

Ödüllü bir bina, örnek bir yatırım



28 Eylül 2017' de yapılan İstanbul Sanayi Odası Enerji Verimliliği ödül töreninde Kobi Enerji Verimliliği Uygulama Projesi **Birincilik Ödülünü** HKTM kucakladı.

2016 yılında da Türkiye'nin ilk Çevre Ödülleri organizasyonu olan Kocaeli Sanayi Odası'nın 1995 yılından bu yana çevre bilincinin gelişmesine, çevrenin korunmasına ve iyileştirilmesine katkıda bulunan sanayi kuruluşlarının ödüllendirilmesi amacıyla düzenlediği Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri organizasyonunda tüm **adaylar içinde en yüksek puanla birincilik ödülünü** almıştı.

HKTM, aynı yıl Sürdürülebilirlik Akademisi' nin 3. Sürdürülebilir İş Ödülleri organizasyonunda da KOBİ dalında **"Karbon ve Enerji Yönetimi Sürdürülebilir İş Ödülü"** nün sahibi olmuştu.

'Ödün vermedik, ödül aldık' mottosuyla yola çıkan HKTM'nin yeşil binası, mühendislik teknolojilerine yönelik bir üretim tesisinin, en az ürettiği sistemler kadar iyi düşünülmüş ve iyi planlanmış olabileceğinin altını çiziyor.

Mimari proje ve uygulama süreci boyunca, çevreye uyumlu ve sürdürülebilir bir yapı amacından asla ödün vermediklerini bildiren HKTM yetkilileri, dünyanın en yenilikçi teknolojilerini, dünyanın sınırlı kaynaklarına saygıyla üretmenin en büyük sorumlulukları olduğunu belirtiyor.

**Hareket
Kontrol**
Teknolojileri
Merkezi



Sürdürülebilir İş Ödülleri
"Karbon ve Enerji Yönetimi"
Birincisi HKTM

ÖDÜLLERİ
AWARDS

Öd

Hareket ve kontrol
mühendisliğin bir
çevreye uyumlu
bir yapı amacından
asla ödün vermedik
yeni teknolojileri
kullanarak

HKTM BİNASI: MÜHENDİSLİĞİN SON HARİKASI

Hareket ve kontrol teknolojileri konusunda uzmanlaşan HKTM, Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi'ndeki akıllı binasıyla, çevrecilik anlayışında yeni bir dönemin temsilcisi.

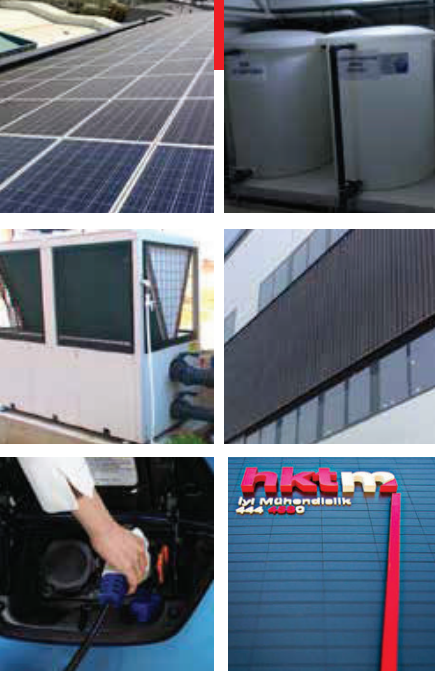
Bu yapı, üretim amaçlı binaların sadece verimliliği değil, toplumun genelini, üzerinde bulunduğu arazinin geleceğini ve doğanın dengesini de gözetebileceğine inanan mühendisler tarafından planlanan örnek bir tesis.

HER SİSTEM, EKOSİSTEMLE UYUM İÇİNDE

3000 m² arsa üzerinde toplam 6000 m² kapalı alanı olan 'Yeşil Bina'da tüm detaylar lüksü değil çevrecilik ve verimliliği ön planda tutularak planlandı.

Kendi elektriğini üretme kabiliyeti olan fabrika; ısıtma, soğutma ve aydınlatmanın yanı sıra bir miktar üretim için gerekli olan enerjiyi de kendi kendine karşılayabiliyor. İyi planlanmış bir yapının çok çeşitli faydalara sağlayabileceğini gözler önüne seriyor:

- Çatıdaki FV güneş panelleri sayesinde ürettiği elektrik enerjisiyle CO² salınımını engelleyerek yılda 92 adet yetişkin ağacı kurtarıyor.
- Gri su geri kazanım sistemiyle lavabolarda kullanılan suların arıtılarak rezervuarlarda tekrar değerlendirilmesini sağlıyor.
- Toprağın altındaki sabit sıcaklıktan faydalanarak ısı pompasına giren suyun sıcaklığı yükseltiyor. Bu artış yerden ısıtma sistemiyle birleştiğinde %40 enerji tasarrufu sağlıyor.
- Güneş duvarı sistemiyle fabrikanın ısıtılmasında %40 daha az doğalgaz tüketiyor.
- Elektrikli araç şarjıyla çevreci araçlara öncelik veriyor.



hktm

İyi Mühendislik
Good Engineering
444 4580



www.hktm.com.tr