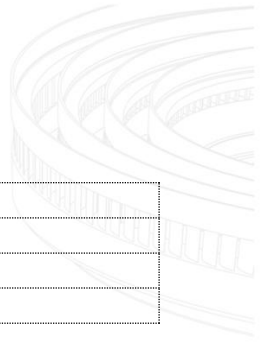




# EXERGY



COMPANY	EXERGY
DATE	1 JUNE 2016
PUBLICATION	GREEN POWER MAGAZINE
COUNTRY	TURKEY



**Headline:** Turkey's geothermal future is promising

Article includes our press releases and contents quotations during the press tour. All our main messages are included in the article.

**Raşit Kırkaççı / İstanbul**

Faaliyete 2009 yılında başlayan ve Türkiye pazarına 2014 yılında giren Raşit Dış Akış Türbin teknolojilerinden yararlanan Organik Rankine Çevrimi güç santralleri geliştirilen ve üreten EXERGY, Türkiye'de yenilenebilir enerji pazarının gelişmesi ile birlikte faaliyetlerini Türkiye üzerinden Ortadoğu ve Asya pazarına yaygınlaştırmayı planlıyor.

#### "TÜRKİYE JEOTERMAL SEKTÖRÜ GELİŞME GÖSTERİYOR"

EXERGY'nin kurucusu ve CEO'su Claudio Spadacini, "EXERGY 2009 yılında kurulan, son yıllarda hızla büyüyen bir şirkettir. Dünya çapındaki yüzde 25'lik pazar payı ile öncü bir şirket olarak ön plana çıkıyoruz. EXERGY'nin öne çıkan üç prensibi var. Bunlar, inovasyon, patent ve geleneksel yapısı. Bu buluş sayesinde EXERGY, Maccaferri Grubu ile sektörde büyük bir başarıya imza attı. Normal bir türbin ile karşılaştırıldığında bizim türbinimizin daha verimli olduğunu söyleyebiliriz. Ayrıca bizim ürettiğimiz türbinin bakımı da çok kolay. Türkiye'de yatırım yapmamızın sebebi jeotermal ve atık su sektörünün giderek gelişme göstermesidir" dedi.

#### "TÜRKİYE'DEKİ POTANSİYELİN FARKINDAYIZ"

Türkiye'nin elektrik talebinin günden güne arttığına ifade eden Spadacini; "EXERGY Türkiye'ye yatırım yapan tek uluslararası türbin şirkettir. Biz Kemalpaşa'da bulunan bu fabrikeyi ileriki dönemlerde Ortadoğu pazarını da ilave edecek bir şekilde kedi üretim yeri haline dönüştürmeyi hedefliyoruz. Türkiye'nin yenilenebilir enerjideki potansiyelinin farkındayız ve amacımız Türkiye'nin temiz enerji üretimini yükseltirken teknoloji know-how'umuzla katma değer sağlamak. Kendi teknolojiyi olan ve patentli EXERGY ROT Türbinlerini Kemalpaşa'daki tesisimizde yüzde 80 oranında yerel imalat parçaları kullanarak üretiyor ve Ege Bölgesi'nde EXERGY özelinde bir endüstriyel ekosistem geliştiriyoruz" dedi.

#### "TEKNOLOJİMİZ 40 PROJEDE KULLANILDI"

Claudio Spadacini sözlerine şöyle devam etti; "EXERGY'nin teknolojiyi şu ana dek dünya çapında 40

## 'Türkiye'de jeotermal enerjinin önü açık'



İtalya'da faaliyete 2009 yılında başlayan ve Türkiye pazarına 2014 yılında giren EXERGY, Türkiye'de yenilenebilir enerji pazarının gelişmesi ile birlikte faaliyetlerini Türkiye üzerinden Ortadoğu ve Asya pazarına yaygınlaştırmayı planlıyor.

