



Smart 
GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

YATIRIMCI SUNUMU

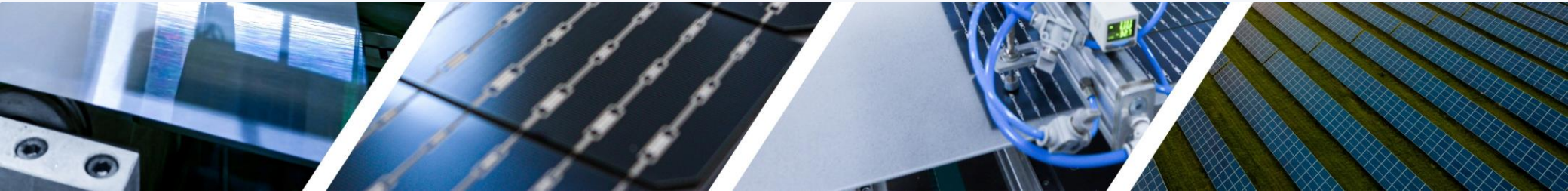
SMART GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
AR-GE ÜRETİM SAN. Ve TİC. A.Ş.

KASIM 2022



Smart 
GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

SMART GÜNEŞ GENEL BAKIŞ



Şirket'e Genel Bakış

Smart Güneş, FV panel üretimi ve EPC alanlarında faaliyet göstermektedir.

- ❖ Hızla büyüyen güneş enerjisi sektöründe uçtan uca hizmet verme hedefiyle **2014'ten beri FV güneş panel üretimi ve mühendislik ve projelendirme (EPC) alanlarında faaliyet gösteren şirket**
- ❖ Yönetim ekibinin **GES yatırımcılığı deneyimlerinden beslenen EPC yetkinliği**
- ❖ **Değer mühendisliği** odaklı proje geliştirme yaklaşımı



- **Gebze'de 23.410 m² üretim alanı ve 1.200 MW FV panel üretim kapasitesi.**
- **Dilovası'nda 10.000 m² işyeri/fabrika binası alanı ve 500 MW FV panel üretim kapasitesi**
- **Aliağa I 50.000 m²'lik arazi alanı içerisinde 50.000 m²'lik kapalı alan**
- **Aliağa II 58.309 m²'lik arazi alanı ve 50.000 m² üzerinde kapalı alan**



Uluslararası stratejik ortaklıklar



18+ ülkeye ihracat



Güçlü Ar-Ge kapasitesi



%48 Kadın Çalışan Oranı



2018-2022/09 dönemleri arasında toplamda 368,50 MWp kapasiteli EPC Projeleri



JCR Avrasya tarafından gerçekleştirilen kredi derecelendirme süreci kapsamında,

Uzun Vadeli Ulusal Notumuz "A+ Stabil Görünüm", Kısa Vadeli Ulusal Notumuz "J1 Stabil Görünüm" olarak yüksek seviye yatırım yapılabilir seviyede belirlenmiştir.

En değerli varlığımız **çevik insan** kaynağımızdır



800+ Çalışan



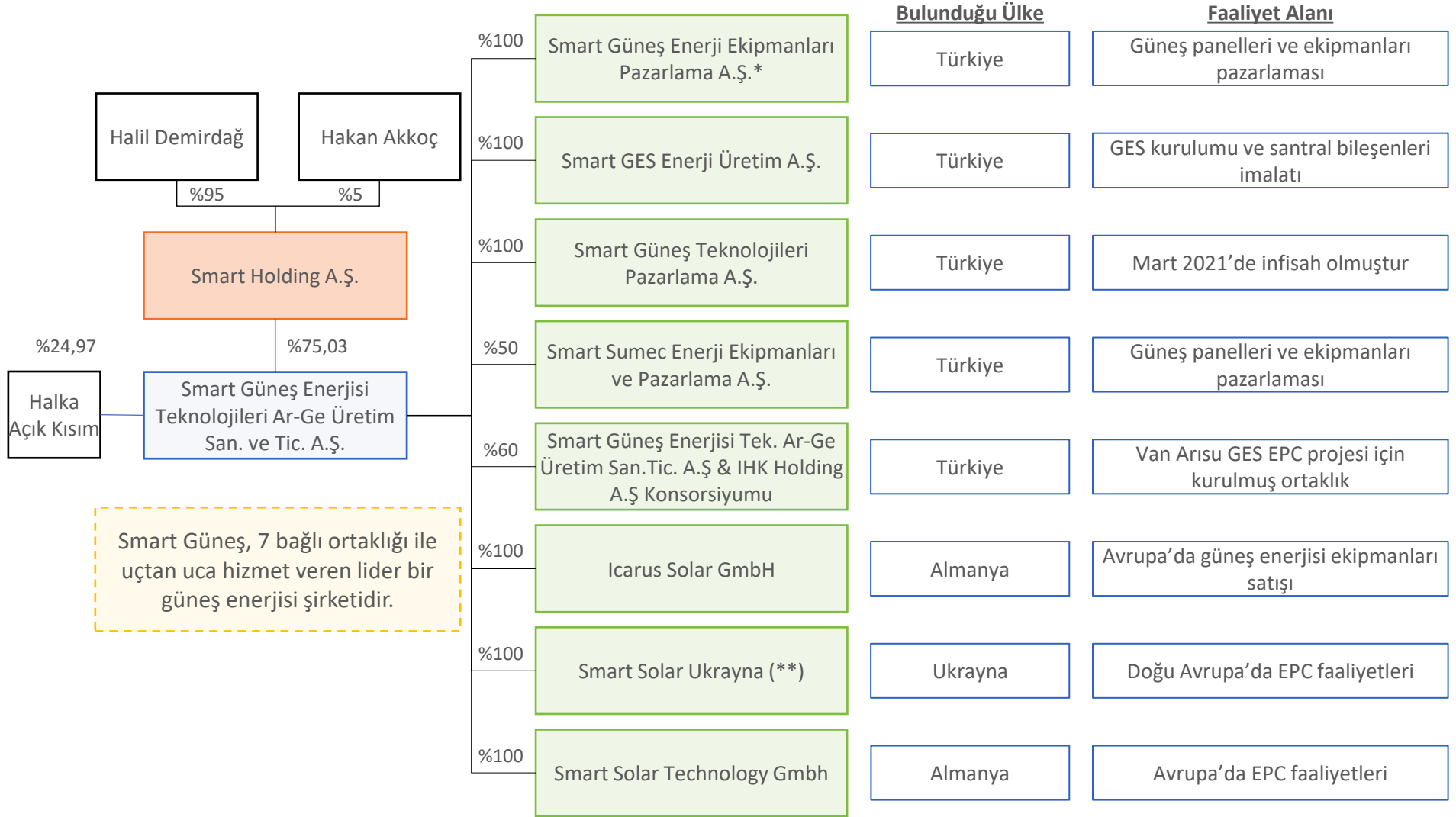
100+ Mühendislik ve Temel Bilimler



241 Beyaz Yaka

Smart Güneş Yapısı

Smart Güneş'in üç farklı ülkede 7 bağlı ortaklığı bulunmaktadır.

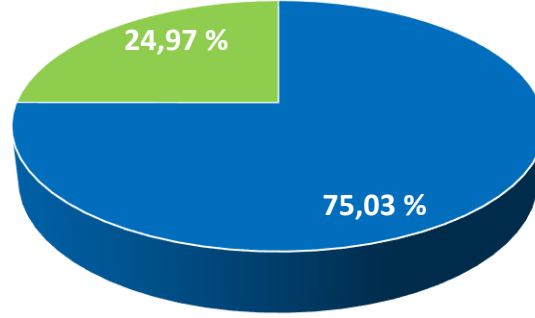


Smart Güneş, 7 bağlı ortaklığı ile uçtan uca hizmet veren lider bir güneş enerjisi şirkettir.

- Şirket ile 31.03.2021 tarihinde birleşerek tasfiyesiz infisah olmuştur.
- Smart Solar Ukrayna'nın aktif faaliyeti yoktur.

Ortaklık Yapısı

Hisse Oranı (%)



■ Smart Holding A.Ş. ■ Halka Açık Kısım

Ortağın Adı-Soyadı/Ticaret Ünvanı	Sermayedeki Payı	Para Birimi	Sermayedeki Payı (%)
SMART HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ	229.584.000	TRY	75,03
HALKA AÇIK KISIM	76.416.000	TRY	24,97
TOPLAM SERMAYE	306.000.000	TRY	100

*SPK'nın bedelsiz sermaye artırımını sürecini onaylaması sonucunda, 20.10.2022 tarihinde başlayan hak kullanım işlemlerinin tamamlanmasıyla birlikte şirketimiz sermayesi 153.000.000 TL'den 306.000.000 TL'ye yükselmiştir.

