

TurSEFF başarı öyküsü

ÇOLAKOĞLU MAKİNA– Trabzon’da bir makina değişimi projesi



Kumlama sistemi değişimi, Trabzon

Çolakoğlu Makine vinçler, madencilik ve mermer sektöründe kullanılan ekipmanlar ve makineler, çelik konstrüksiyon bina ve çatılar, bantlı konveyörler, bunker ve silolar gibi birçok alanda imalat ve montaj işlemlerini gerçekleştirmektedir.

Firma mevcut halde kullanılan eski model kumlama sistemini otomasyonlu yeni kumlama sistemi ile değiştirmek için TurSEFF finansmanına başvuruda bulunmuştur.

Proje sonucunda, firma yıllık yaklaşık 600 MWh elektrik tasarrufu yaparken, %90 oranında da spesifik enerji tüketimini azaltacaktır. Ayrıca bu yatırım ile birlikte 1.5 kat üretim kapasitesi artışında bulunarak piyasada daha rekabetçi hale gelecektir.

Ek olarak, yeni sistem ile birlikte toz ve kirliliği kontrol edebileceği için çevresel fayda da sağlayacaktır.



Yatırım kategorisi	Enerji Verimliliği
Kredi kategorisi	Büyük Ölçekli
Faydalancının iş kolu	Makina & Ekipman Üreticisi
Yatırım miktarı	184,044 EUR
TurSEFF finansmanı	178,164 EUR
Teknoloji	Kumlama Sistemi
Elektrik tasarrufu	Yılda 603 MWh
CO _{2eq} emisyonu azalımı	Yılda 333 tCO _{2eq}
Faaliyete başlama yılı	2014
İç verim oranı	%26.8
Basit geri ödeme süresi	3.84 yıl



Geliştiren:



Destekleyen:



Uygulayan:



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