

GÜNEŞ ENERJİNİZ OLSUN



ONPAENERJİ



WWW.

onpaenerji.

com

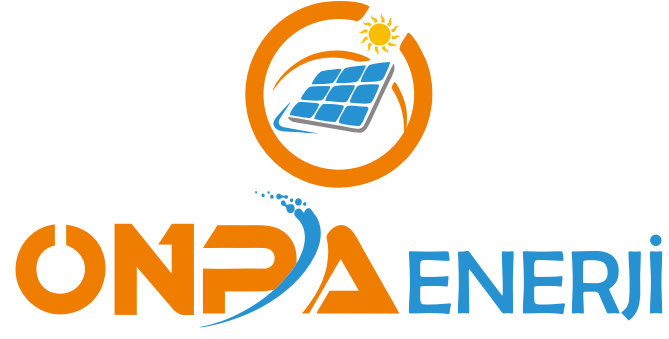
YENİLENEBİLİR ENERJİ ALANINDA

Her türlü teknoloji ve yeniliği ülkemizin
her noktasında müşterilerimize sunmaktan
onur duyuyoruz



ONPAENERJİ
Güneş Enerjiniz Olsun





2022 yılında Güneş Enerji Santrali (GES) projelerinin birçok alanında görev yapmış, **10 yılı aşkın tecrübeye** sahip alanında uzman mühendisler tarafından kurulmuş bir EPC (Engineering, Procurement& Construction) firmasıdır.

Sektöre adım atarken hedeflerimizin en başına müşteri memnuniyetini koyarak; müşterilerimizin istek ve beklentilerini en iyi şekilde karşılamak için yola çıkmış olmanın bilinci içerisindeyiz.

Ülkemizin yenilenebilir enerji alanındaki gelişimini gururla takip edip, bu alandaki her türlü teknoloji ve yeniliği ülkemizin her noktasında müşterilerimize sunmaktan onur duyarız.

Faaliyetlerimizi kısaca şu şekilde özetleyebiliriz;

- Müşavirlik ve Danışmanlık Hizmetleri
- Anahtar teslim Güneş Enerji Santrali kurulumu
- Bakım/Onarım ve Yıkama Hizmetleri
- Projelendirme ve Mühendislik Hizmetleri





Arazi Tip Güneş Enerji Santralleri



Arazi Tipi Solar enerji sistemi ile kullanılmayan, elverişsiz arazilerinizi gelir kaynağına dönüştürebilirsiniz. Bu şekilde enerji maliyetlerinizi düşürebilir veya sıfıra indirebilirsiniz. Son kullanıcıların yakınında kurulmaları, iletim-dağıtım ürünlerine ihtiyacı azaltır aynı zamanda hizmet güvenilirliğini arttıran en önemli özelliklerindendir.

Avantajları:

- Sınırsız ve bedava enerji kaynağı
- Çevreye ve doğaya zararsız enerji
- İhtiyaç halinde ekleme yapılabilir
- Çok düşük işletme ve bakım maliyetleri
- Pratik ve kısa sürede kurulum imkanı
- Atıksız enerji kaynağı
- 40 yıl ömür 25 yıl etkin verim ve üretici garantisi
- Temiz ve yeşil enerji kaynağı



Endüstriyel Çatı Güneş Enerji Santralleri

İşletmelerinizin boşa duran çatılarını en popüler yenilenebilir enerji kaynağı Güneş Enerji Sistemi ile değerlendirebilirsiniz. Bu sayede birim elektrik maliyetinizi ciddi oranda düşürüp, enerji giderlerinizde tasarruf sağlayarak karlılığınızı arttırabilirsiniz. Bunun yanında ihtiyacınızın üzerinde geniş bir çatıya sahipseniz, yeni bir gelir kaynağına sahip olabilirsiniz.



Avantajları:

- Kısa süreli amortisman
- 40 yıl ömür 25 yıl etkin verim ve üretici garantisi
- Elektriğin tüketildiği yerde üretilmesi
- Doğa dostu, atıksız enerji
- Düşük bakım ve onarım maliyeti
- Düşük kablolama maliyeti
- Gürültüsüz enerji kaynağı
- Temiz ve yeşil enerji kaynağı



Evsel Güneş Enerji Santralleri



İhtiyaç duyduğunuz enerjisi sınırsız enerji kaynağı olan güneşi kullanarak evinizde üretebilirsiniz. Güneş enerjisi elektrik üretim sistemlerini kullanarak ihtiyaç duyduğunuz enerjiyi temiz ve ucuz bir şekilde elde edebilirsiniz. Firmamız tüm süreçlerde müşterilerimize yüksek kalite standartlarında hizmet vermeyi ilke edinmiştir.

