

ENERJİMİZİ  
GÜNEŞTEN  
*Alıyoruz*



**CNS**  
SOLAR ENERJİ



# Biz Kimiz? *Kimiz*

Solar PV sistem uygulamalarına odaklanmış; danışmanlık, planlama, mühendislik, uygulama ile işletme ve bakım alanlarında Türkiye'nin önde gelen firmasıdır.

2018 yılında kurulan firmamız uzmanlığı güneş enerjisi sistemleri olan profesyonel kadrosu ile anahtar teslimi çözümler içindir. CNS Enerji Kayseri'de bulunmaktadır. Hedefimiz, güneş enerjisinden elektrik üretmek için bileşenlerin ve bunların hazır sistemlerinin tedarikçisi olarak bölgesinde liderlik etmektir.

- Anahtar teslim çözümler üreten dinamik bir firmadır.
- Yatırımcıların ihtiyaçlarına yönelik olarak alternatif geliştiren müşteri odaklı bir firmadır.
- Güneş Elektrik Santralleri danışmanlığı, ölçüm istasyonları kurulumu, mevzuatlara uygun proje hazırlama ve proje saha geliştirme hizmetlerini sunmaktadır. Tüm projeler ilgili bölümler tarafından profesyonelce yürütülür. Operasyonel olarak kendi içinde oluşturulan bu yapı sayesinde daha dinamik ve daha kaliteli çözümler sunmaktadır.

# 2018





# Anahtar Teslim Çözümlerimiz

CNS Enerji, bünyesinde bulundurduğu güçlü mühendis kadrosu ile tasarım ve uygulamalarda doğru projelendirme ve doğru mühendislik yaklaşımını kendisine ilke edinmiştir. Planlamanın ne denli önemli olduğunun bilincinde olan firmamız hem zamanı etkili kullanıp hem de ekonomik şartlara uygun bir süreçte çalışmalarını sürdürmektedir. Bu konudaki uzmanlığımız ve tecrübelerimiz neticesinde başarılı projeler ortaya çıkmış ve çıkmaya da devam edecektir.

Projenin oluşturulması ve gerekli resmi kurumlarda onaylatılması ile ilgili kurumlardan izinlerin alınması,

- Ürün gamımızdaki dünyanın önde gelen tedarikçileri ile görüşülerek en uygun fiyat ve teslim süresi çerçevesinde malzeme tedariki,
- Lojistik organizasyonu ve planlanmasının yapılması,
- Ekipmanların sahaya varışında kalite kontrolünün yapılması,
- Kullanma kılavuzunda belirtildiği şekilde montajın tamamlanması,
- Devreye alma testlerinin yapılması,
- İşletmeye geçen tesisin teknik ve ticari olarak işletilmesi,
- Periyodik bakım ve arıza müdahalesinin yapılması.



# Çözüme Yönelik Hizmetlerimiz

## Danışmanlık

- Yatırım Analizi
- Saha Geliştirme
- Fizibilite Çalışmaları
- Teknik Değerlendirme
- Lisans Başvurusu

## Müşavirlik

- Komple Süreç Yönetimi
- Mühendislik Denetimi
- Satın Alma Denetimi
- Entegrasyon Denetimi

## Kredilendirme ve Finans

- Bütçe Analizi
- Yatırım - Finans Analizi
- Kredi Finansmanı
- Finans Kuruluşları İle İlişkiler
- Sigorta

## Projelendirme ve Mühendislik

- Sistem Tasarımı
- Mühendislik
- Projelendirme
- Simülasyon ve Gölgeleme Analizleri

## Satın Alma ve Tedarik

- Malzeme Seçimi
- Tedarik İhaleleri
- Satın Alma
- Kalite Kontrol
- Lojistik

## İşletme

- Teknik İşletme
- Ticari İşletme
- Görüntüleme
- Kontrol

## Uygulama ve Entegrasyon

- Proje Uygulama
- Montaj
- Sistem Entegrasyonu
- Test ve Devreye Alma
- Kabul Süreci

## Bakım

- Bakım ve Onarım
- Teknik Müdahale
- Servis Hizmeti





## Danışmanlık, Proje ve Saha Gelistirme

CNS Enerji, sektördeki güçlü politikası sayesinde proje süreçlerinin profesyonel olarak ilerlemesi ile birlikte yatırımcılar ve finans kaynakları arasındaki ilişkilerin en sağlıklı ve şeffaf olarak yürütülmesini sağlamaktadır. Bunun yanında fizibilite, teknik analiz ve doğru yatırım değerlendirme gibi hassasiyet ve tecrübe gerektiren çalışmalarda yatırımcılar ve finans kuruluşlarına karşı eşit mesafede durmaktadır. Bu sayede gerek yatırımcı gerekse de finans kuruluşları güven içerisinde hareket edebilmektedirler.

