



Yenilenebilir Enerji Sistemleri

mkyenilenebilirenerji.com

HAKKIMIZDA

MK Yenilenebilir Enerji, Güneş enerjisinden elektrik üretimi sektörünün gelişim noktalarını takip ederek merkezi İzmir olmak üzere Türkiye'nin dört bir yanına hızlı, esnek ve üst kalitede hizmet sunmaktadır.

Anahtar teslim Güneş Enerji Santrali kurulumu alanında çatı ve arazi üzeri uygulamalar dahil olmak üzere toplamda 100 MW'ı aşan referans projeye erişen MK Yenilenebilir Enerji, edindiği tecrübe ışığında emin adımlarla sektörde parlayışını sürdürmektedir.

Endüstriyel tesislerin tüketimlerini karşılamak için çevresel analizleri dikkate alarak yatırımcılara optimum sistem tasarımı proje bazında hazırlayan MK Yenilenebilir Enerji, sistem getirisini en üst düzeye çıkartmaktadır.

MK Yenilenebilir Enerji, güneşten aldığı güç ile enerjide dışa bağımlılığı azaltma yolunda birer adım olarak gördüğü her bir proje için ilk başvuru sürecinden işletme-bakım dönemine kadar geçen tüm süreçte yatırımcılarıyla olan bağını iş ilişkisinden çıkararak güven esasına dayalı, kalıcı çözüm ortaklığına dönüştürerek büyümeye devam etmektedir.

VİZYONUMUZ & MİSYONUMUZ



MK Yenilenebilir Enerji, çevre koruma ve toplumumuzun gelişimi ile uyumlu, yenilikçi ve kazançlı üretim süreçleri aracılığıyla Türkiye'nin her yerinde temiz ve yenilenebilir enerji projeleri yürütmeyi misyon edinmiştir.

MK Yenilenebilir Enerji, profesyonel ve tecrübeli ekibi sayesinde topluma etki edecek verimli güneş enerji projeleri oluşturmaktadır.

Şirket olarak, bu sürdürülebilir ve ekonomik hedef için yenilikçi ve fiyat açısından verimli Enerji çözümler geliştiriyor ve tasarlıyoruz. Bilgi birikimimiz ve yenilikçi yapımızla Enerji projelerini Türkiye'nin her yerine ulaştırmayı hedefliyoruz.

FAALİYET ALANLARIMIZ



Tüketim Analizi
Oluşturma



Uygulama Alanı
Keşfi



Üretim
Sümlasyonları



Yatırım
Fizibilitesi



İzinler ve Bürokratik
Süreç Yönetimi



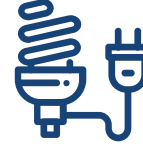
Projelendirme



Ürün Tedariği



Uygulama
ve Montaj



Test, Devreye Alma
ve Kabul İşlemleri



Satış Sonrası
Bakım - İşletme

HİZMETLERİMİZ

Endüstriyel Çatı Güneş
Enerji Sistemleri

Arazi Tipi Güneş Enerji Sistemleri

İşletme ve Bakım-Onarım Hizmeti

Proje, Mühendislik Hizmeti

Çakma Makinası (GAYK)
Kiralama Hizmeti



NEDEN GÜNEŞ ENERJİSİ

TÜKENMEYEN BİR ENERJİ KAYNAĞIDIR



Güneş enerjisi, sağlıklı bir enerji türüdür.

Gaz, duman, toz, karbon veya kükürt gibi zararlı maddeleri yoktur.

Güneş, tüm dünya ülkelerinin yararlanabileceği bir enerji kaynağıdır.

Hiçbir ulaştırma harcaması olmaksızın her yerde sağlanabilmektedir.

Sürdürülebilir enerji kaynağıdır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ?

MK Yenilenebilir Enerji ile birlikte; yatırımcılarımız teknik ve ticari deneyimlerimizden faydalanır. Çevre dostu, güvenli ve uluslararası kalite standartlarından taviz vermeden sunduğumuz her hizmette koşulsuz müşteri memnuniyeti sağlarız.

- Uygulama projesi ile detaylı keşif hazırlanması, teknik şartname ve fiyat teklifi çalışmaları,
- Kurulacak tesisin yerleşimi, vaziyet planı, detaylı kablolama planları ve taşıyıcı konstrüksiyon bağlantı elemanları tasarımı,
- Uygulama projesi hazırlanmış projeler için gölgelenme analizi, ufuk çizgisi analizi, sistem eleman ve şebeke kayıplarının ve birçok parametrenin de göz önünde bulundurulduğu detaylı enerji üretim analiz çalışması,
- Enerji üretim analizi ile elde edilen üretim değerlerinin detaylı ve farklı senaryolara göre fizibilitelere işlenmesi,
- Elektrik dağıtım şirketine sunulacak tüm bilgi-belge-proje ve hesapların hazırlanarak dağıtım şirketi onayına sunulması ve onay süreçlerinin takibi,
- Fotovoltaik tesis inşaatı için gerekebilecek her türlü kazı, tesviye, reglaj, hafriyat vb. altyapı işleri ile taşıyıcı konstrüksiyon imalat veya tedariki, sahaya nakliye ve montajı,
- PV panel, inverter, kablo, konnektör, haberleşme sistemleri, ölçüm ve takip sistemleri ile bir PV sistemi oluşturan ve yatırımcının ek olarak talep edebileceği tüm donanımın tedarik, ithalat ve montajı,
- PV sistemin devreye alma, dağıtım şirketi geçici ve kesin kabul işleri, üretim verilerinin takibi, istendiği takdirde akredite izleme ve raporlama hizmetleri,
- Operasyonel PV sistemler için servis ve arıza giderim işleri, periyodik veya önleyici bakım, acil servis ve onarım işleri.



