

TurSEFF Başarı Hikayesi

TÜRK ÇİM – Edirne ilinde bir biyogaz tesisi



Yatırım kategorisi
Yenilenebilir Enerji



Kurulu güç
1,5 MW_{el}



Finansman kategorisi
Danışmanlık Destekli



Elektrik üretimi
Yılda 8.661 MWh



Faydalanıcının iş kolu
Enerji, Hayvancılık



CO_{2eş} emisyon azalımı
Yılda 2.771 tCO_{2eş}



Yatırım miktarı
2.472.300 €



Faaliyete başlama yılı
2021



TurSEFF finansmanı
829.050 €



İç verim oranı
% 19,3



Teknoloji
Biyogaz Enerji Santrali



Basit geri ödeme süresi
4,67 yıl



Edirne ilinde biyogaz tesisinden elektrik üretimi

- Türk Çim doğal hazır çim üreticisidir ve Edirne'de biyogaz enerji santrali işletmeyi hedeflemektedir.
- Şirketin büyükbaş hayvan gübresi ve kümes hayvanı gübresi tedarik etmek için yakın çiftliklerle tedarik anlaşmaları bulunmaktadır. Ayrıca Türk Çim, şirketin kendi üretiminin bir yan ürünü olan çim silajını hammadde olarak kullanacaktır.
- Proje sonucunda tesis, CO_{2eş} emisyonlarının yılda 2.771 tona kadar azaltılmasına yardımcı olmakta ve 8.661 MWh enerji tasarrufu sağlamaktadır. Ayrıca proje sayesinde yılda 56.575 ton hayvancılık ve tarım atığı azaltılmaktadır. Bu yeşil enerji yatırımı, iklim değişikliğinin olumsuz etkilerinin azaltılmasına katkıda bulunacaktır.