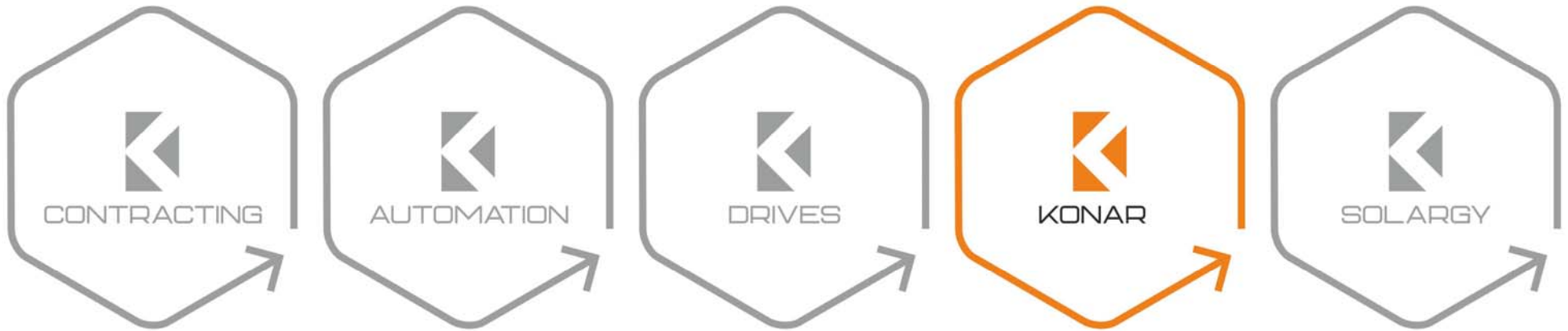




# KONTEK





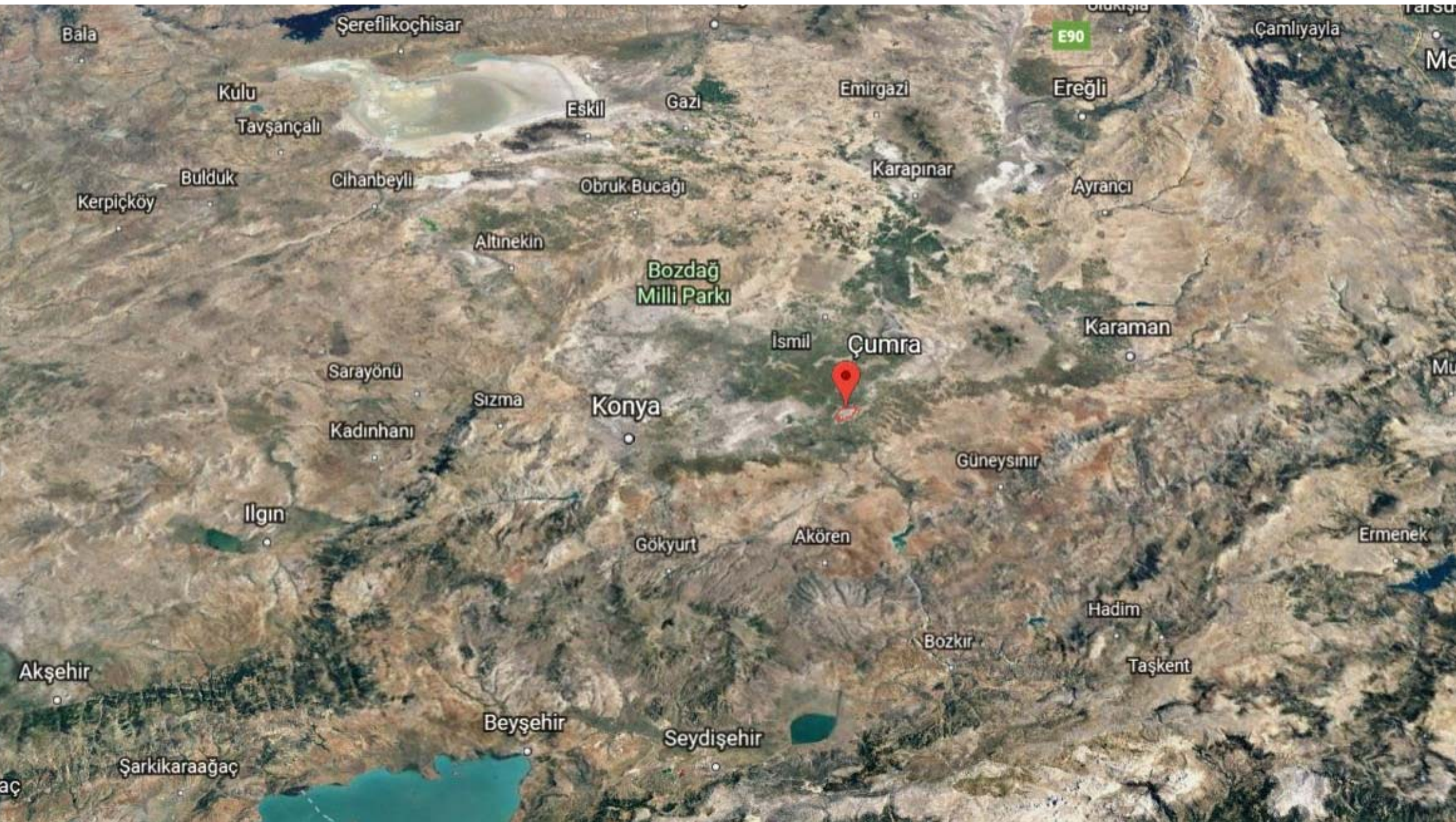
## APA GES PROJESİ

# PROJE BİLGİLERİ



Lokasyon:

