

TurSEFF başarı öyküsü

OĞULLAR ASFALT – Antalya’da bir makine değişimi projesi



Asfalt üretim hattının yenilenmesi, Antalya

Oğullar Asfalt Alanya, Antalya’da inşaat ve asfalt üretimi sektörlerine hizmet sunmak amacıyla kurulmuştur. Ayrıca petrol ticareti, madencilik ve sondaj alanlarında da çalışmaktadırlar.

Şirket halihazırda sahip olduğu fuel-oil ile çalışan asfalt üretim hattını LNG ile çalışan yeni bir sistem ile değiştirmek için TurSEFF kredisine başvurdu.

Proje birincil olarak asfalt üretimini 1.5 katına çıkarmayı ve bu sayede enerji giderlerinden 700,000 EUR tasarruf etmeyi ve sera gazlarını %34 oranında azaltmayı amaçlamaktadır. Projenin finansal ve çevresel performansının çok iyi olması büyük ölçüde yeni üretim hattının yüksek verimine ve yakıt olarak fuel-oil yerine LNG kullanılmasına bağlıdır.

Ayrıca, yeni sistem eskisine oranla üretim alanlarına daha az toz salınımı gerçekleştirecektir.



Yatırım kategorisi	Enerji Verimliliği
Kredi kategorisi	Büyük Ölçekli
Faydalancının iş kolu	İnşaat
Yatırım miktarı	128,892 EUR
TurSEFF finansmanı	107,325 EUR
Teknoloji	Asfalt Üretim Hattı
Birincil enerji tasarrufu	Yılda 99.6 TEP
CO_{2eq} emisyonu azalımı	Yılda 1,870 tCO _{2eq}
Faaliyete başlama yılı	2014
İç verim oranı	%642
Basit geri ödeme süresi	2 ay



Geliştiren:



Destekleyen:



Uygulayan:



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