

YOMTOV  
ENERJİ

## HAKKIMIZDA

Ülkemizdeki enerji ihtiyacı, nüfus artışı ile paralel olarak, gün geçtikçe büyüyor. Enerji kaynaklarına olan bağımlılık kaçınılmaz bir hal alırken, temiz ve yenilenebilir enerji en iyi çözüm olarak karşımıza çıkıyor. Ülkemizin dünya haritasında ki konumu ve yüzölçümüne bakıldığı zaman en ideal görünen sınırsız enerji kaynağımız GÜNEŞ enerjisidir.

Şirketimiz bugüne kadar 20<sup>7</sup> nin üzerinde farklı proje tamamlamış, toplamda 10 MW üzeri anahtar teslim güneş enerjisi santralini devreye almıştır. Ayrıca 1 MW İşletme – Bakım Portföyü, 330 kWp GES kendi yatırımı bulunmaktadır. Firmamız iş bitirme bakımında İzmir güneş enerjisi firmaları arasında ve Türkiye GES sektöründe önemli bir noktada bulunmaktadır.

Yomtov Enerji Mühendislik İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti. 2017 yılında Cenk Yomtov tarafından kurulmuştur. Cenk Yomtov Özyeğin Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. 2017 yılından beri solar enerji sektöründe çalışmakta olan Cenk Yomtov, Technicall Akademi ve Dokuz Eylül Üniversitesi' nde Güneş Enerjisi detaylı eğitim programlarını tamamlamış ve sertifikalar almıştır.

# NEDEN BİZ ?

## ✓ Tam Entegre İş Modeli

Müşterilerimize anahtar teslim projeler sunuyoruz. Bu kapsamda AR-GE, PROJEKSİYON, TEDARİK, MONTAJ, AKTİVASYON, SERVİS, 7/24 İZLEME VE PERİYODİK BAKIM hizmetleri sunuyoruz.

## ✓ Kurulum Kalitesi

Güneş teknisyenlerimiz her kurulumda titiz bir inceleme yapar. Solar, yatırımcılar için 20-30 yıllık bir taahhüt olduğundan, her sistemin yüksek kalitede kurulumunun gerçekleştiğinden emin olmak istiyoruz.

## ✓ Müşteri Eğitime ve Korumasına Bağlılık

Müşterilerimizin, uzun vadeli bir sözleşme imzalarken haklarını ve yükümlülüklerini anlamalarını sağlamayı taahhüt ediyoruz.

## ✓ Yomtov Finans

Ulusal hizmet ve ürün sağlayan bir yapı olarak, sermaye piyasalarına ve kredi olanaklarına erişimimiz bizi daha fazla teklif verme pozisyonuna sokuyor. Yatırımcılarımıza uzun vadeli değer yaratırken, avantajlı finansman seçenekleri sunuyoruz.

# HİZMETLERİMİZ.

## Mühendislik ve Kurulum Hizmetleri

- Detaylı projelerin hazırlanması
- Araziyi GES kurulumuna uygun hale getirme
- Gerekmesi durumunda çatı güçlendirmesi
- Hızlı ve güvenilir montaj
- Devreye alma ve kabul işlemleri

## Proje Geliştirme

- Güneş enerjisi santrali kurulumuna uygun arazi tespiti
- Yatırımcının mevcut arazisinin ya da çatısının analizi
- Elektrik tüketiminin ve elektrik faturalarının analizi
- Taslak projelerin hazırlanması
- Yaklaşık maliyet tespiti
- Fizibilite analizi

## Projelendirme ve İzinler

- Dağıtım kuruluşu başvuruları
- Elektrik projelerinin hazırlanması
- Statik projelerin hazırlanması
- Statik projelerin üniversitelerin İnşaat Mühendislik fakültelerine onaylatılması
- Belediye, OSB, Tarım Bakanlığı, İtfaiye ve benzeri kurumlardan gerekli izinlerin alınması
- Bağlantı anlaşmaları
- Geçici Kabuller
- Sistem Kullanım anlaşmaları

## Malzeme Tedariđi

- Projeye ve sözleşmelere uygun malzemelerin uygun maliyetle tedariki ve kurulum sahasına nakli
- Tedarik edilen malzemenin kurulum sahasına sigorta kapsamında nakli
- Sahaya nakledilen malzemenin kurulum alanlarına dağıtım



## Finansal Çözümler

- Solar enerji için devlet teşvikleri ve hibe yardımları
- Güneş enerjisi ekipmanı için yatırım teşvik belgesi ile KDV ve gümrük muafiyetleri
- Uzun vadeli banka yatırım kredileri için finansal danışmanlık



