

ODAK-1 ve ODAK-2 EYLEM PLANI ÖNERİSİ

- **Alan kullanımının optimize edilmesi**
 - Binalarımızı yoğun kullandığımızdan emin olmak kişi başına daha az enerji kullanmamızı sağlar
- **Enerji tasarrufu hususları için kullanıcı bilinçlendirme faaliyetleri düzenlenmesi**
 - ISO 50001 eğitim faaliyetleri
 - Kullanıcı bilinçlendirme – aylık periyotlarla saha teknik personeli, senede bir kez öğrenci bileşenleri için enerji verimliliği bilinçlendirme faaliyeti
 - Kullanıcı alışkanlıklarının değiştirilmesi
 - İç ortam sıcaklıklarının standartlara uygun ayarlanması ve sabitlenmesi
 - Duş için sıcak su kullanım süresi optimizasyonu – 4 dk'lık duş süresi
 - Kullanım dışı saatlerde cihazların ve aydınlatmanın kapalı duruma getirilmesi
 - Elektrikli eşyaların yedi yıl veya daha uzun süre kullanımı bilincinin yayılması.
- **Enerji verimliliği eylem planlarının uygulanması – ISO 50001 eylem planlarının uygulanması**
 - Aydınlatma LED dönüşümü ve otomasyonu
 - Boiler ve kazan verimlerinin artırılması
 - Termostatik vana uygulamaları
 - Bina ısı yalıtımlarından kaynaklı ısı kayıplarının minimize edilmesi
 - Dağıtık klima sistemlerinin merkezileştirilmesi
- **Enerji verimli bina tasarımları ve uygulamaları**
 - Yeni bina tasarımlarının bütünlük bina tasarımı felsefesi ile yapılması ve uygulanması
 - Uygulama standartlaştırma
- **Bina ısıtma sistemlerinin revizyonu**
 - PV – Hava Kaynaklı Isı Pompası entegre sistemlerine geçiş
- **Elektrik enerjisi tedarigi**
 - Yenilenebilir Enerji Sertifikalı enerji tedarik firmalarından elektrik enerjisi satın temin edilmesi – öncelikle yıllık tüketimi 1.000.000 kWh üzeri tüketiciler
- **Yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım**
 - Çatı tipi PV uygulamalarına yatırım önceliği
 - Sarıtepe kampüse ilave rüzgâr enerji santrali kurulması (Önerimiz 5 MW – Üniversite toplam elektrik tüketiminin %50'sini karşılar)
- **Kampüs içi ulaşımın elektrikli araçlarla sağlanması**
- **Gri su atık tesislerinin işlevsel hale getirilmesi**

ODAK-3 EYLEM PLANI ÖNERİSİ

- **Üniversite personellerinin işe gidiş gelişleri – servis güzergâh optimizasyonu**
- **Basılı yayınların Geri Dönüşüm Sertifikalı tedarikçilerden sağlanması**
- **E-kitap, e-dergi ve makale veri tabanlarının basılı kaynaklara göre daha fazla satın alınması**
- **Etik ve sürdürülebilir gıda**
 - Haftada belirli sayıda gün vegan veya vejetaryen yemek servisi
 - Aşırı işlenmiş et ikamesi seçeneklerinden kaçınılması. Bunun yerine mercimek, nohut ve fasulye gibi yüksek proteinli tam gıdaları tercih edilmesi.