

Otomasyon sistemi ile üretim hattının yenilenmesi

Saydam Tekstil Bursa ve İstanbul'da fabrikaları olan bir tekstil firmasıdır. Firma, üretim tesislerini otomasyon ve diğer enerji verimliliği yatırımları ile yenileme kararı almıştır.

Firma otomasyon, hava kompresörü ve ısıtma sistemi uygulamaları yapmıştır. Bu yatırımlar ile yıllık 80,000 EUR maliyet, 3 GWh birincil enerji ve 584 ton CO₂ emisyon azalımı kazanımları olmuştur.



Yatırım kategorisi	Enerji Verimliliği
Kredi kategorisi	Küçük Ölçekli
Faydalanıcının iş kolu	Tekstil
Yatırım miktarı	504,962 EUR
TurSEFF finansmanı	500,000 EUR
Teknoloji	Otomasyon, hava kompresörü ve ısıtma
Termal enerji tasarrufu	Yıllık 1,076 MWh _{th}
Elektrik tasarrufu	Yıllık 2,708 MWh
CO _{2eş} emisyonu azalımı	Yıllık 584 tCO _{2eş}
Faaliyete başlama yılı	2014
İç verim oranı	%22.9
Basit geri ödeme süresi	6.3 yıl

Geliştiren:



Destekleyen:



T.C.
ENERJİ VE
TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI

Uygulayan:



Daha fazla bilgi için lütfen www.TurSEFF.org sayfasını ziyaret ediniz. İletişime geçmek için info@turseff.org adresine e-posta atabilir veya +90 (216) 545 32 28'i arayabilirsiniz.