BIST Hisse Senedi Kodu	SMRTG
Halka Arz Tarihi	24.03.2022
Şirketin Dahil Olduğu Endeksler	BIST 100 / BIST HİZMETLER / BIST HALKA ARZ / BIST KATILIM 50 / BIST KATILIM TUM / BIST TÜM BIST ELEKTRİK / BIST 100-30 / BIST KOCAELİ / BIST YILDIZ / BIST KATILIM 100
Sermaye Piyasası Aracının İşlem Gördüğü Pazar	YILDIZ PAZAR

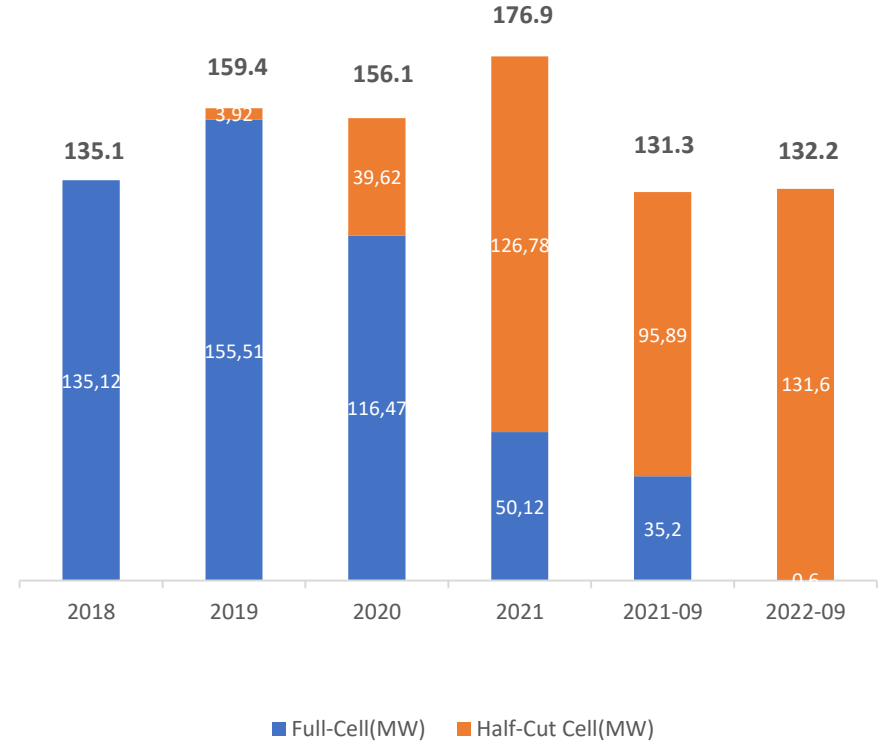
Faaliyetler

Şirket'in EPC faaliyetleri FV paneller için ek bir satış kanalı oluşturmakla birlikte, bu alanda kazanılan uzmanlık, FV panel çözümlerinin geliştirilmesine önemli katkı sağlamaktadır.

FV Panel Üretimi

- ❖ Güneş enerjisinden elektrik üretiminde kullanılan birçok farklı özellikte güneş paneli üretimi yapan Şirket, ürettiği bu ürünlerin aynı zamanda ihracatını da yapmaktadır.
- ❖ **Üretim Kapasitesi: 1.200 MW**
- ❖ **Kurulan Panel Teknolojisi: Mono PERC**
- ❖ **Üretilen Panel Modeli Sayısı: 16**

Satış Miktarı (MW)



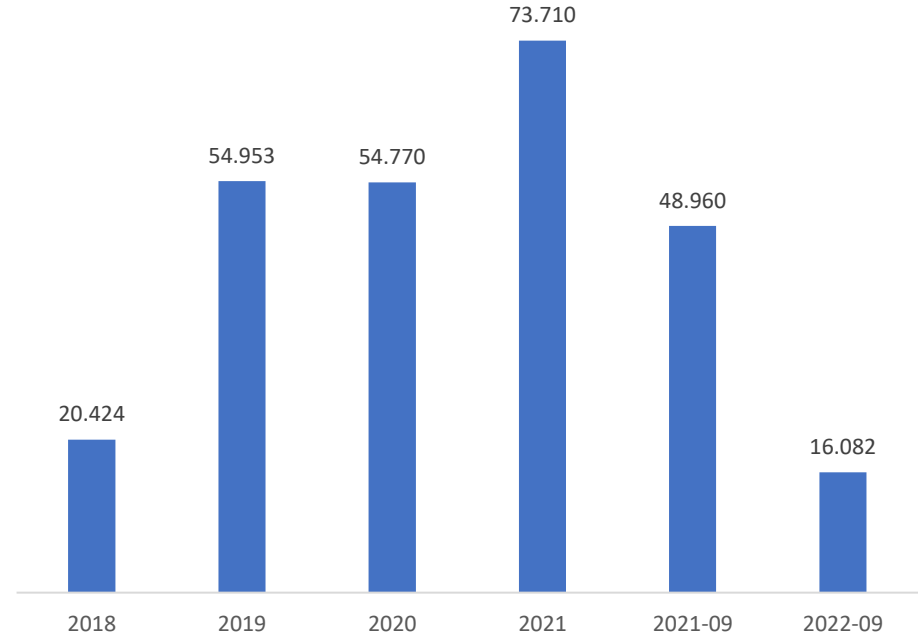
Faaliyetler

Şirket'in EPC faaliyetleri FV paneller için ek bir satış kanalı oluşturmakla birlikte, bu alanda kazanılan uzmanlık, FV panel çözümlerinin geliştirilmesine önemli katkı sağlamaktadır.

EPC

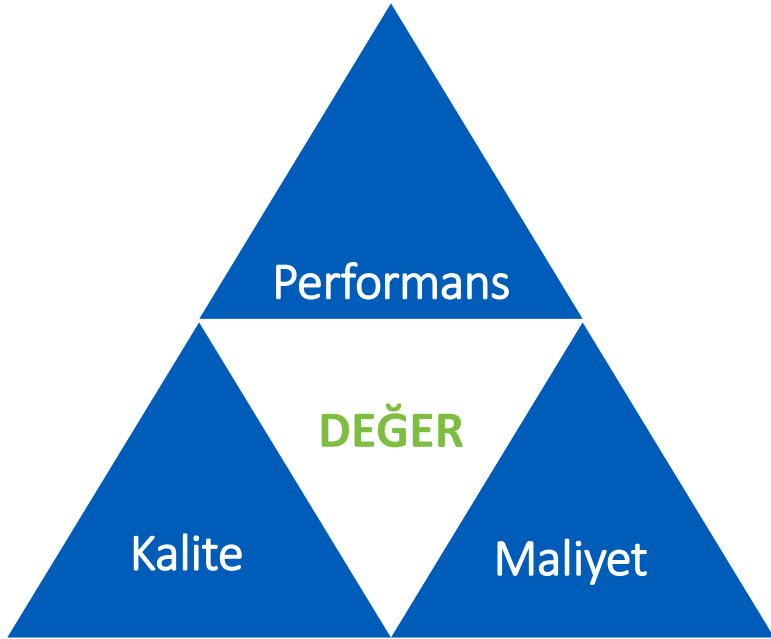
- ❖ Şirket, güneş enerjisi santralleri için proje geliştirme, mühendislik, arazi seçimi, santral bileşenleri temini ve anahtar teslimi güneş enerjisi santrali temini hizmetlerini sunmaktadır.
- ❖ EPC Ekibi Çalışan Sayısı: 23
- ❖ Tamamlanan Proje Sayısı: 108
- ❖ Tamamlanan ve Devam Eden Proje Toplam Kurulu Gücü : 368,50 MWp

Tamamlanan Proje Güç Kapasitesi (KWp)



Değer Mühendisliği

Bu anlayış ile performans, kalite ve maliyet üçgenini mükemmelleştirecek bir mühendislik stratejisi geliştirerek sektöre değer katan bakış açımızı ortaya koyuyoruz.



- Yenilikçi güneş modül teknolojilerinin üretimi ve kurulumunda öncü olmak ve yaygınlaştırmak
- Her bir proje kapsamında değişken proje dinamiklerine göre kendine özgü dizayn
- Yenilikçi güneş modül teknolojilerinin ilk olarak kendi sahalarımızda performans değerlendirilmesi
- Farklı güneş paneli ve inverter teknolojileri, kurulum sistemleri için üretim & maliyet & kalite analizleri

Uçtan Uca Hizmet Sunabilme/Dikey Entegrasyon

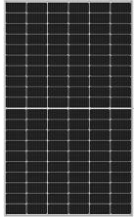
Smart Güneş, yaptığı yatırımlar ve teknik yeterliliği ile değer zincirinin her alanında faaliyet gösteren global bir oyuncu olmayı hedeflemektedir.

Mühendislik ve Projelendirme



- Yurt içi ve yurt dışındaki projelere mühendislik tasarım hizmetlerini kapsamaktadır
- Değer mühendisliği yaklaşımı ile müşterinin ihtiyaçlarına özel hizmet anlayışı.

Panel



- Smart Güneş, artan müşteri talebini karşılamak için panel üretimi kapasite artışı yatırımları gerçekleştirmektedir.

Hücre



Yatırımın Sağladığı Avantajlar

- İşletme sermayesi ve panel üretimi maliyetinde avantajlar
- YEKA kapsamında gerçekleştirilecek projelerde asgari %70 - %75 yerlilik kriteri
- Nakliyenin de azalması ile daha düşük emisyonlu bir üretim
- Anti dumping olan ülkelere yapılacak ihracat hacminde artış
- ABD pazarında vergi avantajı

Kaynak: Şirket İzahnamesi

Güneş Enerjisinin Avantajları

Güneş enerjisinin diğer enerji kaynakları ile karşılaştırıldığında hem teknik açıdan hem de sürdürülebilirlik yönünden çeşitli avantajları bulunmaktadır



