

10 ÖNEMLİ İPUCU BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?

- BAHAR SICAK SU**
Enerji tasarrufu için SMI sıcak su sistemleri, ısı dağılımlarını etkin şekilde ayarlayarak yüksek enerji verimliliği sağlar. Enerji tasarrufu için yazın enerji verimliliği artırılmalıdır.
- YERLEŞİM ALANININ ENERJİ VERİMLİLİĞİ**
Sık kullanılan alanlar için enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için yazın enerji verimliliği artırılmalıdır.
- SU KULLANIMI**
Su tasarrufu için su emme cihazları kullanılmalıdır. Enerji tasarrufu için yazın enerji verimliliği artırılmalıdır.
- ELEKTRİK KULLANIMI**
Elektrik tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için yazın enerji verimliliği artırılmalıdır.



Enerji Tasarrufu Nedir?
Enerji Tasarrufu daha az enerji tüketimi ile sonuçlanan davranışlar ve eylemlerdir.
Enerji Verimliliği Nedir?
Enerji Verimliliği (verimden/konfordan ödün vermeden) enerji tüketiminin düşürülmesidir.

- YERLEŞİM ALANININ ENERJİ VERİMLİLİĞİ**
Sık kullanılan alanlar için enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için yazın enerji verimliliği artırılmalıdır.
- SU KULLANIMI**
Su tasarrufu için su emme cihazları kullanılmalıdır. Enerji tasarrufu için yazın enerji verimliliği artırılmalıdır.
- ELEKTRİK KULLANIMI**
Elektrik tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için yazın enerji verimliliği artırılmalıdır.

- YERLEŞİM ALANININ ENERJİ VERİMLİLİĞİ**
Sık kullanılan alanlar için enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için yazın enerji verimliliği artırılmalıdır.
- SU KULLANIMI**
Su tasarrufu için su emme cihazları kullanılmalıdır. Enerji tasarrufu için yazın enerji verimliliği artırılmalıdır.
- ELEKTRİK KULLANIMI**
Elektrik tasarrufu için enerji verimliliği artırılmalıdır. Enerji tasarrufu için yazın enerji verimliliği artırılmalıdır.



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

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

#KABEV





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



DÜNYA BANKASI
IBRD / IDA



KABEV
KABU BİRİMİNDE
ENERJİ VERİMLİLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



MERSİN ÜNİVERSİTESİ
MİMARLIK VE GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ
ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMALARI

Çiftlikköy Mah. MEÜ Çiftlikköy Kampüsü, 33110.
Yenışehir/Mersin

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 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 bağlılığının azaltılmasına destek olmak

PROJE UYGULAMALARI



Bina çatısına yerleştirilen çatı üstü güneş enerji santrali (GES) ile elektrik enerjisinden %46,59 tasarruf sağlanacaktır.



Yüksek kaliteli armatürler yerine LED armatürler ile değiştirilerek aydınlatma sistemleri %19,48 tasarruf ve elektrik enerjisinden daha az enerji tüketimi sağlanacaktır.



Isıtma-Sıhhiyat ve Havalandırma sistemlerinde yapılan iyileştirme çalışmaları sonucunda elektrik ve doğalgaz enerjilerinden daha az enerji tüketimi sağlanacaktır.



Bina otomasyon ve enerji izleme sistemi kurularak elektrik ve doğalgaz enerjilerinden daha az enerji tüketimi sağlanacaktır.



Yapılmış olan çalışmalar sonucunda, yılda 398 ton CO₂ emisyonu azaltılacaktır.