

TurSEFF başarı öyküsü

KAREM EMPRİME – İstanbul'da bir makine değişimi projesi



Tekstil fabrikasında yer alan yıkama ve kurutma hattı makinelerinin yenilenmesi, İstanbul

Karem Emprime Ltd. Şti, İstanbul ili Esenyurt ilçesinde bulunan ve kumaşların baskı, terbiye işlemlerini yapan bir tekstil firmasıdır.

Karem Emprime, 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.



Yatırım kategorisi	Enerji Verimliliği
Kredi kategorisi	Büyük Ölçekli
Faydalancının iş kolu	Tekstil
Yatırım miktarı	635,400 EUR
TurSEFF finansmanı	635,400 EUR
Teknoloji	Yıkama ve Kurutma Makineleri
Birincil enerji tasarrufu	Yılda 953 TEP
CO_{2eq} emisyonu azalımı	Yılda 2,430 tCO _{2eq}
Faaliyete başlama yılı	2015
İç verim oranı	%37
Basit geri ödeme süresi	2.24 yıl



Geliştiren:



Destekleyen:



Uygulayan:



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