

# 10 ÖNEMLİ İPUCU BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?

- BAHAR BİÇAK SU**  
Bahar aylarında SMM su sıcaklığı ve nemliliği düşük olduğundan dolayı, yüksek enerji giderimleri yaşanmaktadır. Enerji tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır.
- YERLEŞİM ALANI**  
Sokaklar boyunca yerleşim alanları genişletmek ve yerleşim alanları genişletmek, enerji verimliliği artırır.
- SU KULLANIMI**  
Su kullanırken su musluklarını kapatmak ve su musluklarını kapatmak, enerji verimliliği artırır.
- ELEKTRİK KULLANIMI**  
Elektrik kullanırken elektrikli cihazların kapalı olmasını sağlamak, enerji verimliliği artırır.



**Enerji Tasarrufu Nedir?**  
Enerji tasarrufu daha az enerji tüketimi ile sonuçlanan davranışlar ve eylemlerdir.  
**Enerji Verimliliği Nedir?**  
Enerji Verimliliği (İnventör/konfor) aynı miktarda enerji tüketiminin düşürülmesidir.

- YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları genişletmek ve yerleşim alanları genişletmek, enerji verimliliği artırır.
- SU KULLANIMI**  
Su kullanırken su musluklarını kapatmak ve su musluklarını kapatmak, enerji verimliliği artırır.
- ELEKTRİK KULLANIMI**  
Elektrik kullanırken elektrikli cihazların kapalı olmasını sağlamak, enerji verimliliği artırır.

- YERLEŞİM ALANI**  
Yerleşim alanları genişletmek ve yerleşim alanları genişletmek, enerji verimliliği artırır.
- SU KULLANIMI**  
Su kullanırken su musluklarını kapatmak ve su musluklarını kapatmak, enerji verimliliği artırır.
- ELEKTRİK KULLANIMI**  
Elektrik kullanırken elektrikli cihazların kapalı olmasını sağlamak, enerji verimliliği artırır.



**T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM BİLGİSİZLİĞİ BAKANLIĞI**  
**YAPILAR VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**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**





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




**DÜNYA BANKASI**  
Global Risk | Dünya Bankası Ortaklığı



**KABEV**  
KABEV BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ YAPILAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

08



**OSMANİYE KIZ ÖĞRENCİ YURDU İDARI VE A-B-C BLOKLAR ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMALARI**

Fatihpaşa Mah. Yurtkur. Cad. 050001 Sok. No:6, 05000  
Morkoz/Dumanlıye

## 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 bilinçlendirilmesini ve gelişimine katkı sağlayacaktır.



## PROJE HEDEFLERİ



Binalarda enerji tasarruf potansiyelini ortaya çıkarmak



Binalara dâhil ve uygulanabilir enerji verimliliği projeleri geliştirmek



Karbon ayak izi 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 tipi güneş enerji santralleri (GES) ve solar termal kolektörler ile iyileştirilmesi durumunda elektrik ve doğalgaz enerjilerinden %41,79 tasarruf sağlanacaktır.



Verimli armatürler yerine LED armatürler ile değiştirilerek aydınlatma sistemleri iyileştirilerek ve elektrik enerjisinden elde edilen tasarruf %24,80 olacaktır.



Bina yalıtımına ve dış duvarlarında sistemlerinde yapılan iyileştirmeler kapsamında elektrik ve doğalgaz enerjilerinden elde edilen enerji tasarrufu %42,22 olacaktır.



Bina cepheinde yapılacak olan iyileştirmeler ile enerji verimliliğine katkı sağlanacaktır. Çatılarda yapılacak iyileştirme oranı %42,22 olacaktır.



Yapılacak alanların uygulamalar kapsamında, 544 ton CO<sub>2</sub> emisyonu azaltılacaktır.



Bina otomasyon ve enerji izleme sistemi kurularak elektrik ve doğalgaz enerjilerinden elde edilen enerji tasarrufu %6,41 olacaktır.