Avantajları:

- Çevreye ve doğaya zararsız enerji
- İhtiyaç halinde ekleme yapılabilir
- Pratik ve kısa sürede kurulum imkanı
- Atıksız enerji kaynağı
- 40 yıl ömür 25 yıl etkin verim ve üretici garantisi
- Temiz ve yeşil enerji kaynağı



Sulama Amaçlı Güneş Enerji Santralleri

Güneş enerjisiyle sulama sisteminizde bulunan damla sulama sistemi sayesinde tarlalarınızı sulamak için su tasarrufu yapabilir, güneşten kendi enerjinizi üretebilirsiniz. Damla sulama sistemi sayesinde bitkilerinizin ihtiyaç duyduğu suyu direkt olarak bitki köklerine göndererek atmosferdeki ısıнын buharlaşmasıyla suyun kaybolmasını engelleyebilir ve suya ihtiyacı olan birçok bitkiyi kolaylıkla yetiştirebilirsiniz.



Tarımsal üretimde enerji gereksinimini teknolojik cihaz kullanımını, nüfus ve gıda taelbi,nin artması sebebiyle tarım sektöründe enerji talebi önemli ölçüde artmıştı. Bu talep, pompalar, jeneratörler, motorlar vb gibi tarım ekipmanlarına güç verme ihtiyacı ile birlikte fosil yakıtlara ve konvansiyonel enerjiye olan bağımlılığı azaltabilecek alternatif bir enerji kaynağı gerektirmektedir.

Güneş enerjisi diğer kaynaklara kıyasla bol miktarda bulunan yenilenebilir çok önemli bir enerji kaynağıdır.



Güneş Enerji Santralleri Mühendislik Hizmetleri

Solar enerjisi santrali mühendislik hizmetleri denilince akla proje çizimleri ve saha uygulamaları gelebilir ancak güneş enerjisi mühendislik hizmetleri santral tasarımı, inşaatı ve işletme aşamaları boyunca yönetimini içeren uzun bir süreçtir.



Sürecin aşamaları şu şekilde sıralanır:

1) Sistem Tasarımı/Fizibilite/Ön Analiz

- Tasarım Seçimi ve Verim Analizi
- Finansal Fizibilite Çalışması
- EPC ve İşletme & Bakım Şartname Hazırlığı

- Yüklenici Seçim Sürecinde Teknik Danışmak

- Nihai Projelerin Onayı

2) İnşaat Aşaması

- Sözleşme ve Kontrat Yönetimi
- Güneş Paneli Üretim Süreci Fabrika Denetimleri
- İnşaat Süreçlerinin Yönetimi
- Devreye Alma Testleri

3) İşletme Dönemi / Periyodik Bakım ve Kontroller



Güneş Enerji Santralleri Bakım / Onarım / Yıkama



Santrallerinizde bir arıza yaşanması durumunda alanında uzman ekiplerimiz en geç 24 saat içinde santralinize ulaşarak arıza tespitini gerçekleştiriyor. Santralinizin ihtiyacı olan tüm periyodik GES bakım ve onarım hizmetlerini alanında uzman sertifikalı personelimiz tarafından yapılmaktadır.