- Planlanan yatırım konusunda araştırma ve incelemeler
- Yatırım değerlendirme raporunun hazırlanması
- GES için arazi geliştirme çalışmaları
- Fizibilite raporu hazırlanması
- Proje teknik değerlendirme raporu
- Lisans başvuru sürecinin yürütülmesi
- Lisans başvuru dosyasının hazırlanması
- Lisanssız proje geliştirme danışmanlığı





## Günes Enerji Ölçüm Hizmetleri

Yasal mevzuat gereği güneş enerji santrali lisans başvurularında, uygulama yapılacak sahaya ait güneş radyasyonu, güneşlenme süreci, sıcaklık, bağıl nem, rüzgar hızı ve rüzgar yönü ölçümlerinin yapılması, ölçülen verilerin kayıt altına alınması gerekmektedir. Else Enerji olarak standart ve mevzuatlara uygun ölçüm, veri izleme ve raporlama süreçleri tarafımızdan yürütülmektedir.

### Ölçüm Hizmeti Çözümlerimiz

- Ölçüm istasyonu temini (Piranometre, güneşlenme süresi sensörü, sıcaklık sensörü, bağıl nem sensörü, rüzgar hızı ve rüzgar yönü sensörü ile ölçüm kayıt cihazı)
- Ölçüm istasyonunun sahaya kurulması
- Veri takip, kontrol ve izleme
- Veri raporlama



## İşletme ve Bakım Hizmetleri

CNS Enerji, yapmış olduğu teknik çalışmaları, ticari çalışmalarla destekleyip, kontrol hizmetleri de sağlamaktadır. Güneş enerji sistemlerinin periyodik bakımları, arıza durumunda anında destek verilmesi ve garanti sürecinin titizlikle yönetilmesi işlemleri uzman personellerimiz tarafından yapılmaktadır. Tüm personellerimiz kendi alanlarında eğitim almış, mesleki yeterliliğe ulaşmış ve yeniliklere odaklı çalışmayı prensip haline getirmişlerdir.

Kullanımı kolay, kullanıcı tarafından özelleştirilebilen geniş bir kütüphaneye sahip, uzaktan izleme imkânı sunan, CNS Enerji GES Scada çözümleri ile işletme bakım sorumluluğumuz altında bulunan santraller anlık olarak izlenerek, gerekli olay verileri anlık olarak kayıt altına alınmaktadır.

- Santralin 24 saat uzaktan izlenmesi
- Arızalara zamanında müdahale
- Periyodik bakım
- Aylık ve yıllık raporlama
- Yıllık performans taahhüdü kontrolü
- Garanti sürelerinin takibi ve yönetilmesi



125.25 MWp

*Projelerimiz*





# ERBOSAN GES

## YATIRIMCI

ERBOSAN ERCİYAS BORU  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## KAPASİTE

2.4 MWp

## PROJE YERİ

KAYSERİ/MİMARŞİNAN OSB





# TEMAPOL GES

**YATIRIMCI**

TEMAPOL POLİMAR PLASTİK

**KAPASİTE**

2.4 MWp

**PROJE YERİ**

KAYSERİ/MİMARŞİNAN OSB





# YILBOR GES

**YATIRIMCI**

YILBOR BORU PLASTİK PETROL SAN. TİC. A.Ş.

**KAPASİTE**

4,568 MWP

**PROJE YERİ**

MERSİN / TARSUS



# EYYÜPOĞLU GES

**YATIRIMCI**

TEMAPOL POLİMAR PLASTİK

**KAPASİTE**

2.4 MWp

**PROJE YERİ**

KAYSERİ/MİMARŞİNAN OSB





# ALMİLA GES

**YATIRIMCI**

ALMİLA MOBİLYA

**KAPASİTE**

612 kWp

**PROJE YERİ**

KAYSERİ O.S.B.





