

SELEK
enerji

selek
enerji



Güneşin olduğu her yerde...
Güneşin olduğu her yerde...

**Sağlıklı ve yenilenebilir
bir yaşama hazırlanıyoruz!**

selek enerji

PROJE DANIŞMANLIK - MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

hakkımızda

2015 yılından bu yana hizmet vermekte olduğumuz güneş enerjisi sektöründe, *Uluslararası Standartları ve Yönetmelikleri göz önünde bulundurarak* dünya çapındaki partnerlerimizin ihtiyaçlarını karşılayan tasarımlar ile mühendisliğin sınırlarını belirleyerek en efektif tasarımlar ve projeler üretmekteyiz.

Firmamız yenilenebilir enerji alanında *projelendirme, ürün tedarigi, EPC ve danışmanlık* üzerine hizmet vermektedir.

Müşterilerimize bu hususlarda mühendislik bilgilerimizi kullanarak en iyi kalite ve en uygun fiyatı bir araya getirerek müşterilerimizin *daha fazla kazanç* elde etmesini sağlıyoruz.

biz neler yapıyoruz ve hizmetlerimiz nelerdir?

..Danışmanlık Hizmeti,
..Proje Geliştirme,
..Mühendislik Hizmetleri,
..Tasarlama,
..AR-GE,
..TEDAŞ, EPDK Ve Elektrik Dağıtım Şirketleri Proje Hazırlama,
..Başvuru Takip Ve Kabul İşlemleri,
..TKDK, IPARD, İl Tarım Ve Benzeri Hibe Projeleri,

..Ürün Tedariği,
..Kurulum Ve Devreye Alma Hizmetleri,
..İşletme Hizmetleri,
..Bakım Hizmetleri,
..Teknik Destek Hizmeti,
..Enerji Nakil Hattı (Enh) Hizmetleri,
..Trafo Hizmetleri,
..Ekspertiz Hizmeti,

hizmetlerimiz

TİCARİ TİP ON GRID SİSTEM(ŞEBEKE BAĞLANTILI SİSTEM)

Üretilen elektriğin akülerde depolanması yerine üretilen elektriğin şebekeye satılması prensibine dayalı çalışmaktadır. Panellerden üretilen enerji doğrudan şebeke sistemine gönderilmiş olur.

Alan ve ışınım koşulları uygun olduğu takdirde şebekeye bağlı elektrik üretim sistemi ile istenilen güçte elektrik enerjisi üretimini sağlamak mümkündür.

KONUT TİPİ OFF GRID

Şebekeden bağımsız sistemler, ada sistemleri, off grid sistemler ya da akülü sistemleri olarak adlandırılabilir. Şebeke hattının bulunmadığı ya da işlevsel bir elektrik şebekesinin olmadığı yerlerde en sağlıklı çözüm ihtiyaca göre doğru hesaplanmış bir off grid sistem kurulumu yapmaktır.

Bu sistemlerin kurulduğu yerler daha çok şebeke elektriğinin bulunmadığı ya da iletim hattına 800m'den daha uzak olan yerlerdir. Ama şebeke hattının olduğu yerlere de kurulum yapmak mümkündür.

KONUT TİPİ ON GRID (ŞEBEKE BAĞLANTILI SİSTEM)

Üretilen elektriğin akülerde depolanması yerine üretilen elektriğin şebekeye satılması prensibine dayalı çalışmaktadır. 25 kW ve altı sistemler için izin verilmektedir.

SOLAR SULAMA SİSTEMLERİ

Solar pompa güneş enerjisi ile sulama yapmayı sağlayan bir üründür.

Güneş ışığı altında çalışır ve akü kullanmadan doğrudan güneşten elde edilen elektriği pompa için sulama pompası sürücüsü kullanarak su pompasına yönlendirme görevi yapar.

TİCARİ TİP ARAZİ ON GRID SİSTEM

Üretilen elektriğin akülerde depolanması yerine üretilen elektriğin şebekeye satılması prensibine dayalı çalışmaktadır.

Uygulanması için bazı şartlar gerekmektedir.

TRAFO PROJESİ

Elektriğin iletilmesi ve dağıtılması için kullanılan trafoların; güç artışı projesi, sıfırdan projelendirmesi ve montajının yapılması.

