurlarını düşürüyor.

BRZ firmasının kurucu ortağı Ercan ERTÜRK; “benim için hobi olarak başlayan bu süreç zaman içinde ticari bir kimliğe büründü. İnsan sevdiği işi yapınca işine karşı daha da heyecan duyuyor. Türkiye'ye geri döndüğüm zaman rüzgâr türbinleri üzerinde çalışmaya başladım. Bu bilgiyi bir katma değere dönüştürme fikri ile birlikte, proje hayata geçmiş oldu.” diyerek projelerine nasıl yöneldiğini dile getiriyor.

ERTÜRK; “Bu sıradan bir ürün değil. Teknolojik ve bilgiye dayanan bir ürün. Bu anlamda ürünü ülkemizde yaparak, ihtiyacın yurtdışından giderilmesinin önüne geçmiş oluyoruz. Amacımız biraz daha büyük rüzgâr türbinleri üretmek. Bu anlamda, bilgi ve ArGe üretme konusunda da katma değer yarattığımızı düşünüyoruz” diyerek görüşlerini dile getiriyor.

Bunların yanı sıra; kısa süre önce çıkan lisanssız elektrik üretimine izin veren Elektrik Piyasası Kanunu sayesinde kişisel ihtiyaç fazlası üretilen elektrik ulusal elektrik sistemine satılabiliyor. Bu da ülke ekonomisine ve enerji ihtiyacına katkı sağlıyor. Dolayısıyla üretilen bu ürün sayesinde, üretilen elektriğin ihtiyaç fazlası, ulusal elektrik sistemine satılarak artı kazanç sağlanacak.

BRZ firmasının kurucu ortağı Ercan ERTÜRK; “İlk olarak 500 Watt'lık türbinlerle başladık. Daha sonra 1 kW'lık rüzgâr türbini üretimine başladık. Zıt devinimli çift rotorlu 1 kW'lık rüzgâr türbini tasarımı ve imalatı projesi de bu konudaydı. Şimdi 5 kW'lık ürünler yapıyoruz ve şuan 10 kW'lık yeni bir ürünü test etmek istiyoruz. Hedeflerimizi giderek büyütüyoruz. Çünkü küçüklerden ziyade büyüklere daha çok talep var. Bizi de mecburen o yöne sürükleyen itici güç bu oluyor.” diyerek projenin başarılı sonucuna değiniyor.



BRZ firmasının kurucu ortağı Ercan ERTÜRK; “Ülkemizde yenilenebilir enerji, özellikle de rüzgâr enerjisi alanına büyük ilgi var. Bu büyük ilgi alaka belli bir süre sonra talebede dönüşecek. Türkiye’de hep yurtdışından gelen ürünler var. Bu ürünlerin beraberinde getirdiği problemler var. Farz edin bir parçası bozuldu veya herhangi bir sebepten dolayı birisi ile görüşmeniz gerekti.Yerli üretimde böyle değil size anında ulaşabiliyor.” diyerek yerli ürünün yabancı benzerlerine karşı avantajlarını dile getiriyor.

PROJE ADI: Zıt devimli çift rotorlu 1 kW’lık rüzgâr türbini tasarımı ve imalatı
ALANI: Yenilenebilir Enerji
PROJE NO: 7120455
PROJE BAŞLANGIÇ: 01.10.2012
PROJE BİTİŞ: 01.04.2014
1507 KOBİ ArGe Başlangıç Destek Programı