

HABER

# Kayserili Ezinç Metal dünyayı güneşle ısıtıyor



Hakan Alaş

**Güneş enerjisi sektöründe üretim ve ihracatıyla Türkiye'nin lideri olan Kayserili Ezinç Metal, yıllık 400 bin metrekarelik kollektör ve 55 bin adetlik sıcak su tankı üretimiyle alanında dünyanın en büyük 5'inci şirketi konumunda. 80 ülkeye ihracat yapan şirket, geçen yılki 225 milyon liralık cirosunu bu yıl hayata geçirdiği yeni yatırımıyla birlikte yüzde 10 artırmayı planlıyor.**

Özlem Bay Yılmaz obay@ekonomist.com.tr



**A**ğırıklı mobilya kenti kimliği ile tanınan Kayseri'de güneş enerjisi sistemlerini üreten bir dev doğdu. Kayserili Ezinç Metal, Türkiye'de güneş enerjisi sistemleri üretimi yapan ilk firma. Yılda 400 bin metrekarelik kollektör ve 55 bin adetlik sıcak su tankı üretimi gerçekleştiren şirket, Sun&Wind Energy Dergisi'nin 56 ülkeyi kapsayan araştırmasında 2010 yılında dünyanın 5'inci büyük güneş kollektörü üreticisi seçildi. Temelleri Nurullah Ezinç tarafından 1978 yılında atılan Ezinç Metal, 1994 yılında Türkiye'nin ilk güneş kollektörü ihracatını da gerçekleştiren şirket ünvanına sahip.

Bugün 300 çalışanı ve 670 bayisi bulunan şirket, üretiminin yüzde 50'sini 80 ülkeye ihraç ediyor. Kayseri Organize Sanayi Bölgesi'nde 15 bin metrekare kapalı alana sahip fabrikasında üretim yapan Ezinç Metal'in ağırlıklı pazarı AB ülkeleri. Ayrıca ABD, Kanada, Yeni Zelanda'nın yanı sıra Ortadoğu ve Kuzey Afrika ülkelerine de ihracat yapıyor.

Geçen yıl 225 milyon lira ciro rakamına ulaşan şirket, bu yıl da Kayseri'de yeni faaliyete geçen alüminyum tesisinin etkisiyle ivme kazanmayı bekliyor.

1.7 milyon liraya mal olan yeni yatırımlarının realize olmasıyla 2 bin 500 ton profil üretimi gerçekleştireceklerini söyleyen Ezinç Metal Genel Müdürü

Hakan Alaş, "Bu yatırımla birlikte yüzde 10 büyümeyi hedefliyoruz. Alüminyum bizim en büyük hammadde girdimizdi ve dışarıdan alıyorduk. Kendimiz üretir hale geldik. Seçimin olduğu her yıl ticaret etkilenir. Ancak biz, yeni yatırımın etkisiyle birlikte 2011'de işlerimizde durgunluk beklemiyoruz" diyor.

## 30 milyon dolarlık ihracat

Şu anda ikinci kuşak tarafından yönetilen şirket, önemli sertifikasyonlara sahip olduğu için ihracat ayağında oldukça başarılı. Öyle ki Ezinç Metal, dünya literatüründe büyük önemi olan ABD Enerji Bakanlığı'nın 'Energy Star' programı çerçevesinde sertifika-

landırılmaya da hak kazanmış durumda. Çevre korumaya ve enerji tasarrufuna önem veren ürünlere verilen 'Energy Star' sertifikasını 'doğal sirkülasyonlu ürünler' kategorisinde dünyada ilk alan şirket olan Ezinç Metal, Türkiye'de ise bu sertifikayı alan ilk güneş enerjili su ısıtma sistemleri üreticisi konumunda bulunuyor.

Bu alanda ihracat yapmanın zorluğuna değinen Alaş, "Kaliteli üretimi sayesinde Türkiye bu alanda dünyada yer edinmiş durumda. Artık Türkiye'nin adı güneş kolektörlerinin üretildiği birkaç ülke arasında sayılıyor. Bizim dışımızda bu alanda ihracat yapan 10 - 15 tane firma daha var. Türkiye yılda 25 - 30 milyon dolarlık güneş kolektörü ihracatı gerçekleştiriyor. Biz ise Türkiye'nin bu alandaki toplam ihracatının yüzde 50'sini gerçekleştiriyoruz" diyor.