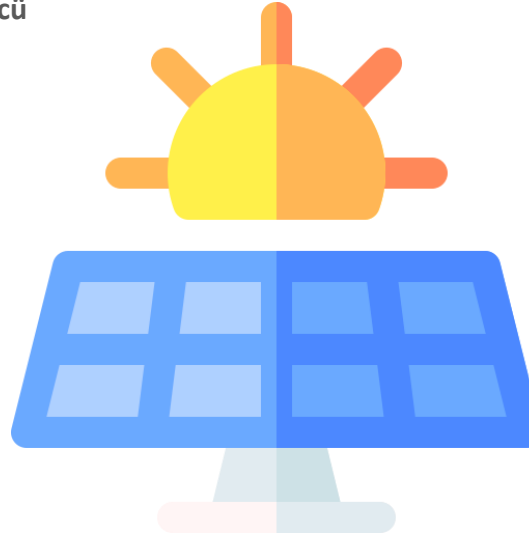
Karbon ayak izini sıfırlamada öncü rol



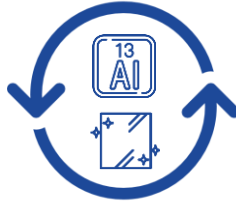
Hızla düşen elektrik üretim maliyetleri



Uluslararası destek ve teşvik



Kullanım alanı çeşitliliği



Yenilenebilirlik



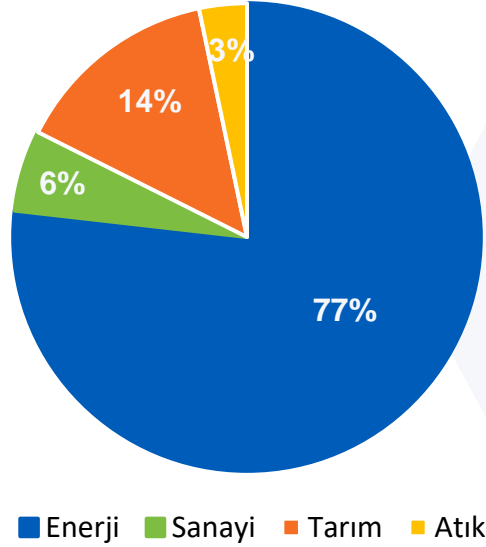
Bulunabilirlik

Kaynak: PwC Sektör Raporu

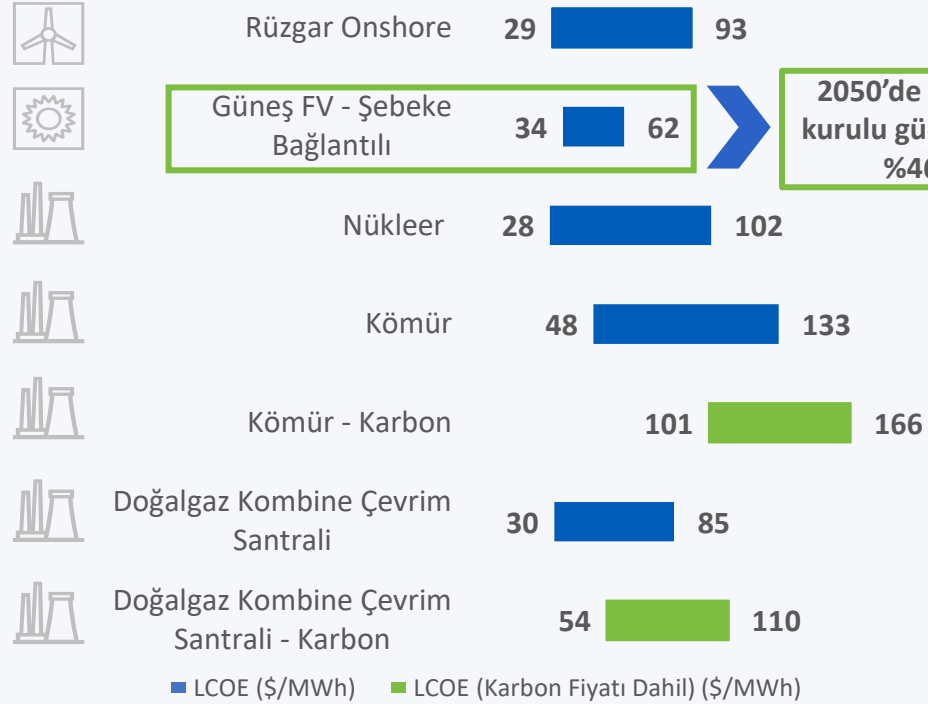
Karbon Ayak İzini Sıfırlamada Öncü Rol

Güneş enerjisi, karbon salınımını azaltma hedefi doğrultusunda en uygun enerji kaynaklarından biridir

Sera Gazı Salımının Sektörel Dağılımı (2020)



Elektrik Üretim Maliyeti ve Karbon Emisyon Priminin Etkisi (USD/kWh, 2020)

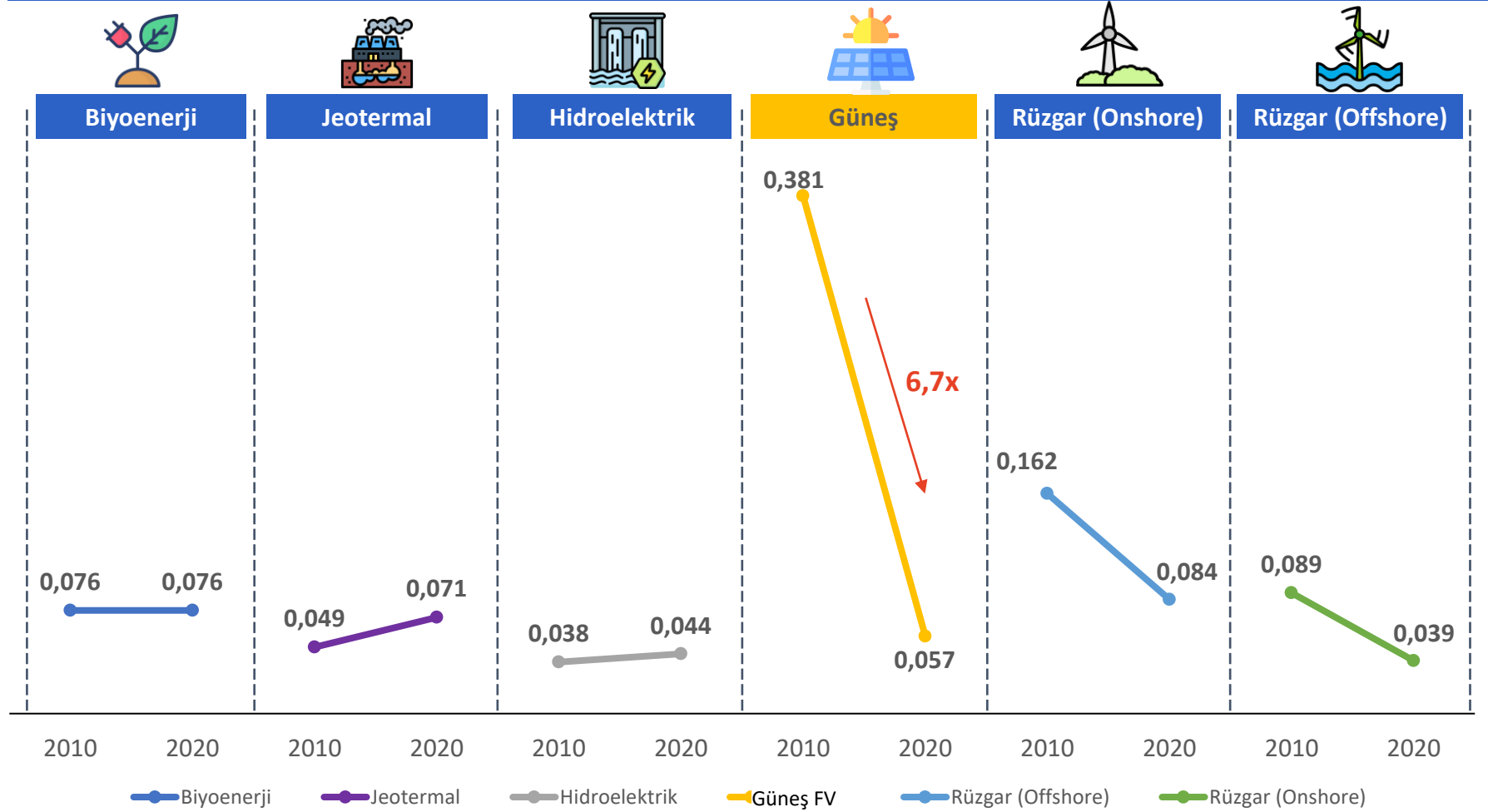


Kaynak: PwC Sektör Raporu

Hızla Düşen Elektrik Üretim Maliyetleri

Güneş enerjisinden elektrik üretim maliyeti son on senede 6,7 kat azalmıştır

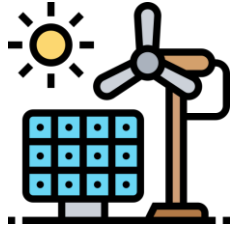
Ortalama Elektrik Üretim Birim Maliyeti Gelişimi (USD/kWh)



Kaynak: PwC Sektör Raporu

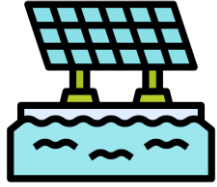
Kullanım Alanı Çeşitliliği

Güneş enerjisi hem kullanım amacı hem de kullanım koşulları açısından en elverişli enerji kaynaklarından biridir



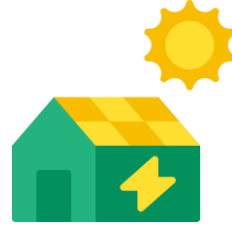
Hibrit Sistemler

- Yüksek kapasite faktörü
- Yatırım geri dönüş süreleri
- Kaynakların en efektif ve sürdürülebilir şekilde kullanılması
- İyileştirilmiş verimlilik



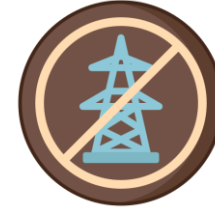
Yüzer GES

- Araziden tasarruf sağlama
- Su yüzeyinin aşırı ısınmasına engel olması
- Sudan gelen soğutma etkisi nedeniyle yüksek verimlilik
- İyileştirilmiş verimlilik
- Hidroelektrik üretim tesisleri gibi su sahaları ile birleştirilebilme



Çatı Üstü Sistemler

- Düşük bakım maliyeti
- Kolay kurulum
- Düşük alan kullanımı
- İyileştirilmiş enerji erişimi
- Azaltılmış karbon ayak izi
- İhtiyaç fazlasının elektrik sistemine satılması



Şebekeden Bağımsız Sistemler

- Şebekeye bağlanma maliyetinin yüksek olduğu durumlarda avantaj
- Şebekeden ayrılmak isteyen konutlar için avantaj
- Enerjiye erişime katkı sağlaması
- Maliyet düşüşünü tetiklemesi
- 2020 yılında dünyada 1,7 GW kurulu güç artışı



