

# Eziñç, 5. Büyük Düzlemsel Tip Güneş Kolektörü Üreticisi

2010 yılında dünyanın 5. büyük üreticisi konumuna yükselen Eziñç, Kayseri Organize Sanayi Bölgesi'ndeki fabrikasında; güneş kolektörü ve sıcak su tankı üretiminin otomasyonuna yönelik yaptığı yatırımlarıyla, gelen taleplere daha hızlı ve esnek cevap verebilecek.

Eziñç A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Ali Eziñç ile güneş enerjisi sektörünü ve firmanın faaliyetlerini konuştuk.

## Güneş enerjisi ile su ısıtma pazarı hakkında bilgi verir misiniz?

Bu konuda Türkiye'de ciddi bir pazar var. Fakat pazarda pek fazla teşvik ve destek göremiyoruz. Beklentimiz güneş enerjisi ile su ısıtma sektörünün de desteklenebilmesi. Krizin atılması adına teşvik çıktı, pazar oluşması için katma değeri indirdiler, taşıtlarda özel üretim vergisini azalttılar ama güneş enerjisi sektörü biraz arka planda kaldı. Birçok ülkede binalara, güneş enerjisi varsa ruhsat alınabiliyor. Türkiye'de bu konuda bir çalışma maalesef yok. Sadece Orman Köy İşleri Genel Müdürlüğü (ORKÖY) projesinin hayata geçirilmesiyle pazarımız bir miktar gelişti. Bu projede ormandan odun alıp yakmamaları için su ısıtma sistemlerine kredi veriyorlar. Sektör bu tip projelerle desteklenirse, belki elektrikten edilecek kadar olmasa da ciddi bir tasarruf sağlanacak. Çünkü su ısıtmak için de petrole, doğalgaza ihtiyacımız var.

## Türkiye ısıtma pazarını değerlendirir misiniz?

Isıtmada Türkiye, kapasitesinin 10'da 1'ini kullanıyordur bence. Yani kullanılacak çok ciddi bir potansiyel var. Tahmini olarak yıllık 1 milyon metrekaare civarında sistem takılıyor. Bunun çok daha yukarılara çıkması lazım. Karadeniz'de özellikle Samsun'da ciddi bir kullanım söz konusu. Potansiyelin tamamı kullanılmıyor ama bir Adana ile kıyaslandığı zaman gayet iyi. İzmir'de bile yüzde 50'ye gelmemiştir bence.

## Bu durumu neye bağlıyorsunuz?

Sektörün merdiven altında gelişmesiyle, kalite sıkıntıları var. Fiyat rekabeti yapılıyor. Fiyat re-



Ali Eziñç / Eziñç A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı

kabetinde de yıllarca hep malzemenin çalındı. Standart bir üretim olmadığı için herkes istediği gibi kolektör yapıp çatıya kurabiliyor. Buna bir standart getirilirse tüketici korunacak ve herkes rastgele sistem kuramayacak.

## Dünyada güneş enerjisi kullanımı ne düzeyde?

İspanya'da, İsrail'de mecburi, Portekiz'de ise mecburi olma yolunda çalışmalar var. Almanya'da yıllarca bazı eyaletlerinde güneş enerjisi sistemi olmayan projelere ruhsat verilmedi. Bazı eyaletlerde de kurdurduğunuz sistemin bedelini emlak vergisinden düşerek destek verdiler. Fransa'da şuanda toplu sistemler için teşvik başlıyor. Her ülkede mutlaka bir teşvik var.

## Son dönem çalışmalarınızdan bahsedebilir misiniz?

Alüminyum profil konusunda yatırım yaptık. Böhler üretimimizi genişlettik. "Eziñç Sürekli Eğitim Merkezi" adında bir eğitim merkezi kurduk. Anaokulu'ndan üniversiteye kadar her seviyede eğitim veriyoruz. Üretim ve otomasyon-

na yönelik yeni yatırımlarımızla % 10 büyümeyi hedefliyoruz.

