



GÜNEŞ
SİZİN İÇİN
DOĞUYOR



Hakkımızda

1975 yılında Konya'da Ekenođlu Banyo Kazanları olarak babamız tarafından kurulan firmamız, uzun yıllar ısıtma- soğutma sektöründe önde gelen firmalardan biri olarak 2010 yılına kadar faaliyetlerini sürdürmüştür. 2010 yılında ise firmamız şirket faaliyetlerine yenilenebilir enerji solar sektörünü de ekleyerek kamu kurumları ve özel sektörlerde olmak üzere birçok arazi ges, çatı ges, tarımsal sulama ges ve solar aydınlatma gibi projeleri başarıyla uygulayarak ilerlemiştir. 2020 yılında yeni bir oluşumla "EKEN SOLAR" Markası adı altında yenilenebilir enerji sektöründeki iş hacmini artırarak yeni, dinamik ve alanında bilgili elektrik elektronik mühendisi, makine mühendisi ve tekniker kadrosuyla; Ülkemize, doğaya, toplumumuza ekonomik katkı ve ekolojik fayda sağlamak için "Güneş Sizin İçin Doğuyor" sloganıyla emin adımlarla faaliyetlerine ve sizlere hizmete devam etmektedir.

Misyonumuz

Müşterimize sunduğumuz tüm ürün ve hizmetleri kaliteli uygun fiyatlı ve en hızlı şekilde üreterek müşteri memnuniyetini sürekli olarak ön planda tutmak, bu şekilde topluma ve çevreye pozitif katkı sağlayarak hedeflerini her geçen gün yükseltip daha geniş kitlelere hizmet sunmayı kendisine amaç edinen lider bir işletme olmak

Vizyonumuz

En ileri teknolojiyi uzman kadro ile bütünleştirip, geniş kitlelere ulaşabilecek örnek yaygın bütünleşmiş bir hizmet sunmak ve memnuniyeti üst düzeyde tutmak. Sektöründe ilk tercih edilen güvenilir ve saygın bir marka olmak

Üretim, mühendislik, tedarik ve uygulama alanlarında başlıca hizmetlerimiz şunlardır;

- Endüstriyel Çatı Güneş Enerji Santralleri
- Arazi Tipi Güneş Enerji Santralleri
- Hibrit Enerji Santralleri
- Solar Otopark Uygulamaları
- Proje, Mühendislik ve Yatırım Danışmanlığı
- Solar Sulama Sistemleri
- Uzaktan İzleme Sistemi - Bakım & Onarım
- Solar Sokak Aydınlatma Sistemleri

