

GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ



PROJE TANIMI

Çanakkale Belediyesinin çevreci ve Türkiye'nin örnek projelerinden biri olan Çanakkale Belediyesi Atık Su Arıtma Tesisinin elektrik enerjisi ihtiyacının karşılanması amacıyla hemen yanında bulunan alanda yine çevreci bir yatırım olan Şebeke Bağlantılı Güneş Enerjisi Santrali'miz hizmete sunuldu.

Bu kapsamda 2014 yılında faaliyetine başlayan Çanakkale Belediyesi Atık Su Arıtma Tesisinin hemen yanı başındaki 14550 m²'lik alana 1071,84 kWp (992,8 kWe- AC) kurulu gücünde fotovoltaiik panel kapasitesine sahip Şebeke Bağlantılı Güneş Enerjisi Santrali'nin kurulum çalışmaları Mayıs 2018'de başladı.

Çalışma kapsamında toplamda 3828 adet yerli üretim 280W(Watt) gücünde panel, 17 adet 60kW(kilowatt) invertör kullanılırken, toplamda maximum 1071,84 kWp (992,8 kWe- AC) gücünde elektrik üretimi yapılması planlanıyor. 14 Ocak 2019 tarihi itibari ile santralin TEDAŞ kabulü yapılırken, UEDAŞ'a da enerji satışı başlandı.

Bahar aylarında güneşli gün sayısının artması ve gün ışığı sürelerinin uzaması sonucunda üretimin tam kapasite olması ve aylık ortalama 200.000kwh(kilowattsaat) kapasitelere ulaşması hedefleniyor. Bu da yaklaşık olarak 300 hanenin elektrik ihtiyacını karşılamaya yetecek enerji miktarına denk geliyor. Kurduğumuz bu santral ile Atık Su Arıtma Tesisimizin elektrik enerjisi ihtiyacının tamamının karşılanacağı gibi fazla üretim, dağıtım şebekesine verilerek Belediyemize maddi kaynak da sağlanmış olacak. Ayrıca yine bu proje ile birlikte kamu-özel sektör yatırımlarını teşvik etmek ve Türkiye'de yıl içerisinde güneşli gün sayısının en fazla olduğu illerden biri olan Çanakkale'nin, yenilenebilir enerji üretimi konusunda öncü olmasını hedefliyoruz.