

Kalyon Güneş Enerjisi Üretim A.Ş. 08/09/2012 tarih ve 28405 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Bakanlar Kurulu Kararı ile Karapınar Enerji İhtisas Endüstri Bölgesi olarak ilan edilen yaklaşık 19,2 km² alanda 1.300 MW_p/1.000 MW_e kurulu güçte Güneş Enerjisi Santrali kurmaktadır. Projenin hizmet amacı öncelikli olarak ilçenin ve ardından ulusal iletişim ağına katılarak Konya ilinin elektrik ihtiyacının karşılanmasıdır.

Karapınar YEKA-1 GES ile bir yandan yenilebilir enerji kaynaklarının kullanımı ile daha çevreci bir enerji kaynağı elde edilirken, diğer yandan dışa olan bağımlılık azalacaktır. Elektrik ihtiyacı daha az maliyetle karşılanabilecektir.

Ülkelerin kalkınma politikalarından önemli rol oynayan enerji sektörü sanayileşme, kentleşme, nüfus artışı ve küreselleşme etkisi ile artan ticaret ile gittikçe önem kazanmaktadır.

Projeyle ilgili ÇED raporu “Bilim, Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü” tarafından yaptırılmış ve “Çevre ve Şehircilik Bakanlığı” tarafından 22 Kasım 2016 yılında “ÇED Olumlu” kararı verilmiştir.

Santral, Konya ili Karapınar ilçesinin yaklaşık 4,5 km kuzeyinde bulunmaktadır. Proje sahasına en yakın yerleşim yerleri Seyit Hacı, Büyük Karakuyu, Ekmekçi, Kirkitoğlu ve Küçük Karakuyu köyleridir. Santral alanı, Karapınar-Eskil/Aksaray yolunun sağ tarafında kalmaktadır.



Projede kullanılacak olan tüm güneş panelleri yine Kalyon Holding bünyesinde Ankara’da bulunan Güneş Paneli Fabrikasından temin edilmektedir. Santralde üretilen enerji, santral bünyesinde bulunan 2 adet trafo merkezinden (154 kV ve 400 kV), Karapınar Trafo Merkezine ve Konya-4 TM-Yeşilhisar TM bağlantısına girdi-çıkı yapılarak ulusal elektrik iletim sistemine bağlanmaktadır.

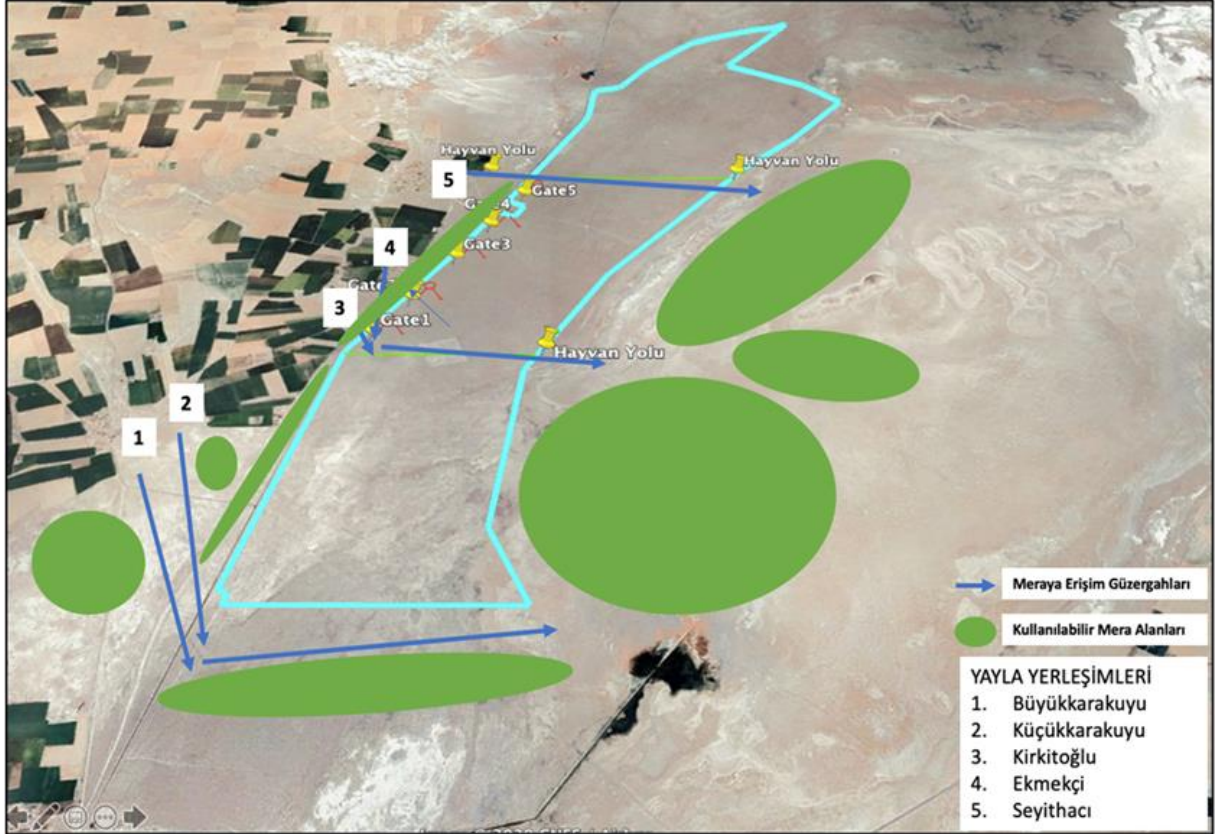
Projenin çevresel ve sosyal etkileri analiz edilerek Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi raporu hazırlanmış ve bu kapsamda ihtiyaç duyulan ek çalışmalar da gerçekleştirilmektedir.

