

10 ÖNEMLİ İPUCU BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?

BAHİR SİCAK SU
Bahir suyu kullanırken, SMI sıcak su kullanırken, su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

YERLEŞİM ALANI
Yerleşim alanı, bahir suyu kullanırken su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

SU KULLANIMI
Su kullanırken, su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

ELEKTRİK KULLANIMI
Elektrik kullanırken, enerji tüketimini azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

YERLEŞİM ALANI
Yerleşim alanı, bahir suyu kullanırken su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

BAHİR SİCAK SU
Bahir suyu kullanırken, SMI sıcak su kullanırken, su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

YERLEŞİM ALANI
Yerleşim alanı, bahir suyu kullanırken su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

BAHİR SİCAK SU
Bahir suyu kullanırken, SMI sıcak su kullanırken, su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

YERLEŞİM ALANI
Yerleşim alanı, bahir suyu kullanırken su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

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

ENERJİ VERİMLİLİĞİ NEDİR?
Enerji Verimliliği (Verim), konforundan ödün vermeden enerji tüketiminin düşürülmesidir.

YERLEŞİM ALANI
Yerleşim alanı, bahir suyu kullanırken su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

BAHİR SİCAK SU
Bahir suyu kullanırken, SMI sıcak su kullanırken, su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

YERLEŞİM ALANI
Yerleşim alanı, bahir suyu kullanırken su akışını azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz. Enerji tasarrufu için bahir suyu kullanırken suyu azaltarak enerji tüketimini azaltabilirsiniz.

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
YERLEŞİM ALANI 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@ccb.gov.tr
mail adresinden iletişime geçebilirsiniz.

#KABEV



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

DÜNYA BANKASI
Global Risk | Dünya Bankası Ortaklığı

KABEV
KAYNAK ENERJİLERİNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJELERİ YAPILAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

08

MERSİN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMALARI

Çiftlikköy Mah. MED Çiftlikköy Kampüsü, 33110.
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 gelişmesine 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 dışa bağımlılığının azaltılmasına destek olmak

PROJE UYGULAMALARI

Bina çatısına yerleştirilen güneş paneli güneş enerjisi ürettikleri (2023) ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesi amacıyla elektrik ve doğalgaz enerjilerinden elde edilen enerji tasarrufu %24,33 olacaktır.

Yeni LED armatürler yerine LED armatürler ile değiştirilerek uygulanması durumunda %6,80 tasarruf ve elektrik enerjilerinden elde edilen enerji tasarrufu %6,80 olacaktır.

İklimatizasyon ve Havalandırma sistemlerinde yapılan iyileştirme çalışmaları sayesinde elektrik ve doğalgaz enerjilerinden elde edilen enerji tasarrufu %11,59 olacaktır.

Bina otomasyon ve enerji izleme sistemleri kullanılarak elektrik ve doğalgaz enerjilerinden elde edilen enerji tasarrufu %11,59 olacaktır.

Yapılan çalışmaların sonuçlarını incelemek, yıllık 5 milyon CO₂ emisyonunu azaltacaktır.