

**10 ÖNEMLİ İPUCU**  
BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?

**BAHAR BİÇAK SU**  
Bahar aylarında SMM su sıcaklığı arttığı için enerji tüketimi artmaktadır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**SU KULLANIMI**  
Su kullanımı enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**ELEKTRİK KULLANIMI**  
Elektrik kullanımı enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**ENERJİ TASARRUFU NEDİR?**  
Enerji tasarrufu daha az enerji tüketimi ile sonuçlanan davranışlar ve eylemlerdir.

**ENERJİ VERİMLİLİĞİ NEDİR?**  
Enerji verimliliği (verimden/konfordan aldın verim) enerji tüketiminin düşürülmesidir.

**YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.

**T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE KLİM BAKANLIĞI**  
**YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**DIŞ KAYNAKLI YATIRIMLAR DAİRE BAŞKANLIĞI**

**YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**DIŞ KAYNAKLI YATIRIMLAR DAİRE BAŞKANLIĞI**

Mustafa Kemal Mahallesi 2082. Caddesi No:52  
Çankaya / Ankara

[www.kabev.org](http://www.kabev.org)

Öneri ve Şikayetleriniz İçin:  
Alo 181 ve (0312) 586 49 06 numaralarından  
veya [kabevsikayet@ceb.gov.tr](mailto:kabevsikayet@ceb.gov.tr)  
mail adresinden iletişime geçebilirsiniz.

**#KABEV**

[www.kabev.org](https://www.kabev.org)

**T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE KLİM BAKANLIĞI**  
**YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**DÜNYA BANKASI**  
KABEV

**OSMANIYE VALİLİK BİNASI**  
**ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMALARI**

Adnan Menderes Mah. Multipl Yatırıoğlu Cad.No:1  
Merkez/Osmaniye



## 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, binaların 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 sağlamanın, 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 gelişmesine katkı sağlayacaktır.



## PROJE HEDEFLERİ



Binalarda enerji tasarruf potansiyelini ortaya çıkarmak



Binalara özel ve uygulanabilir enerji verimliliği projeleri geliştirmek



Karbon dioksit emisyonunu azaltarak çevreyi korumak



Bina kullanıcılarının enerji verimliliği ve enerji yönetimi konularındaki farkındalıklarını ve bilgilerini arttırmak

Türkiye'nin enerjiye daha bağlılığını azaltılmasına destek olmak

## PROJE UYGULAMALARI



Bina çatısına yerleştirilen çatı üstü güneş enerji santralleri (GES) ile elektrik üretiminin %38,04 tasarruf sağlanacaktır.



Yeni LED armatürler yerine LED armatürler ile değiştirilerek aydınlatma sistemleri iyileştirilerek ve elektrik tasarrufunun elde edilmesiyle tasarruf %25,80 olacaktır.



Yerleşme-Suğutma & Havalandırma sistemlerinde yapılan iyileştirme çalışmaları kapsamında elektrik ve ısıtılabilir enerjilerinde elde edilen enerji tasarrufu %10,12 olacaktır.



Bina otomasyon ve enerji izleme sistemi kurularak elektrik ve diğer enerji tüketiminde elde edilen enerji tasarrufu %10,12 olacaktır.



Yapılması planlanan uygulamalar kapsamında, yılda 1.221 ton CO<sub>2</sub> emisyonunu azaltılacaktır.