Panel temizliği görsel kontrol ve bakım

İnverter bakımı

Orta gerilim bakımları

Mekanik aksam bakımları

Kablo ve diğer panoların bakımları

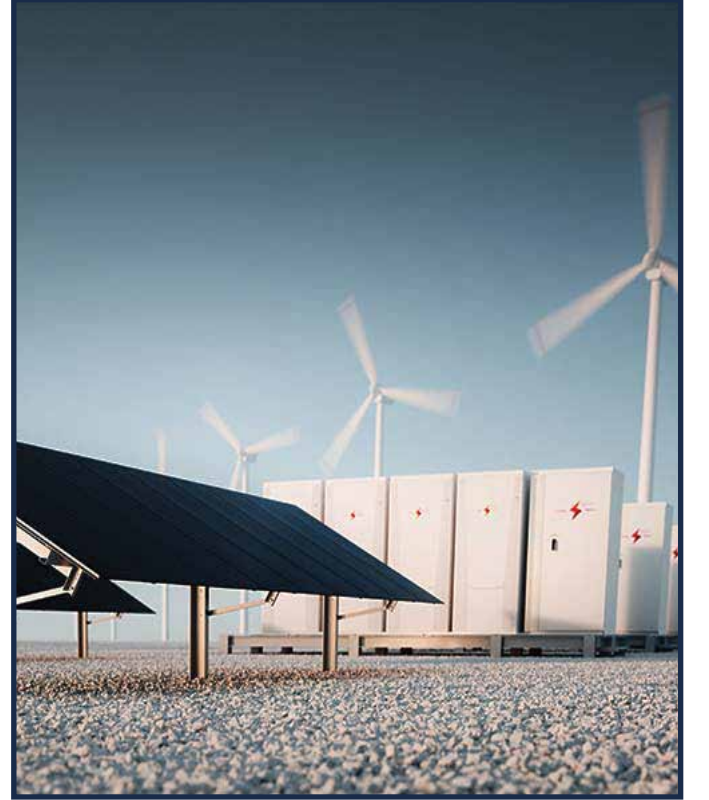
Santral sahasının bakımı

Çatıda veya arazide şebekeye entegre güneş enerji santrallerinizin periyodik bakıma ihtiyacı vardır. Santralin sürekli izlenmesi ve arıza durumlarında müdahale edilmesi ve etkin verim için düzenli bakımlarının yapılması gerekmektedir.



Enerji Depolama Çözümleri

Enerji depolama sistemleri fazla enerjiyi depolar ve ihtiyaç duyulduğunda kullanma olanağı sağlar. Ayrıca enerji depolama sistemleri sayesinde, elde edilen güneş ve/veya rüzgar enerjisinin öz tüketimini artırır. Böylece bir sonraki aşamada öz tüketim kendiliğinden %100`e ulaşır ve şebekeden bağımsız hale gelir. Enerji Depolama farklı uygulama ve faydalarda kullanılmak üzere enerji depolaması için kompakt bir çözümdür. Ürün, maliyeti optimize ederken enerji taleplerini karşılayacak şekilde boyutlandırılmıştır.



Mühendislik ekibimiz, mevcut altyapıya sorunsuz bir şekilde entegre olabilen gelişmiş Enerji Depolama Sistemleri Şebeke'ye bağlı MWh ölçekli sistemler ve orta ölçekli C&I çözümlerimizin yanı sıra kompakt konut tipi ürünler ile çözümler üretmektedir.



Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Hizmetleri

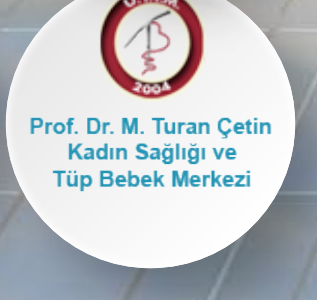
Elektrikli araç şarj istasyonları ve teknolojileri ile dünyayı yeni ve heyecan verici bir geleceğe taşımayı amaçlıyor. Dünya tüm hızıyla gelişimine devam eden bu dönüşüm ile temiz, ekonomik, güvenli ve kolay erişebilir bir teknolojinin parçası olacaktır.

Elektrikli şarj istasyonuna sahip olurken her türlü ihtiyaca uygun, size veya kurumunuza özel şarj çözümlerimizden faydalanabilirsiniz.



Evinize, iş yerinize veya kurumunuza kuracağınız şarj istasyonu için gerekli tüm işlemler yetkili teknik personelimiz tarafından ön keşif yapılarak güvenli bir şekilde tamamlanmaktadır.