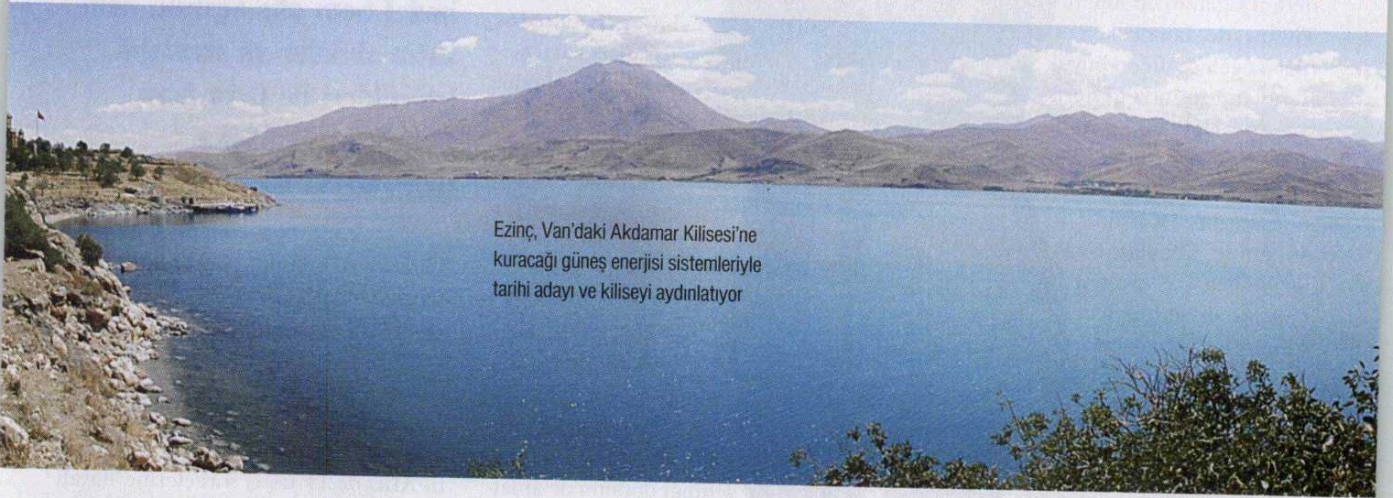
nusunda önemli sonuçlar elde etmiş durumda.

40 bin metrekarelik güneş enerjisi panelinin kullanılmasıyla her yıl 4 bin 900 ton odun tasarrufu yapılmış oluyor. Bu da 3 bin 800 adet yetişkin çam ağacının kesilmekten ve yakılmaktan kurtarılması anlamına geliyor. Türkiye'nin çeşitli bölgelerinde yer alan 30'dan fazla ilde bu uygulamayı yaptıklarını söyleyen Alaş, şunları ekliyor:

"Devlet ormanların yok olmasını engellemek ve köylünün yaşam kalitesini yükseltmek için böyle bir çalışma yapıyor. Bu projeyi çok destekliyoruz. Ama güneş enerjisi kullanımının şehirlerde de yaygınlaşması gerekiyor. Bugün İsrail'de evlerde sıcak su üretmek için güneş enerjisi sistemi kurmak zorunlu. İspanya'da da yeni konutlarda zorunlu tutuluyor. Türkiye'de de olumlu gelişmeler var. Yeni banyodurklık yapı yönetmeliğine göre kapalı

## HİBRİT UYGULAMALAR YAPIYOR

**D**oğalgazın Anadolu'da yaygınlık kazanması ile birlikte güneş kolektörlerine olan talebin son üç yılda durgunluk gösterdiğini söyleyen Alaş, şunları ekliyor: "1980 -2005 yılları arasında pazar ciddi büyüdü. Türkiye'de 4 milyon metrekare güneş kolektörü kurulu gücü olduğunu düşünüyoruz. Bunların büyük kısmı evler. Bu sistemin evler için maliyeti bin - bin 500 lira. Son yıllarda otel, hastane, öğrenci yurdu gibi çoklu kullanımın olduğu yerlerde de güneş kolektörleri kullanılıyor. Bizim de böyle çok projemiz var. Markalı konutlar, TOKİ projeleri ve Türkiye'deki tüm jandarma karakollarında uygulamalarımız var. Otel gibi ticari yapılarda ise işin maliyeti 200 bin liralara buluyor. Ayrıca sıcak suyun yanı sıra ısınmada ve elektrikte de güneş enerjisinin kullanıldığı hibrit sistemler uyguluyoruz. Bunun konutlara maliyeti ise 15 - 22 bin lira arasında değişiyor."



Ezinç, Van'daki Akdamar Kilisesi'ne kuracağı güneş enerjisi sistemleriyle tarihi adayı ve kiliseyi aydınlatıyor

## Orköy'e destek oluyor

Ezinç Metal, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın başlattığı 'Orköy Projesi' kapsamında şimdiye kadar 10 bin haneye güneş enerjisiyle su ısıtma sistemi kurdu. Bu sayede, ormanlarımızın korunması ve temiz enerji kullanımını ko-

alanı bin metrekareyi geçen ve içinde insan yaşayan konut dışı binalarda ısıtma için güneş enerjisi ve alternatif enerji kaynakları kullanmak zorunlu hale geldi. Yani öğrenci yurdu, otel, cezaevleri gibi yerde sıcak su ihtiyacını bu kaynaklardan sağlamak zorunda. Bunlar olumlu gelişmeler."

## 1 MİLYON METREKARELİK ÜRETİM

**T**ürkiye, dünyada Çin'den sonra en büyük güneş enerjisi kolektörü pazarı. Her yıl 1 milyon metrekare civarında güneş kolektörü üretiliyor. Ancak bu ürünler büyük şehirlerden daha çok Anadolu'daki konutlarda kullanılıyor. Türkiye'nin en az güneş enerjisi alan illeri olarak sayılan Artvin ve Trabzon'un bile Almanya'dan fazla ısıma rakamına sahip olduğunu belirten Alaş, "Zaten günümüzdeki güneş enerjili ısıtma sistemleri çok gelişti. Çok fazla şiddetli güneş olması gerekmiyor. İzolasyon ve kışın antifrizli yapılar nedeniyle sadece yazın kullanılan bir ürün değil. Yılın her döneminde kullanıyorsunuz ama bazı dönemlerde verim düşüyor" diyor.

