iSOS enerji

hakkımızda

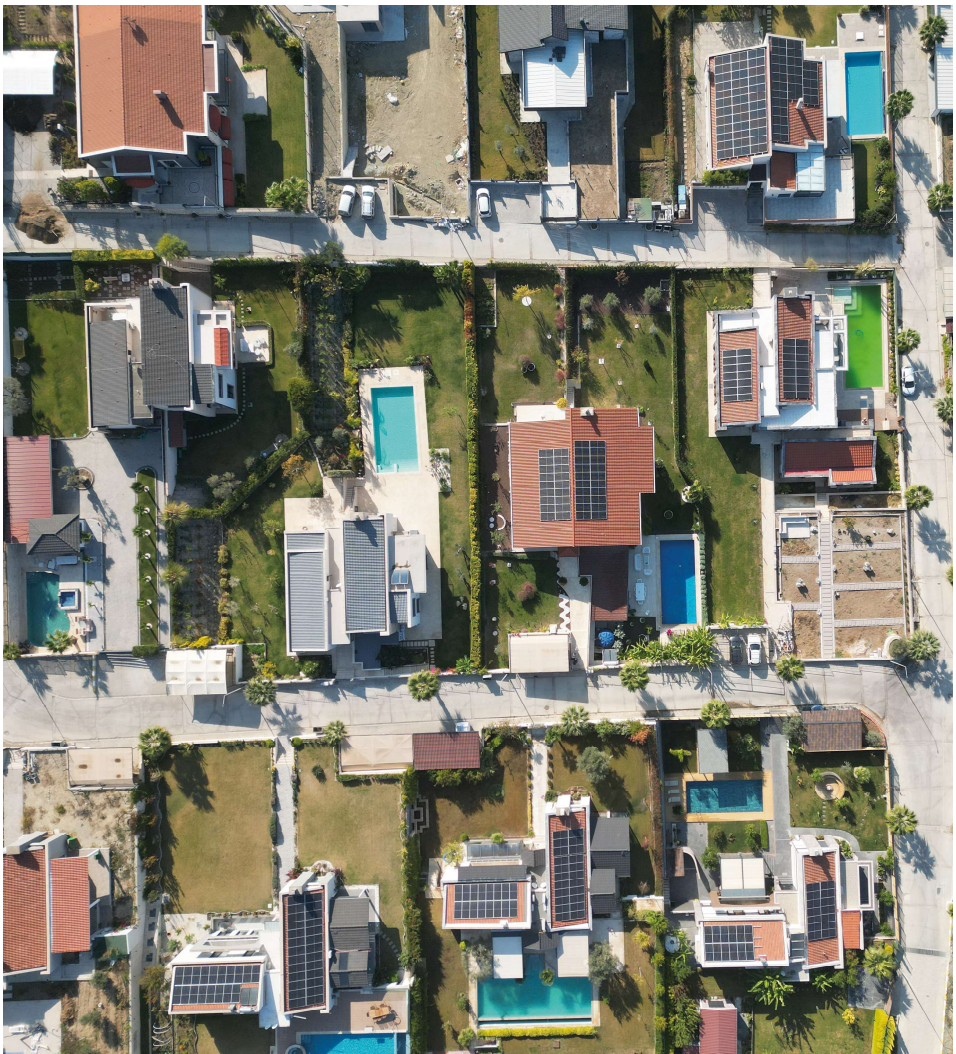
Enerji sektörünü iyi analiz ederek, özellikle güneş enerjisi alanında üretim kapasitelerinin artırılmasına yönelik çalışmalar yaparak, enerji sistemlerinin (güneş, rüzgâr, hidroelektrik santraller vs.) kurulumu esnasında ve sonrasında gerekli mühendislik, bakım, onarım hizmetleri vererek enerji sektöründeki ihtiyaçların giderilmesini hedefliyoruz.

İsos Enerji Mühendislik Ltd. Şti. ülkemizde ve tüm dünyada gelişmeye başlayan güneş enerjisi potansiyelinin daha verimli ve geniş kapsamlı bir şekilde kullanılması amacıyla 2015 yılında enerji ve üretim sektöründe faaliyet gösteren hizmet firmasıdır. İsos Enerji'nin en önemli hizmet kanalı Yenilenebilir Enerji Sektörünün Güneş Enerjisi Sistemleri alanında projelendirme, uygulama ve satış alanlarına yoğunlaşarak hizmetini vermektedir. İsos Enerji, Güneş Enerji Sektöründe yapmış olduğu proje ve uygulamalar sayesinde sektörün köklü firmalarından biri haline gelmiştir. Firmamız Güneş Enerji Sistemleri haricinde;

- **Proje Danışmanlığı**
- **Projelendirme**
- **EPC(Mühendislik, Tedarik ve Kurulum)**
- **İşletme ve Bakım**

alanlarında çalışabilen bir yapıya sahiptir. Bu özelliklere sahip olarak müşterilere her zaman en üst seviye hizmeti vermeye amaçlamaktadır.

