



2023 1.ÇEYREK YATIRIMCI SUNUMU



YÜZÜMÜZÜ GÜNEŞE DÖNDÜK.....



Önde gelen entegre güneş enerjisi şirketi



FV güneş paneli üretimi



Anahtar teslim kurulum ve mühendislik hizmetleri



Güneş enerjisi santrali yatırımları



Ticari ve perakende kullanıcılara yönelik çok çeşitli güneş enerjisi çözümleri

2009 yılında kurulan şirketimizin genel merkezi İstanbul'da bulunmaktadır. Smart Güneş Teknolojileri faaliyetlerini Türkiye, Romanya, Yunanistan, Bulgaristan, Almanya, İsviçre, Ukrayna'da sürdürmektedir.

Ayrıca Gebze, Dilovası ve Aliğa'da bulunan üretim tesisleri ile faaliyet göstermektedir.

YATIRIM

150+ MW Çalışır durumda

EPC

Sağlanan EPC servisi 500+ MW kurulu

FV ÜRETİMİ

Üretim Kapasitesi 2.9 GW (2024 Q1)



HÜCRE ÜRETİMİ

Üretim Kapasitesi 2 GW (2024 Q1)

DİKEY ENTEGRASYONU GENİŞLETMEK

Smart Güneş Teknolojileri, FV değer zincirinin büyük bölümlerinde aktiftir.

Güneş enerjisinin geleceğine inanıyoruz ve önümüzdeki yıl gerçekleştireceğimiz hücre üretim tesisi ile dikey entegrasyonu genişletiyoruz.

HAKKIMIZDA

FV İMALATI



1000+

Çalışanlar
%49 Kadın Çalışan



2.900 MW

FV Panel Üretim Kapasitesi
(2024 Q1)



2.000 MW

Hücre Üretim Kapasitesi
(2024 Q1)



%95

Otomasyon



69.363 m²

Üretim Alanı

HAKKIMIZDA

Rehber İlkelerimiz



KALİTE ANLAYIŞI



DEĞER MÜHENDİSLİĞİ



İYİLİK YATIRIMI

Ödüllerimiz



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.



Technology
Fast 50 TÜRKİYE
BIG STAR AWARD

TOBB



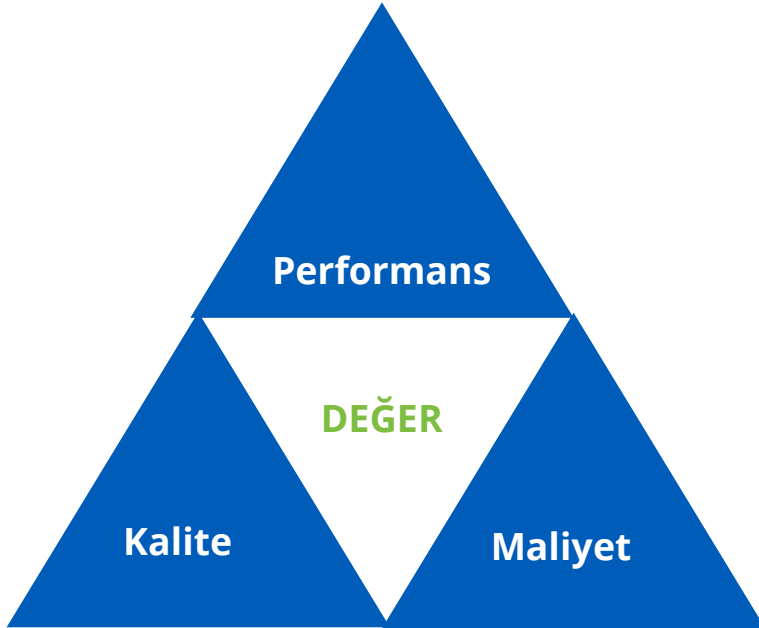
Türk Fizik Derneği

1950
Türkiye Physical Society

38. Uluslararası Fizik Kongresi Onur Ödülü

Değer Mühendisliği

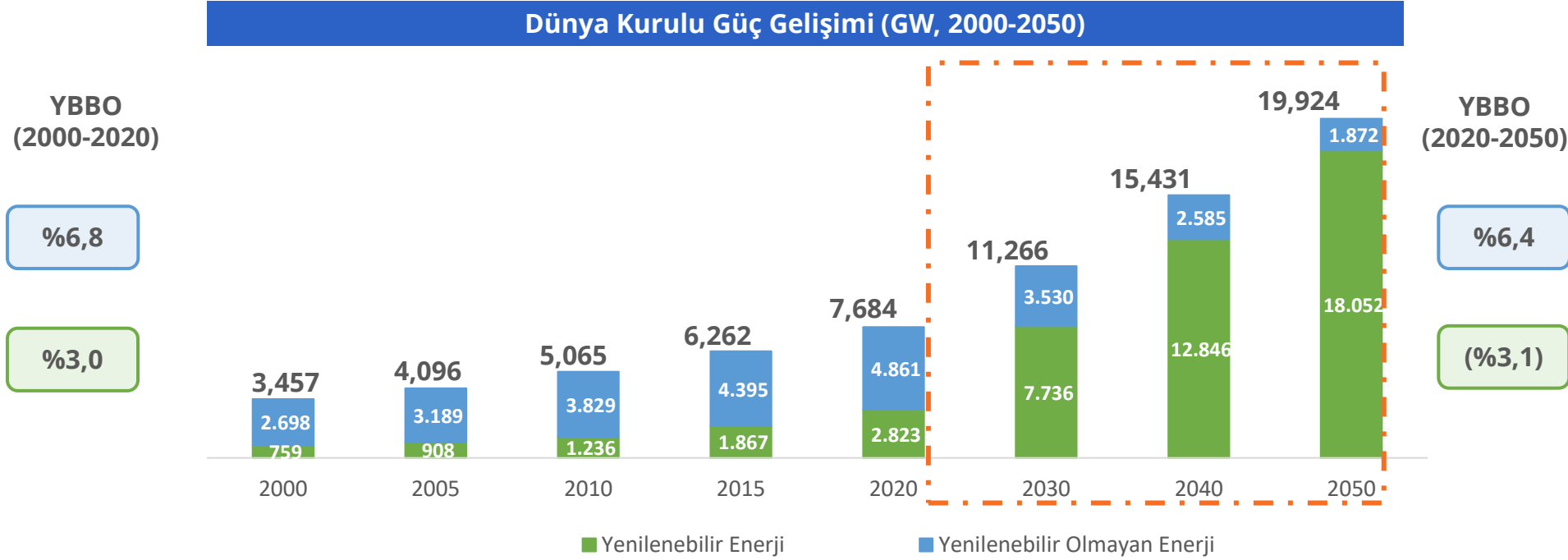
Bu anlayış ile performans, kalite ve maliyet üçgenini mükemmelleştirecek bir mühendislik stratejisi geliştirerek sektöre değer katan bakış açımızı ortaya koyuyoruz.