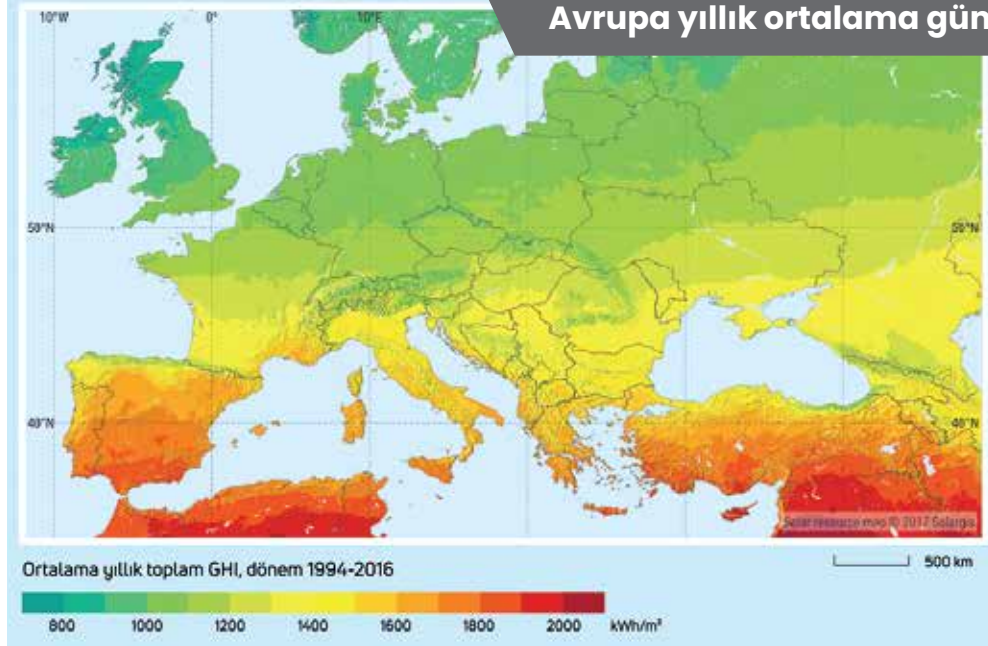
Güneşten elektrik üretiminde Avrupa'nın ilk 10 ülkesi



(2020 Ocak Eylül Dönemi)
Kaynak IEA Uluslararası Enerji Ajansı

Türkiye güneşten elektrik üretim miktarında Avrupa'nın 6'ncı ülkesi konumunda

Avrupa yıllık ortalama güneş ışınımı



PROJE GELİŞTİRME

Yatırım fikrinden başlayarak, projenin inşaata hazır hale gelmesine kadarki tüm süreçleri sizin için yönetiyoruz. Uzun yıllardır proje geliştirme alanında uzmanlaşmış mühendislerimiz, optimum projenin geliştirilebilmesi için gereken tüm çalışmaları yapmaktadır.

- Teknik Analiz ve Saha Keşifleri
- Maliyet Analizi
- Yasal Süreç Analizi ve Yönetimi
- Yatırım Teşvik Süreçleri
- Fizibilite Raporu
- Kredi ve Finansman Seçenekleri











HAS-UN ÇİÇEK YEM ARAZI GES ve ÇATI

⚡1237,50 kWp - 191,40 kWp 📍BALIKESİR

















BAKIRCAN 1-2 GES

⚡11,83 KwP – 11,83 KwP

📍BALIKESİR



FEVZİ BAYRAM GES

⚡21,84 KwP

📍İZMİR



HASAN BAŞER GES

⚡12,74 KwP

📍BALIKESİR



MNELKO GES

⚡7,735 KwP

📍BURSA



HİZMETLERİMİZ

GAYK HRE 3000

Çakım ve Mekanik montaj hizmetleri



TERMAL KAMERA

Termal Kamera ile Pv Panel İncelemesi



SERVİS-BAKIM-ONARIM

Güneş Enerji Santrallerinde kullanılan Panel, İnverter, Konstrüksiyon, Kablo vb. tüm mekanik aksamaların kontrolleri, performans analizleri ve bakımları yapılarak santralin maksimum verimde çalışmasını sağlamak için çözümlerimiz;



- Güneş Enerji Santrallerinin termal kamera vb. ekipmanlar ile arızaların tespiti ve çözümü,
- Verim düşüklüğünün tespiti ve performans iyileştirmesi,
- Güneş panellerinin temizliği ve kontrollerinin yapılması,
- Arızalı ekipmanın tespiti ve garanti kapsamında/kapsam dışı değiştirilmesi,
- Güneş Enerji Santrali montaj / de-montaj hizmeti
- Kurulum ve montaj
- Yasal süreçlerin takibi ve yönetimi
- Proje yönetimi
- Lojistik ve koordinasyon
- Kalite kontrol
- Devreye alma ve performans testleri

REFERANSLARIMIZ





Yenilenebilir Enerji Sistemleri

KEŞİF HİZMETİ

ENDÜSTRİYEL ÇATI GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ

ARAZİ TİPİ GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ

PROJE, MÜHENDİSLİK HİZMETİ

İŞLETME BAKIM-ONARIM HİZMETLERİ

MK YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

© Mansuroğlu Mh. 1593/1 Sk. Lider Centrio Plaza B Blok K.:4 D.:35 Bayraklı/İZMİR

☎ 0 232 332 16 38

☎ 0 532 479 67 32

🌐 www.mk Yenilenebilir Enerji.com