Hizmetlerimiz



Güneş Enerjisi



Proje



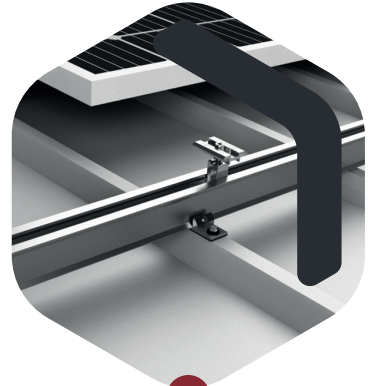
Saha Montaj



Teknik Servis



Otomasyon
SCADA
Sistemi



Mekanik

■ Lisanssız Elektrik Üretim Süreci

01
Başvuru

02
Komisyon
Evrak
Değerlendirme

03
Komisyon
Teknik
Değerlendirme

04
EİGM
YEPDİS
Onayı

05
Çağrı
Mektubu
Tebliği

06
Yetkili
Kuruluşa
Proje
Sunumu

07
Proje
Onayının
Yapılması
(180 Gün)

08
Proje Onayı
İlave 180 Gün
Süre Uzatımı
Edaşı

09
Bağlantı
Anlaşması

10
Santralin
Kurulumu

11
Santral
Kabulü

12
Sistem
Kullanım
Anlaşması

■ Proje Süreci

- Proje Sahasının Keşfi
- Rölev ve Statik Çalışmaları
- Arazi Projelerinde Zemin Etüdünün Yapılması
- Uygun Gücün Belirlenmesi
- Panel Seçimi
- Panel Yerleşimi
- Inverter Seçimi
- DC ve AC Kablo Kesitlerinin Hesaplanması
- Pano Malzemelerinin Seçimi ve Dizaynı
- Ölçü Hücresinin Revizesi ve OTOP Eklenmesi (Elektrik Dağıtım Şirketine Göre Değişmektedir)
- Projenin İlgili Elektrik Dağıtım Şirketine veya TEDAŞ Tarafına Onaylatılması
- Bağlantı Anlaşmasının Elektrik Dağıtım Şirketi ile Yapılması
- Projeye Göre Malzeme Seçimi ve Siparişi
- Projenin Montajı ve Uygulanması
- Projenin İlgili Elektrik Dağıtım Şirketi veya Tedaş Tarafından Kabulünün Yapılması
- Sistem Kullanım Anlaşmasının Elektrik Dağıtım Şirketi ile Yapılması
- İşletme Bakım Süreci

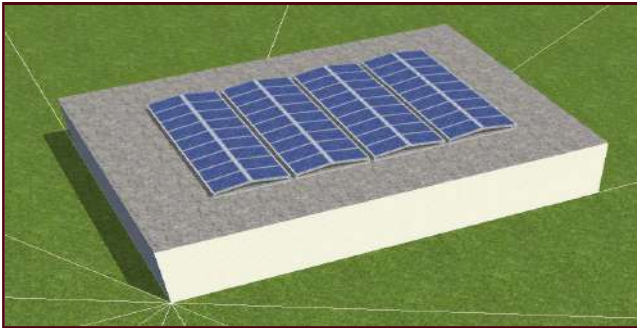
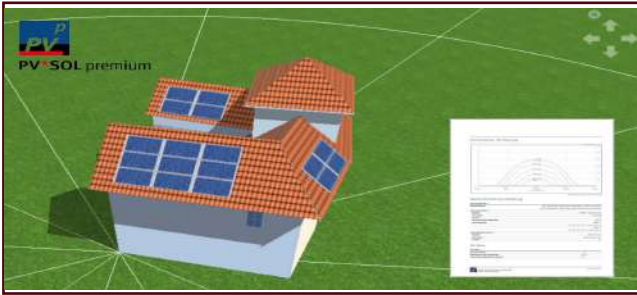