Referanslar



ROTA OLUKLU / ADANA
100 kWp



ENER TARIM / ADANA
73 kWp



GÖZDE MÜHENDİSLİK / OSMANİYE
145 kWp



Tamamlanan Projeler

DEHA PLASTİK / ADANA
65 kWp



OMKA GÜBRE / ADANA
50 kWp



ERKAN YILMAZ / ADANA
12 kWp



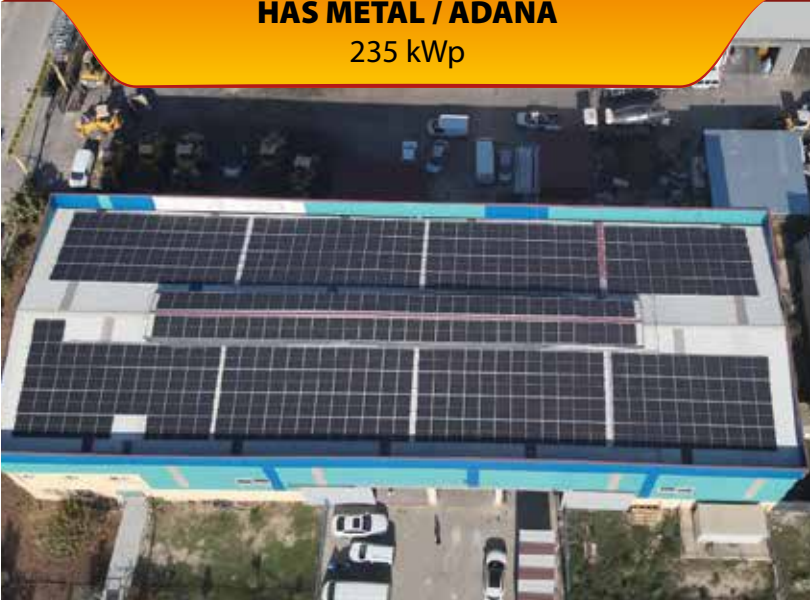
AKDENİZ SULAMA / ADANA
60 kWp



ÖZMAK OTOMOTİV / ADANA
220 kWp



HAS METAL / ADANA
235 kWp



ATS ANKARA / ANKARA
400 kWp



ATS LOAD / ADANA
85 kWp



TURAN ÇETİN TÜP MERKEZİ / ADANA
79 kWp



RAMAZAN KAÇMAZ / OSMANİYE
20 kWp



HARUN DEMİR / ADANA
13 kWp



Tamamlanan Projeler

CEYHAN BETON / ADANA
300 kWp



ÇAKIROĞLU KERESTE / OSMANİYE
140 kWp



TAYEM / ADANA
140 kWp



SİLİFKE / MERSİN
60 kWp



TÜRKDAL / OSMANİYE
15 kWp

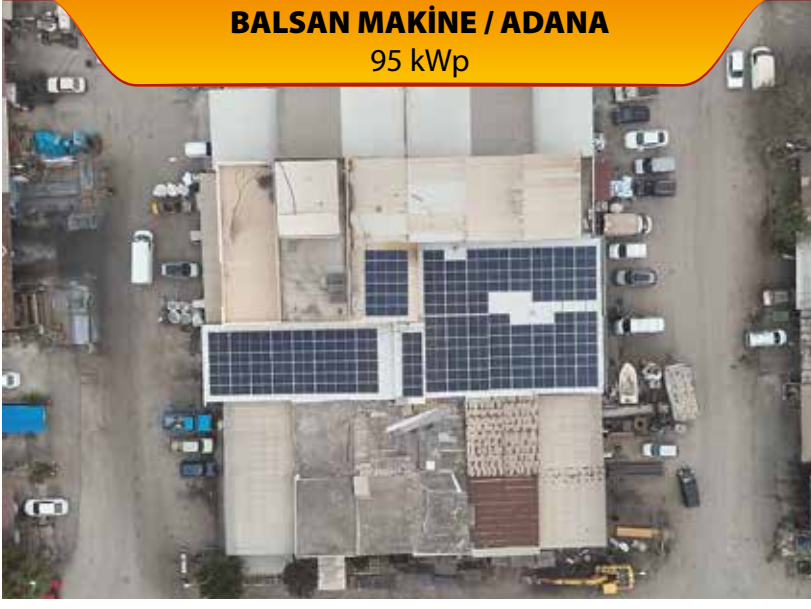


YEPAR / ADANA
60 kWp



BALSAN MAKİNE / ADANA

95 kWp



BİLALOĞLU / ADANA

50 kWp



EKTİREN VİNÇ / ADANA

43 kWp



KOCABEY EV / ADANA

100 kWp



KOCABEY MAKİNE / ADANA

570 kWp





ONPA ENERJİ

GÜNEŞ
ENERJİNİZ
OLSUN

www.onpaenerji.com



BİZE ULAŞIN

Adres:

Yeşiloba Mahallesi
4603 Sk. Yeni Metal Sanayi Sitesi
No: 5/A Çukurova/ADANA

Telefon:

+90 544 120 45 45

Mail:

info@onpaenerji.com



Web sayfasına
gitmek için barkodu okutunuz
www.onpaenerji.com