Agrisolar Sistemler

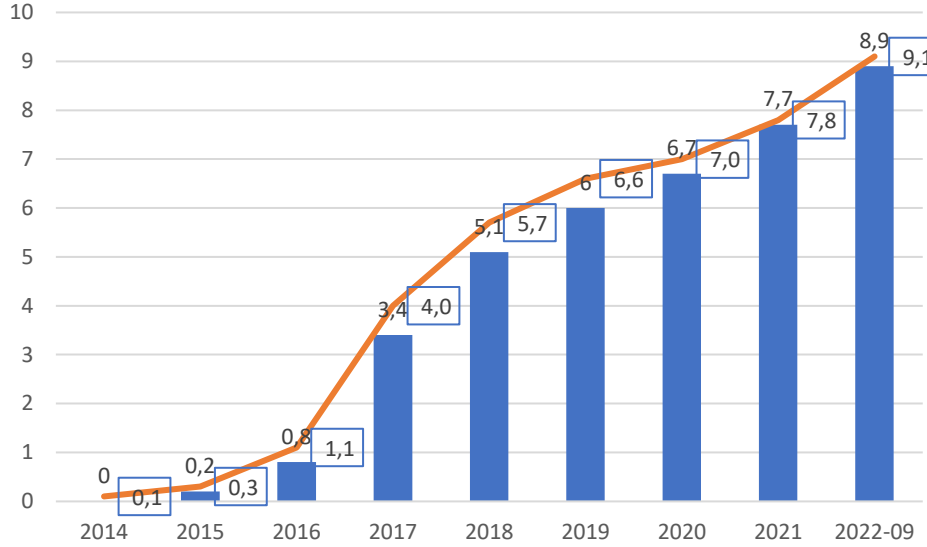
- Güneş panellerinin sağladığı gölgenin mahsul ve toprağa olumlu etkisi
- Tarım kaynaklı karbon salımının dengelenmesi
- Daha yüksek mahsul verimi
- Daha az su kullanımı
- Arazi kullanım verimliliğini %60-%70 oranında artırması

Kaynak: PwC Sektör Raporu

Büyüme Odaklı Cazip Sektör Dinamikleri

Türkiye’de güneş enerjisi kullanımı küresel yaygınlaşmayı takip ederek ülkedeki enerji talebine önemli ölçüde yanıt vermeye başlamıştır.

Türkiye Güneş FV Kurulu Gücünün Toplam Kurulu Güce Oranının Gelişimi (%)



Kaynak: TEİAŞ



Hızlı kurulu güç artışı



2022 yılında toplam kurulu gücün % 9.1



2015 yılından itibaren ihale ve teşvik mekanizmaları

Dünyada Güneş Enerjisi

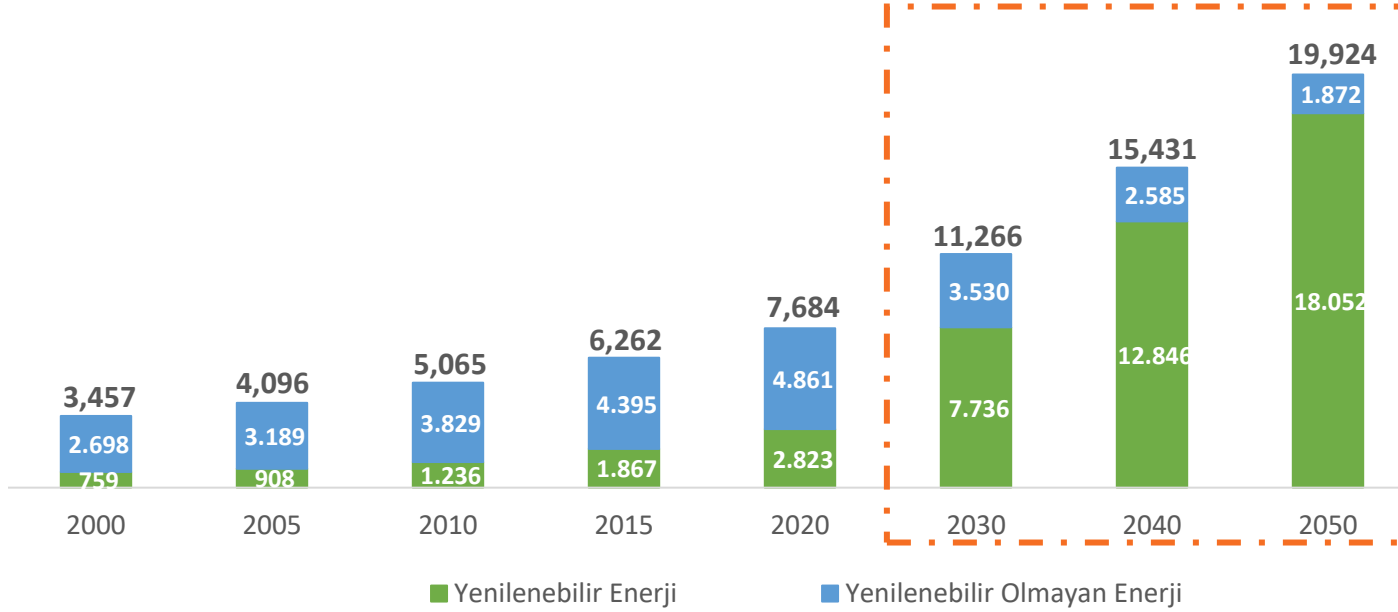
2050 yılında net sıfır karbon salımı hedefine ulaşmak için elektrik üretiminin önemli ölçüde yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı olacağı öngörülmektedir.

Dünya Kurulu Güç Gelişimi (GW, 2000-2050)

YBBO
(2000-2020)

%6,8

%3,0



YBBO
(2020-2050)

%6,4

(%3,1)

- ❖ Yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretimi içerisindeki payının **2000** yılında %22, **2020** yılında %37 gerçekleşmiş olup, **2050** yılında %91 seviyesine ulaşacağını göstermektedir.

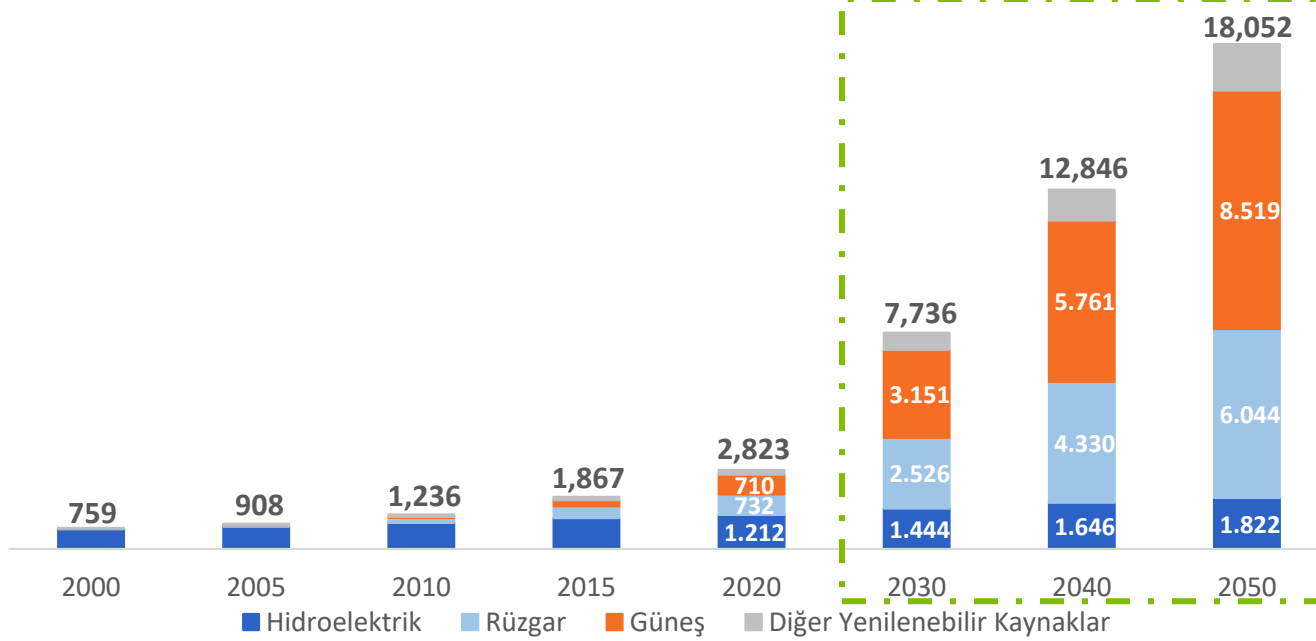
Kaynak: PwC Sektör Raporu

Dünyada Güneş Enerjisi

Yenilenebilir Enerji Kurulu Güç Gelişimi (GW, 2000-2050)

YBBO
(2000-2020)

%40,3



YBBO
(2020-2050)

%8,6

- ❖ Elektrik üretiminde yenilenebilir kaynakların payının artırılması enerji sisteminin karbondan arındırılması adına çok önemlidir.
- ❖ Güneş enerjisinden elektrik üretim sistemleri yaşam döngüsü boyunca fosil kaynaklı yakıtlara göre en az %90 daha az karbon salınımına neden olmaktadır.
- ❖ Güneş enerjisinin yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretimi içerisindeki payı **2000** yılında %0,1, **2020** yılında %25,1 olarak gerçekleşmiş olup; **2050** yılında %47,2 seviyesine ulaşacağını öngörülmektedir.