Fizibilite Çalışması

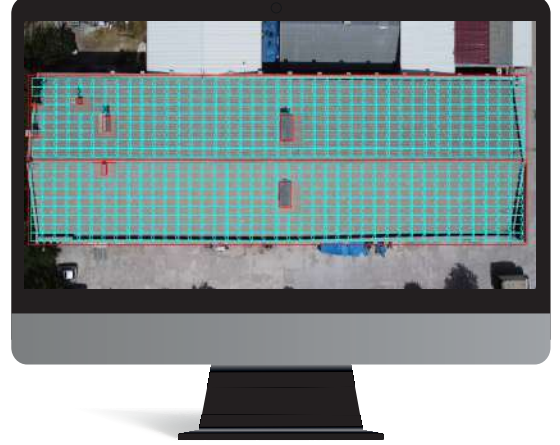
Üretim Analizi



- Lisanslı program PVSOL ile yıllık üretim analizi



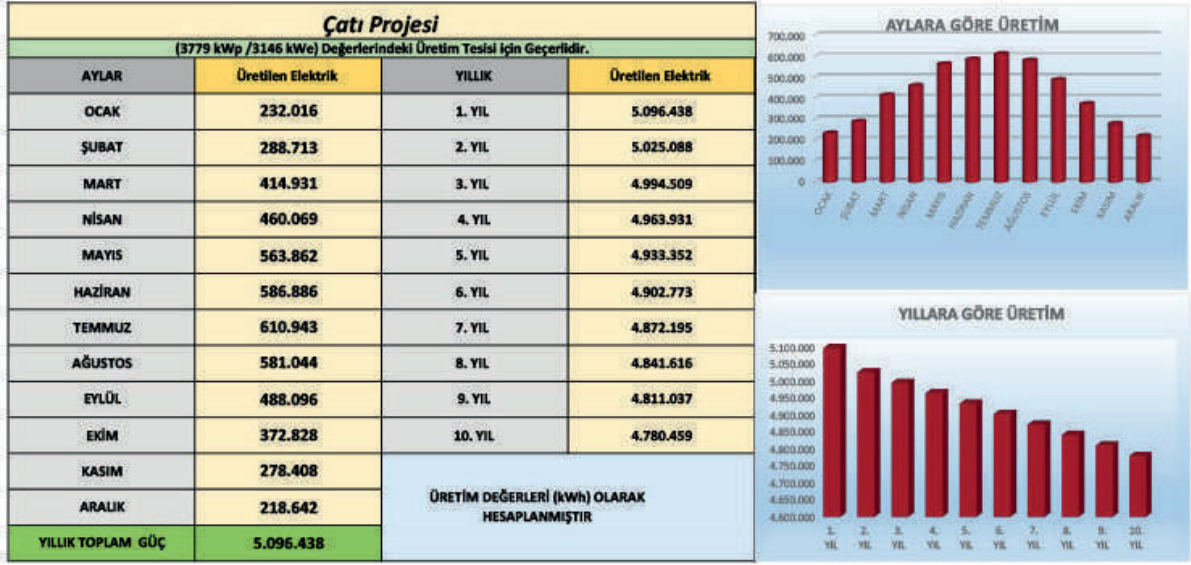
3D Modelleme



- Proje sahasının keşfinden sonra program ile projenin 3D modellemesinin çizilmesi