hikayemiz



projelendirme

Tesisinizin ihtiyaç duyacağı enerji ve GES kurulumun yapılacağı bölgeden elde edilecek enerji, uzman personelimizin gerçekleştireceği fizibilite çalışması ile hesaplanır. Ardından kurumunuz için maksimum verimlilikte, uzun ömürlü, kalite standartlarına uygun sistem bileşenleri ile GES teklifiniz oluşturulur. Kurulacak olan sistemin yatırım geri dönüşü, tüm mali ve teknik verilerini içeren projeniz hazırlanarak danışmanlık sürecimiz başlar.

kurulum

GES kurmak firmalar ve kişiler için yatırım yapmak isteyecekleri, amortisman süresi düşük ve devlet alım garantili bir sistemdir. Kurulumu yapılacak sahanın uygunluk tahlili, ilgili dağıtım şirketine çağrı mektubu başvurusu, proje onay için TEDAŞ süreci, tesisat montaj ve üretim tesisinin işleme alınması aşamalarını kapsar. Sorumluluğumuzdaki her projenin tasarımından, işleme alıma sürecine kadar tüm adımları titizlikle takip etmekteyiz.

bakım&onarım

Güneş enerji santrallerinde kullanılan ürünlerin uzun ömürlü olması, bakım gerektirmediği anlamına gelmez. Hava kirliliği, ekolojik problemler, düzenli bakımının aksatılması gibi nedenler güneş enerji santrallerinin kullanım ömrünü kısaltırken verim alınmasını da engeller. Problemin oluşmadan önce çözülebilmesi için ilk adım periyodik bakım. Santralinizin ihtiyacı olan tüm bakım onarım hizmetlerini deneyimli ve alanında uzman personellerimiz ile sağlıyoruz.

ürün tedariği

GES yatırımlarının kritik süreçlerinden biri olan ürün tedarikini harici firmalarla çalışmak yerine, hizmetlerimiz kapsamında sağlıyoruz. Tek kanal aracılığıyla temin edilen ürün tedariki ve hizmet dâhilinde yer alan tedarik zinciri ile farklı kanallar üzerinden yapılan harcamaların önüne geçiyoruz. Bu sayede mali denge ve tasarruf sağlanırken, projenin gerçekleştirilmesi için ihtiyaç duyulan her aşama, kendi içinde bir bütünlük ile yürütülebiliyor.

konut ges

On Grid güneş enerjisi sistemleri büyük ölçekte arazi ve çatı tipi olabileceği gibi bireysel konutların elektrik ihtiyacını karşılayabilecek mikro GES şeklinde de yapılabilmektedir. Bu tür solar sistemler, evsel kullanım veya yüksek güçte santral sistemlerinde kullanılır. Güneş panelleri tarafından üretilen elektrik, merkezi şehir sistemine bağlı yüksek çevrim gücü olan inverterler ile şebekeye iletilir.

Bu sayede ev koşullarında performanstan, kaliteden ve üretim miktarından vazgeçmeden, tüketilen enerjiyi en alt seviyeye indirgenir. Çatınızda üretilen elektrik ile hem faturalarınızın maliyeti düşürülür hem de fazla üretilen elektrik ile kazanç sağlanır. Amacımız enerjiden tasarruf değil, enerjinin verimli kullanılmasını sağlamaktır.

ticarethane ges

Firma olarak gezegenimizin bugünü ve yarını için yenilenebilir ve sürdürülebilir olanı tercih ederek; üretimde ihtiyacınız olan enerjiyi sınırsız şekilde sağlayabileceğiniz güneş enerjisi santralleri ile kârınızı maksimum seviyede katlayabilirsiniz. Üstelik devlet veya devlet destekli kurumların, güneş enerji santralleri inşası, güneş tarlaları kurulması ve enerji üretimi için yaptığı GES teşvikleri de bulunuyor.

Ticari ve endüstriyel işletmenizde, güneş enerjisi panellerinden üretilen enerji elektrik faturalarınızı düşürmekle kalmayıp, çevreye ve ülke ekonomisine katkı sağlayan en iyi kaynaktır. Güneş Enerjisi Santralleri alanında çözüm ortağınız olarak işletmenize özel yatırım ve performans riskini hesaplar ve işletmenizin enerjiden tasarruf etmesini garantimiz altına alırız.

arazi •ges

Güneş tarlaları sadece bireysel konutların veya şirketlerin enerji ihtiyacını karşılamak için kullanılmamaktadır. Güneş tarlalarından elde edilen enerji kamuya ait elektrik şebekesine aktarılarak bireysel olarak güneş panellerine sahip olmayan konutların, kuruluşların ya da şirketlerin elektrik enerjisi ihtiyacını yenilenebilir kaynaklardan karşılayabilir. İyi planlanmış bir arazi GES projesi için size en uygun ekonomik şartları sağlayarak doğru mühendislik yaklaşımı ile hareket etmekteyiz.