- 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

Dünya'da Güneş Enerjisi

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



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

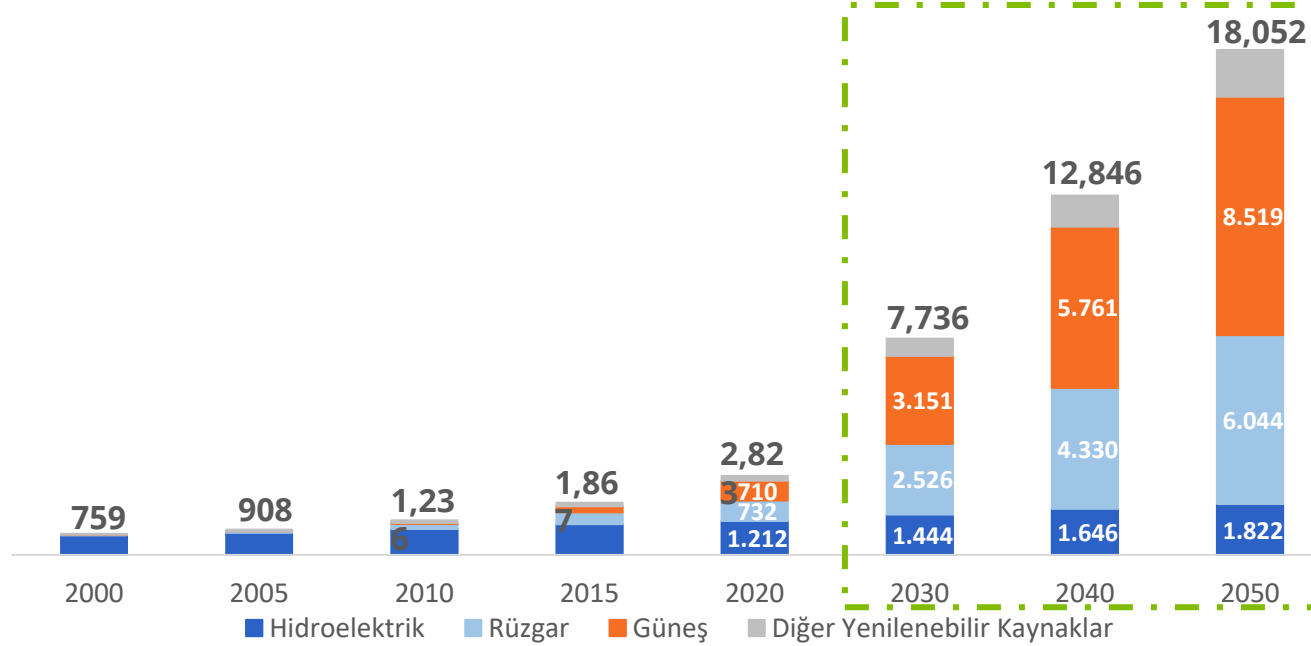
Kaynak: PwC Sektör Raporu

Dünya'da Güneş Enerjisi

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

YBBO
(2000-2020)

%40,3



YBBO
(2020-2050)

%8,6

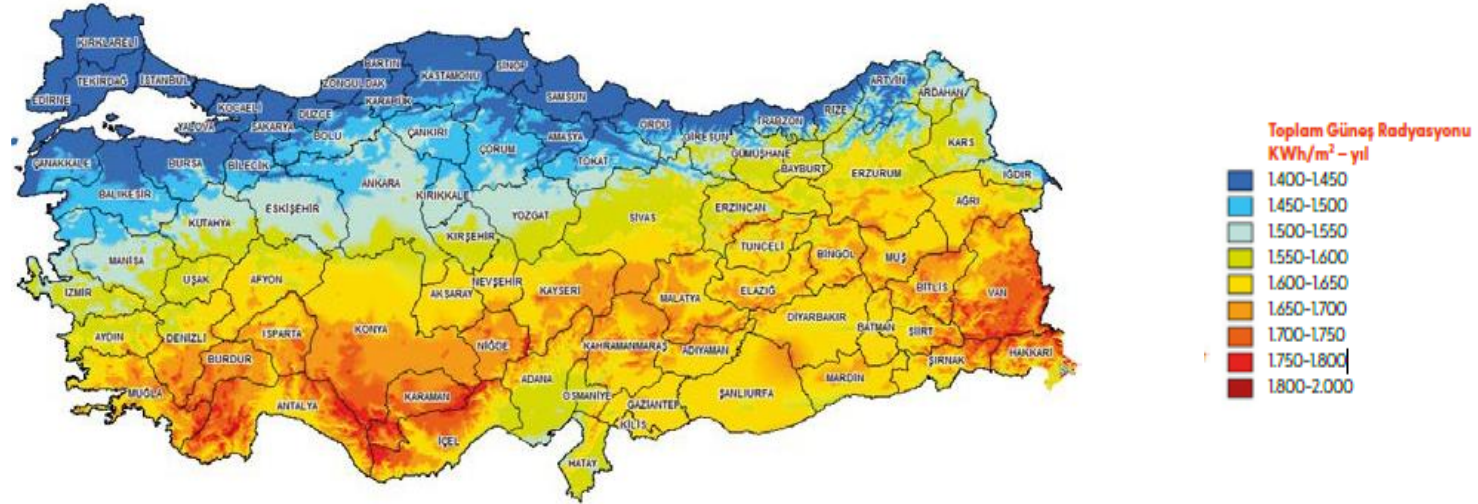
- ❖ Elektrik üretiminde yenilenebilir kaynakların payının artırılması enerji sisteminin karbondan arındırılması adına çok önemlidir.
- ❖ Güneş enerjisinden elektrik üretim sistemleri yaşam döngüsü boyunca fosil kaynaklı yakıtlara göre en az **%90** daha az karbon salınımına neden olmaktadır.
- ❖ Güneş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

Kaynak: PwC Sektör Raporu

Türkiye'de ve Dünyada Güneş Enerjisi Sektörü

Türkiye, Avrupa'da İspanya ve Portekiz birlikte güneş enerji potansiyelinin en yüksek olan ilk 3 ülke yer almaktadır.

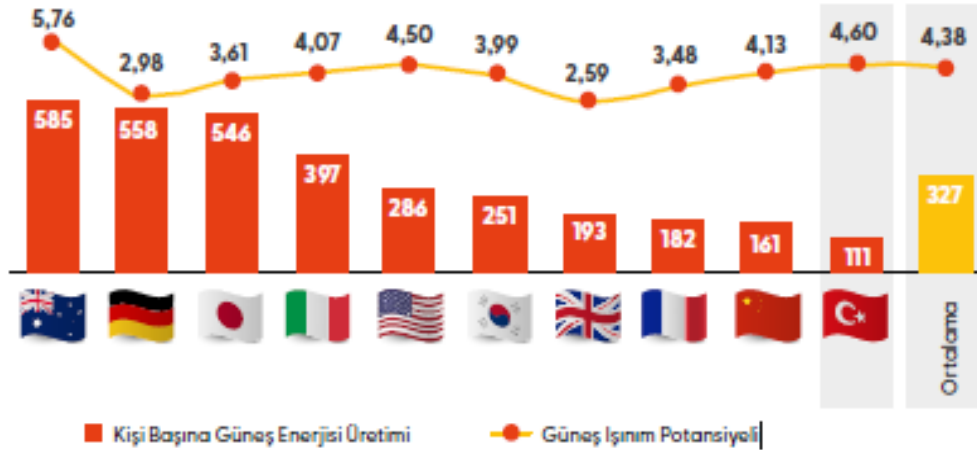
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından hazırlanan Güneş Enerjisi Potansiyel Atlası'na (GEPA) göre, ortalama yıllık toplam güneşlenme süresi 2.741,07 saat olup ortalama yıllık toplam ışınım değeri 1.527,46 kWh/m² olarak hesaplanmıştır. GEPA' da yer alan genel potansiyel görünümü aşağıda yer almaktadır.



Kaynak: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı GEPA)

Türkiye'de Güneş Enerjisi Sektörü

En Yüksek Kişi Başına Güneş Enerjisi Üreten G20 Ülkeleri
(ilk 10) ve Işınım Potansiyeli, (kWh/kişi, kWh/m²/gün, 2019)



