

TurSEFF Başarı Hikayesi

ELFA ENERJİ – Balıkesir ilinde bir rüzgar enerji santrali



Yatırım kategorisi
Yenilenebilir Enerji



Kurulu güç
10 MW_{el}



Finansman kategorisi
Danışmanlık Destekli



Birincil enerji tasarrufu
Yılda 24.541 GWh



Faydalanıcının iş kolu
Enerji



CO_{2eş} emisyon azalımı
Yılda 13.547 tCO_{2eş}



Yatırım miktarı
10,4 milyon €



Faaliyete başlama yılı
2014



TurSEFF finansmanı
5 milyon €



İç verim oranı
% 12,4



Teknoloji
Rüzgar Enerjisi Santrali



Basit geri ödeme süresi
7,3 yıl



[Link to the Official Video](#)

Balıkesir ilinde Rüzgar enerji santraliyle temiz elektrik üretimi

- Elfa Enerji Balıkesir ili içinde Umurlar Köyü'nün güneybatısındaki Umurlar Dağı üzerine bir rüzgar enerji santrali kurmak amacıyla kuruldu.
- Elfa Enerji, herbiri 2 MW gücünde 5 adet türbinden oluşan 10 MW'lık bir rüzgar enerji santrali geliştirmek için TurSEFF fonuna başvurdu.
- Bu proje ulusal seviyede sera gazı emisyonlarının düşürülmesine yardımcı olarak yılda 24,6 GWh temiz enerji üretecek. Ayrıca, proje en zorlu çevresel ve sosyal kriterlere uyduğu için Gold Standard listesine girmeyi hak etmiştir.