



# GÜNEŞLE KAZANACAKSINIZ!

TANITIM SUNUMU

2022



## İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA	3-4
NEDEN GÜNEŞ ENERJİSİ?	5-6
GES KURULUM SÜRECİ	7
REFERANSLARIMIZ	8-9-10
TEDARİKÇİLERİMİZ	11





## HAKKIMIZDA

### Win Solar Nasıl Doğdu?

Enerji sektörünün iki büyük tecrübesi yarının enerjisi için güçlerini birleştiriyor; üretirken dünyanın kısıtlı kaynaklarını korumayı hedefliyor.

İlk otomasyon sistemi kullanımı, ilk kredi kartlı satış, ilk kapalı devre kamera sistemi gibi sektöründe ilklere imza atmış, yönetim ve çevre konularında sürdürülebilirlik yaklaşımıyla İSO kalite belgesini almış, 30 yılı aşkın işletmecilik tecrübesi ile 1992'den beri sektörün önde gelen markalarından Sarper ve 20 yıldan fazla süredir rüzgâr ve güneş gibi yenilenebilir enerji projeleri geliştiren, 18 MW'ı RES ve 14'ü GES olmak üzere 32 MW kapasiteye sahip yenilenebilir enerji yatırımlarını hayata geçiren, başta Çin Halk Cumhuriyeti'ne bağlı enerji şirketi olmak üzere yurtiçi ve yurt dışı olmak üzere birçok önemli projeye danışmanlık veren Günay ailesi güçlerini dünyayı önemseyen Win Solar markası altında birleştirdi. Enerjide yılların deneyimine sahip bu iki köklü ailenin birleşimi ile doğan güç, ülkeye, çevreye ve enerji sektörüne güç katmayı hedefliyor.





## HAKKIMIZDA

### Biz Kimiz?

Win Solar olarak uzun yıllar enerji sektöründe faaliyet gösteren, uluslararası deneyime sahip kadromuz ile ülkemizin enerji alanında dışa bağımlılığını azaltmak, doğal enerji kaynağımız olan güneş enerjisi kullanımını yaygınlaştırmak hedefi ile yola çıktık.

Sunduğumuz hizmetler ve kazan kazan yaklaşımımız ile paydaşlarımızın ve iş ortaklarımızın güneş enerjisi sistemlerine geçiş süreçlerinde zorluk yaşamamalarını ve maksimum kazanç sağlamalarını hedefliyoruz.

Win Solar olarak, sürdürülebilirlik kriterleri kapsamında da çevre dostu enerji yatırımlarının hayata geçirilmesi ve doğal kaynaklarımızın verimli kullanılarak ekonomiye kazandırılmasına katkıda bulunuyoruz.

### Enerjimiz yerinde!

Bizim hiç bitmeyen bir enerjimiz var, attığımız her adımda arkamızda gücünü hissettiğimiz bir enerji... Enerjimizin yerinde olduğunu biliyoruz! Ülkemize katkı sağlamak, sektöre yeni bir soluk getirmek istiyoruz.

Güneş, sürdürülebilir yarınlar için doğacak. Gelecek, hiç olmadığı kadar parlak olacak. Tecrübelerimiz ise, çıktığımız bu güzel yolculukta bize ışık tutacak.

Win Solar olarak, yarınları güneşle kazanacağımıza inanıyoruz ve bu felsefe doğrultusunda hareket ediyoruz. Enerjimizi, geleceğin enerjisi olan güneşle aydınlatmak ve gelecek nesillere daha temiz bir dünya bırakmak için harcayacağımızı bilmenizi istiyoruz.







## NEDEN GÜNEŞ ENERJİSİ?

### Sonsuz Enerji

Fosil enerji kaynaklarının aksine kaynağı sınırsız olan güneş enerjisi, tükenmeyen, sonsuz bir enerji türüdür. Bu enerji türü sonsuz olmasının yanı sıra evrensel olmasıyla da dikkat çekmektedir. NASA verilerine göre güneş 6,5 milyar yıl daha kendi enerjisine erişim imkânı sunmaya devam edecek.

### Doğa Dostu

Güneş enerjisi panelleri elektrik ürettiği sırada herhangi bir hammadde tedariki gerektirmez. Fosil yakıtların meydana getirdiği tahribata yol açmaz, atık gaz salınımına neden olmaz ve yaşam unsurlarına zarar vermez.