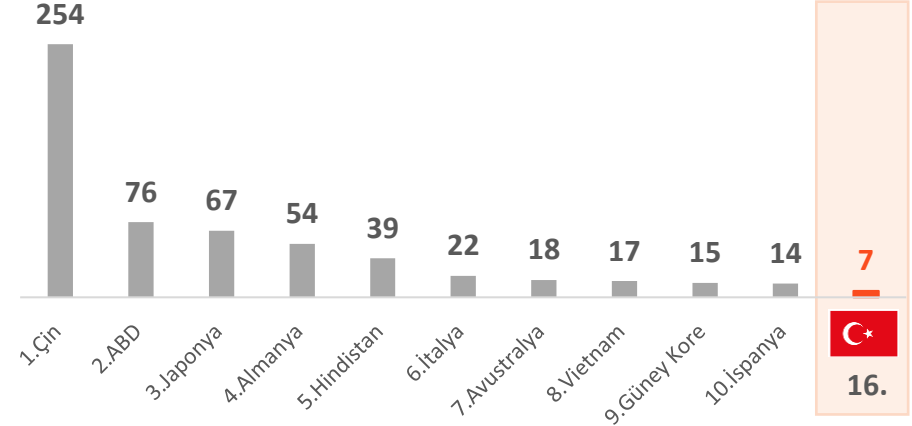
Kaynak: PwC Sektör Raporu

Türkiye'de Güneş Enerjisi

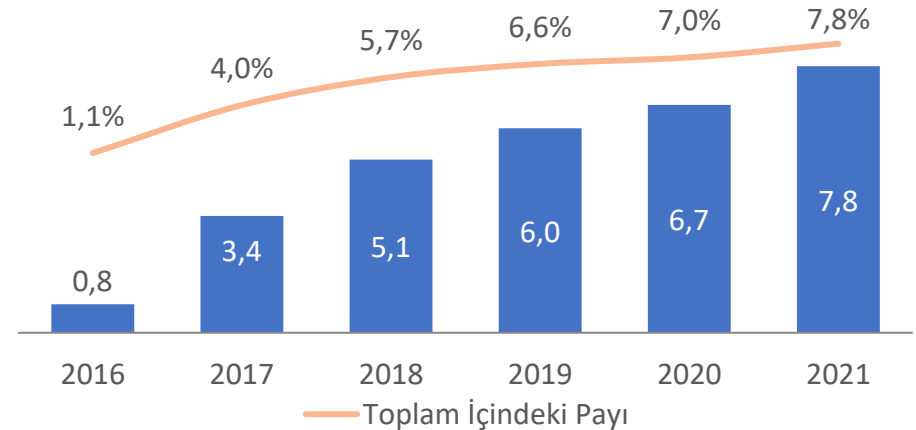
Türkiye'de güneş enerjisi kurulu gücü 2021 yılı itibarıyla **10 GW**'a yaklaşmıştır.

- ❖ Dünya Yenilenebilir Enerji Toplam Kurulu Güç sıralamasında Türkiye, 2010 yılında **14.** sırada bulunurken, 2020 yılı itibarıyla **12.** sırada yer almaktadır.
- ❖ Dünya Güneş Enerjisi Toplam Kurulu Güç sıralamasında Türkiye, 2010 yılında **51.** sırada bulunurken, 2020 yılı itibarıyla **16.** sırada yer almaktadır.
- ❖ Türkiye'de Güneş enerjisinden elektrik üretim gelişimi 2016 yılından 2020 yılına **%81,2** YBBO ile büyüme göstermiştir.
- ❖ 2016 yılında güneş enerjisinden üretilen elektriğin toplam elektrik üretimindeki payı **%0,4** olup, 2021 yılı Kasım ayı itibarıyla **%4,0** olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'de Güneş Enerjisinin Dünya Toplam Kurulu Güç Sıralamasında Yeri (GW - 2020)



Türkiye Güneş Enerjisi Kurulu Gücü Gelişimi (GW)



Kaynak: PwC Sektör Raporu

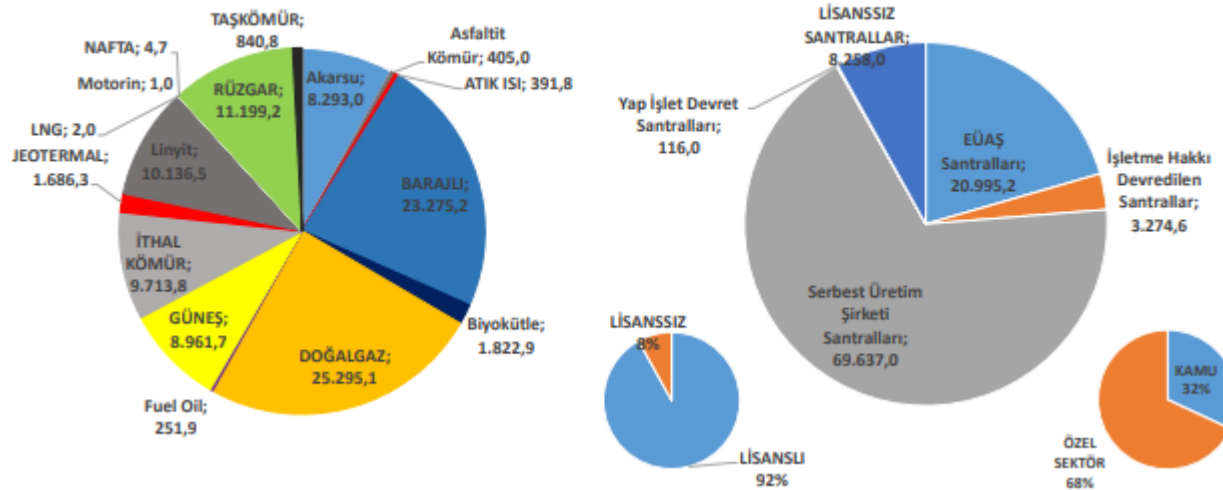
Türkiye’de Güneş Enerjisi

2022 Yılı Eylül sonu itibarıyla Güneş Enerjisi Santralleri’nin Türkiye’deki konumu

- ❖ Güneş enerjisi santrallerinin kurulu güçleri yıllar itibarıyla artış göstermektedir.
- ❖ 2021 Aralık sonuna kıyasla 1146 MW kapasite artışı gösteren GES’lerin Türkiye’nin toplam kurulu güç payı içerisindeki oranı da artış göstermektedir.

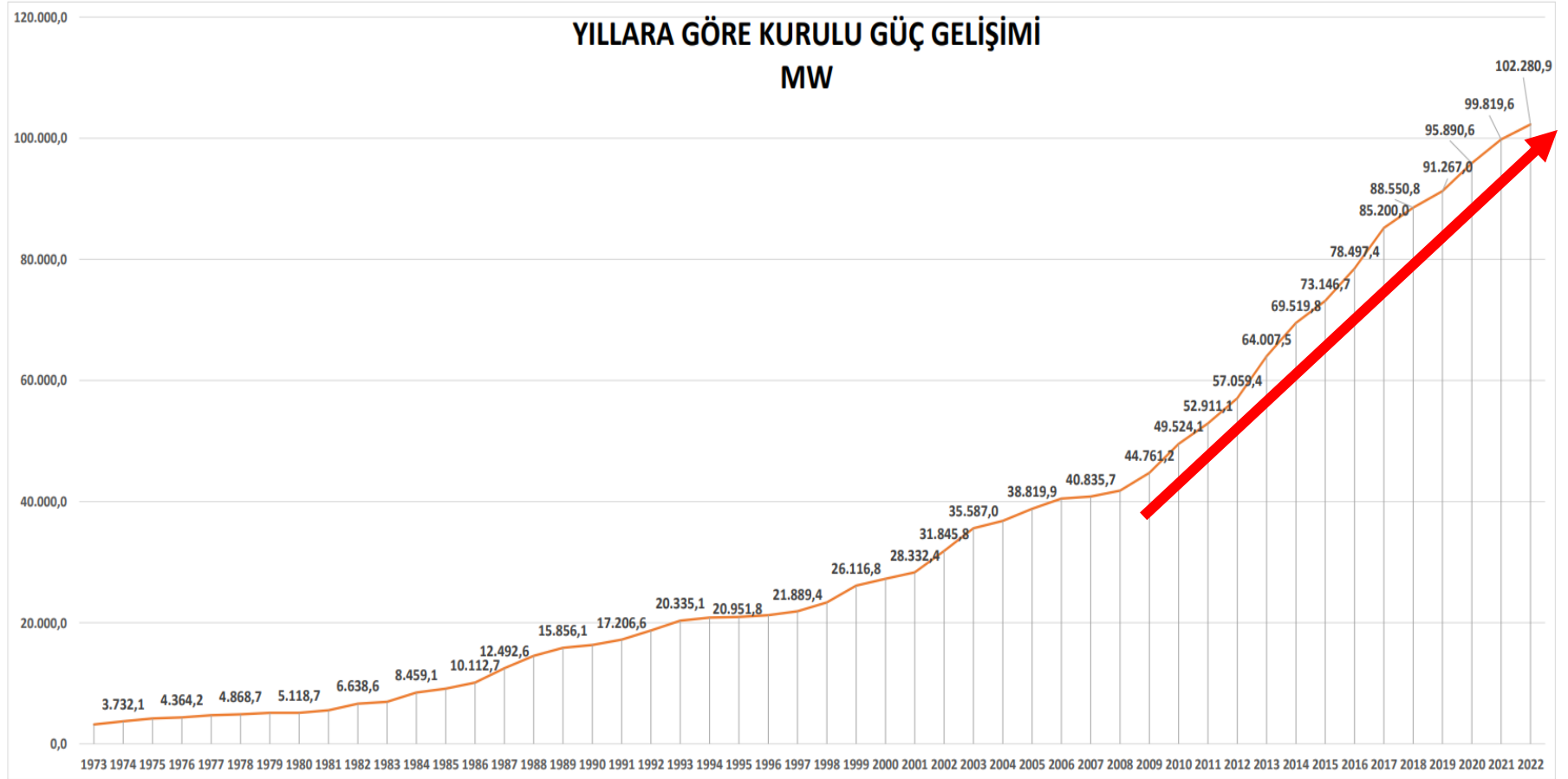
BİRİNCİL KAYNAKLARA GÖRE SANTRAL ADETLERİ VE KURULU GÜÇ		
BİRİNCİL KAYNAK	SANTRAL ADEDİ	KURULU GÜÇ (MW)
Akarsu	609	8.293,0
Asfaltit Kömür	1	405,0
ATIK ISI	95	391,8
BARAJLI	141	23.275,2
Biyokütle	383	1.822,9
DOĞALGAZ	344	25.295,1
Fuel Oil	9	251,9
GÜNEŞ	9.071	8.961,7
İTHAL KÖMÜR	16	9.713,8
JEOTERMAL	63	1.686,3
Linyit	46	10.136,5
LNG	1	2,0
Motorin	1	1,0
NAFTA	1	4,7
RÜZGAR	357	11.199,2
TASKÖMÜR	4	840,8
TOPLAM	11.142	102.280,9

