Elektriğin yüzde 40'ı güneşten

Gazi Teknopark'ta kurulan 300 kilovatlık güneş enerjisi santrali, yılda 435 bin kilovatsaat elektrik üretiyor. Teknoparkın yıllık elektrik ihtiyacının yüzde 40'ı güneş enerjisinden karşılanıyor

Gazi Teknopark'ta kurulan 300 kilovatlık güneş enerjisi santrali, yılda 435 bin kilovatsaat elektrik üretiyor. Gazi Teknopark'ın yıllık elektrik ihtiyacının yüzde 40'ı güneş enerjisinden karşılanıyor.

İlk büyük ölçekli proje

Gazi Teknopark Genel Müdürü Hanzade Sarıçiçek, Ankara Gölbaşı'daki Gazi Teknopark bünyesinde bulunan güneş enerjisi santralinin (GES) Türkiye'nin ilk büyük ölçekli güneş enerji projesi olduğunu söyledi. Teknoparktaki GES'in toplam kurulu gücünün 300 kilovat olduğunu belirten Sarıçiçek, sistemin yılda ürettiği 435 bin kilovatsaat elektrik ile Gazi Teknopark'ın yıllık elektrik ihtiyacının yüzde 40'ını karşıladığını vurguladı.

Santralin yapımına 2011'de başladıklarını anlatan Sarıçiçek, "Projede çok farklı uygulamalar var. Çatı uygulamaları, yer ve otopark uygulamaları, hareketli büyük tracker uygulamaları mevcut. Farklı güneş enerjisi teknolojilerini içeren bir çalışma bu. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından da bazı destekler aldık. Ayrıca buranın bir Ar-Ge boyutu da var, Solar Lab diye de geçiyor, birçok firma burada Ar-Ge projeleri yürütüyor" diye konuştu.

Önemli oranda tasarruf

Sistem sayesinde önemli oranda enerji tasarrufu yaptıklarını anlatan Sarıçiçek, sistemde kullanılan güneş panellerinin 25 yıl garantisi olduğunu ve panellerinin 50 yıla kadar kullanılabildiğini dile getirdi.

"Sistemle beraber, 50 yıl boyunca güneş sayesinde bedava elektrik enerjisine sahip olduk" diyen Sarıçiçek, bu tip uygulamaların Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yenilenebilir enerjinin gelişmesine yönelik olarak çıkartılan mevzuatla arttığına işaret etti. Sarıçiçek, 1 megavata kadar olan elektrik üretimi için lisans gerekmemesinin önemli bir kolaylık olduğunu söyledi.

Güneş enerjisi teknolojileri geliştikçe panel fiyatlarının düştüğünü ve yatırımların daha fizibil olduğu vurgulayan Sarıçiçek, söz konusu yatırımların Ankara'da 7-8 yılda kendini amorti ettiğini belirtti.

■ **ANKARA** AA