### Uzun Ömürlü

Güneş enerjisi panellerinde aşınma ve yıpranma nedeniyle beklenebilecek en yüksek kayıp, yıllık %5 seviyelerindedir. Yapılan çalışmalarda, panellerinin çalışmaya başladıktan 25 yıl sonra dahi orijinal verimlerinin %88'inde çalıştıkları saptanmıştır. Ancak gerekli bakımlar uygulanırsa güneş panelleri daha uzun yıllar enerji üretimine devam edecektir.





## NEDEN GÜNEŞ ENERJİSİ?

### Verimli

Türkiye’de güneşlenme süresi günde ortalama 7,5 saat ile 4.2 kWh\m<sup>2</sup>, yıllık ise toplam 2.737 saat 1.527 kWh\m<sup>2</sup>’dir. Bir başka deyişle, ortalamanın üstünde bir güneşlenme süresi olduğunu söylemek mümkün. Bu sebeple güneş enerjisinden elde edilen verim artacaktır. Güneşlenme faktörünün yanı sıra kullanılan paneller de verimlilik açısından önem arz ederken, üretim kapasitesine de önemli ölçüde pozitif etki etmektedir.

### Kolay kurulum ve Uygun Maliyet?

Güneş enerjisinin avantajlarından biri de, kurulum ve bakım maliyetleri dışında ekstra bir masraf gerektirmeden elektrik üretmesidir.

Güneş enerjisi, petrol veya kömür gibi maliyetli ve sürekli bir maliyet gerektiren ham maddelere ihtiyaç duymaz. Fosil yakıtlardan elde edilen enerji üretiminden daha az operasyonel maliyetler ile elektrik üretimi sağlar. Kolay kurulumunun yanı sıra, ekstra maliyet gerektirmez.

Fosil yakıtların fiyatı artarken, güneş enerjisi üretiminin Watt başına fiyatı son on yılda yarıdan daha fazla ucuzlamış ve teknolojik gelişmelere paralel olarak yakın gelecekte maliyetlerin daha da düşmesi olasılıklar dâhilindedir.



# GES KURULUM SÜRECİ



## Yelen Hibrit RES/GES Çanakkale



Kurulu Güç

AC: 5690 kWe  
DC: 6548 kWp



Yıllık Enerji Üretimi

6.388.342 kWh



Kapasitenin Hane  
Üretim Karşılığı

820



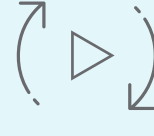
Kullanılan Panel  
Sayısı

15607



Yıllık Engellenen  
Sera Gaz Salınımı

3.326.184 kg



Devreye Alınma  
Tarihi

Ekim 2022





## Bahar Hibrit RES/GES Çanakkale



Kurulu Güç

AC: 3510 kWe  
DC: 4821 kWp



Yıllık Enerji Üretimi

3.940.788 kWh



Kapasitenin Hane  
Üretim Karşılığı

506



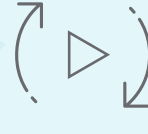
Kullanılan Panel  
Sayısı

9628



Yıllık Engellenen  
Sera Gaz Salınımı

2.051.829 kg



Devreye Alınma  
Tarihi

Ekim 2022





## REFERANSLARIMIZ

### Egebant Çatı GES Şanlıurfa



Kurulu Güç

AC: 840 kWe  
DC: 1089 kWp



Yıllık Enerji Üretimi

1.650.000 kWh



Kapasitenin Hane  
Üretim Karşılığı

121



Kullanılan Panel  
Sayısı

1980



Yıllık Engellenen  
Sera Gaz Salınımı

775,551 kg



Devreye Alınma  
Tarihi

Kasım 2022





## REFERANSLARIMIZ

### EDS Gıda Balıkesir



Kurulu Güç

AC: 400 kWe  
DC: 554 kWp



Yıllık Enerji Üretimi

767.000 bin kWh



Kapasitenin Hane  
Üretim Karşılığı

57



Kullanılan Panel  
Sayısı

1008



Yıllık Engellenen  
Sera Gaz Salınımı

394,541 kg



Devreye Alınma  
Tarihi

Kasım 2022







## TEDARİKÇİLERİMİZ



# TEŐEKKÜRLER