## İşletme ve Bakım

- 7/24 uzaktan performans ve arıza takibi
- Üretim analizi
- GES kontrol ve muayene
- Önleyici bakım hizmetleri
- Arıza müdahale hizmetleri
- Yenileme ve Optimizasyon
- Dağıtım şirketi üretim dökümü ve fatura takip / kontrolü

# 3D SISTEM TASARIMI VE PROJELENDİRME.

- Yapılan tespitler sonrası bölge şartlarına ve kurulum alanının şartlarına göre en uygun ürünler seçilir.
- Seçilen ürünlere göre kurulum alanı birebir 3D olarak modellenir.
- 3D modellenmiş olan proje üzerine panel yerleşimi yapılır. Bu sayede santralinizin tamamlanmış halini daha kurulum başlamadan görebilirsiniz.
- Sistemin gölge ve performans analizleri lisanslı programlar vasıtasıyla yapılır. Mühendislik hesaplamaları ile kontrol edilir.
- Kurulması planlanan tesisin optimum kapasitesi belirlenir.



1) Santral kurulum öncesi drone çekimi



3) Santral alanının 3D modellemesi ve panel yerleşimi



2) Santral alanının 3D modellemesi



4) Tamamlanmış santralin drone görüntüsü

# KURULUM SONRASI HİZMETLER.



## SERTİFİKASYON

Sertifikalı fotovoltaik denetim uzmanlarımız tesisinizin inşaat, kurulum ve işletim standartlarına uygunluğunu denetleyebilir, onaylayabilir ve olası olumsuzluklar hakkında ilgili teknik raporları düzenleyebilirler. Bu sayede, tesisinizin sektörde kabul gören uluslararası standartlara göre inşa edildiğinden ve taahhüt edilen değerlerde enerji üreteceğinden emin olabilirsiniz.



## BAKIM ONARIM

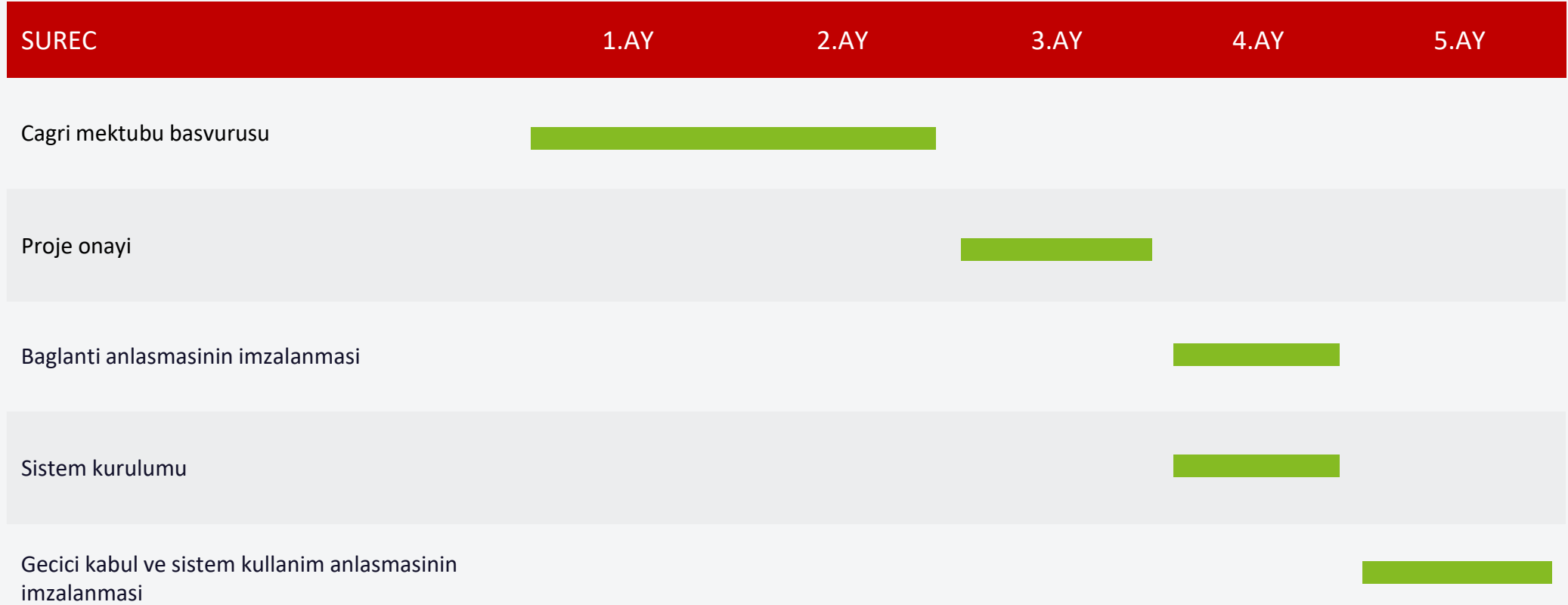
Sertifikalı fotovoltaik denetim uzmanlarımız tesisinizin inşaat, kurulum ve işletim standartlarına uygunluğunu denetleyebilir, onaylayabilir ve olası olumsuzluklar hakkında ilgili teknik raporları düzenleyebilirler. Bu sayede, tesisinizin sektörde kabul gören uluslararası standartlara göre inşa edildiğinden ve taahhüt edilen değerlerde enerji üreteceğinden emin olabilirsiniz.



