

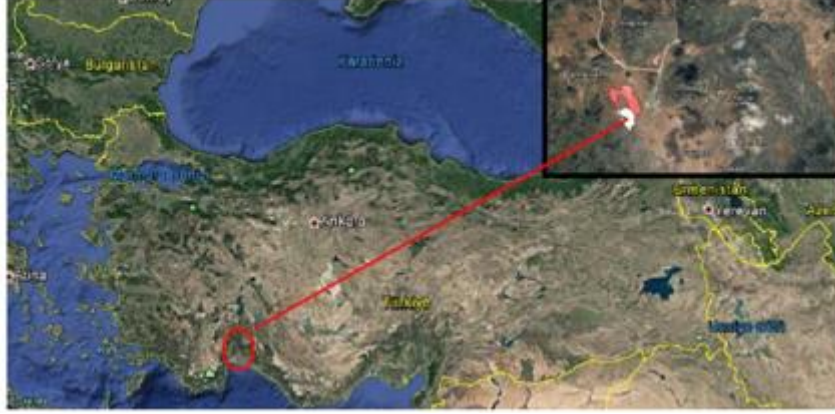
GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ANTALYA GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ

PROJE BİLGİ NOTU

Ülkemizde elektrik enerjisi ihtiyacı, sanayileşme, ekonomik gelişme ve nüfus artışı gibi nedenlerden dolayı hızla artmaktadır. Elektrik enerjisi üretebilmesi için gerekli yerli kaynakların (doğalgaz, petrol, vb.) yetersizliği nedeniyle, Türkiye enerjide dışa bağımlı bir ülke konumundadır.

Antalya GES, Gün Güneş Enerjisi Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından geliştirilmiştir. Proje, yerel kaynakların enerji üretiminde kullanılarak artan talepleri karşılaması sayesinde ulusal enerji açığını azaltmakta ve yerel sanayilerin gelişimine katkı sağlamaktadır. Projenin amacı, güneş enerjisinden yararlanarak temiz enerji üretmek ve bu enerjiyi Türkiye ulusal elektrik şebekesine sağlamaktır. Projenin hayata geçirilmesiyle yatırımcılar, fosil yakıtlara olan bağımlılığını azaltmayı ve böylece çevre kirliliği kaynaklarını en aza indirmeyi hedeflemektedir.



Şekil 1. Proje Alanı



Şekil 2. Proje Alanına En Yakın Yerleşim Yeri

Bu kapsamda, Gün Güneş Enerjisi Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş, artan elektrik talebini karşılayarak ulusal ekonomiye katkıda bulunmak amacıyla Antalya'nın Akseki ilçesinde 182.153 m² modül alanına sahip güneş panelleri kurmuştur. Santralin toplam çıkış gücü, yazılım kurulumu yardımıyla üretim lisansında izin verilen kapasiteye göre 23,40 MWe ile sınırlandırılmıştır.

	Kurulu Güç (MWe)	Emisyon Azaltımı (tCO ₂)	Elektrik Üretimi (MWh/yıl)
Antalya Güneş Enerji Santrali	23,40	30.323	46.736,5

Elektrik üretim miktarına dayalı hesaplamalara göre, proje faaliyeti, yenilenebilir kaynakların kullanımı sayesinde yılda yaklaşık 30.323 ton karbondioksit (CO₂) emisyonunu azaltarak çevreye, hava kalitesine ve özellikle iklim değişikliğine neden olan sera gazlarının azaltılmasına önemli ölçüde katkıda bulunacaktır.

ANTALYA GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA DEĞERLENDİRME FORMU

Sürdürülebilir Kalkınma Göstergeleri	Katılımcı Görüşleri		
	Olumlu	Olumsuz	Etkisi Yok
Hava kalitesi (Kükürt dioksit, azot oksitler, kurum, vb)			
Su kalitesi ve miktarı (Su kaynaklarına erişim)			
Toprak kalitesi (Erozyonla mücadele, toprak kirliliği vb)			
Diğer kirlilik kaynakları (gürültü, ışık, vb kirlilik kaynakları)			
Biyçeşitlilik (Koruma altındaki türlere etki)			
İstihdam Kalitesi (Çalışma koşulları, iş güvenliği)			
Yoksullukla Mücadele (Yaşam standardına etki, sağlık hizmetlerine erişim, vb)			
Temiz enerji kaynaklarına erişim (Güvenilir, ucuz enerji, enerji ithalatına etki)			
Kişisel ve kurumsal kapasite (Eğitim, farkındalık yaratma)			
İstihdam ve gelir seviyesine katkı (Yeni iş imkânı, gelir artışı)			
Ödemeler dengesi (Dışa bağımlılığın azaltılması, yatırım artışı)			
Teknoloji transferi ve teknolojik yeterlilik (Yeni teknolojilerin kullanılması, uyarlanması, vb)			

DEĞERLENDİRİCİ BİLGİLERİ	Ad Soyad	
	Telefon	
	İlçe/Şehir	
	Kurum/Görev	

Proje ile ilgili **olumlu** bulduğunuz hususlar nelerdir?

Proje ile ilgili **olumsuz** bulduğunuz hususlar nelerdir?

İLETİŞİM:

Project Geliştiricisi:

GTE KARBON SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ EĞİTİM DANIŞMANLIK VE TİCARET A.Ş.

Adres: Mustafa Kemal Mah. 2111. Sokak No:5 Barış Sitesi, Çankaya Ankara

Telefon: +90 312 514 63 63

E-posta: gte@gte.com.tr

Project Sahibi:

Gün Güneş Enerjisi Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Adres : Huzur Mah. Azerbaycan Cad. Skyland B Blok Kat: 16 No: 4B / 240 34485, Sarıyer /
İSTANBUL

Telefon : +90 212 267 4206

E-posta:

alpay.beyla@enerturk.com