

TurSEFF Başarı Hikayesi

KAREM EMPRİME – İstanbul ilinde bir makine değişimi projesi



Yatırım kategorisi
Enerji Verimliliği



Birincil enerji tasarrufu
Yılda 953 TEP



Finansman kategorisi
Danışmanlık Destekli



CO_{2eş} emisyon azalımı
Yılda 2.430 tCO_{2eş}



Faydalanıcının iş kolu
Tekstil



Faaliyete başlama yılı
2015



Yatırım miktarı
635.400 €



İç verim oranı
% 37



TurSEFF finansmanı
635.400 €



Basit geri ödeme süresi
2,24 yıl



Teknoloji
Yıkama ve kurutma makineleri



İstanbul ilinde tekstil fabrikasında yer alan yıkama ve kurutma hattı makinelerinin yenilenmesi

- Karem Emprime Ltd. Şti, İstanbul ili Esenyurt ilçesinde bulunan ve kumaşların baskı, terbiye işlemlerini yapan bir tekstil firmasıdır.
- Firma üretim hattını yenileme amacıyla 2 adet yeni teknoloji halat yıkama makinesi ve yine 2 adet yüksek verimli kurutma makinesi değişimi için TurSEFF finansmanına başvuruda bulundu.
- Proje sonucunda, 1 GWh elektrik tasarrufu ve 7,9 GWh doğalgaz tasarrufu ile birlikte %40 oranında spesifik enerji tüketiminden azalma ve 1,5 kat kapasite artışı sağlanması beklenmektedir. Ek olarak, yeni makinelerin kullanılması ürün hatalarını azaltıp, kalite artışı sunmaktadır.