

TurSEFF başarı öyküsü

İLAYDA HOTEL – Aydın’da enerji verimliliği projeleri



İlayda Hotel’in “yeşil” renovasyonu, Aydın

İlayda Hotel Türkiye’nin en popüler turistik yerlerinden biri olan Kuşadası’nda bulunmakta ve Efes Antik Kenti’ne de yakın mesafede konuşlanmaktadır.

Şirket, oteli yenilemek, enerji faturalarını azaltmak ve enerji tedarikini iyileştirmek amacıyla bir takım enerji verimliliği projeleri yapmayı amaçladı. Bu projeler, otelin en yoğun enerji kullanan sistemlerine yönelik gerçekleştirildi: aydınlatma, ısıtma, soğutma ve havalandırma sistemleri.

Bu kapsamda, şirket TurSEFF finansmanına dört adet alt-proje gerçekleştirmek için başvurdu:

- VRF sistemleri
- LED aydınlatma
- Isı pompaları
- Güneş enerjili su ısıtıcılar

Bu yatırımlar sayesinde yılda 60,000 EUR tasarruf eden otel aynı zamanda sera gazı emisyonlarını da %65 oranında düşürmüştür.



Yatırım kategorisi	Enerji Verimliliği
Kredi kategorisi	Küçük Ölçekli (LEME-LESI)
Faydalancının iş kolu	Turizm
Yatırım miktarı	285,163 EUR
TurSEFF finansmanı	285,163 EUR
Teknoloji	Isı Pompası, HVAC, Aydınlatma, Güneş Enerjili Su Isıtıcı
Termal enerji tasarrufu	Yılda 6,091 GJ
Elektrik tasarrufu	Yılda 103 MWh
CO_{2eq} emisyonu azalımı	Yılda 436 tCO _{2eq}
Faaliyete başlama yılı	2013
İç verim oranı	%36.6
Basit geri ödeme süresi	4.7 yıl



Geliştiren:



Destekleyen:



Uygulayan:



Daha fazla bilgi için lütfen www.TurSEFF.org aracılığıyla irtibata geçiniz.
veya arayınız: +90 (216) 545 32 28