Projenin mobilizasyon çalışmaları 2019 yılı aralık ayında başlamış olup, inşaat faaliyetleri ise 2020 yılı mart ayında başlamıştır. İnşaat faaliyetlerinin 2023 yılı ağustos ayına kadar devam etmesi planlanmakta ve bu tarihte 1.300 MW’lık santralin tamamıyla devreye alınması hedeflenmektedir. İlk güneş modüllerinin devreye alınması 20 Eylül 2020 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Proje tamamlandığında, santralde yıllık 2.300 GWh elektrik üretilmesi öngörülmektedir.

Proje gelişim süreci ile birlikte dalgalanmakla birlikte, pik dönemde 1000 kişilik direkt bir istihdam sağlanacağı öngörülmektedir. Tüm santral devreye alındığında, operasyonel işlerin yönetimi için ise yaklaşık 100 kişilik bir istihdam sağlanacaktır. Personel seçiminde ihtiyaca göre niteliklerin sağlanması koşuluyla öncelikli olarak Karapınar ve Konya bölgesindeki kişiler tercih edilmektedir.

Proje süresince gerek inşaat işleri için, gerekse de ekipman tedariki nedeniyle Karapınar ilçesi ve Karapınar-Eskil karayolu üzerinde araç trafiğinde artış yaşanmaktadır. Bu süre boyunca Kalyon Holding tarafından kurulan trafik ekipleri ve uyarı levhalarıyla riskler minimuma indirilmektedir.

Proje sahası Bakanlık kararı ile 2012 yılında Enerji İhtisas Endüstri Bölgesi ilan edilmiştir. Proje inşaat işleri başlayana kadar da küçükbaş hayvan yetiştiriciliği yapan bazı kişilerce belli dönemlerde otlatma amacı ile kullanılmıştır. İnşaat işlerinin başlamadığı alanlar hala otlatma amaçlı kullanılabilir. Projenin tamamen tamamlanmasının ardından proje alanı içerisinde bırakılan hayvan geçiş yolları kullanılarak tercih edenler tarafından sahip oldukları hayvanlar projenin doğusundaki alanda yine otlatılabilecektir. Konuyla ilgili bölgedeki tüm küçükbaş hayvan yetiştiricileri ziyaret edilerek hem proje, hem de geçiş yolları hakkında bilgilendirilmiştir.



Proje tamamlandığında yaklaşık 3 milyon kişilik bir şehrin yıllık elektrik tüketimi karşılanabilecektir. Santralde üretilen elektrik, elektrik üretiminde fosil yakıt olarak tüketilen doğal gaz, kömür gibi hem ithal edilen hem de sera gazı emisyonu yüksek yakıtların tüketimini engeleyecektir. Böylece, Karapınar YEKA-1 GES, hem ülkemizden döviz çıkışını azaltacak ve arz güvenliği sağlayacak, hem de sürdürülebilir bir dünya hedefine yıllık 1,4 milyon tonun (ETKB 2018 Yılı Türkiye Ulusal Elektrik Şebekesi Emisyon Faktörü Raporuna göre Birleşik Marj Emisyon Faktörü = 0,6198 tCO₂/MWh) üzerinde sera gazı salınımını azaltarak katkı sağlayacaktır.

Projeyle ilgili her türlü soru, öneri ve şikayetleriniz için aşağıdaki formu doldurabilirsiniz. İlgili formu ayrıca Seyit Hacı, Büyük Karakuyu, Ekmekçi, Kirkitoğlu ve Küçük Karakuyu yerleşkelerinin bağlı olduğu Reşadiye Mahallesi ve Fatih Mahallesi muhtarlıklarından edinerek, bu muhtarlar aracılığıyla Kalyon Holding yetkililerine ulaştırabilirsiniz.

Kalyon İnşaat Yorum/Şikayet Formu (Form bu linke yerleştirilecek, mümkünse elektronik ortamda doldurulabilecek ve otomatik olarak Hande Yükseler ve Zülfikar Güler'in e-posta adresine düşecektir.)