## UZAKTAN İZLEME VE KONTROL

Uzaktan izleme ve önleyici denetimlerden, olası arıza müdahaleleri ve ayrıntılı raporlamalara kadar, uzaktan izleme ve takip konularındaki tüm hizmet yelpazesine tek kaynaktan ulaşabilirsiniz. Sunduğumuz diğer ilave hizmetlerimiz ise bu bütünü tamamlamaya yöneliktir. Bu sayede, tesisinizin etkin ve başarılı işletimini garantimiz altına aldırabilirsiniz.

# PROJE GELİSTİME SURECLERİ.



# TEKNİK / FINANSAL FİZİBİLİTE.

Yatırım Tutarı



**\$180.000**

1.yil

Tasarruf



**\$60.000**

Yillik İşletme Bakım Gideri



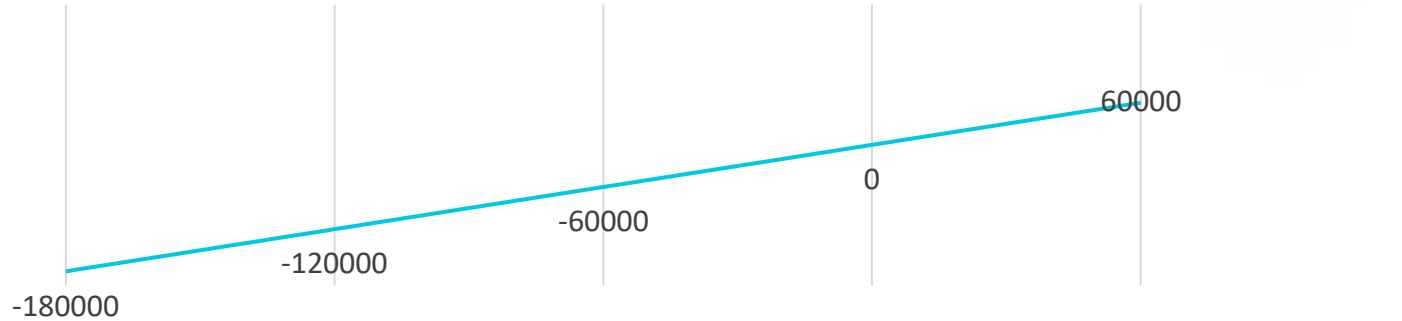
**\$2.000**

Yatırımın Geri Donusu



**~3 YIL**

## Amorti Suresi



**600 Ton**

CO2 indirgeme



**48.000**

Ekili ağaçlar

Yatırım tutarı her işletme için farklılık gösterir.

İşletmenin elektrik satışı yapmadığı, üretilen enerjinin tamamını mahsup ettiği düşünülmüştür.

Yatırım maliyeti, tasarruf ve işletme gideri; tesisin konumu, santralin yonu, eğimi ve abonelik sınıfına göre farklılık gösterebilir. Türkiye ortalaması değerler dikkate alınmıştır

Elektrik zamları ve panel verimlilik kayıpları dikkate alınmamıştır. Detaylı fiyat teklifi ve fizibilite raporu için lütfen bizimle iletişime geçin.