off-grid •ges

Off Grid sistemler şebekeden bağımsız, depolamalı çalışır. Daha çok yazlık, bağ evleri ve kamplar gibi akülü paneller vasıtasıyla depolanarak kullanıma hazır tutulur. Şebeke hattının bulunmadığı ya da işlevsel bir elektrik şebekesinin bulunmadığı yerlerde en sağlıklı çözüm olarak ihtiyacınıza göre doğru hesaplanmış Off Grid sistem kurulumu gerçekleştiriyoruz.

tarımsal sulama •ges

Tarımsal sulama, bitkilerin normal gelişimi için gerekli olan fakat doğal yağışlarla karşılanamayan suyun, bitkinin istediği miktarda ve uygun yöntemle toprağa yapay olarak verilmesi işlemidir. GES ile birlikte şebekeden uzak olan tarım arazilerinin elektrik ihtiyaçlarının karşılanması sağlanır. Son yıllarda yaygın olarak kullanılan ve özellikle enerji tasarrufu sağladığı için sıklıkla tercih edilen güneş enerjili sistemler, tarımsal sulama sistemlerinde de çiftçilerimize katkı sağlar.

örnek projeler

Villa Rustica Hotel

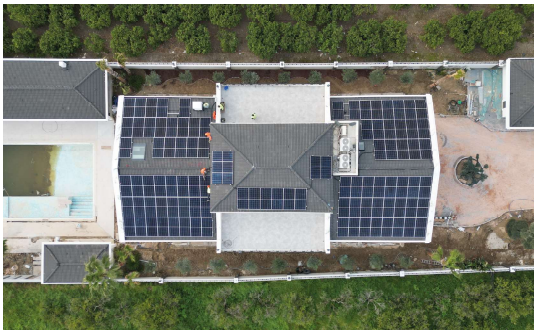
42 kW	Bodrum/Muğla

Dede Petrol

30,2 kW	Yunus Emre/Manisa

Aksaray GES

2 MW	Ağzıkarahan/Aksaray



Sahil Evleri

53,9 kW	Güzelbahçe/İzmir

16,38 kW	Urla/İzmir

10,9 kW	Güzelbahçe/İzmir

20,020 kW	Güzelbahçe/İzmir

12,7 kW	Aliağa/İzmir

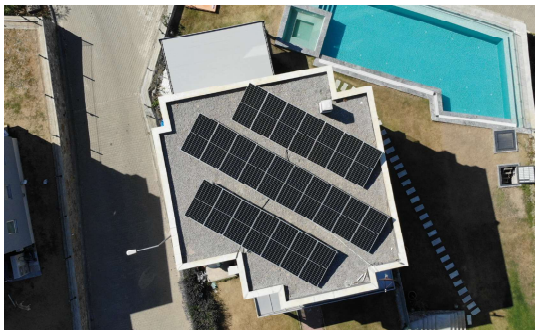
örnek projeler

20,020 kW	Urla/İzmir

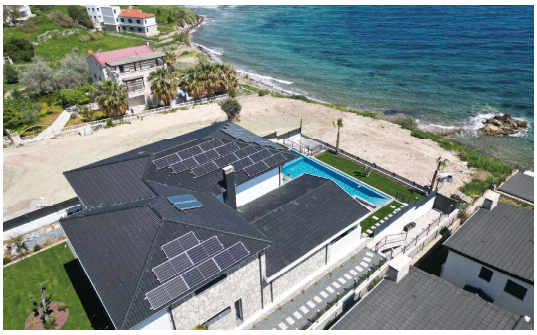
10,9 kW	Urla/İzmir

10,9 kW	Seferihisar/İzmir

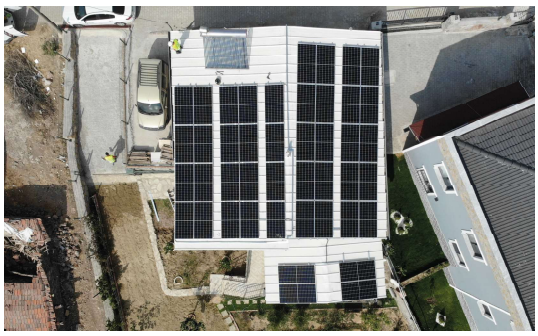
20,020 kW	Güzelbahçe/İzmir



10,9 kW	Güzelbahçe/İzmir



12,74 kW	Karaburun/İzmir



20,020 kW	Yunus Emre/Manisa

10,6 kW	Menemen/İzmir

tüm projeler
için okutun

Halkapınar Mah. 1203 Sk. Onuk Plaza No:13/S
Konak/İZMİR

+90 232 433 09 35

info@isosenerji.com

+90 232 433 09 35