



HAKKIMIZDA

Türkiye Elektrik taahhüt sektörünün lider firmaları arasında yer alan Evcil Grup, 1990 yılında Dursun Evcil ve Tevfik Evcil kardeşler tarafından Evcil Elektrik ismiyle şahıs firması olarak sektöre ilk adımı atmıştır. 15 yıllık süre içinde çeşitli projelere imza atan Evcil Elektrik, kimliğini 12 EYLÜL 2005 tarihinde kurumlaştırarak tüzel kişiliğe dönüştürmüş ve Evcil Mühendislik Proje Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti. unvanı ile kendini yenilemiştir.

Günden güne gelişen Teknolojik ve idari altyapısı, elektrik sektöründeki lider pozisyonu, bu güç ve tecrübe ile hareket eden yönetim kadroları, 100 'ü aşkın teknik ve idari personeli ile ulaşılan performans seviyesi sayesinde kısa bir süre içerisinde Evcil Grup Şirketleri ulusal platformlarda taahhüt ve ticaret alanlarında önemli yerlere ulaşmıştır.

Evcil Grup, kurulduğu ilk günden bu güne kadar ana faaliyet alanı olan elektrik ve enerji sektörünün tüm dallarında anahtar teslimi proje ve taahhüt alanında tekniğinin ve kalitesinin ispatı olarak, büyük ve orta ölçekli Yüksek Teknolojik Binalar, Endüstriyel Tesisler, Fabrikalar, Altyapı Projeleri, Yüksek Katlı Binalar, Toplu Konut Projeleri, İş Merkezleri, Hastaneler, Okul Kompleksleri, Apartmanlar, Lüks Konutlar, Villalar, Gayrimenkul, Konut Projeleri ve Yenilenebilir Enerji gibi 1000'in üzerinde projelerde, OG/AG ve Zayıf akım Tesisat işlerini başarı ile tamamlamıştır.

HİZMETLERİMİZ

Mühendislik Hizmetleri

- I. Genel yerleşim planının yapılması,
- II. Tek hat şemasını, modül tiplerini, toplam modül sayısını, dize sayısı ve dize başına modül sayısını içeren Kati Tek Hat Şemasının hazırlanması,
- III. Santral AC tasarım,
- IV. Santral DC tasarım,
- V. Gölgeleme analizleri,
- VI. Koruma sistemi tasarımı,
- VII. TEDAŞ proje onayı için gerekli aşağıdaki hesaplamaları içeren rapor:
 - a. DC akım taşıma hesapları,
 - b. AC akım taşıma hesapları,
 - c. DC güç kaybı ve gerilim düşümü hesapları,
 - d. Modül-Evirici uyum analizi,
 - e. AC gerilim düşümü ve güç kaybı hesapları,
 - f. Kısa devre hesapları,
 - g. Topraklama hesabı.
- VIII. TEDAŞ proje onayı için gerekli aşağıdaki proje paftalarının hazırlanması:
 - a. Vaziyet planı,
 - b. Tek hat şeması,
 - c. Sistem kurulum şeması,
 - d. Topraklama projesi,
 - e. Ölçü, izleme ve haberleşme detay planları.

Yatırımcının Sorumlulukları

TEDAŞ proje onayı ve kabul işlemleri dışındaki yasal prosedürlerin takibi yatırımcının sorumluluğundadır.

PARTNERLERİMİZ

Paneller



Inverter



İzleme Sistemi

İlgili İnverter için Uzaktan İzleme Sistemi

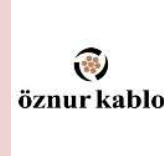
Trafo



OG Hücreler



AC Kabloları



Montaj Sistemi



Diğer Sistem
Bileşenleri

Kablolar, şalt malzemeleri, panolar, çit, kameralar, vb.

REFERANSLARIMIZ

SELPA 3.30 mWp



İMAY EGZOZ 99,20 kWp



GÖLBAŞI VİLLA 10 kWp



GÖLBAŞI VİLLA 8,32 kWp



KIRGIZİSTAN BİSHKEK - KİNDERGARTEN 40,00 kWp



ALMANYA - LUCKY JUNGLE 542,20 kWp



ALMANYA – KÖLLERBACH STADPLAN 442,68 kWp



ESKİŞEHİR 6,60 mWp



AFYON 1,18 mWp



ÇANKIRI 1,50 mWp