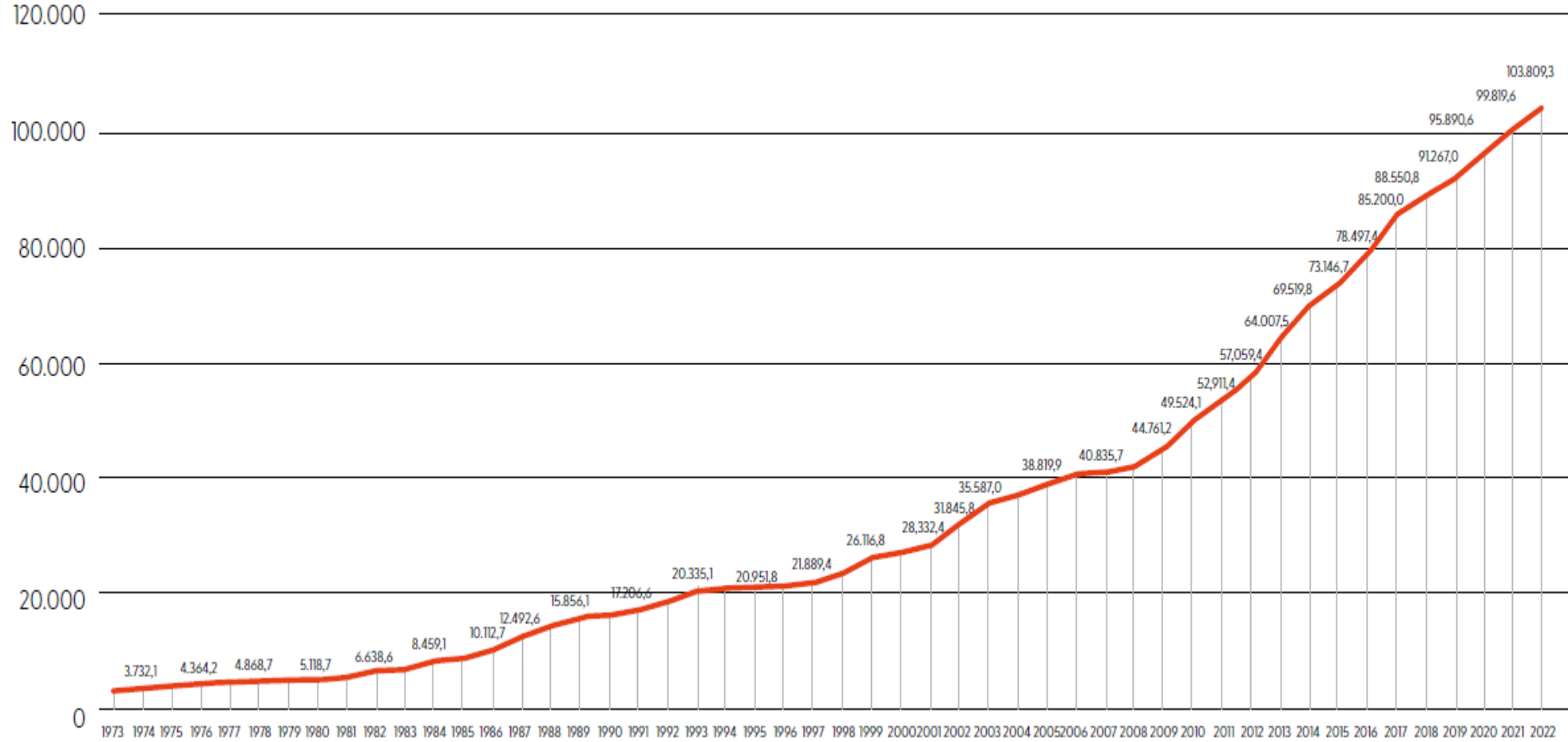
Türkiye G20 ülkeleri arasında kişi başına düşen güneş enerjisi üretim seviyesi en yüksek olan 10 ülke arasındadır.

Türkiye'nin güneş ısınım potansiyeli Avustralya hariç sıralamaya giren tüm ülkelere göre daha yüksektir.

Ortalama üzeri ışınım potansiyeli ve G20 üyesi gelişmiş ülkelere göre düşük yatırım seviyesi, Türkiye'nin önümüzdeki dönemde güneş enerjisi yatırımlarına hız kesmeden devam etmesi gerektiğinin göstergesidir.

Türkiye'de Güneş Enerjisi

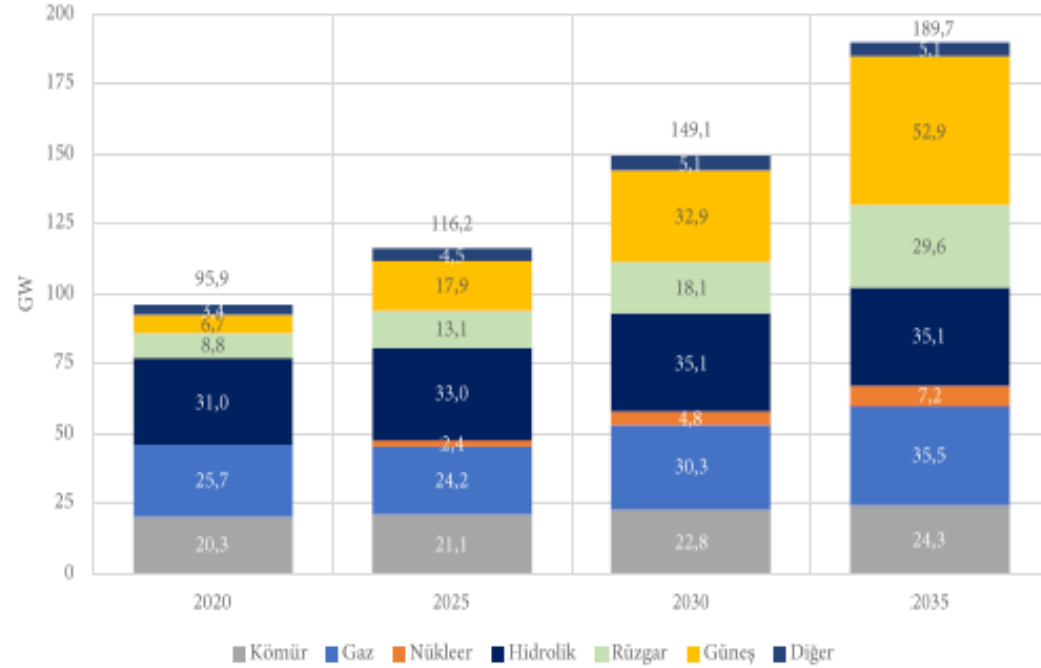
Yıllara Göre Türkiye'de Kurulu Güç Gelişimi MW



Türkiye'de Elektrik Kurulu Gücü

2020 yılında 95,9 GW olan elektrik kurulu gücü 2035 yılında 189,7 GW'a yükselmektedir. 2020 yılında kurulu güç içinde %52,0 olan yenilenebilir enerji kaynaklarının payı 2035 yılına kadar %64,7'ye ulaşmaktadır.

Hidroelektrik santraller, orta-uzun dönemde 35,1 GW kurulu güç değerine ulaşmaktadır. Rüzgar enerjisi kurulu gücü 29,6 GW'a ulaşmakta olup güneş enerjisi kurulu gücü 52,9 GW'a yükselmektedir.



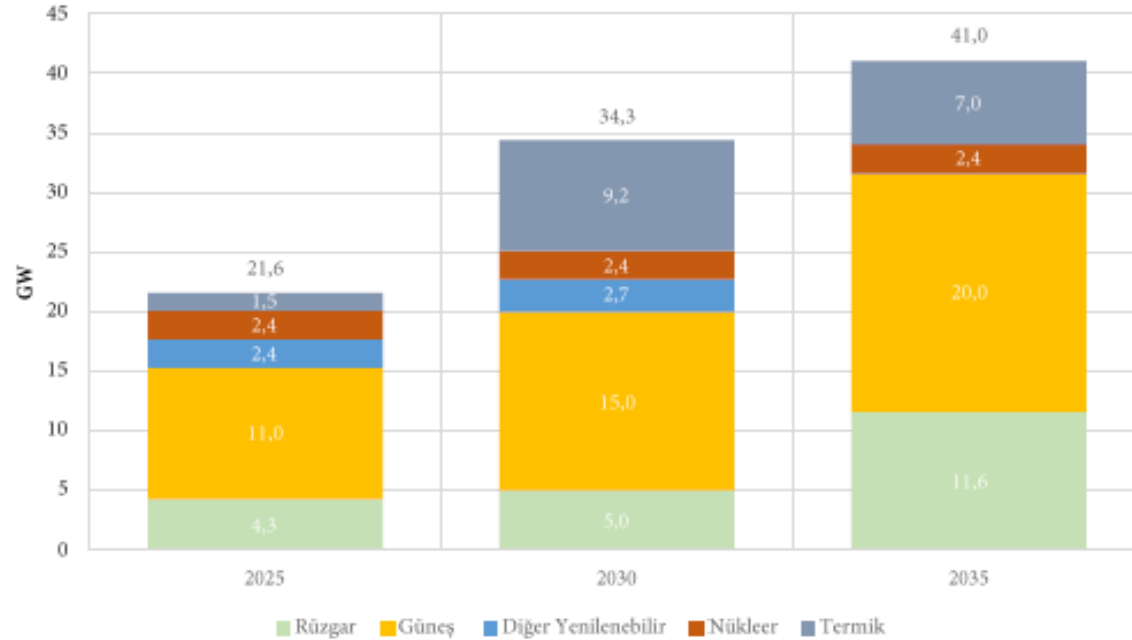
Şekil 10. Kaynaklara Göre Kurulu Güç

Türkiye'de Devreye Alınan Yeni Kapasite

2021-2035 döneminde devreye alınması gereken yeni kapasite miktarı 96,9 GW düzeyindedir.

