



MCG MÜHENDİSLİK

Harita Enerji

İLETİŞİM İÇİN

MENDERES MAH. 46036. SK. NO: 2 B
İÇ KAPI NO: 16
DULKADİROĞLU/ KAHRAMANMARAŞ
info@mcgmuhendislik.com
www.mcgmuhendislik.com



BİZ KİMİZ?



MCG Enerji, yenilenebilir enerji projelerinde anahtar teslim EPC, proje geliştirme ve yatırım hizmetleri sunmaktadır.

MİSYONUMUZ

Misyonumuz; yenilikçi, sürdürülebilir, uygun maliyetli ve güvenilir yenilenebilir enerji çözümleri sunarak yenilenebilir enerji sektöründe Türkiye'nin önde gelen firmalarından biri olmaktır.

VİZYONUMUZ

MCG Enerji, yenilikçi iş çözümleri ile yaptığı her işi daha kaliteli, daha ekonomik, daha hızlı ve daha yüksek müşteri memnuniyeti ile tamamlama vizyonunu benimsemiştir.

Hizmetler

- EPC: Mühendislik – Tedarik – Kurulum
- Müşavirlik ve Projelendirme
- Satın Alma ve Tedarik
- Elektrik Taahhüt Kurulum
- Konstrüksiyon İmalatı
- Trafo ve Dağıtım Merkezleri
- Enerji İletim ve Dağıtım Tesisleri
- Test ve Devreye Alma
- İşletme ve Bakım
- Danışmanlık ve İdari Süreç Takibi
- Leasing/Kredilendirme
- İnşaat, Haritacılık ve Kamulaştırma
- 7/24 Teknik Servis

Güneş Enerjisi

Güneşten elektrik üretimi alanında faaliyet göstererek, endüstriyel / kurumsal çözümlerden, şebeke ölçekli güneş enerji santrallerine, küçük ölçekli ev tipi çatı sistemlerinden, solar destekli tarımsal sulama sistemlerine kadar deneyimli teknik kadrosuyla hizmet verilmektedir.

- Saha Belirleme ve Potansiyel Analizi
- Güneş Ölçüm İstasyonu Kurulması,
- EPDK Lisans Dosyası Hazırlanması
- Projelerin Hazırlanması ve Onaylatılması
- Solar Panel, Evirici ve Ekipmanların Tedariği
- Güneş Enerji Santrallerinin Anahtar Teslim Kurulumu
- Enerji Nakil Hatları Projelendirme ve Kurulumu
- Uzaktan Veri İzleme ve Teknik Destek Hizmetleri



Güneş Enerjisi

ŞEBEKE BAĞLANTILI (ON-GRID) SİSTEMLER

Şebekenin bulunduğu yerlerde kullanıcının enerji tüketimi, güneş panellerinin ürettiği enerjiden karşılanır. Elektrik aboneliği olan herkes enerjisini güneşten karşılayabilir ve satışını yapabilir.

ŞEBEKEDEN BAĞIMSIZ (OFF-GRID) SİSTEMLER

Şebekenin bulunmadığı yerlerde ihtiyaç duyulan enerjinin tamamı güneşten karşılanır. Akü destekli uygulanan bu projelerde üretilen enerjinin fazlası akü grubuna depolanır ve ihtiyaç duyulduğu an bu akü grubundan kullanılabilir.

SULAMA SİSTEMLERİ

Güneş enerjili sulama sistemleri; güneş enerjisinden faydalanılarak şebekenin olduğu veya olmadığı yerlerde ekonomik, uzun ömürlü ve çevreci çözümler sunar.



Rüzgar Enerjisi

Rüzgârdan elektrik üretimi alanında faaliyet göstererek, şebeke ölçekli rüzgâr enerji santrallerinden, saha rüzgâr enerji santrallerine kadar deneyimli teknik kadrosuyla hizmet verilmektedir.

- Saha Belirleme ve Potansiyel Analizi
- Rüzgâr Ölçüm İstasyonu Kurulması
- EPDK Lisans Dosyası Hazırlanması
- Proje Hazırlanması ve Onaylatılması
- Rüzgâr Türbini ve Ekipmanların Tedariği
- Rüzgâr Enerji Santrallerinin Anahtar Teslim Kurulumu
- Enerji Nakil Hatları Projelendirme ve Kurulumu
- Uzaktan Veri İzleme ve Teknik Destek Hizmetleri



Bakım ve İşletme

Yatırımcılarımızın isteği doğrultusunda; özel yazılım ve uzaktan izleme altyapısı ile sorumluluğumuzdaki santrallere sunduğumuz hizmetler:

