

TurSEFF Başarı Hikayesi

Manisa Büyükşehir Belediyesi – Elektrikli otobüs projesi



Yatırım kategorisi
Enerji Verimliliği



Teknoloji
Elektrikli otobüs



Finansman kategorisi
Danışmanlık Destekli



Dizel tasarrufu
Yılda 1.303.050 L



Faydalanıcının iş kolu
Belediye Hizmet Sağlayıcı



İşletme maliyet tasarrufu
Yılda 1.150.221 €



Yatırım miktarı
12.191.595 €



CO_{2eş} emisyon azalımı
Yılda 1.612 tCO_{2eş}



TurSEFF finansmanı
4.066.914 €



Basit geri ödeme süresi
9,8 yıl



Manisa ilinde toplu taşımada elektrikli otobüslerin kullanılması

- Manisa Büyükşehir Belediyesi, 20 adet on sekiz metre uzunluğunda ile 2 adet yirmi beş metre elektrikli otobüs ve 22 adet şarj istasyonu satın almıştır. 6 adet elektrikli otobüs ve şarj istasyonu TurSEFF kapsamında finanse edilmiştir.
- Gerçekleştirilen bu projeye belediyenin yılda 1.303.050 litre dizel yakıt tasarrufu ve yılda 1.612 ton CO_{2eş} emisyon azalımı sağlaması öngörülmüştür.
- Belediyenin önceliği, elektrikli otobüslere yatırım yaparak çevresel fayda elde etmektir. İhtiyaç olan enerjinin dizel yakıt yerine elektrik enerjisi ile değiştirilmesiyle yıllık yakıt maliyeti azalacak, buna ilaveten Manisa Belediyesi, elektrikli otobüslerin düşük yıllık bakım maliyetleri sayesinde de önemli bir tasarruf elde edecektir.