Beşer yıllık dönemler açısından 2021-2025 döneminde 21,6 GW, 2026-2030 döneminde 34,3 GW, 2031-2035 döneminde ise 41,0 GW gücünde yeni kapasitenin devreye alınması gerekmektedir.

Söz konusu kurulu güç artışının, büyük çoğunluğu güneş ve rüzgar enerjisi olmak üzere, %74,3'ü yenilenebilir enerji kaynaklarından oluşmaktadır. Güneş ve rüzgar enerjisi için yıllık yeni kapasite gereksinimi sırasıyla ortalama 3,1 ve 1,4 GW'tır.



Şekil 11. Beşer Yıllık Dönemlerde Devreye Alınan Yeni Kapasite

Kaynak: Türkiye Ulusal Enerji Planı

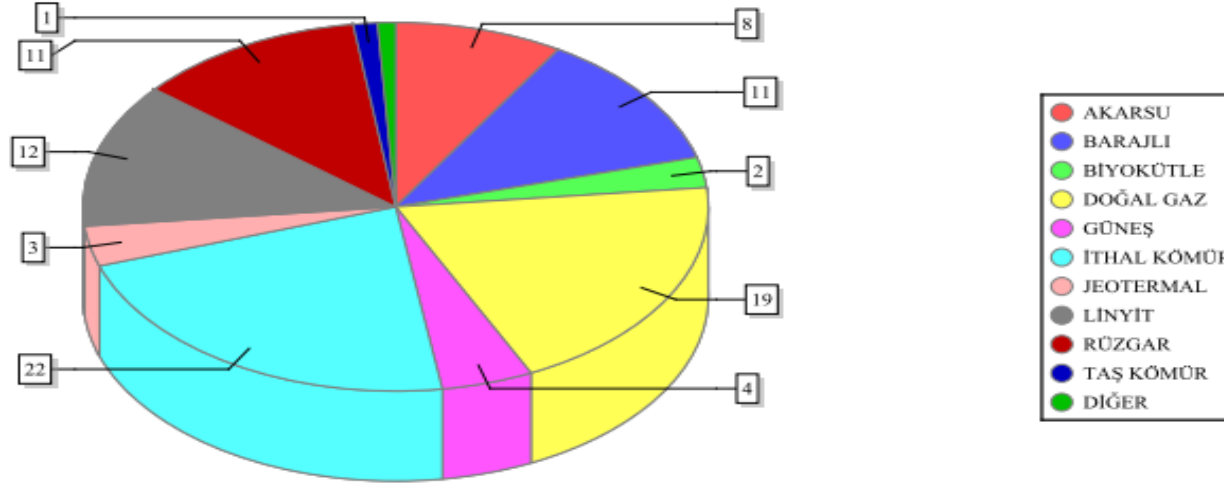
Türkiye'de Güneş Enerjisi



AYLIK ÜRETİMİN KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI



31.03.2023



AD	ÜRETİM (MWh)	%
AKARSU	2.245.943,20	8,71
ASFALTİT KÖMÜR	143.605,37	0,56
ATIK ISI	48.531,37	0,19
BARAJLI	3.083.887,28	11,95
BIYOKÜTLE	687.696,73	2,67
DOĞAL GAZ	5.043.277,27	19,55
FUEL OİL	44.972,83	0,17
GÜNEŞ	1.221.539,33	4,74
İTHAL KÖMÜR	5.724.076,26	22,19
JEOTERMAL	909.781,70	3,53
LİNYİT	3.273.503,24	12,69
LNG	0,00	0,00
MOTORİN	0,00	0,00
RÜZGAR	3.046.475,33	11,81
TAŞ KÖMÜR	322.611,49	1,25
TOPLAM	25.795.901,40	100

Türkiye Enerji Kurulu Gücü Gelişimi (MW)

2023 yılı Mart ayı sonu itibarıyla ülkemiz kurulu gücü 104.374 MW'a ulaşmıştır.

2023 yılı Mart ayı sonu itibarıyla ülkemiz kurulu gücünün kaynaklara göre dağılımı; %30,3'ü hidrolik enerji, %24,3'ü doğal gaz, %20,9'u kömür, %11'i rüzgâr, %9,4'ü güneş, %1,6'sı jeotermal ve %2,5'i ise diğer kaynaklar şeklindedir.

(MW)	31.03.2023	31.12.2022	Değişim (%)
Türkiye Toplam Kurulu Enerji Gücü	104.374	103.809	0,54
Güneş Santralleri Kurulu Gücü	9.820	9.425	4,19
Toplam İçindeki Güneş Payı (%)	9,41	9,08	

(Kaynak: TEİAŞ)

Türkiye'de Güneş Enerjisi

Elektrik Üretiminde Kaynaklar (TWh)

	2025	2030	2035
Termik	196,4	201,2	173,7
Nükleer	18,6	37,2	55,8
Hidrolik	81,9	87,9	87,9
Rüzgar	38,3	53,7	90,1
Güneş	28,3	52,2	84,0
Diğer	16,7	20,5	16,2
Toplam	380,2	452,7	507,7

Elektrik Kurulu Gücü (GW)

	2025	2030	2035
Kömür	21,1	22,8	24,3
Gaz	24,2	30,3	35,5
Nükleer	2,4	4,8	7,2
Hidrolik	33,0	35,1	35,1
Rüzgar	13,1	18,1	29,6
Güneş	17,9	32,9	52,9
Diğer	4,5	5,1	5,1
Toplam	116,2	149,1	189,7

Elektrik Üretiminde Kaynakların Payı

	2025	2030	2035
Termik	51,7%	44,5%	34,2%
Nükleer	4,9%	8,2%	11,1%
Hidrolik	21,5%	19,4%	17,3%
Rüzgar	10,1%	11,9%	17,7%
Güneş	7,4%	11,5%	16,5%
Diğer	4,4%	4,5%	3,2%
Toplam	100,0%	100,0%	100,0%

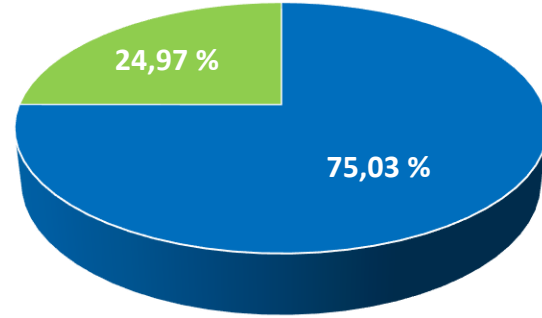
2020- 2035 döneminde Türkiye'de ;

- Elektrik kurulu gücü; toplamda 189,7 GW'a, Güneş enerjisinde 52,9 GW'a yükselecek,
- Toplam elektrik üretiminde Güneşin payı %16,5'e yükselecek.
- Elektrik üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının payı %54,7'ye yükselecek,

Kaynak: Türkiye Ulusal Enerji Planı

ORTAKLIK YAPISI

Hisse Oranı (%)



■ Smart Holding A.Ş. ■ Halka Açık Kısım

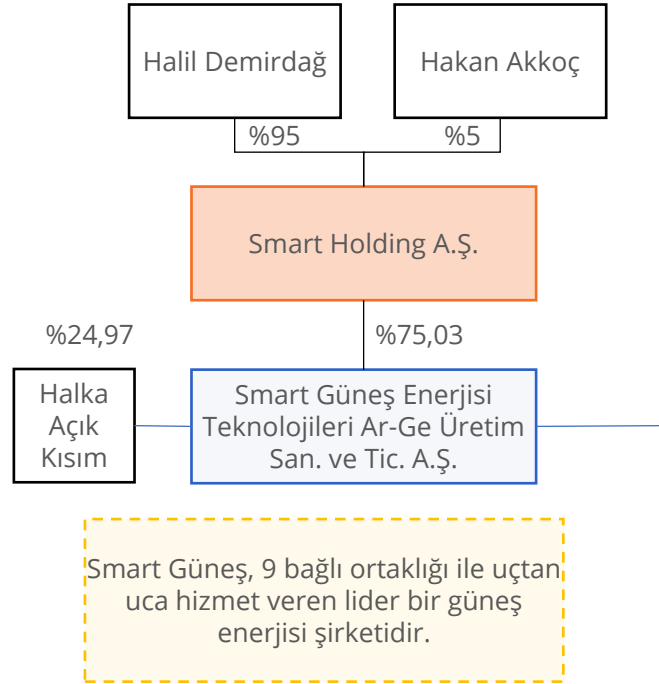


Ortağın Adı-Soyadı/Ticaret Ünvanı	Sermayedeki Payı	Para Birimi	Sermayedeki Payı (%)
SMART HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ	229.584.000	TRY	75,03
HALKA AÇIK KISIM	76.416.000	TRY	24,97
TOPLAM SERMAYE	306.000.000	TRY	100

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

Smart Güneş Yapısı

Smart Güneş'in üç farklı ülkede 9 bağlı ortaklığı bulunmaktadır.