KAYNAKLARA ve KURULUŞLARA GÖRE KURULU GÜÇ



Kaynak: Teias

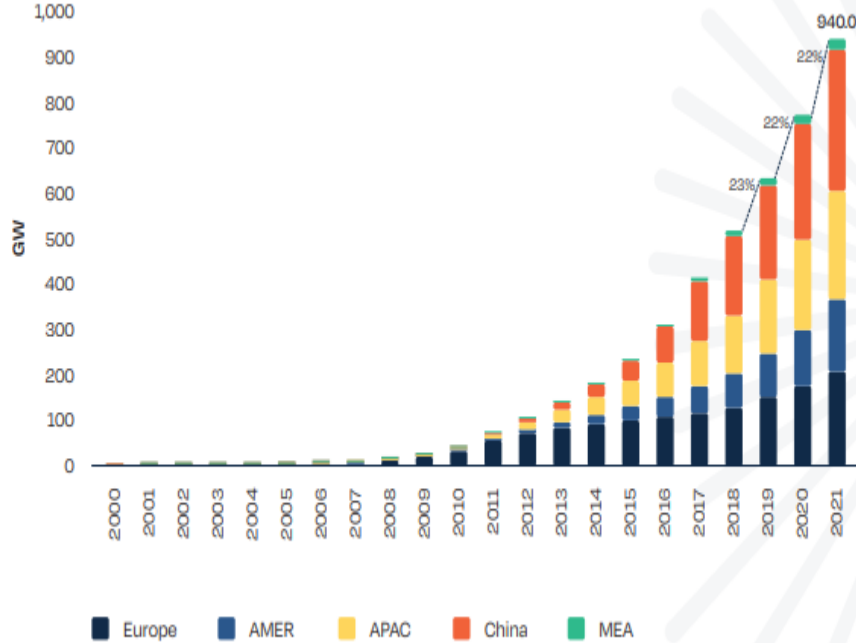
Yıllara Göre Kurulu Güç Gelişimi MW



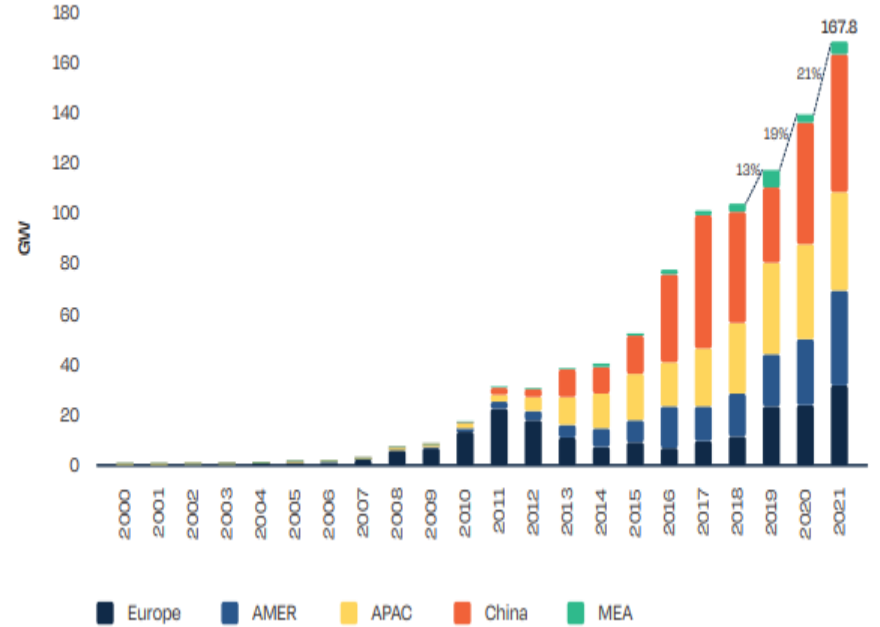
Dünyada Güneş Enerjisi

2022 Yılı Sonu İtibarıyla Toplam Güneş Enerjisi Kapasitesinin 1.1 TW olması beklenmektedir

2000-2021 Yılları Arasında Dünyadaki Yıllık Güneş Enerjisi Kurulumu



© SOLARPWER EUROPE 2022



Planlanan Yatırımlar

Şirket, hücre yatırımıyla dikey entegrasyon sağlamayı, ihracat potansiyelini artırmayı ve yerli hücre üretimi sayesinde Türkiye pazarındaki konumunu güçlendirmeyi hedeflemektedir. Şirket halka arz projeksiyonunda toplamda **186,2 m USD** yatırım yapmayı planlamış olup süper teşvik kapsamına alınması ile birlikte yatırım tutarı **478,4 m USD** 'a çıkarmıştır.

Devam Etmekte Olan Yatırımlar 2022-2023

**87 Milyon
USD**

Planlanan Yatırım Tutarı
2022-2023

Aliğa OSB | 50.000
m²'lik arazi alanı
içerisinde 50.000
m²'lik kapalı alanda
entegre üretim

600 MW

+

600 MW

Mono PERC Hücre
Üretim Kapasitesi

600 MW Perc

+

600 MW

New Gen

Güneş Paneli Üretim
Kapasitesi

Devam etmekte olan yatırımlar- Aliğa OSB Faz-1



- CARİ AÇIĞA KATKI
- İSTİHDAMA KATKI
**Yatırım süresi sonunda toplam 3000 istihdam*
- TEKNOLOJİYE KATKI
- STRATEJİK YATIRIM
- ENFLASYON DÜŞÜRÜCÜ ETKİ

Planlanan Yatırımlar – Aliğa OSB Faz-2

Aliğa OSB, İzmir (ALOSBİ)'de yapacağı FV hücre ve panel yatırımı kapsamında 4 adet parseli kapsayan toplamda 58.309 m2 yer tahsisi sağlanmış olup, 90.000 m2 üzerinde kapalı alanda Ingot, Hücre, Panel ve Wafer üretim yapılacaktır.



Tamamlanan Yatırım - Dilovası Tesisimiz

Güneş enerjisi paneli alanında artan talebi karşılamak üzere Çerkeşli OSB Mah. İMES 10.Cad. N 3 Dilovası-Kocaeli 'nde yer alan toplamda 10.000 m²'lik işyeri/ fabrika binası ve alanına ilişkin 2 yıl süre ile kiralama sözleşmesi imzalamıştır.

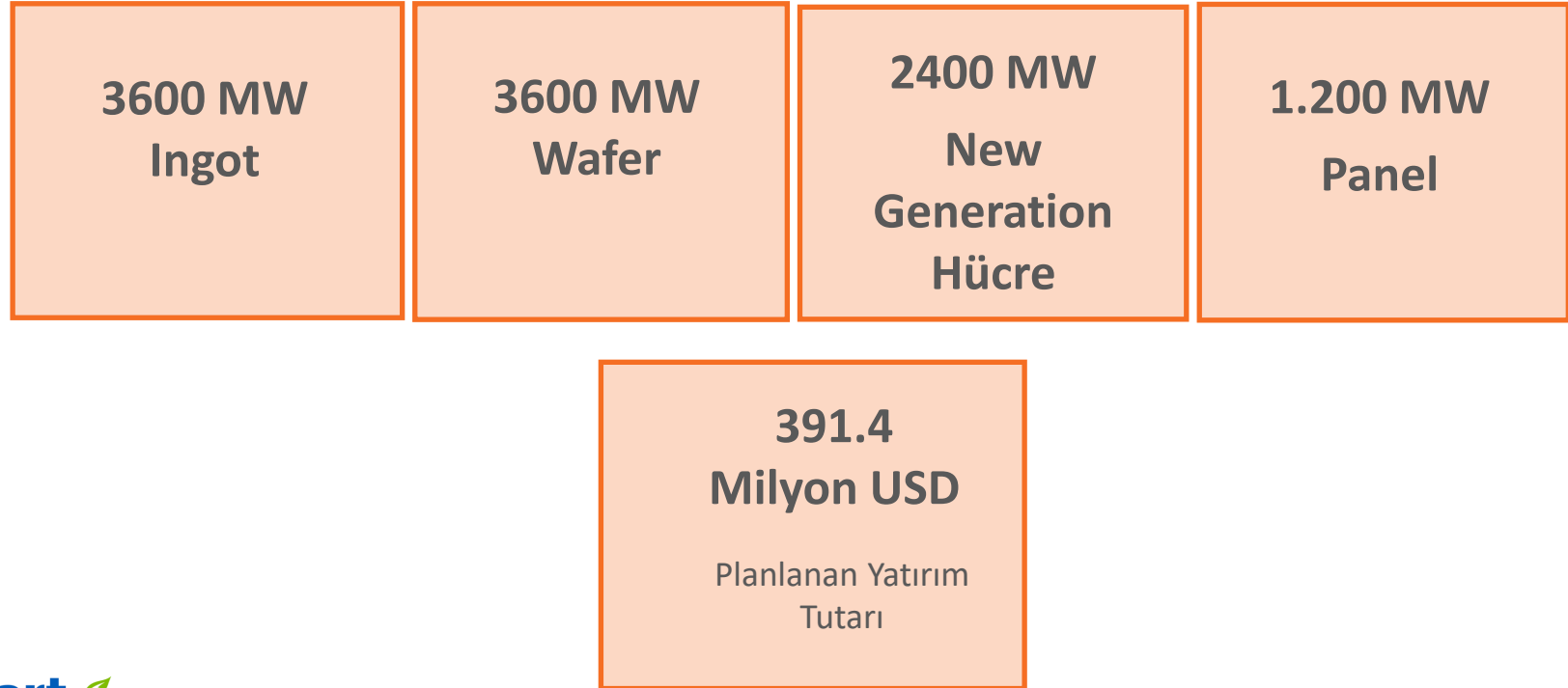
Dilovası Tesisimiz, temmuz ayı içerisinde başlayan deneme üretimlerine paralel olarak günde yaklaşık 2000 adet ve üzeri güneş paneli üretme kapasitesine ulaşacaktır. Tesis, tam kapasiteye ulaştığında yaklaşık 200 kişiye ilave istihdam sağlayacaktır.