GÜNEŞ
SİZİN İÇİN
DOĞUYOR

Yıllık ve 10 Yıllık Üretim Değerlerinin Belirlenmesi



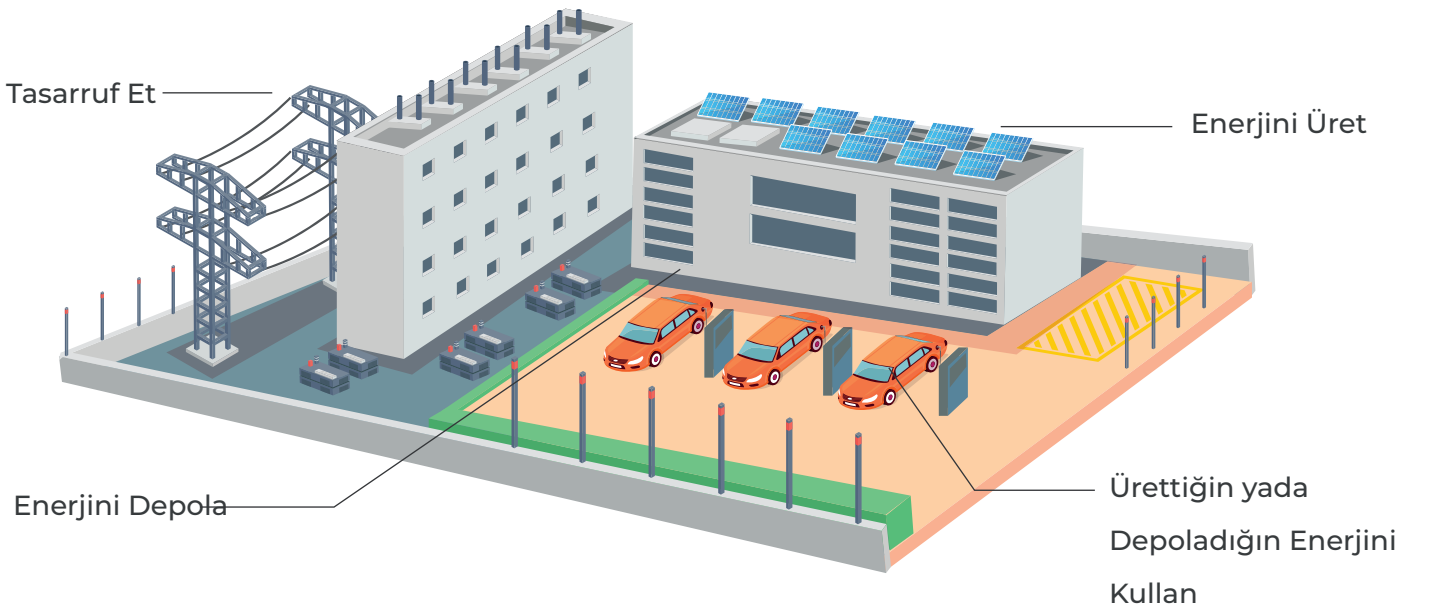
Amortisman Süresinin Belirlenmesi

- Güneş enerji sistemine yapılan yatırımın amortisi ve maliyeti hesaplanır.



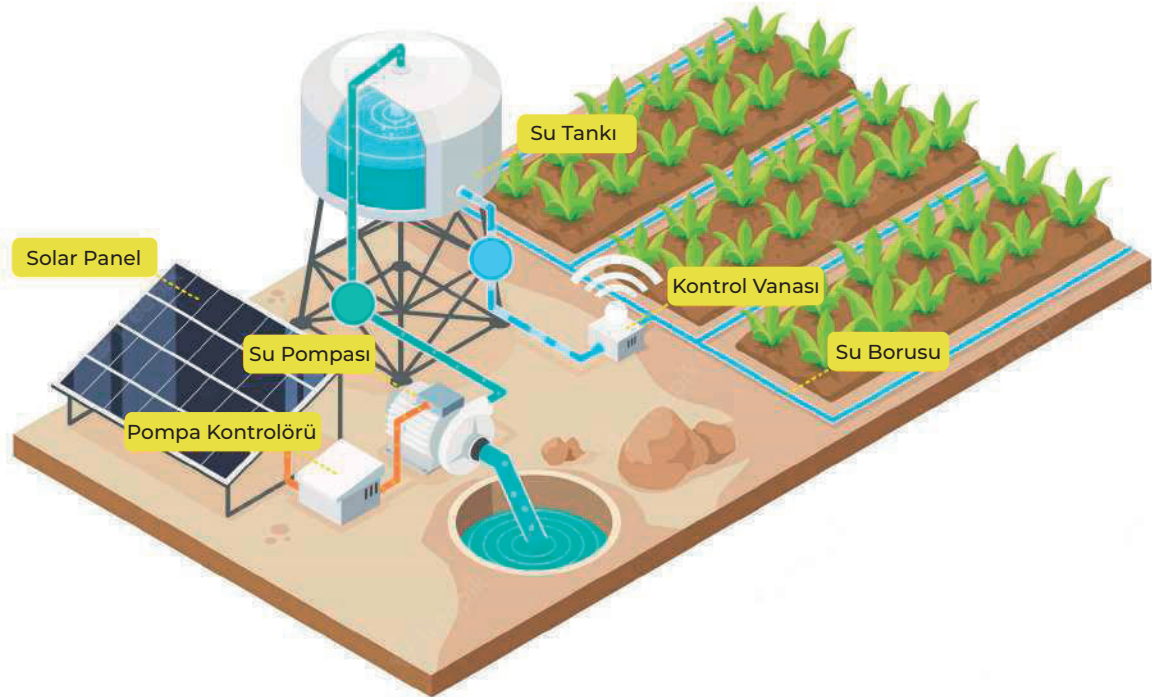
Şebekeye Bağlantılı Sistemler (On Grid)

Şebeke ile ortaklaşa çalışan (ON GRID) sistemlerdir. Güneş enerjisi sistemi ile gündüz üretilen elektrik enerjisi cihazlarda harcanır ihtiyaç fazlası enerji ise şebekeye verilir. Ay sonunda da elektrik dağıtım şirketi ile mahsuplaşılır.