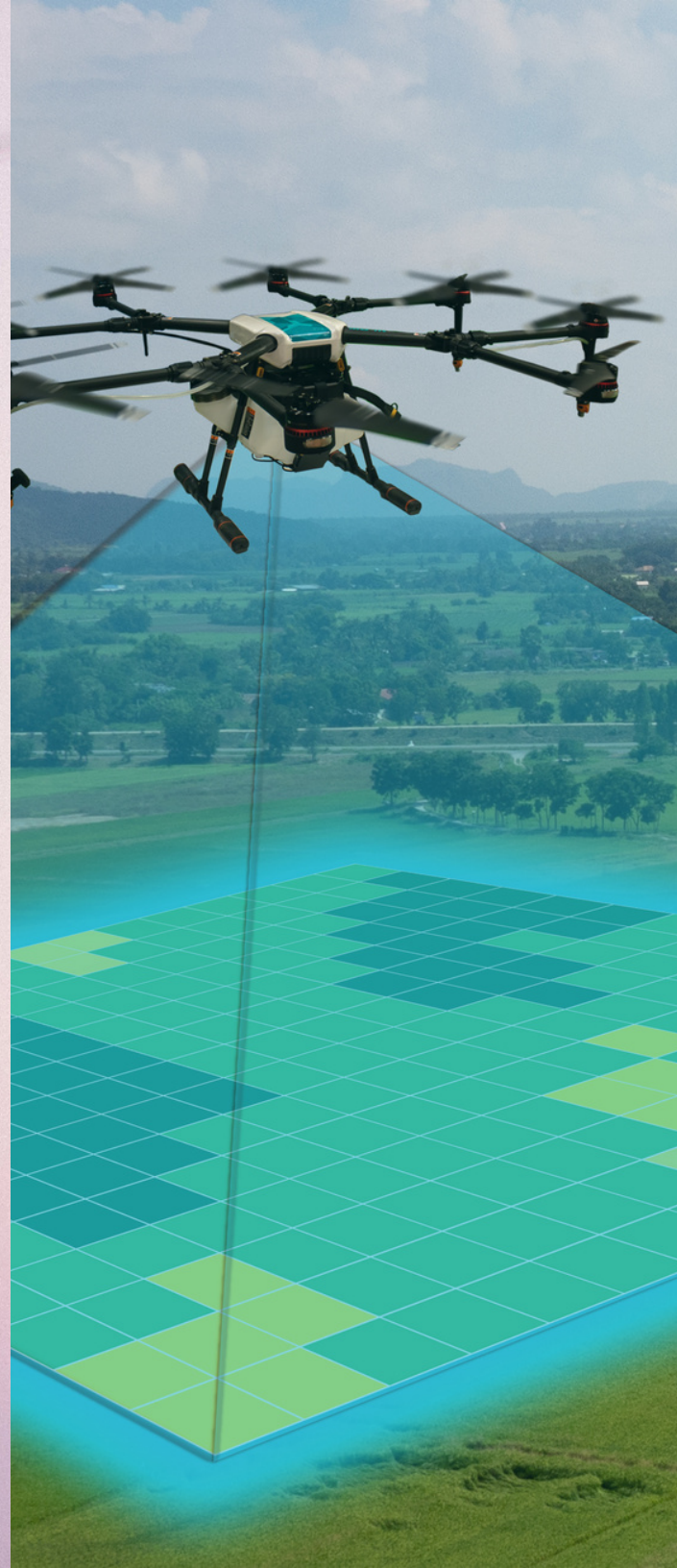
- 24 Saat Uzaktan İzlenme
- Arızalara Anında Müdahale
- Periyodik Bakım
- Aylık ve Yıllık Raporlama
- Yıllık Performans Taahhüdü



Harita ve Ölçüm

ENERJİ NAKİL HATTI (ENH) Çalışmaları ve Hizmetlerimiz;

- En Ekonomik ve Uygun Güzergahın Belirlenmesi
- Plan ve Profil Üretimi İçin Gerekli Arazi Ölçümlerinin yapılması
- ENH Projelerinin Üretimi ve Onayı
- Aplikasyon, Picketaj Çalışmasının Yapılması
- Ayak kesitlerinin (154kV-380K-kV) Alınması ve Bilgisayar Ortamında Belirlenmesi
- Kamulaştırma Planlarının Üretilerek Onaylanması



Harita ve Ölçüm

- Sayısal Arazi Modeli Üretimi Ve Üç Boyutlu Şehir Modellemeleri.
- Halihazır Harita üretiminde
- Büyük sanayi bölge ve tesislerin ölçümünde
- Hes projelri için sayısal arazi modeli ve harita üretimi
- Orman amenajman planı altlıkları
- Orman yangın alanlarının ölçümü
- Maden sahalarının ölçümü
- Çöp ve atık alanlarının ölçümü
- Baraj havzalarının ölçümü ve haritalamsı
- Muhtelif Ölçekli Topografik Haritalar
- Yol Tünel ve kavşak projelerine Atlık Teşkil etmek için
- Kentsel Dönüşüm Alanlarının Ölçümü
- İnşaat Alanlarının Takibi.





İLETİŞİM İÇİN

MENDERES MAH. 46036. SK. NO: 2 B
İÇ KAPI NO: 16
DULKADİROĞLU/ KAHRAMANMARAŞ
info@mcgmuhendislik.com
www.mcgmuhendislik.com