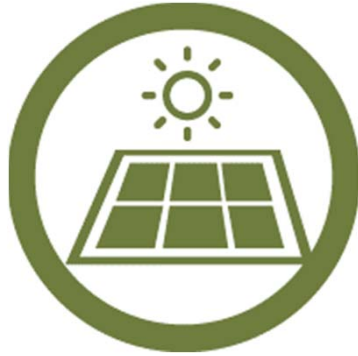
**KONYA – ÇUMRA İLÇESİ –APA KÖYÜ**







**Proje Alanı: 260.840 m<sup>2</sup>**



**PV Modül Alanı: 100.124 m<sup>2</sup>**



- **Toplam Kurulu Güç: 13.100 kWe / 16.340 kWp**



- **Öngörülen Toplam Enerji Üretimi: 28.500 MWh/yıl**
- **Öngörülen Performans Oranı: %85**



- **Tasarruf Edilen CO2 Salınımı: 17.114 ton/yıl**
- **Elektrik İhtiyacı Karşılanan Ev Sayısı: 7.815**
- **Kurtarılan Ağaç Sayısı: 57.046**

- **Projede Kullanılan Ekipmanlar**

- **PV Modül:** First Solar FS-4117-3 – 139.0692adet
- **Inverter:** ABB PVS800-57-1000kW – 14 adet
- **Trafo:** ABB Hermetik Tip Çift Sekonderli -7 adet
- **Beton Köşk:** Ulusoy Elektrik – 7 adet
- **Prefabrik Köşk (DM Binası):** Ulusoy Elektrik – 1 adet



- **Projede Kullanılan Ekipmanlar**

- **Çelik:** Vergo – 1250 ton
- **Solar Kablo:** HIS Renewables – 500.000 metre
- **DC Güç Kablosu:** Hasçelik – 30.000 metre
- **OG Kablo:** Hasçelik – 7.000 metre
- **DC Toplama Panosu (Sub Combiner Box):** 182 adet
- **Tel Çit:** 2.310 metre



- **Proje Ekibi**

- **Tasarım: 4 personel**
- **Saha Operasyon: 8 personel**
- **Çalışılmayan Gün Sayısı: 20 gün**
- **Mekanik Taşeron: 12.000 adam/gün**
- **Elektrik Taşeron: 5.000 adam/gün**
- **İnşaat Taşeron : 500 adam /gün**
- **İş Makinası : 1800 makine/gün**



- **Konar A.Ş Proje Ekibi**

- **Operasyon Direktörü : Kubilayhan BULUT**
- **Proje Sorumlusu: Mert GÜRBÜZ**
- **Şantiye Şefi: Ünal Orkun ERCAN**
- **Kalite Mühendisi: İsmet Can KARSLI**
- **İş Güvenliği Uzmanı: Görkem ALKAN**
- **Saha Sorumlusu: Hilmi IŞIK**
- **Saha Sorumlusu: Burhan ALTINSOY**



- **Proje Süreci**

- **Proje Başlangıç Tarihi: 04 Şubat 2019**
- **Kati Proje Onayı :30.07.2019**
- **Devreye Alma Öncesi Testlerin Yapılmasının Planlandığı Tarih: 05 Ağustos 2019**
- **Projenin Geçici Kabule Hazır Duruma Getirilmesinin Planlandığı Tarih: 30 Ağustos 2019**

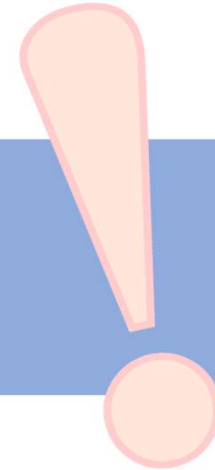


- **Proje Süreçleri**

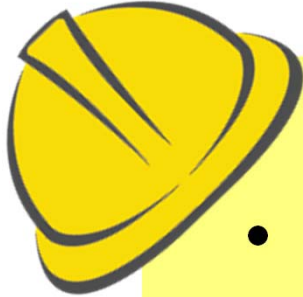
**Saha işlemleri başlangıç : 04 Şubat 2019**

**Altyapı işlemleri : 04 Şubat - 30 Mayıs 2019 4 AY**

**Üstyapı Montajı: 26 Mayıs – 30 Temmuz 2019 2 AY**



## İş Sağlığı ve Güvenliği



### **! İlk Yardım Gerektiren Kaza Sayısı: 1**

- Global İstatistik ; **1.000.000** saat başına (41.600 gün) **6,52** kaza olayı meydana gelme ihtimali ile ifade edilebilir.
- APA İstatistik ; 1
- Çevresel aksiyonlarda sahada oluşan evsel atık ve malzeme atıklarında şu ana kadar yaklaşık olarak **70 Ton** atık lisanslı firmalar aracılığı ile **bertaraf edilmiştir**.



1

























**TEŞEKKÜRLER...**