

## Teknopark İstanbul'un Güneş Enerjisi Sisteminde Formsolar İmzası

İstanbul'da, Sabiha Gökçen Havalimanı'na bitişik bir noktada yüksek katma değer oluşturması amacıyla kurulan Teknopark İstanbul'un merkez binasının güneşten elektrik üreten sistemleri, Formsolar tarafından projelendirildi ve kurulumu yapıldı.



TEP (İleri Teknoloji Endüstri Parkı ve Havaalanı Projesi), Savunma Sanayi Müsteşarlığı tarafından İstanbul'un Anadolu yakasında kurulan ve endüstriyel destek, araştırma-geliştirme, bilim ve teknoloji, içerikli bir proje. Teknopark İstanbul Merkez Binası enerji ihtiyacının bir kısmı güneşten elektrik üreten Sharp marka güneş panelleri ile sağlanıyor. Toplam kurulu gücü 46 kW olan proje Eylül ayı içerisinde tamamlandı.

Proje'de toplam gücü 8.000 ve 12.000 w olan 4 adet Fronius marka inverter ve çatı üzerine monte edilen panel gücü 240 wp olan 190 adet Sharp marka güneş paneli kullanıldı.

### Akasya Acıbadem AVM, İklimlendirme Sistemlerinde Form'u Tercih Etti

Avrupa'nın en prestijli gayrimenkul ve mimari ödülllerinden biri olan "The European Property Awards 2012'de 5 yıldız alarak "Avrupa'nın en başarılı projesi" seçilen Akasya Acıbadem AVM, ısıtma-soğutma ihtiyacını Form Şirketler Grubu'nun enerji verimliliği yüksek ve Yeşil Bina oluşumunu destekleyen Isı Pompası üniteleri ile sağlıyor.

Proje kapsamında Akasya AVM mağazalar kısmında toplam soğutma kapasitesi 6,000 kW olan 400'den fazla Amerikan Climate Master marka ısı pompası kullanılıyor. AVM içerisinde bulunan sinemalar kısmında ise toplam soğutma kapasitesi 650 kW olan 17 adet hava soğutmalı, doğalgazlı ısıtmalı LENNOX marka paket klimalar kullanılıyor.



### Form, 3. Uluslararası Yeşil Binalar Zirvesi'ndeydi

ÇEDBİK'in "Sürdürülebilirlik-Sınırları Aşmak" temasıyla bu yıl üçüncüsünü düzenlediği Uluslararası Yeşil Binalar Zirvesi'nde platin sponsor olarak standıyla yer alan Form, gerçekleştirdiği Yeşil Bina oluşumunu destekleyen uygulamalarıyla katılımcılardan yoğun ilgi gördü.

Zirvenin ikinci günü yapılan "Yapıda Yenilenebilir Enerji Kullanımı" konulu oturuma konuşmacı olarak katılan Form Şirketler Grubu Başkanı Tunç Korun, "20 bin metrekare üstünde olan tüm binaların ısıtma-soğutma sistemleri için enerji verimliliği yüksek olan ısı pompası uygulamalarının iyi bir seçenek olarak değerlendirilebileceğini ve özellikle son 10 yılda yeni yapılan AVM'lerin yüzde 70'e yakınının sistem olarak ısı pompasını tercih ettiğini belirtti.

Konuşmasında Türkiye'de güneş enerjisi kullanımına da değinen Tunç Korun, "Fotovoltaik ürünlerde son 5 yılda fiyatlar ciddi oranlarda düşerken elektrik fiyatlarında yüksek miktarda artışlar oldu. Bin euro'ya artık anahtar teslim fotovoltaik sistemler kurulabiliyor ve sistem 5 yılda geri dönüş sağlıyor. 1 MW altı kanununun çıkmasıyla da lisans gerekmeden bireyler ve kurumlar kendi elektriklerini kendileri üretebilecek" dedi. 🏠

## MimtaSolar, Klimaplus Binasının Fotovoltaik Sistem Kurulumunu Gerçekleştirdi

Binalarda fotovoltaik enerji kullanımı konusunda proje, ekipman tedariki ve taahhüt hizmetleri sunan, Mimta EkoYapı'nın kardeş kuruluşu MimtaSolar, en son Ataşehir Şerifali'deki Klimaplus Enerji ve Klima Teknolojileri binasının çatısında 12 kWp gücünde bir kurulum gerçekleştirdi. Ana firma Mimta'nın üretim ve taahhüt kabiliyetlerinden de faydalanılarak kurulan sistem 46 adet Mitsubishi monokristal PV panel ve 3 adet monofaze invertörden oluşuyor.



### Mimta EkoYapı'dan Kurumlara Yeşil Bina Eğitimleri

Yeşil Binalar ve LEED sertifikasyonu konusunda hizmetler veren Mimta EkoYapı, gayrimenkul portföylerinde sürdürülebilirlik politikaları kapsamında Yeşil Bina sertifikasyonu hedefleyen kurumlara paket eğitimler vermeye başladı. İlk eğitim Nisan başında Garanti Bankası Genel Müdürlük personeli için düzenlendi. Eğitimlerle ilgili detaylı bilgi Mimta EkoYapı'nın [www.eko-yapi.net](http://www.eko-yapi.net) internet sitesinde yer alıyor. 🏠