#### "TÜRKİYE'Yİ MERKEZ OLARAK KULLANACAĞIZ"

EXERGY Türkiye Türbin Enerji Teknolojileri A.Ş. Genel Müdürü Celal Tuğcu, "EXERGY Türkiye bin 500 metrekare, kapalı alanı ofis, bakım eldivi ve türbin üretimi için gereken tüm teçhizatı ev sahipliği yapıyor. İmalatlarda çalışan 20 kişilik bir ekiple beraber toplam olarak 55 çalışmamız var. Bununla birlikte yıllık 30 adet türbin kapasitemiz var. Ürettiğimiz türbin için yüzde 60'ın üzerinde yerli ürün kullanıyoruz. Yenilenebilir enerji mekanizması destekleme kapsamında EXERGY ürünlerini kullanan yatırımcılar bu desteklemeden yararlandılar. Bu imalatları yapmaktaki beraber biz ihalatın azaltılması ile çalışıyoruz. Geçen yıl 10 milyon TL'lik bir ihalat azaltıcı girdi yaptık. Ayrıca müşterilerimize verimliliğin yanında kartlıta sağlıyoruz. Müşterilerimize ilave bir tarife garantisiz sağlayan yüzde 100 Türk İhtiyaçlarını almak için geneli şartları yerine getirebilişimiz olmanın gurur duyuyoruz. Söz konusu ilave tarife, MW'nin başına fazladan 13 dolarlık kar anlamına geliyor ve projelerde santral gelirlerini yüzde 12 oranında artırıyor. EXERGY türbin teknolojisini farklı projelere ve farklı ihtiyaçlara uyarılabiliyoruz. Her proje, müşterinin ihtiyaçlarına özel olarak hazırlanıyor. Tek türbin üzerinde 0,1 ile 15 MW arasında değişen kapasitede türbinler üretebiliyoruz. Hedefimiz, Türkiye'de ki faaliyetlerimizi yaygınlaştırmak ve Türkiye'yi merkez ülke yaparak Ortadoğu ve Asya pazarına buradan açılmak" dedi.



EXERGY Türkiye Türbin Enerji Teknolojileri A.Ş. Genel Müdürü Celal Tuğcu

proje kullandı, bunlardan 19 tanesi Türkiye'de yer alıyor. Portüfümüzdeki toplam enerji üretim kapasitesi 292,5 MW'e ulaşarak, ORC teknolojilerdeki pazar lideri konumumuzu bir kez daha kanıtladı. Elde ettiğimiz bu sonuçlarla gurur duyuyoruz ve Türkiye'nin yenilenebilir enerji pazarının bir parçası olmaktan ötürü seviniyoruz."

#### "TÜRKİYE KAYNAK BAKIMINDAN AVANTAJLI KONUMDA"

Maccaferri Sanayi Grubu Başkanı Gaetano Maccaferri de Türkiye pazarının grup



stratejisi için önemine değindi. Maccaferri şöyle konuştu; "Türkiye'de bir kaç yıldır faaliyet gösteriyoruz. Ülkede ilk olarak Düzce'de fabrikası bulunan Officine Maccaferri ile başladığımız faaliyetlerimiz, güneş enerjisi santrali üreten ve toplam kurulu gücü 27 MW'a ulaşan Eneray ile sürdürüldü. Türkiye'de varlık gösterdiğimiz için yenilenebilir enerji piyasasının gelişimini yakından takip ettik ve artan taleple güneş enerjisi ile jeotermal alanındaki faaliyetlerimiz için Türkiye'nin mükemmel bir pazar olduğu sonucuna vardık. Ülkenin

büyümesi ve yenilenebilir enerji talebinin daha da ilerleye taşıyacağını umuyoruz. Yapılan araştırmalarda yenilenebilir enerjinin Türkiye'de gelecekte gelişeceğini gördük. Biz grup olarak burada çok büyük bir potansiyel görüyoruz ve yatırımcıların kalıcı bir partneri olarak devam etmek istiyoruz. Paris'te düzenlenen 21'inci İklim Değişikliği Taraflar Konferansı'nda yapılan mutabakat sayesinde Türkiye sahip olduğu yenilenebilir enerji kaynakları açısından avantajlı bir konum yakaladık durumda ve sürdürülebilir büyüme için verimli bir model teşkil ediyor."