ELEKTRİKLİ ŞARJ İSTASYONU

Günümüzün yeni teknolojisi olan araç şarj istasyonlarını şebekeden bağımsız bir şekilde solar sistem kullanarak ne zaman isterseniz kullanabileceksiniz.

kullanılan materyallerimiz

- Güneş Paneli
- İnverter
- Datalogger - Uzaktan İzleme Sistemi
- Solar Montaj Sistemi
- Solar Kablo
- Konnektör (Erkek-Dişi)
- Kablo Tavası
- Ana Dağıtım Panosu
- Termik Manyetik Şalter
- AC Kablo
- Ç.M. Başvurusu - Proje Kabul - Tedaş Kabul
- GSM Modem (Sayaç - OSOS İçin)
- Topraklama
- Etiket - Levha



bakım hizmetlerimiz

1	İnverter	İnverter durumunun kontrol edilmesi
2	Konnektör	Konnektör durumunun kontrol edilmesi
3	Ac kablo	Ac kablo durumunun kontrol edilmesi
4	Tmş	Tmş durumunun kontrol edilmesi
5	Pano	Pano durumunun kontrol edilmesi
6	Redresör	Redresör durumunun kontrol edilmesi
7	Scada	Scada durumunun kontrol edilmesi
8	Datalogger	Datalogger durumunun kontrol edilmesi
9	Solar kablo	Solar kablo durumunun kontrol edilmesi
10	Tava	Tava durumunun kontrol edilmesi
11	Tava kelepçesi	Tava kelepçesi durumunun kontrol edilmesi
11	Konstrüksiyon	Konstrüksiyon durumunun kontrol edilmesi
13	Panel	Panel durumunun kontrol edilmesi
14	Klemp	Klemp durumunun kontrol edilmesi
15	Kak	Kak durumunun kontrol edilmesi
16	Multimetre	Multimetre durumunun kontrol edilmesi
17	Ac voltaj	Ac voltaj durumunun kontrol edilmesi
18	Dc voltaj	Dc voltaj durumunun kontrol edilmesi
19	İnverter log kayıt	İnverter log kayıt durumunun kontrol edilmesi
20	Pano içi malzeme	Pano içi malzeme kontrolünün yapılması
21	Bara kontrolü	Bara kontrolünün yapılması
22	Akım-gerilim trafosu kontrolü	Akım-gerilim trafosu kontrolünün yapılması
23	Güvenlik etiketi kontrolü	Güvenlik etiketi kontrolünün yapılması
24	İşletme topraklama kontrolü	İşletme topraklama kontrolünün yapılması
25	Koruma topraklama kontrolü	Koruma topraklama kontrolünün yapılması
26	Dc kablo etiketi	Dc kablo etiketi kontrolünün yapılması
27	Parafudr kontrolü	Parafudr kontrolünün yapılması
28	Termal kamera kontrolü	Termal kamera ile panel, pano, inverter kontrolünün yapılması ve raporlanması hizmeti
29	String etiket kontrolü	String etiket kontrolünün yapılması
30	Monitöring hizmeti	2 saatte bir santral izlemesinin yapılması
31	Ges yıkama hizmeti	Güneş panellerinin düzenli aralıklarla temizlenmesi

güneş enerjisi santrali proje süreci

SAHA KEŞİF İŞLEMLERİ

GES Kurulumu yapılacak arazi veya çatının durumu, yönü, şebeke uzaklığı ve statü kontrol edilir ve eksikliklerin listesi çıkarılır.

1

ÇAĞRI MEKTUBU BAŞVURUSU

Gerekli evraklar hazırlanır ve çağrı mektubu(ön onay alımı) için gönderilir.

2

GÜÇ TESPİT ÇALIŞMASI

Trafo güç hesabı yapılır, kurulu güç hesaplanır ve sistem eksiklikleri kontrol edilir.

3

FİYAT TEKLİFİ

Arazi veya çatı şartları göz önünde bulundurularak gerekli malzeme listesi çıkarılır ve uygun bir teklif hazırlanır.

4

ÜRÜN TEDARİĞİ

Anlaşmaya göre uygun ürünlerin siparişi verilir ve tedarik sürecine başlanır.

5

SANTRAL KABUL İŞLEMLERİ

Kurulum tamamlandıktan sonra kabul işlemleri başlatılır.

6



Yukarıdaki aşamalardan en uzun süreni çağrı mektubu aşamasıdır. Çağrı mektubu aşamasını daha ayrıntılı anlatacak olursak,

Lisanssız üretim projelerinde çağrı mektubunun alınması başvurunun ilk aşamasıdır.

Çağrı mektubu alınmadan hiçbir işleme başlanılmaz Çağrı mektubu alınması için tesisin kurulu olduğu yerdeki şehrin elektrik dağıtım şirketine bilgi ve belgelerle başvuru yapılır.

Evraklar sunulduktan sonra dağıtım şirketinin uygunluk görüşü yazısı beklenir.