2010 yılında dünyanın 5. büyük üreticisi konumuna yükselen Eziñç, Kayseri Organize Sanayi Bölgesi'ndeki fabrikasında; güneş kolektörü ve sıcak su tankı üretiminin otomasyonuna yönelik yaptığı yatırımlarıyla, gelen taleplere daha hızlı ve esnek cevap verebilecek.

Eziñç kendi geliştirdiği güneş enerjisi hesaplama programı "Günsoft" ile maliyet hesaplamada büyük kolaylık sağlıyor. Kurumlar ve bireyler, Eziñç ekibi tarafından geliştirilen yeni yazılımla, güneş enerjisini en ekonomik ve verimli kullanmak için gerekli hesaplamaları rahatlıkla yapabiliyorlar. Çevreye verilen önem ve maliyetlerin düşürülmesi amacıyla hem evlerde hem de büyük kurum ve tesislerde sıcak su elde etmek için güneş enerjisi kullanımı gittikçe yaygınlaşıyor. Mühendislerimiz tarafından geliştirilen güneş enerjisi hesaplama programı Günsoft ile hangi ayda, hangi ilde, ne kadar sıcak su için ne kadar güneş kolektörüne ihtiyaç duyulduğuna dair en sağlıklı bilgilere ulaşılmasını sağlıyoruz. Ücretsiz hizmete sunduğumuz bu program ile sektörü geliştirmek adına yeni bir adım attığımızı düşünüyoruz.

Su ısıtma konusunda büyük bir istihdam imkanı olduğunu düşünüyorum. 600 bayimiz var. Bu bayilerde ortalama 10'ar kişi çalışsa 6000 kişi yapıyor. Bunu Türkiye genelindeki firmalara yaydığımızda ciddi bir potansiyel var. Isıtma sektöründe güneş enerjisinin kullanılması gündeme gelmeli.

### **Bu yıl gerçekleştirmeyi planladığınız yeni projeleriniz var mı?**

Evet bir çalışmamız olacak yakın zamanda. Biliyorsunuz alüminyum radyatör üretiyoruz, yakın zamanda yeni modelini çıkaracağız. Panel radyatörlerde fiyat verim noktasında bir ilişkisi sıkıntısı vardı onunla ilgili bir Ar-Ge çalışmamız var. O tamamlanmak üzere. 2011'de bu çalışmayı tamamlayacağız.



### **Şirket Profili**

Dünyanın 5. büyük düzlemsel tip güneş kolektörü üreticisi (kaynak: Solrico 2009, Sun & Wind Energy 12/2009)

Avrupa'nın 2. büyük düzlemsel tip güneş kolektörü üreticisi (kaynak: Sarasin 2003, Sun & Wind Energy 1/2004)

Yurtiçi: 650 adet satış noktası (1983'ten beri)

İhracat: 80 ülke (1994'ten beri)

Türkiye'den dünyaya, toplam güneş kolektörü ihracatının %44'ü Eziñç'ten yapılıyor.

Üretimde kullanılan kalite normları: EN:12975:2006'e göre güneş kolektörü imalatı

DIN 4753'e göre emaye depo imalatı ISO 9001:2008 kalite yönetim sistemi

### **Üretim tesisleri**

Yıllık üretim kapasiteleri

Güneş kolektörü: 400.000 m<sup>2</sup>

Depo: 80.000 adet

Çalışan sayısı: 285 kişi

Kapalı üretim tesis alanı: 15.000 m<sup>2</sup>

### **Ürünler**

Brüt alanı 1,8 m<sup>2</sup> den 3,5 m<sup>2</sup> ye kadar güneş kolektörü çeşitleri

100 lt den 2000 lt ye kadar emaye depo ve boyler üretimi

Güneş enerjisi sistemleri için emaye depolar

Alüminyum radyatörler

PV modüller ■