

# 10 ÖNEMLİ İPUCU BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?

**SİHRİ SICAK SU**  
Enerji Tasarrufu: SAKI sıcak su ısıtıcısı ve duşakabinleri enerji açısından sağlıklı ve çevre dostu çözümlerdir. Sıcak su ısıtıcısını, duşakabinini enerji tasarruflu modeline değiştirebilirsiniz.

**AYDINLATMA**  
Enerji Tasarrufu: LED aydınlatmalar, yüksek kaliteli aydınlatma ve enerji tasarruflu aydınlatma çözümleridir. Enerji tasarruflu aydınlatma çözümlerini kullanabilirsiniz.

**SU KULLANIMI**  
Su Tasarrufu: Tüm su tesisatlarınızı düzenli olarak kontrol edebilirsiniz. Enerji tasarruflu tesisatları kullanabilirsiniz. Enerji tasarruflu tesisatları kullanabilirsiniz.

**ELEKTRİK KULLANIMI**  
Enerji Tasarrufu: Elektrikli cihazları kullanırken enerji tasarruflu cihazları kullanabilirsiniz. Enerji tasarruflu cihazları kullanabilirsiniz. Enerji tasarruflu cihazları kullanabilirsiniz.



**HAVİLANDIRMA**  
Enerji Tasarrufu: İçerme sistemleri kullanılarak havalandırma sistemleri kullanılabilir. Enerji tasarruflu havalandırma sistemleri kullanılabilir. Enerji tasarruflu havalandırma sistemleri kullanılabilir.

**ISU YALITIMI**  
Enerji Tasarrufu: Isı yalıtım sistemleri kullanılarak enerji tasarrufu sağlanabilir. Enerji tasarruflu ısı yalıtım sistemleri kullanılabilir. Enerji tasarruflu ısı yalıtım sistemleri kullanılabilir.

**BİNA OTOMASYONU**  
Enerji Tasarrufu: Bina otomasyon sistemleri kullanılarak enerji tasarrufu sağlanabilir. Enerji tasarruflu bina otomasyon sistemleri kullanılabilir. Enerji tasarruflu bina otomasyon sistemleri kullanılabilir.

**Enerji Tasarrufu Nedir?**  
Enerji Tasarrufu daha az enerji tüketimi ile sonuçlanan davranışlar ve eylemlerdir.  
Enerji Verimliliği Nedir?  
Enerji Verimliliği (üretimden/konfordan aldın verim) enerji tüketiminin düşürülmesidir.

**İÇERİ DÖNÜŞÜM**  
Enerji Tasarrufu: İçerme sistemleri kullanılarak enerji tasarrufu sağlanabilir. Enerji tasarruflu içerme sistemleri kullanılabilir. Enerji tasarruflu içerme sistemleri kullanılabilir.

**ISITMA**  
Enerji Tasarrufu: Isıtma sistemleri kullanılarak enerji tasarrufu sağlanabilir. Enerji tasarruflu ısıtma sistemleri kullanılabilir. Enerji tasarruflu ısıtma sistemleri kullanılabilir.

**SÖĞÜTME**  
Enerji Tasarrufu: Soğutma sistemleri kullanılarak enerji tasarrufu sağlanabilir. Enerji tasarruflu soğutma sistemleri kullanılabilir. Enerji tasarruflu soğutma sistemleri kullanılabilir.



## TÜRKİYE CUMHURİYETİ ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
DIŞ KAYNAKLI YATIRIMLAR DAİRE BAŞKANLIĞI

Mustafa Kemal Mah. Eskişehir Devlet Yolu 9 km  
No:278 ÇANIKAYA / ANKARA

[www.kamuenerji.csb.gov.tr](http://www.kamuenerji.csb.gov.tr)

Öneri ve Şikayetleriniz İçin:  
Alo 181 ve (0312) 586 49 06 numaralarından  
veya [yigmenerji@csb.gov.tr](mailto:yigmenerji@csb.gov.tr) ve [kabevlikayet@csb.gov.tr](mailto:kabevlikayet@csb.gov.tr)  
mail adreslerinden iletişime geçebilirsiniz.

#KABEV





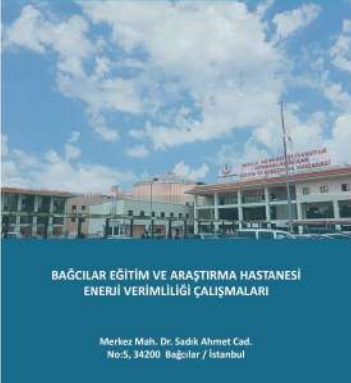
DÜNYA BANKASI



KABEV  
KAMU BİNALARINDA  
ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK  
BAKANLIĞI



## KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ (KABEV)

Ülkemizin enerji ihtiyacı; gelişen ekonomi, hızlı şehirleşme ve büyüyen nüfusa bağlı olarak her geçen gün artmaktadır. Nihai enerji tüketiminin sektörlere göre dağılımı incelendiğinde, binalara sanayiden sonra ikinci sırada yer aldığı görülmektedir.

KABEV Projesi'nin temel hedefi; devletin öncülük misyonuyla enerji tüketiminin ve enerji kaynaklı dış ticaret açığının azaltılmasına katkı sağlaması, enerji verimliliği çalışmalarını için sektöre örnek olmasıdır.

KABEV Projesi, enerji tüketiminde sağlanacak azalma ile kamu bütçesinde tasarruf yapılmasına imkân verecek, yaratacağı çevresel ve sosyal olumlu etkiler ile toplumun bilinçlendirilmesine ve geliştirilmesine katkı sağlayacaktır.



BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMALARI

**PROJE HEDEFLERİ**

- Binalarda enerji tasarruf potansiyetini ortaya çıkarmak
- Binalara dâhil ve uygulanabilir enerji verimliliği projeleri geliştirmek
- Karbon dioksit emisyonunu azaltarak çevreyi korumak
- Bina kullanıcılarının enerji verimliliği ve enerji yönetimi konularındaki farkındalıklarını ve bilgisini arttırmak
- Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığının azaltılmasına destek olmak

**PROJE UYGULAMALARI**

- Bina çatısına yerleştirilen çatı 500 güneş enerji santrali (GES) ile elektrik enerjisinden %6,5 tasarruf sağlanacaktır.
- Yerine LED armatürler yerine LED armatürler ile değiştirilerek aydınlatma sistemleri %11,7 tasarruf sağlanacaktır.
- İklimlendirme sistemlerinde yapılan iyileştirme çalışmaları sonucunda elektrik ve doğalgaz enerjilerinden elde edilen enerji tasarrufu %14 diğer deyişle 245 evin yakıt tüketimine kadar olacaktır.
- Yapılması planlanan uygulamalar sonucunda, yıllık 5.286 ton diğer bir deyişle 200.775 kg'a kadar tutulmuş eşdeğer CO<sub>2</sub> emisyonu azaltılacaktır.
- Verimli armatürler yerine LED armatürler ile değiştirilerek aydınlatma sistemleri %11,7 tasarruf sağlanacaktır.
- Enerji verimliliği uygulamaları, yenilenebilir enerji potansiyeli ve trijenerasyon sistemi uygulamalarıyla, binanın yıllık toplam enerji tüketiminde 6.590.766 kWh/yl tasarruf sağlanacaktır.
- Bina otomasyon ve enerji izleme sistemi kurulmuş elektrik ve doğalgaz enerjilerinden elde edilen enerji tasarrufu %7,4 olacaktır.