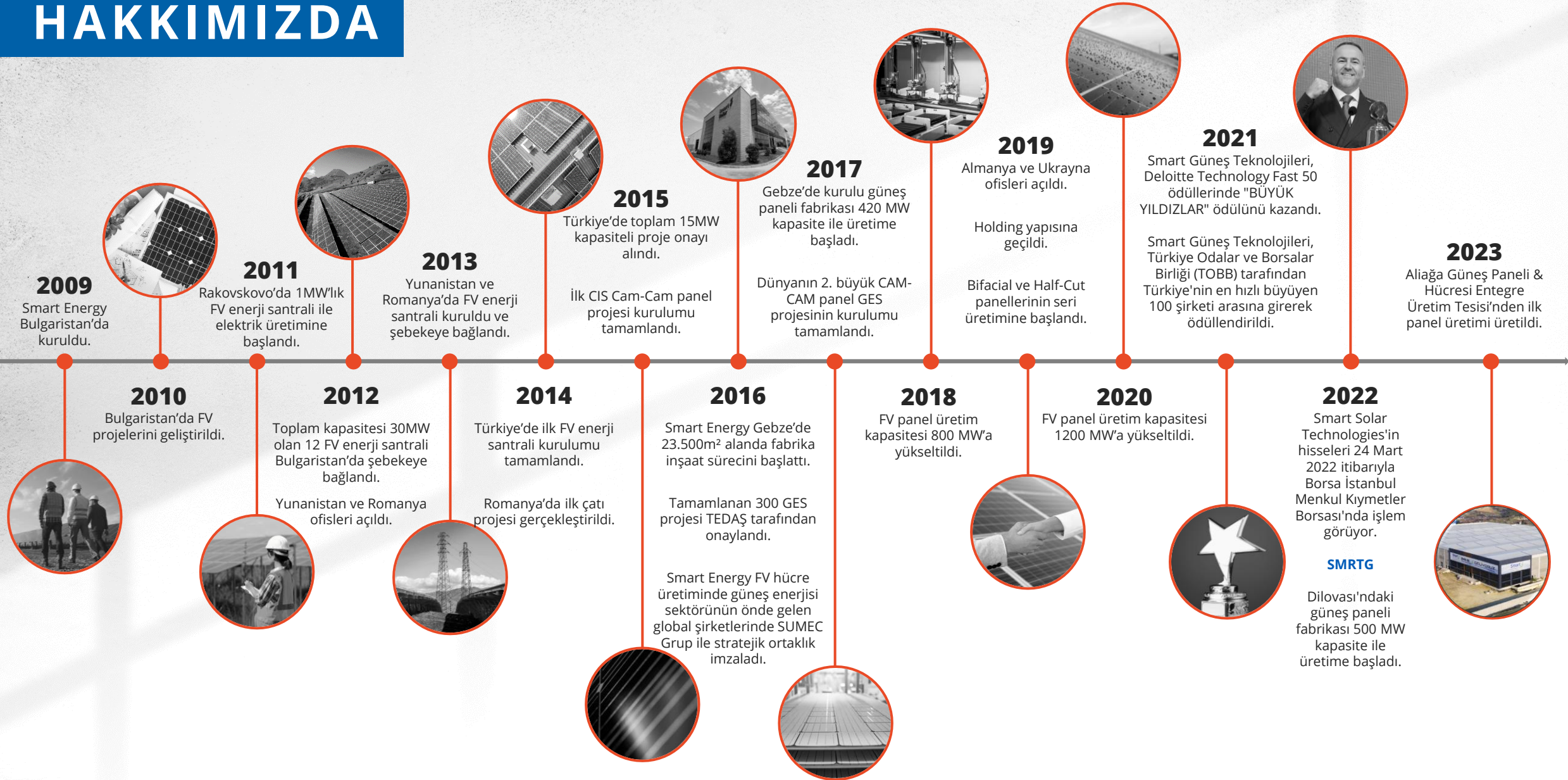


Smart Güneş, 9 bağlı ortaklığı ile uçtan uca hizmet veren lider bir güneş enerjisi şirkettir.

Ticaret Unvanı	Ülke	Faaliyet Konusu	Sermaye Payı (%)
Smart Solar Ukr LLC	Ukrayna	Panel ve santral bileşenleri satışı	100
Smart Solar Techology GmbH	Almanya	Panel ve santral bileşenleri satışı	100
Icarus Solar GmbH	Almanya	Panel ve santral bileşenleri satışı	100
Smart Sumec Enerji Ekipmanları ve Pazarlama A.Ş.	Türkiye	Panel ve santral bileşenleri satışı	50
Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim Sanayi Ticaret A.Ş. & İHK Holding A.Ş. Konsorsiyumu	Türkiye	Panel ve santral bileşenleri satışı	60
Smart GES Enerji Üretim A.Ş.	Türkiye	GES kurulumu, elektrik üretimi ve satışı	100
Smart Güneş Enerji Ekipmanları Pazarlama A.Ş.	Türkiye	Panel ve santral bileşenleri satışı	100
Smart Solargize Yeşil Mobilite Enerji A.Ş.	Türkiye	Yenilenebilir ve mobil enerji bileşenlerinin üretimi ve satışı	100
Smart Gunes Tecnologias Renovables, Sociedad Limitada	İspanya	Panel ve santral bileşenleri satışı	100

- Smart Solar Ukrayna'nın aktif faaliyeti yoktur.

HAKKIMIZDA



Uçtan Uca Hizmet Sunabilme/Dikey Entegrasyon



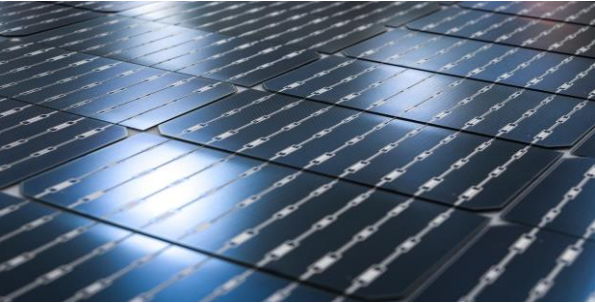
Mühendislik ve Projelendirme

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



Panel Üretimi

- Smart Güneş, artan müşteri talebini karşılamak için Multi Busbar, PERC, Half-Cut Cell ve Bifacial teknolojileri kullanılarak panel üretimi kapasite artışı yatırımları gerçekleştirmektedir.