Planlanan Yatırımlar

Şirket yatırımlar ile birlikte toplamda **3.600 MW Laser Half-Cut** güneş paneli ve **2.400 MW** hücre üretim kapasitesine ulaşmayı planlamaktadır.

Planlanan Yatırımlar – 2024-2026



Diğer Yatırımlar

YEKA-4 BOR-1 GES Yatırımı

8 Nisan 2022 tarihinde, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı-Enerji İşleri Genel Müdürlüğü tarafından 14.07.2021 tarih ve 31541 sayılı Resmî Gazete de yayınlanan, güneş enerjisine dayalı yenilenebilir enerji kaynak alanları ve bağlantı kapasitelerinin tahsisine ilişkin BOR -1 (100 MWe) ihalesinde Şirketimizin %100 bağlı ortaklığı Smart GES Üretim A.Ş en iyi teklifi vererek yarışmayı kazanmıştır.

Bu sonuca bağlı olarak Grup'umuz, faaliyetleri içerisine güneş enerjisine dayalı elektrik üretimi faaliyetini de katmış olup, 100 MWe GES kapasitesine karşılık 130-MWp 140 MWp güç aralığında santral kurulması planlanmaktadır. Projenin ÇED Uygunluk belgesi alınmış olup, finansman konusunda gerekli adımlar atılmıştır. 2023 yılında sahaya girilmesi planlanmaktadır.



Diğer Yatırımlar

Modernizasyon Yatırımları

Şirket'imiz panel üretim hatlarında, mühendislik ve projelendirme hizmeti verdiği anahtar teslim EPC projelerinde en güncel teknolojiyi takip ederek modernizasyon yatırımları ve satın alımlar gerçekleştirmektedir.



Proje Bazlı Devlet Yardımı – Aliğa OSB Yatırımı

İzmir ilinde yapılacak olan 2.048 MW/Yıl kapasiteli fotovoltaik güneş paneli üretim tesisi yatırımı ile ilgili T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na yapmış olduğu teşvik başvurumuz Yatırımlara Proje Bazlı Devlet Yardımı verilmesi kapsamına alınarak 15.10.2022 tarih ve 31984 sayılı T.C. Resmi Gazete'de yayınlanan 6211 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile kabul edilmiştir.

Teşviğe konu öngörülen **sabit yatırım tutarı 7.627.000.000 TL** olup, yatırımın yararlanacağı teşvik unsurları aşağıdaki gibidir:

a) Gümrük Vergisi Muafiyeti,

b) KDV İstisnası,

c) KDV İadesi,

ç) Vergi İndirimi (vergi indirim oranı : %100, yatırıma katkı oranı: %80, yatırıma katkı tutarının yatırım döneminde

kullanılabilecek oranı : %100),

d) Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteđi (azami tutar sınırı olmaksızın 10 yıl),

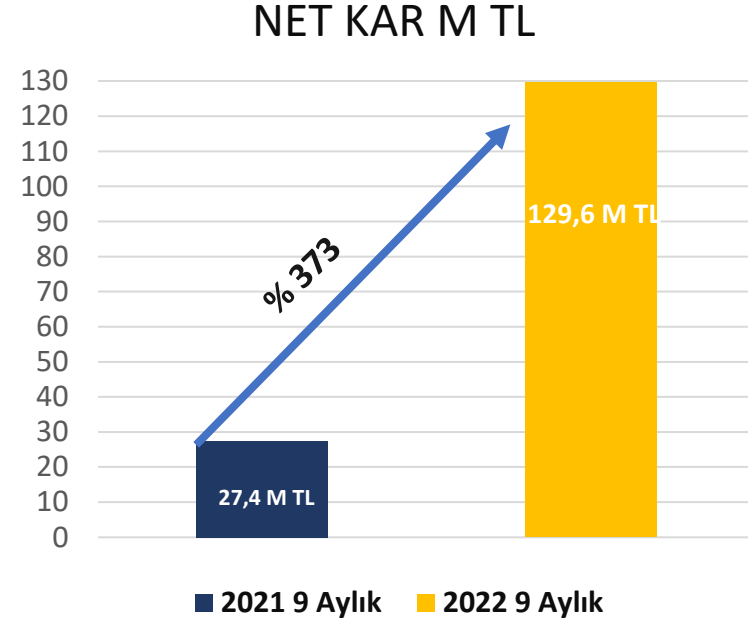
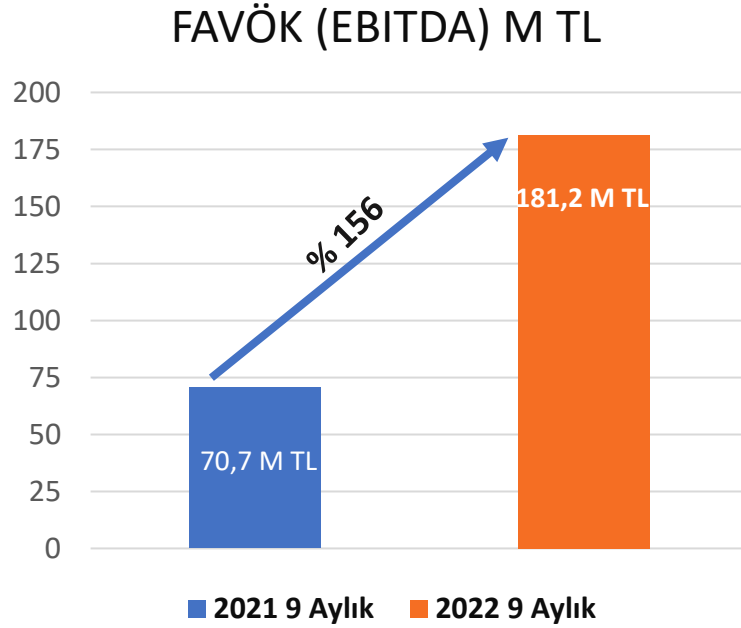
e) Nitelikli Personel Desteđi (azami 120.000.000 TL),

f) Enerji Desteđi (işletmeye geçiş tarihinden itibaren 10 yıla kadar 100.000.000 TL'yi aşmamamak üzere enerji tüketim

harcamalarının %50'si),

g) Yatırım yeri tahsisi

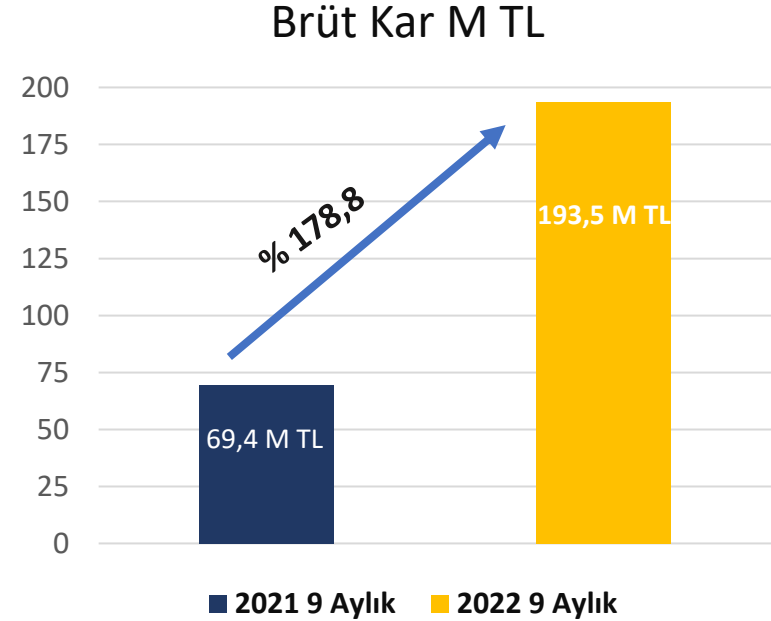
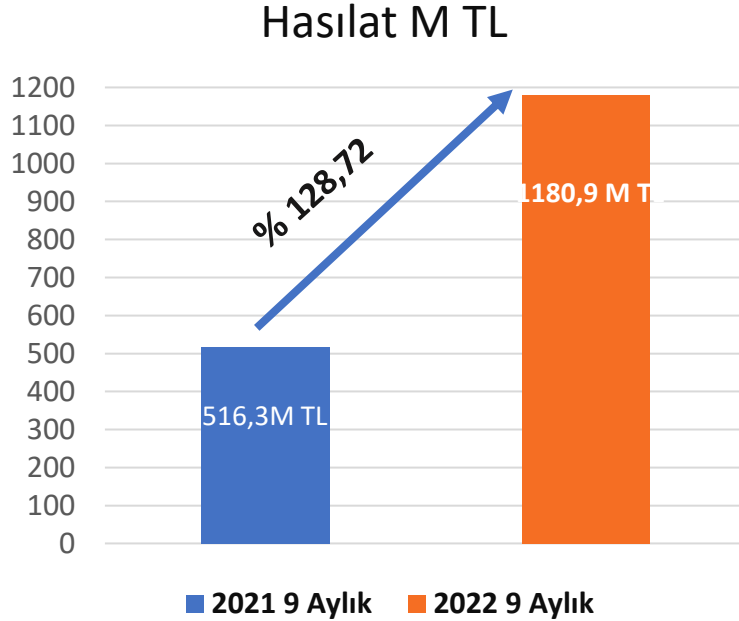
Finansal Performans – Temel Göstergeler



❖ Başarılı ve etkin faaliyet ve operasyon yönetimi neticesinde Şirket'imizin Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kar'ı (FAVÖK) 2022 3. çeyreğinde % 156 artış göstererek, 181,2 Milyon TL'ye yükselmiştir.