# MURAT 1 GES

**YATIRIMCI**

GÜLŞEHİR

**KAPASİTE**

1.144 MWp

**PROJE YERİ**

GÜLŞEHİR/NEVŞEHİR





# HASAN KALYONCU GES

**YATIRIMCI**

HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ

**KAPASİTE**

874 kWp

**PROJE YERİ**

GAZİANTEP/ŞEHİTKAMİL



# HASAN KALYONCU GES

**YATIRIMCI**

HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ

**KAPASİTE**

145.2 kWp

**PROJE YERİ**

GAZİANTEP/ŞEHİTKAMİL





# KAZANÇ SOLAR GES

**YATIRIMCI**

KAZANÇ SOLAR

**KAPASİTE**

6.000 MWp

**PROJE YERİ**

MERSİN / TARSUS





# KAPUSUZ GES

**YATIRIMCI**

SAMI KAPUSUZ

**KAPASİTE**

1.144 MWp

**PROJE YERİ**

KAYSERİ/DEVELİ





# SEYRANI GES

**YATIRIMCI**

SALİH KAPUSUZ

**KAPASİTE**

1.144 MWp

**PROJE YERİ**

KAYSERİ/DEVELİ





# KOZMİK GES

**YATIRIMCI**

MUSTAFA KAPUSUZ

**KAPASİTE**

1,144 MWp

**PROJE YERİ**

KAYSERİ/DEVELİ







*Geleceęi Aydınlatıyoruz*

**S** CNS  
SOLAR ENERJİ



# KENT 1-2-3-4 GES

**YATIRIMCI**

KENT

**KAPASİTE**

572 kWp

**PROJE YERİ**

NEVŞEHİR/ACIGÖL





# ULUKAYA GES

**YATIRIMCI**

ULUKAYA

**KAPASİTE**

1.166 MWp

**PROJE YERİ**

YOZGAT/YERKÖY





# ŞAHİNER GES

**YATIRIMCI**

ŞAHİNER

**KAPASİTE**

1.166 MWp

**PROJE YERİ**

SİVAS/ŞARKIŞLA





# LİDER 1-2-3-4 GES

**YATIRIMCI**

LİDER

**KAPASİTE**

572 kWp

**PROJE YERİ**

NEVŞEHİR/ACIGÖL





# EKİM 1-2-3 GES

**YATIRIMCI**

EKİM ENERJİ

**KAPASİTE**

2.378 MWp

**PROJE YERİ**

KAYSERİ/BÜNYAN





# BAYRAM SEVİM GES

**YATIRIMCI**

BAYRAM SEVİM

**KAPASİTE**

4,568 MWP

**PROJE YERİ**

MERSİN / TARSUS





# FİT ASBERK- KARDEN GES

**YATIRIMCI**

SERKAN BADIKEN

**KAPASİTE**

2.900 MWp

**PROJE YERİ**

SİVAS/ŞARKIŞLA





# AKSALUR 2 GÖREME 2 KÜLLÜ 2

YATIRIMCI

GÖREME

KAPASİTE

3.358 MWp

PROJE YERİ

NEVŞEHİR/ÜRGÜP





# AKSALUR 1 GÖREME 1 KÜLLÜ 1

YATIRIMCI

AKSALUR

KAPASİTE

3.358 MWp

PROJE YERİ

NEVŞEHİR/ÜRGÜP





# ARARLAR GES 1-3-4

**YATIRIMCI**

ARARLAR GIDA - BAŞYAZICIOĞLU GRUP

**KAPASİTE**

3.450 MWp

**PROJE YERİ**

KAYSERİ/KARAHÜYÜK





# VIP METROPOL GES

**YATIRIMCI**

ÇAĞRI ELEKTRİK

**KAPASİTE**

2.372 MWp

**PROJE YERİ**

KAYSERİ/İNCESU





# Çözüm Ortaklarımız



ABB

AKTİF  
ELEKTROTEKNİK  
A Piem & Aktif Group Company

Aysan  
Elektrik

HEÑSEL

HUAWEI  
EAE  
ELEKTİRK

ENFED GRUP

powering tomorrow  
Growatt

JASOLAR

FRECON

Fronius  
SHIFTING THE LIMITS

form elektrik

GÜNEŞFİ  
ENERJİ SİSTEMLERİ  
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

GOODWE  
your solar engine

ALTIN  
ALİMİNYUM

Hanwha Q CELLS

PR-**TS**  
Profesyonel Tesisat Sistemler

Smart  
Energy

Solar  
Jinko  
Building Your Trust in Solar

OMRON

ODUL  
SUNRELIANCE

STÄUBLI

Schneider  
Electric

SMA

SIEMENS

YEKTA  
Tescom  
ENERJİ

ZAHİT  
ALİMİNYUM





“ Ülkemize **Değer** Katmaya Devam Ediyoruz...”

---

Telefon : 0352 320 22 67

Adres : Tacettin Veli Mahallesi Kartal Bulvarı Hicret Apt.  
142/A Melikgazi/KAYSERİ

E-posta: info@cnsenerji.com

Web : www.cnsenerji.com

---