Hücre Üretimi

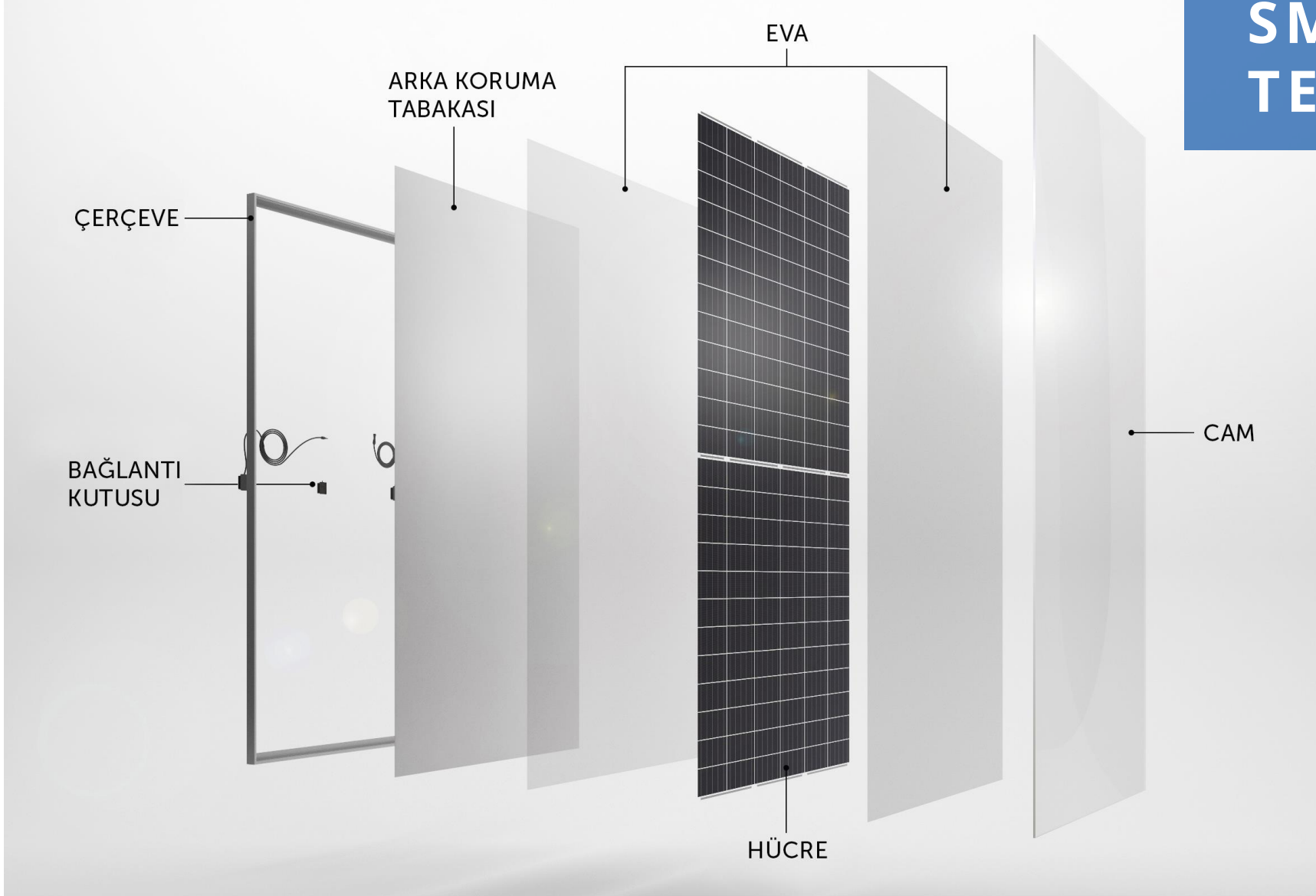
- İşletme sermayesi ve panel üretimi maliyetinde avantajlar
- YEKA kapsamında gerçekleştirilecek projelerde asgari %70 - %75 yerlilik kriteri
- Nakliyenin de azalması ile daha düşük emisyonlu bir üretim
- Anti damping olan ülkelere yapılacak ihracat hacminde artış
- Başta ABD olmak üzere yurtdışı pazarlarda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

FV PANEL ÜRETİMİ

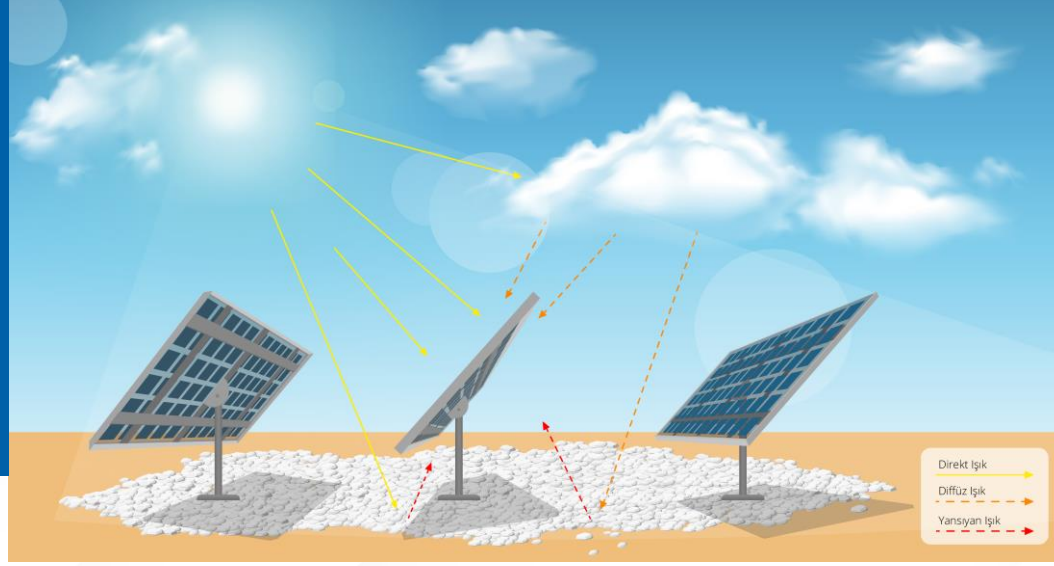
Üretim tesisimizde arazi ve çatı güneş enerjisi santrallerinde kullanılmak üzere kristal silikon hücre esaslı yüksek verimli fotovoltaik güneş panelleri üretilmektedir.

Yıllık **2.900 MW** üretim kapasiteli, **69.363 m²** kapalı alana kurulu son teknoloji otomatik üretim hatlarımızda Multi Busbar, PERC, Half-Cut Cell ve Bifacial teknolojileri kullanılarak güneş paneli üretiminde yüksek verim elde edilmektedir.

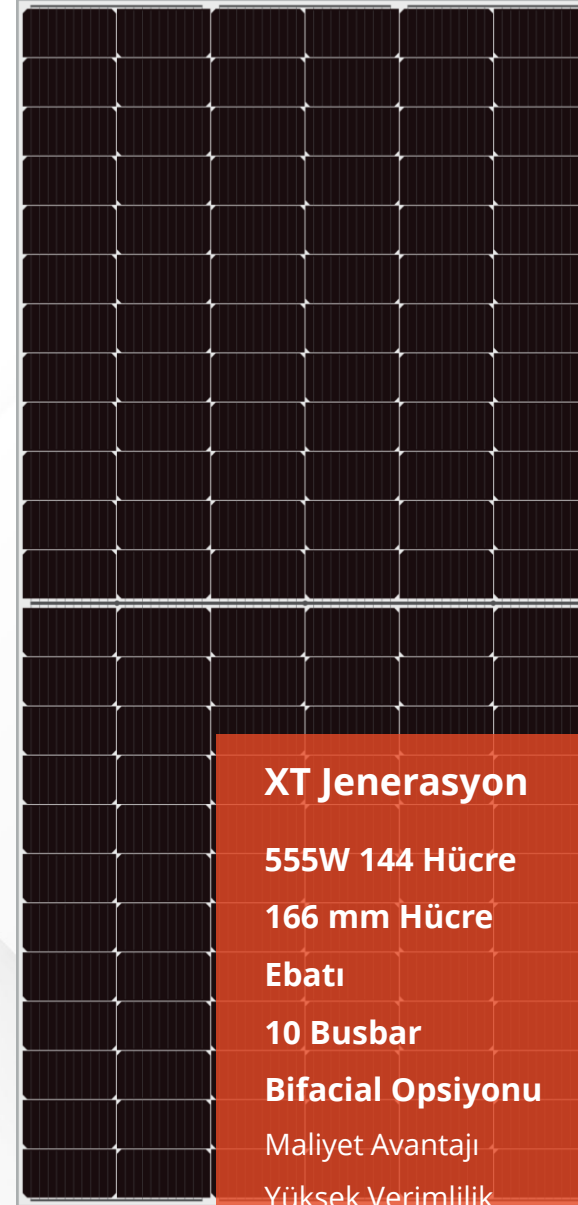
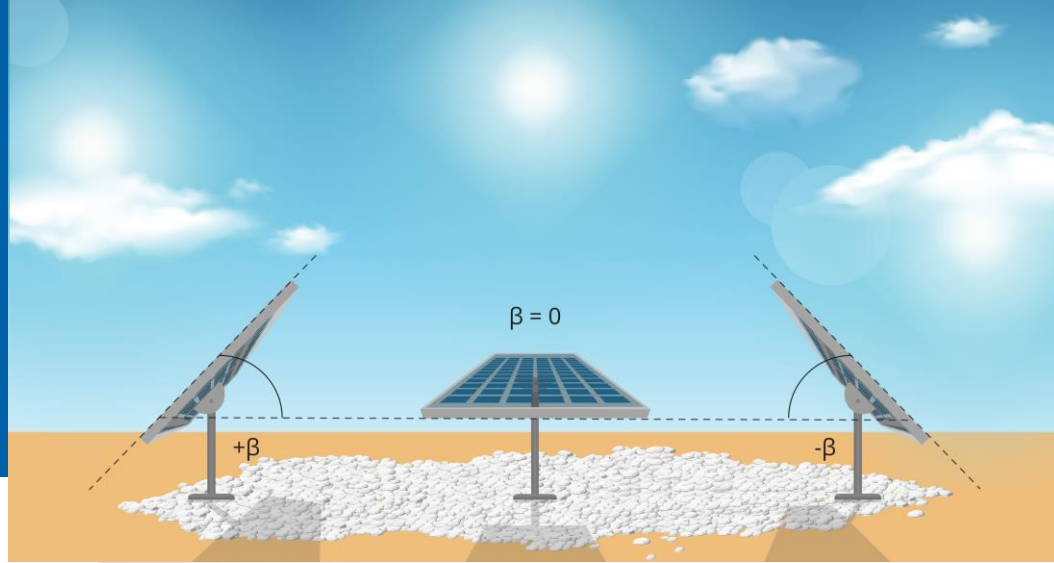
SMART TEKNOLOJİ