Tarımsal Sulama Sistemleri

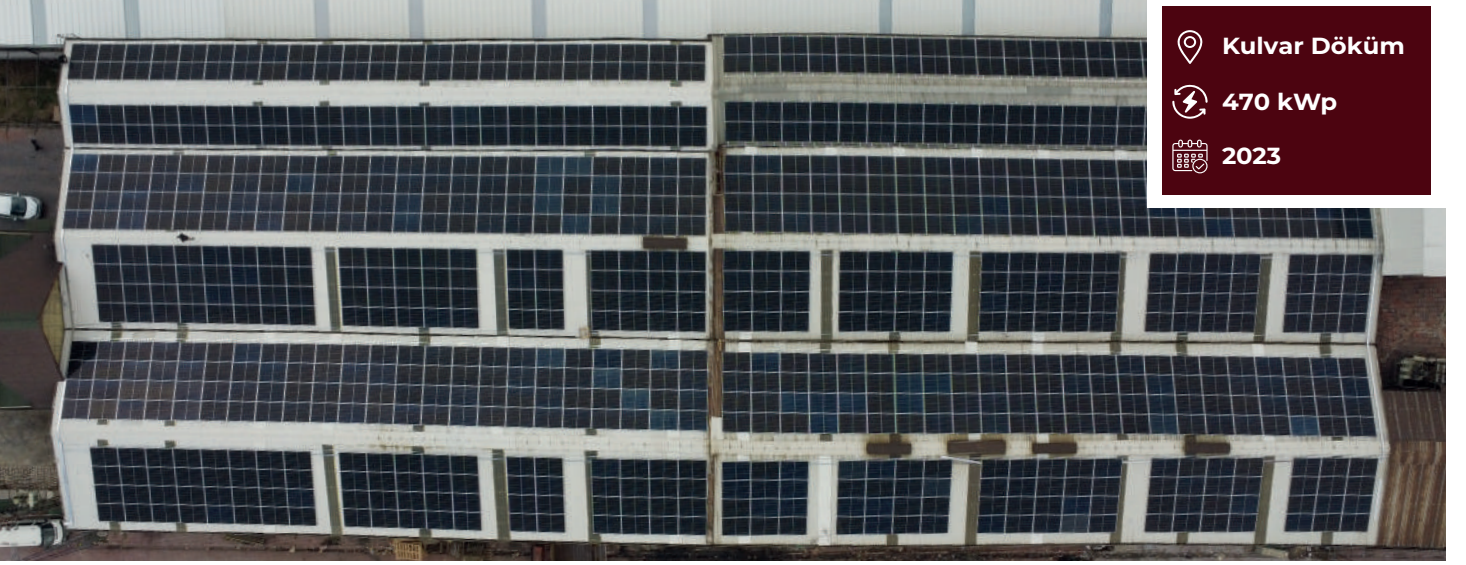
Solar Sulama Sistemleri tarım, ziraat ve hayvancılık ile uğraşan üreticileri desteklemek amacıyla dizayn edilmiş ekonomik geri dönüşümü olan sistemlerdir. Solar sulama sistemleri muhteviyatında fotovoltaik güneş paneleri özel pompa, kontrol paneli ve aksesuar ekipmanları barındırmaktadır. Solar sisteme uygun tasarlanmış pompalar uzun süre su temini sağlayabilecek şekilde tasarlanmıştır.



