

TurSEFF başarı öyküsü

ESKO ELEKTRİK – İstanbul'da trijenerasyon projesi



Trijenerasyon sistemi ile enerji tedarik anlaşması, İstanbul

ESKO, enerji hizmet sektörü içerisinde yer almak üzere 2011 yılında kurulmuştur.

ESKO, İstanbul ili Şişli ilçesi sınırları içerisinde bulunan Florence Nightingale hastanesinde kullanılan trijenerasyon sistemini 800 kW_{el} büyütmek üzere TurSEFF finansmanına başvuruda bulundu.

ESKO (Satıcı) Florence Nightingale Hastanesi (Alıcı) ile 10 yıllık enerji tedarik anlaşması (PPA) imzaladı. Bu anlaşma Türkiye'de türünün birkaç örneğinden biri oldu. Enerji faturalarını azaltmak, enerji temini, güvenliği ve güvenilirliğini getirmekle birlikte kazan-kazan durumu elde edilmesini sağladı.

Bu projede olduğu gibi, hastanelerdeki trijenerasyon uygulamaları termal enerji ve soğutma olanakları sağlarken, aynı zamanda elektrik ihtiyacının güvenli bir kaynaktan elde edilmesini fırsat tanır.



Yatırım kategorisi	Enerji Verimliliği
Kredi kategorisi	Büyük Ölçekli
Faydalancının iş kolu	Enerji
Yatırım miktarı	590,610 EUR
TurSEFF finansmanı	590,610 EUR
Teknoloji	Trijenerasyon
Kurulu güç	800 kW
Birincil enerji tasarrufu	Yılda 422 TEP
CO_{2eq} emisyonu azalımı	Yılda 425 tCO _{2eq}
Faaliyete başlama yılı	2014
İç verim oranı	%32.2
Basit geri ödeme süresi	3.1 yıl



Geliştiren:



Destekleyen:



Uygulayan:



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