Bifacial Technology



Güneş Takip Sistemi



XT Jenerasyon

555W 144 Hücre

166 mm Hücre

Ebatı

10 Busbar

Bifacial Opsiyonu

Maliyet Avantajı

Yüksek Verimlilik

SMART TEKNOLOJİ

FV PANEL REFERANSLARI

*FV panel referanslarımızdan birkaçı



UCK

Türkiye

71.300,00 kWp



Doğan Enerji

Türkiye

24.690,00 kWp



Daikin

Türkiye

5.784,00 kWp



Çalık Enerji

Türkiye

957,00 kWp



Akfen

Türkiye

24.201,00 kWp



Birleşim Grup Edikli

Türkiye

15.237,12 kWp

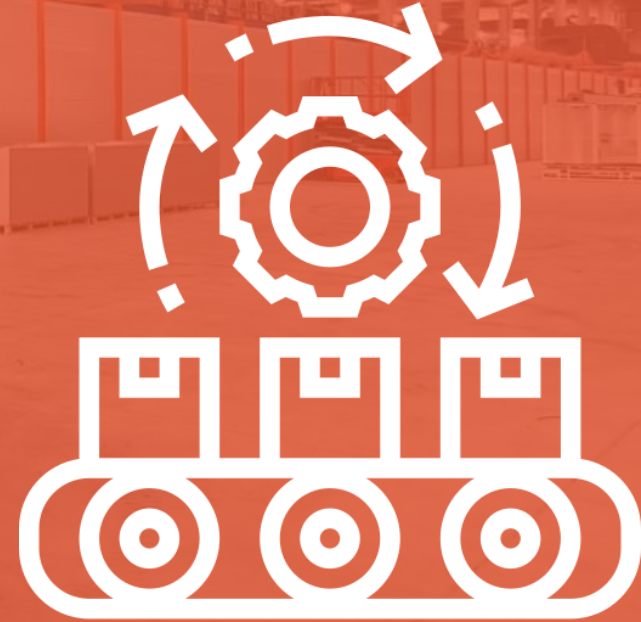


ALIAĞA GÜNEŞ PANELİ & HÜCRESİ ENTEĞRE ÜRETİM TESİSİ

2024 Q1 | 2 GW Üretim Kapasitesi | 50.000 m² Üretim Alanı

TESİS PLANI

- **FAZ 1**
600 MW FV Panel Hattı Devreye Alındı
- **FAZ 2**
500 MW PERC Hücre Hattı için Ekipman Siparişleri Verildi
- **FAZ 3**
1.400 MW TOPCon Hücre Hattı Tasarımı Tamamlandı





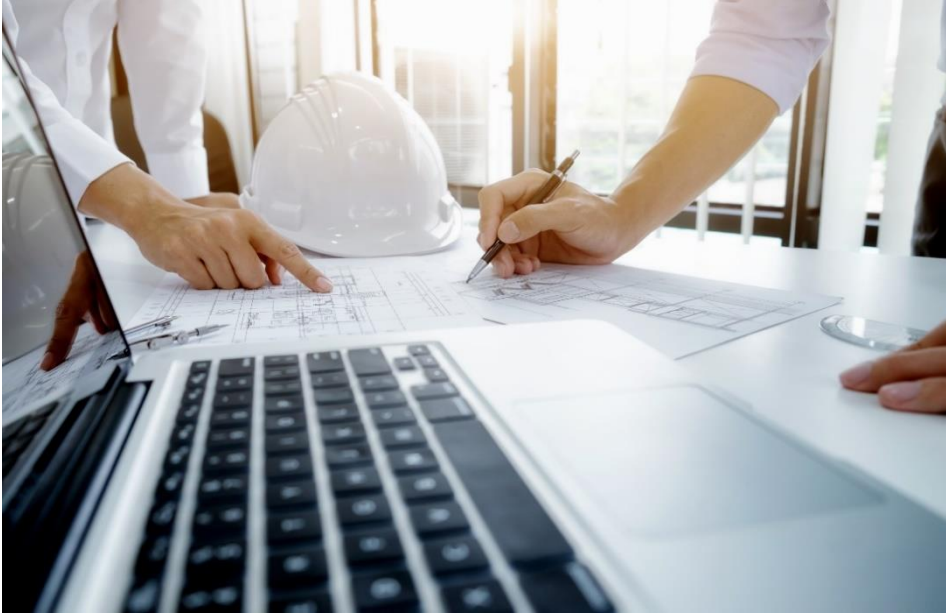
EPC TEMEL UYGULAMA ALANLARI

- ✔ Büyük Ölçekli Ticari Saha Projeleri
- ✔ Orta Ölçekli Ticari ve Kişisel Tüketim Bazlı Saha Projeleri
- ✔ Büyük ve Orta Ölçekli Ticari ve Kişisel Tüketime Yönelik Çatı Projeleri
- ✔ Hibrit Projeler

300+ MW güneş enerjisi santrallerinin kurulumunda 10 yılı aşkın deneyime sahip bir çözüm ortağıyız.

EPC FAALİYETLERİ

Doğu Avrupa'da 14 yıl önce yatırımcı olarak giriş yaptığımız FV pazarında, şimdiye kadar edindiğimiz tecrübeler sayesinde proje geliştirmeci, EPC şirketi, YİD (yap/işlet/devret), Yİ (yap/işlet) kimlikleriyle tüm dünyada faaliyet gösterebiliyoruz.



Güneş enerjisi sayesinde küresel enerji açığı, hava kirliliği ve fosil yakıtlara bağımlılığı tersine çeviriyoruz. Anahtar teslim hizmetlerimizle risk yönetimi yapıyor ve yatırımcılara operasyonel mükemmeliyet çerçevesinde proje portföyü sunuyoruz.



EPC FAALİYETLERİ

Sahaya teslimat yapıldığında ve kurulum öncesinde malzeme ve ürünleri inceleriz. Kusurlu ürün ve malzemeleri yenileriyle değiştiririz. Hasara uğrayabilecek, kötü hava koşullarına ve ultraviyole ışınlarına maruz kalabilecek tüm malzeme ve ekipmanları koruruz. Üretim garantisini ve uzun vadede sağlamlığı muhafaza etmek için hassas ekipmanların kir ve toza asla maruz kalmadığından emin oluruz.

Şantiye, mekanik ve elektrik çalışmaları için yapılan spesifik tasarımların yerel ile Avrupa standart ve mevzuatlarına uyumlu bir şekilde gerçekleştirilmesini temin ederiz. Teslimat esnasında tüm malzeme ve ekipmanların korunması için uygun ambalajlamayı sağlarız.