# EKIBİMİZ.



**Cenk Yomtov**

Genel Müdür



**Atahan Sevil**

Satis Temsilcisi



**Mert Akcay**

Genel Müdür



**Tolga Gierts**

Satis Temsilcisi



**Ahmet Ozcoler**

Kurulum Ekibi Sefi



**Huseyin Metin Dogan**

Yukse Insaat Muhendisi

# İS ORTAKLARIMIZ.



# REFERANSLARIMIZ.



**Bergama - 300 kW p**



**Denizli - 540 kW p**



**Bergama - 200 kW p**



**Bergama - 50 kW p**



**Bergama - 32 kW p**



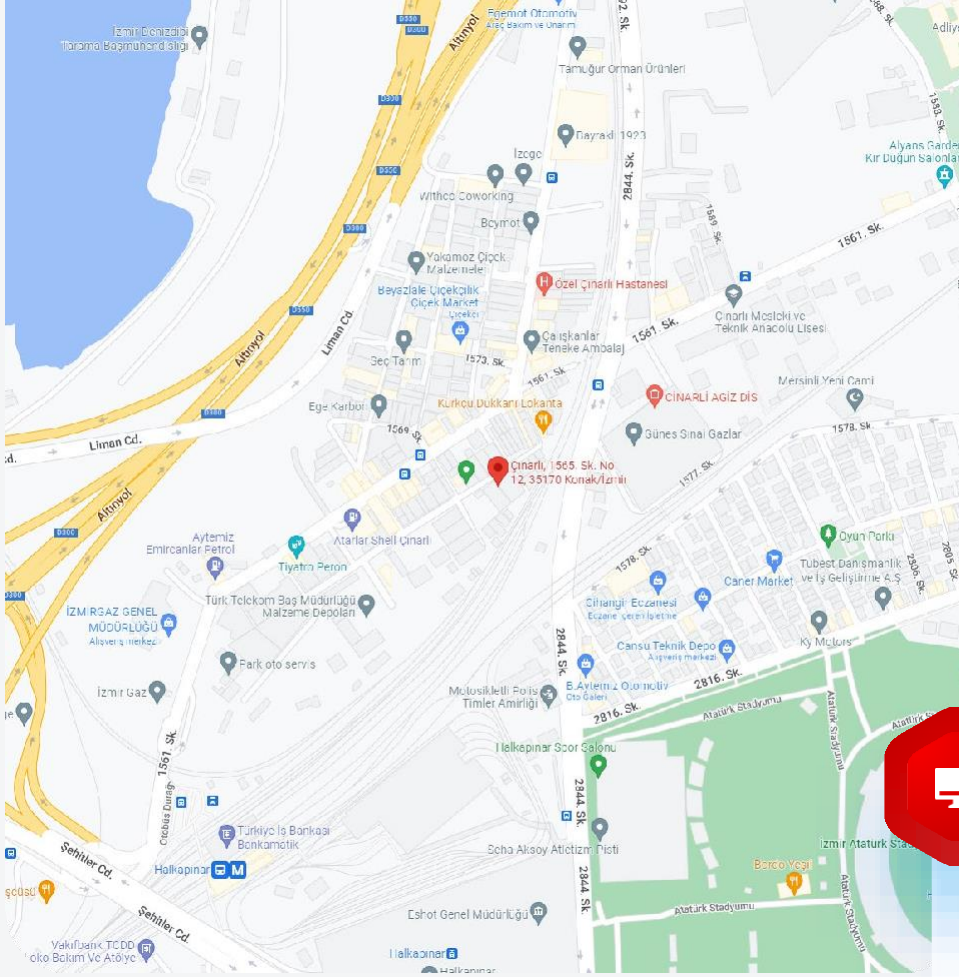
**Denizli - 60 kW p**



**Bergama - 32 kW p**



**Bergama - 6 Kwp**



# BIZE ULASIN.

☎ 0507 874 46 42

🏢 Adalet mh. Şht Fethi  
Sekin Cad. No: 6 D:122  
Ventus Tower Bayraklı  
/izmir



<https://www.yomtoenergy.com/>  
[info@yomtoenergy.com](mailto:info@yomtoenergy.com)

## **GENEL NİTELİKLER VE İŞ TANIMI**

### **İŞ TANIMI**

GES Projelerinin ön projelendirmesi, teklif çalışmaları,

Arazi/Çatı GES projeleri uygulamalarında görev alma, saha ekiplerini koordine ve takip etme

Çağrı Mektubu başvurularının takibi

Elektrik projelerinin çizilmesi ve onaylatılması

GES kabul işlemlerinin takibi

### **ARANAN NİTELİKLER**

- Merkez ofisimizde ve şantiyelerimizde görevlendirilmek üzere; Üniversitelerin Elektrik Mühendisliği veya Elektrik- Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun
- İzmir'de ikamet eden
- Tecrübesine bizimle başlayıp gerekli eğitimlere katılıp kendini geliştirmeye odaklı
- GDZ ve ADM proje onaylama süreçlerinde temel seviyede bilgi sahibi
- Proje çizimi , proje ile ilgili hesaplamaları için kendini geliştirmek isteyen (kısa devre, topraklama, kesit hesabı, gerilim düşümü vb.)
- GES projeleri için meraklı, heyecanlı ve araştırmayı seven
- Tercihen İngilizce bilen
- Autocad, Microsoft Office, Pvsol ve helioscope vb. güneş enerjisi programlarını kullanabilen( Eğitim sağlanacaktır.)
- Seyahat engeli olmayan
- B Sınıfı sürücü belgesine sahip
- Vizyon sahibi, disiplinli, insan ilişkilerinde başarılı ve liderlik özelliklerine sahip,
- Planlama ve organizasyon yeteneği gelişmiş, esnek çalışma saatlerine ve iş temposuna uyum sağlayabilecek, takipçi, dinamik.