Dinamik Yalıtım, İZKA ile Yeni Bir Projeye İmza Attı



Dinamik Isı Yalıtım A.Ş. 22. Yılında, İzmir Kalkınma Ajansı'nın Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri proje çağrısına sunduğu Çatı Uygulamalı Güneş Santrali Projesi desteklenmeye değer bulundu. Enerjide dışa bağımlılığı azaltmayı ve enerji üretim maliyetlerinin azalmasına katkıda bulunmayı hedefleyen proje, fosil kaynaklar yerine yenilenebilir kaynaklardan enerji üreterek, elektrik üretmek üzere ithal edilen doğal gaz kullanımı önemli miktarda düşürmeyi amaçlıyor. Bu hedeflere katkıda bulunması için Dinamik Isı Yalıtım'ın Tire'de yer alan fabrikasının çatısında fotovoltaik sistemler ile elektrik üretimi sağlanacak. Proje kapsamında kullanılacak çatı uygulamalı güneş santralinin (fotovoltaik sistemler-PV) gücü 499 kWh ve yıllık enerji üretim gücü 701.000 kWh olacak. Dinamik Isı Yalıtım'ın 2012 yılında 2.000.000 kWh elektrik enerjisi tüketirken, PV ile elektrik üretimine geçildiğinde, doğalgaz kullanımının yaklaşık 70.000 m^3 azalması bekleniyor.

Bu proje kapsamında kurulacak fotovoltaik sistemler, Dinamik Isı Yalıtım'ın PE ünitesinde kullanılacak ve bu üniteye enerji aktarılacak. Santralin kurulması ile elektrik tutarından 250.000 TL/yıl tasarruf sağlanması ve firmanın üretim maliyetlerinin azaltılması sonucunda rekabet avantajı elde etmesi hedefleniyor. Makro boyutta düşünüldüğünde ise, enerjide dışa bağımlığı bir nebze de olsa azaltarak İzmir ve ülke ekonomisine katkı sağlanacak. Ayrıca, İzmir'in önemli enerji potansiyelinden yararlanarak hazırlanan proje, firmanın rekabet yeteneğini arttırarak iş hacmini genişlemesine, istihdam, tedarikçi ve ihracat hacminin artmasına imkan tanıyacak.