

10 ÖNEMLİ İPUCU

BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?

BAHİR BİÇAK SU
Enerji tasarrufu: SMI suyu kullanmak, su tüketimini üçte bir azaltarak enerji verimliliği artırır. Enerji tasarrufu: SMI suyu kullanmak, su tüketimini üçte bir azaltarak enerji verimliliği artırır.

YERLEŞİM ALANI
Enerji tasarrufu: Sokak lambalarını gece yarısından önce kapatmak enerji tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu: Sokak lambalarını gece yarısından önce kapatmak enerji tasarrufu sağlar.

SU KULLANIMI
Enerji tasarrufu: Tuvalet suyu kullanırken suyu tam kapasiteye kadar doldürmek enerji tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu: Tuvalet suyu kullanırken suyu tam kapasiteye kadar doldürmek enerji tasarrufu sağlar.

ELEKTRİK KULLANIMI
Enerji tasarrufu: Elektrikli cihazları kullanırken enerji tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu: Elektrikli cihazları kullanırken enerji tasarrufu sağlar.

YERLEŞİM ALANI
Enerji tasarrufu: Sokak lambalarını gece yarısından önce kapatmak enerji tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu: Sokak lambalarını gece yarısından önce kapatmak enerji tasarrufu sağlar.

SU KULLANIMI
Enerji tasarrufu: Tuvalet suyu kullanırken suyu tam kapasiteye kadar doldürmek enerji tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu: Tuvalet suyu kullanırken suyu tam kapasiteye kadar doldürmek enerji tasarrufu sağlar.

ELEKTRİK KULLANIMI
Enerji tasarrufu: Elektrikli cihazları kullanırken enerji tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu: Elektrikli cihazları kullanırken enerji tasarrufu sağlar.

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

ENERJİ VERİMLİLİĞİ NEDİR?
Enerji Verimliliği (Verimden/konfordandan daha verimli olan enerji tüketiminin düşürülmesidir).

YERLEŞİM ALANI
Enerji tasarrufu: Sokak lambalarını gece yarısından önce kapatmak enerji tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu: Sokak lambalarını gece yarısından önce kapatmak enerji tasarrufu sağlar.

SU KULLANIMI
Enerji tasarrufu: Tuvalet suyu kullanırken suyu tam kapasiteye kadar doldürmek enerji tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu: Tuvalet suyu kullanırken suyu tam kapasiteye kadar doldürmek enerji tasarrufu sağlar.

ELEKTRİK KULLANIMI
Enerji tasarrufu: Elektrikli cihazları kullanırken enerji tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu: Elektrikli cihazları kullanırken enerji tasarrufu sağlar.

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM BİLGİSİZLİĞİ BAKANLIĞI
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 Şikayetlerinizi İçin:
Alo 181 ve (0312) 586 49 06 numaralarından
veya kabev@kayot@ceb.gov.tr
mail adresinden iletişime geçebilirsiniz.

#KABEV



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

DÜNYA BANKASI
DIB-KAT | Dünya Bankası Ortaklığı

KABEV
KABEV BİRALARINDA
ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

08



MERSİN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (TEMEL BİLİMLER)
ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMALARI

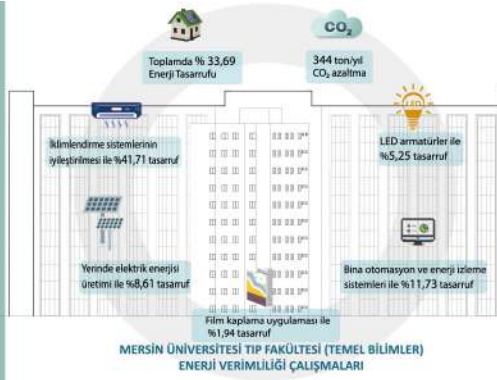
Çiğdemköy Kampüsü Cd No:86, 33079
Yenişehir/Mersin

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 bilinçlendirilmesine ve gelişimine katkı sağlayacaktır.



PROJE HEDEFLERİ



Binalarda enerji tasarruf potansiyelini ortaya çıkarmak



Binalara dahi ve uygulanabilir enerji verimliliği projeleri geliştirmek



Karbon dioksit emisyonunu azaltarak çevreyi korumak



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

Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığının azaltılmasına destek olmak

PROJE UYGULAMALARI



Bina çatısına yerleştirilerek çatı üstü güneş enerji sistemleri (GES) ve solar termal kolektörlerin uygulanması sayesinde elektrik ve ısıtılabilir enerji üretiminde %11,18 tasarruf sağlanacaktır.



Yerinde armatürler yerine LED armatürler ile değiştirilerek güç tüketimi azaltılmı ve işletme maliyetleri düşürülmüştür. Bu sayede toplam enerji tasarrufu %5,25 olacaktır.



Isıtma-Sıhhiyat & Havalandırma sistemlerinde yapılan iyileştirme çalışmaları sayesinde elektrik ve doğalgaz emsillerinden elde edilen enerji tasarrufu %1,91 olacaktır.



Pencerelere film kaplama ile enerji verimliliğine katkı sağlanacaktır. Çatılarda yapılacak iyileştirme ile %1,94 tasarruf olacaktır.



Yapılan alanlar uygulamaları sonucunda, yılda 344 ton CO₂ emisyonu azaltılacaktır.



Bina otomasyon ve enerji izleme sistemi aracılığıyla elektrik ve doğalgaz emsillerinden elde edilen enerji tasarrufu %11,73 olacaktır.