biten projeler

● Turkuaz Otomotiv GES /DENİZLİ	500kwp	çatı
● Turkuaz Tekstil GES /DENİZLİ	740kwp	çatı
● Semih Hacım GES /DENİZLİ	400kwp	çatı
● Sezerler GES/UŞAK	250kwp	çatı
● Reşadiye Bel. GES /TOKAT	653kwp	arazi
● Çelik GES /DENİZLİ	360kwp	çatı
● Bulut GES /DENİZLİ	360kwp	çatı
● Ercan Manav GES /DENİZLİ	410kwp	çatı
● Emre GES /DENİZLİ	270kwp	çatı
● Baran Mermer GES /SİLİFKE	244kwp	çatı
● Demirci GES /DENİZLİ	160kwp	çatı
● Akıncı GES/DENİZLİ	40kwp	çatı
● Güney Hayvancılık 1 GES/UŞAK	280kwp	çatı
● Natural GES /KONYA	27mwp	arazi
● Milas GES /MUĞLA	1mwp	car port
● Naciye Bayram GES /DENİZLİ	5kwp	çatı
● Otokoç GES /DENİZLİ	170kwp	çatı
● Çelikipınar GES /DENİZLİ	360kwp	çatı
● Engelsiz Yaşam GES /ANKARA	30kwp	çatı
● Kenan Emre GES /DENİZLİ	240kwp	çatı
● Ramazan Bozkurt GES /DENİZLİ	70kwp	çatı
● Alaçatı GES /İZMİR	18kwp	çatı
● Bozoğlu Tekstil GES /UŞAK	2.2mwp	çatı
● Birlik Yün GES /UŞAK	2.2mwp	çatı
● Günsa Medikal GES /UŞAK	140kwp	çatı
● Bodrum Ayla GES /MUĞLA	14kwp	çatı
● Yalvaç GES /ISPARTA	2mwp	arazi
● Ümit GES /KONYA	2mwp	arazi

devam eden projeler

● Dasila GES /BURDUR	300kwp	çatı
● Muhittin Şen GES /DENİZLİ	96kwp	çatı
● Şeyma Nur Ertuğrul GES /DENİZLİ	96kwp	çatı
● Ramazan Çakır GES /DENİZLİ	100kwp	çatı
● Gülten Büyükkal GES /DENİZLİ	48kwp	arazi
● Bilgin Besicilik GES /DENİZLİ	96kwp	çatı
● Bulut Soğuk Hava GES /DENİZLİ	720kwp	çatı
● İhlas Besicilik GES /DENİZLİ	60kwp	çatı
● Turgay Bilgin GES/DENİZLİ	100kwp	çatı
● Hidrobarsan GES/DENİZLİ	500kwp	çatı
● Körfez GES/DENİZLİ	2mwp	arazi
● Güney Hayvancılık 2 GES/UŞAK	630kwp	çatı
● Emsal Kuruyemiş GES/OSMANİYE	400kwp	çatı
● İkiler Otomotiv GES/DENİZLİ	1.7mwp	çatı
● Fırat Yazma GES/UŞAK	450kwp	çatı
● Burbella GES /DENİZLİ	60kwp	çatı
● Kanyon GES /UŞAK	300kwp	çatı
● Sivaslı Kaymakamlığı /UŞAK	500kwp	arazi
● Turkuaz Tekstil 2 /DENİZLİ	320kwp	çatı
● Semih Hacim 2 GES /DENİZLİ	1.2mwp	çatı
● Batu Pen GES /DENİZLİ	1mwp	çatı
● Lojister GES /DENİZLİ	250kwp	çatı



TURKUAZ OTOMOTİV

Lokasyon: Denizli

Kurulu Güç: 500 kWp

TÜRKİYE'NİN İLK VE TEK
Ekolojik Çatı Ges Projesi





GÜNEŞ ÜRETMEYE devam edecek.

BULUT SOĞUK HAVA

Lokasyon: Denizli
Kurulu Güç: 360 kWP



**Elektrik faturalarınızı,
SABİTLEYİN!**

BİLGİN BESİCİLİK

**Lokasyon: Denizli
Kurulu Güç: 96 kWP**

selek
enerji





**Sağlıklı ve yenilenebilir
bir yaşama hazırlanıyoruz!**

ÇELİKPINAR

**Lokasyon: Denizli
Kurulu Güç: 360 kWP**



Güneş enerjisi
bize armağan!

SELEK
enerji

SEMİH HACIM

Lokasyon: Denizli
Kurulu Güç: 400 kWP



Fabrikanız güneşle
tanışmaya hazır!

ERCAN MANAV

Lokasyon: Denizli
Kurulu Güç: 410 kWP





**Elektrik faturalarında
tasarruf dönemine hoşgeldiniz!**

OTOKOÇ İKİNCİ EL

**Lokasyon: Denizli
Kurulu Güç: 170 kWP**





**En iyi yatırım;
Temiz Enerji...**

REŞADİYE BELEDİYESİ

**Lokasyon: Tokat
Kurulu Güç: 653 kWp**



**Fabrikanız güneşle
tanışmaya hazır!**

TURKUAZ TEKSTİL

**Lokasyon: Denizli
Kurulu Güç: 740 kWP**





**Enerjinin verdiđi sonsuz güç ile
Güneş Enerjisi Sistemleri!**

SEZERLER

**Lokasyon: Uşak
Kurulu Güç: 250 kWP**



selek
enerji

Güneşin olduğu her yerde...
Güneşin olduğu her yerde...



Bize Ulařın!