❖ Yatırımlara bağlı olarak artan finansman giderlerine rağmen, başarılı ve etkin operasyonel ve finansal performans sonrası konsolide net kar 2022 yılı 3. çeyrek sonunda %373 oranında artışla 129,6 Milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir. Aynı şekilde ana ortaklığa ait konsolide net kar 2022 yılı 3. çeyrek sonunda %439 oranında artışla 137,5 Milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

Finansal Performans – Temel Göstergeler



- ❖ Şirket'imizin 2022 3. çeyreğindeki hasılatı bir önceki yıla göre %129 oranında artarak 1,18 Milyar TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'imizin yıllar itibarıyla satış miktarlarında sürekli artış olmaktadır. Bu artışın ana sebepleri arasında üretim ve verilen hizmetlerde kapasite artışları, verimlilik artışı, ülkemizde ve dünya genelinde yenilenebilir enerjiye ve güneş enerjisine ilginin artışı, Şirket'imizin yurt içi ve yurt dışında bilinirliğinin ve yetkinliğinin artıyor olması yer almaktadır. Bu duruma paralel olarak brüt karlılık da artış göstermiş olup, 2022'nin üçüncü çeyreği itibarıyla bir önceki döneme kıyasla %179 artışla 193,5 Milyon TL'ye ulaşmıştır.

Ekler – Konsolide Özet Gelir Tablosu

Özet Gelir Tablosu	30 Eylül 2022	30 Eylül 2021	Değişim -%	Değişim -TL
Hasılat	1.180.964.646	516.305.343	↑ 129%	↑ 664.659.303
Satışların Maliyeti	(987.423.135)	(446.869.102)	↑ 121%	↑ 540.554.033
Brüt Kar	193.541.511	69.436.241	↑ 179%	↑ 124.105.270
Finansman Gideri Öncesi Faaliyet Karı	158.947.300	56.405.542	↑ 182%	↑ 102.541.758
Dönem Karı	129.589.391	27.405.456	↑ 373%	↑ 102.183.935
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	(7.912.166)	1.862.442	↓ -525%	↓ (9.774.608)
Ana Ortaklık Payları	137.501.557	25.543.014	↑ 438%	↑ 111.958.543
FAVÖK	181.161.449	70.721.476	↑ 156%	↑ 110.439.973

Ekler – Konsolide Özet Bilanço

<u>Özet Bilanço</u>	<u>30 Eylül 2022</u>	<u>31 Aralık 2021</u>	<u>Delta - %</u>	<u>Delta - TL</u>
Dönen Varlıklar	1.712.538.132	712.656.851	↑ 140%	↑ 999.881.281
Duran Varlıklar	226.001.133	105.674.912	↑ 114%	↑ 120.326.221
Toplam Varlıklar	1.938.539.265	818.331.763	↑ 137%	↑ 1.120.207.502
Kısa Vadeli Yükümlülükler	1.192.660.264	579.082.290	↑ 106%	↑ 613.577.974
Uzun Vadeli Yükümlülükler	90.175.777	38.637.911	↑ 133%	↑ 51.537.866
Özkaynaklar	655.703.224	200.611.562	↑ 227%	↑ 455.091.662
Toplam Kaynaklar	1.938.539.265	818.331.763	↑ 137%	↑ 1.120.207.502

Finansal Performans – Nakit ve Borç Profili

	<u>30 Eylül 2022</u>	<u>31 Aralık 2021</u>
Toplam finansal borçlar	492.501.691	177.760.818
Eksi: nakit ve nakit benzerleri ile finansal yatırımlar	(217.236.988)	(23.734.489)
Net finansal (nakit)/borç	275.264.703	154.026.329
Toplam özkaynak	655.703.224	200.611.562
Borç / özkaynak oranı	0,42	0,77

FİNANSAL BORÇLAR

Grup'un dönemler itibarıyla finansal borçların detayı aşağıdaki gibidir:

	<u>30 Eylül 2022</u>	<u>31 Aralık 2021</u>
Kısa vadeli banka kredileri	358.825.586	114.038.356
Finansal kiralama işlemlerinden borçlar	28.554.724	17.502.706
Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler (*)	19.881.852	2.923.536
Diğer finansal borçlar	12.392	45.277
Kısa vadeli borçlanmalar	407.274.554	134.509.875
Uzun vadeli banka kredilerinin kısa vadeli kısımları	1.029.944	7.394.989
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	1.029.944	7.394.989
Uzun vadeli banka kredileri	-	5.966.469
Finansal kiralama işlemlerinden borçlar	36.274.266	27.948.706
Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler (*)	47.922.927	1.940.779
Uzun vadeli borçlanmalar	84.197.193	35.855.954
Finansal borçlar toplamı	492.501.691	177.760.818

(*) Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler Grup'un TFRS-16 kapsamındaki yükümlülüklerinden oluşmaktadır.

Finansal Performans – Bilanço Kur Riski

	30 Eylül 2022			31 Aralık 2021		
	Toplam	ABD Doları	AVRO	Toplam	ABD Doları	AVRO
	TL Karşılığı	TL Karşılığı	TL Karşılığı	TL Karşılığı	TL Karşılığı	TL Karşılığı
Nakit ve nakit benzerleri	37.621.414	25.900.319	11.721.095	24.961.524	24.822.219	139.305
Ticari alacaklar	677.809.471	627.687.942	50.121.529	286.716.773	250.170.178	36.546.595
Diğer varlıklar	323.102.583	269.934.056	53.168.527	79.210.169	32.506.301	46.703.868
Toplam varlıklar	1.038.533.468	923.522.317	115.011.151	390.888.466	307.498.698	83.389.768
Borçlanmalar	(268.740.498)	(211.588.923)	(57.151.575)	(129.654.048)	(68.640.436)	(61.013.612)
Ticari borçlar	(234.496.051)	(218.716.181)	(15.779.870)	(115.826.640)	(112.726.017)	(3.100.623)
Diğer yükümlülükler	(451.564.628)	(446.539.276)	(5.025.352)	(146.721.981)	(145.669.569)	(1.052.412)
Toplam yükümlülükler	(954.801.177)	(876.844.380)	(77.956.797)	(392.202.669)	(327.036.022)	(65.166.647)
Net yabancı para pozisyonu	83.732.291	46.677.937	37.054.354	(1.314.203)	(19.537.324)	18.223.121
Nakit akış riskinden korunma muhasebesine konu tutarlar	268.740.498	211.588.923	57.151.575	129.654.048	68.640.436	61.013.612
Nakit akış riskinden korunma sonrası net yabancı para pozisyonu	352.472.789	258.266.860	94.205.929	128.339.845	49.103.112	79.236.733

İletişim Bilgileri : Yatırımcı İlişkileri

Cem Nuri Tezel

YK Başkan Yardımcısı

Tel: +90 216 225 72 00

Alper Öksüz

Grup Finans Müdürü

Tel: +90 216 225 72 29

Sabit Aşkar

Bütçe ve Raporlama Müdürü

Tel: +90 216 225 72 00

Esra Taşçı

Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi

Tel: +90 216 225 72 29

www.smartsolar.com.tr

investorrelations@smartsolar.com.tr

Yasal Uyarı

Bu sunum sadece bilgilendirme amacıyla hazırlanmış olup, içerisinde Şirket yönetiminin gelecekteki bazı olaylara ilişkin mevcut görüşlerini yansıtan ileriye yönelik beyan ve ifadeler yer almaktadır. Bu beyanlarda yer alan beklenti ve öngörüler, makul olduğuna inanılmakla birlikte, bir takım varsayımlara dayanmaktadır. Bu varsayımlarda meydana gelebilecek çeşitli değişiklik ve değişkenler, tahmin edilenlerden önemli ölçüde farklılık gösterecek fiili sonuçlara neden olabilir.

Smart Güneş Teknolojileri Ar-Ge Üretim San.ve Tic. A.Ş bu sunumda yer alan bilgilerin doğruluğuna veya eksiksizliğine ilişkin hiçbir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Sunum içeriğindeki bilgiler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. İşbu sunum veya içerisinde yer alan bilgiler yatırım tavsiyesi yahut Smart Güneş Teknolojileri Ar-Ge Üretim San.ve Tic. A.Ş paylarına/tahvillerine ilişkin al-sat önerisi değildir. İşbu sunum ve/veya içerisindeki bilgiler izinsiz olarak kopyalanamaz, ifşa edilemez veya dağıtılamaz. Smart Güneş Teknolojileri Ar-Ge Üretim San.ve Tic. A.Ş, ileriye dönük beyanlar da dahil olmak üzere, işbu sunum içerisinde yer alan, açıkça veya üstü kapalı olarak ifade edilen hiçbir bir beyan veya ifadeye yada eksik bilgilere yada paylaşılan veya kullanıma sunulan diğer yazılı ve sözlü iletişimlere ilişkin hiçbir sorumluluk ve mesuliyet kabul etmemektedir. İşbu sunumun kullanılmasından kaynaklanabilecek herhangi bir zarardan Smart Güneş Teknolojileri Ar-Ge Üretim San.ve Tic. A.Ş veya müdürleri, yöneticileri, çalışanları veya üçüncü şahıslar hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.



Smart 
GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

TEŞEKKÜRLER