Referanslarımız



Referanslarımız



 Kulvar Döküm

 470 kWp

 2023



 Antalya Büyükşehir Belediyesi

 819,79 kWp

 2020



 Antalya Büyükşehir Belediyesi

 1020 kWp

 2020

Referanslarımız



📍 Niğde - Bor

⚡ 200 kWp

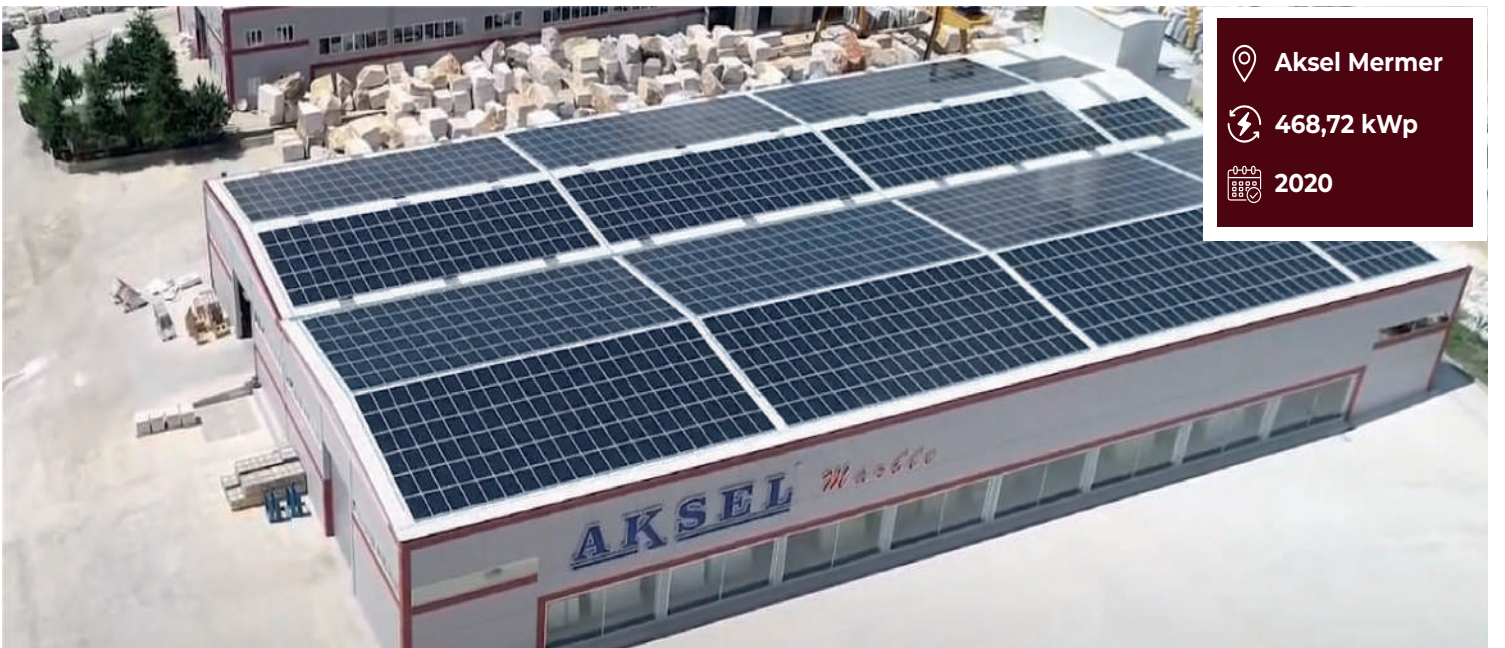
📅 2020



📍 Paşa Çelik

⚡ 483 kWp

📅 2021



📍 Aksel Mermer

⚡ 468,72 kWp

📅 2020

Referanslarımız



İdris Candan
Villa GES

13 kWp

2022



Konya - Hadim

20 kWp

2020



Ali Söyler
Ayakkabı
40 kWp

2022

Referanslarımız



📍 Sonka
Mühendislik
⚡ 87 kWp
📅 2023



📍 Konya
Zencirli Köyü
⚡ 110 kWp
📅 2020



📍 MD Group
İşıltı Plastik
⚡ 295,68 kWp
📅 2020

Referanslarımız



📍 Massüt

⚡ 298 kWp

📅 2022



📍 Candem Gübre

⚡ 819,79 kWp

📅 2022



📍 Konya OSB

⚡ 500 kWp

📅 2020

Referanslarımız



📍 Sena Altinyıldız
⚡ 291,03 kWp
📅 2022



📍 Kazım Hakan Özdemir
⚡ 66kWp
📅 2022



📍 Akyüzler
⚡ 196,2 kWp
📅 2023

Referanslarımız



Referanslarımız





—
GÜNEŞ
SİZİN İÇİN
DOĞUYOR



www.ekensolar.com

Telefon

0332 342 64 35

Mail

eknsolar@gmail.com

Adres

Fevzi Çakmak Mah.
10753. Sk. Kobisan
2. Sanayi Sitesi
K-Blok No: 44/C
Karatay / KONYA