Osmaniye

Türkiye

9.924,17 kWp



Şanlıurfa

Türkiye

14.400,00kWp



Slobidka

Ukrayna

11.000,00 kWp



Van Arısu

Turkey

55.540,00 kWp



Aksaray

Türkiye

11.796,72 kWp



Artuklu Mardin

Türkiye

10.890,00 kWp

Mühendislik Referansları

* Mühendislik referanslarımızdan birkaçı



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 kullanılabilir oranı : %100),
- d) Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği (azami tutar sınırı olmaksızın 10 yıl),
- e) Nitelikli Personel Desteği (azami 120.000.000 TL),
- f) Enerji Desteği (işletmeye geçiş tarihinden itibaren 10 yıla kadar 100.000.000 TL'yi aşmamak üzere enerji tüketim harcamalarının %50'si),
- g) Yatırım yeri tahsisi

Diğer Yatırımlar

YEKA-4 BOR-1 GES Yatırımı

8 Nisan 2022 tarihinde, 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.

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

Bor-1 Güneş Enerji Santrali (GES) projesi yatırımı için toplam sabit yatırım tutarı **1.994.972.280 TL'lik Yatırım Teşvik Belgesi** alınmıştır. Söz konusu Yatırım Teşvik Belgesi'nde öngörülen destek unsurları "KDV İstisnası" ve "Gümrük vergisi muafiyeti" şeklindedir.



Diğer Yatırımlar

Elektrikli Araçlar Şarj Ağı Kurulması **Projesi-Yeşil Mobilite**

- “Elektrikli Araçlar İçin Hızlı Şarj İstasyonları Hibe Programı”na yaptığımız başvurunun desteklenmesine karar verildi.
- İşletmesini yürüteceğimiz elektrikli araçlar şarj ağımız Solargize markası ile birlikte yürütülecek.
- Smart Güneş Teknolojileri olarak bu alandaki yatırımlarımızı ulusal mobiliteye temiz enerji sağlamak amacıyla kesintisiz olarak devam ettirmeyi planlıyoruz.
- Hizmet vereceğimiz şarj ağımıza sağlayacağımız elektrik enerjisi, IREC sertifikalı güneş enerji santrallerimizden gelen sıfır karbon ayak izli temiz enerji ile sağlanacak. Şirketimizin “Akıllı Şehircilik ve Yeşil Mobilite” konularında faaliyetlerini yürütmek için “Smart Solargize Yeşil Mobilite Enerji A.Ş.” faaliyete geçti.
- Smart Solargize Yeşil Mobilite Enerji A.Ş, EPDK'nın 23.02.2023 tarihli onayı ile 49 yıl süreyle şarj ağı işletmeci lisansını aldı.



Diğer Yatırımlar

Yurtdışı faaliyetler için yeni şirketler kurulması

- şirketimizin %100 iştiraki olan Hollanda'da yerleşik Smart Global Enterprises & Trading BV aracılığıyla, Bulgaristan'da şirketimiz ile benzer faaliyetlerde bulunacak, benzer operasyonları yürütecek Smart Solar Technologies unvanlı yeni bir şirket kurulmasına karar verilmiştir.
- Amerika Birleşik Devletleri'nde en az 2 bölgede 3 GW üretim kapasitesine kadar güneş paneli üretim tesisleri kurulması amacıyla, şirketimizin %100 iştiraki olan Hollanda'da yerleşik Smart Global Enterprises & Trading BV aracılığıyla yeni bir şirket kurulmasına karar verilmiştir.
- Çin'de satın alma ve tedarik zincirinin güçlendirilmesi, tedarikçiler ile üretim ve kalite süreçlerinin kontrolü amacıyla yeni bir şirket kurulmasına ve bu şirkete %100 oranında iştirak edilmesine karar verilmiştir.



Diğer Yatırımlar - İş İlişkileri

3.600 MW kapasiteli tam entegre (ingot, wafer, hücre, panel) güneş paneli üretim tesisi kurmak için, altyapı ve temiz teknoloji projelerinin satın alınması, geliştirilmesi, finansmanı ve uygulanması, kendi varlıklarının yönetimi üzerine Avrupa merkezli faaliyet gösteren ve bir vakıf kuruluşuna ait yeşil enerji ve teknoloji firması ile mutabakat zaptı (MoU) imzalanmıştır.

- Kurulması planlanan entegre üretim tesisinin bütçesinin 300 milyon Avro olması öngörülmekte olup, söz konusu yatırım için gerekli finansmanın sağlanması ilgili firmanın sorumluluğunda olacaktır.
- Türkiye'de 3.600 MW kapasiteli tam entegre güneş paneli üretim tesisi (ingot, wafer, hücre ve panel) ve farklı ülkelerde yapılması planlanan güneş enerjisi elektrik üretim santrali projeleri ile ilgili olarak mühendislik, tedarik ve inşaat hizmetleri faaliyetlerinde bulunacak olan %51'i ve kontrol gücü Şirketimize ait 2 ayrı ortak girişim şirketi kurulması üzerine mutabakat sağlanmıştır.
- Ayrıca, Smart Holding A.Ş. ile yine aynı firma arasında, Türkiye ve farklı ülkelerde önümüzdeki 5 yılda 1.000 MW kurulu güce sahip olması planlanan güneş enerjisi elektrik üretim santrali yatırımı ve işletimi üzerine, %51'i Smart Holding A.Ş.'ye ait olacak şekilde ortak girişim şirketi kurulması üzerine ayrı bir mutabakat zaptı da imzalanmıştır.
- İlgili firmanın yurtdışındaki çalışma ve girişimleri sürmektedir. Sürece ilişkin açıklama 2023 yılı içerisinde yapılacaktır.



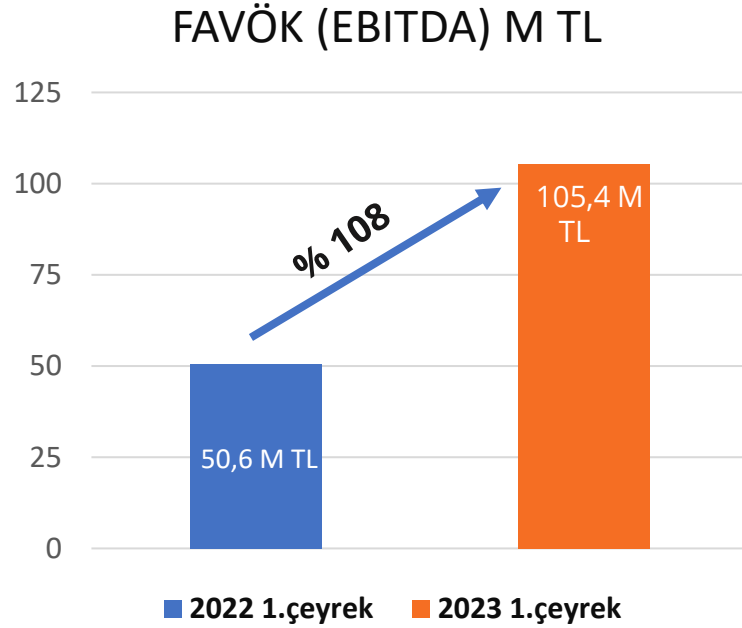
TEMEL FİNANSAL GÖSTERGELER (TL)

TEMEL BİLANÇO KALEMLERİ	31.03.2023	31.12.2022	%
Dönen Varlıklar	4.472.119.193	2.284.947.720	96
Duran Varlıklar	573.674.971	310.720.549	85
Total Varlıklar	5.045.794.164	2.595.668.269	94
Kısa Vadeli Yükümlülükler	2.930.512.479	1.700.086.572	72
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.293.150.781	113.916.495	1035
Özkaynaklar	822.130.904	781.665.202	5
Toplam Kaynaklar	5.045.794.164	2.595.668.269	94
TEMEL GELİR TABLOSU KALEMLERİ	31.03.2023	31.03.2022	%
Hasılat	794.309.240	204.950.347	288
Satışların Maliyeti	-644.802.010	-159.220.171	305
Brüt Kar	149.507.230	45.730.176	227
Finansman Gideri Öncesi Faaliyet Karı	86.647.224	43.114.420	101
Dönem Karı	55.527.397	31.862.013	74
Ana Ortaklık Payları	59.072.869	31.409.388	88
FAVÖK	105.448.549	50.634.206	108

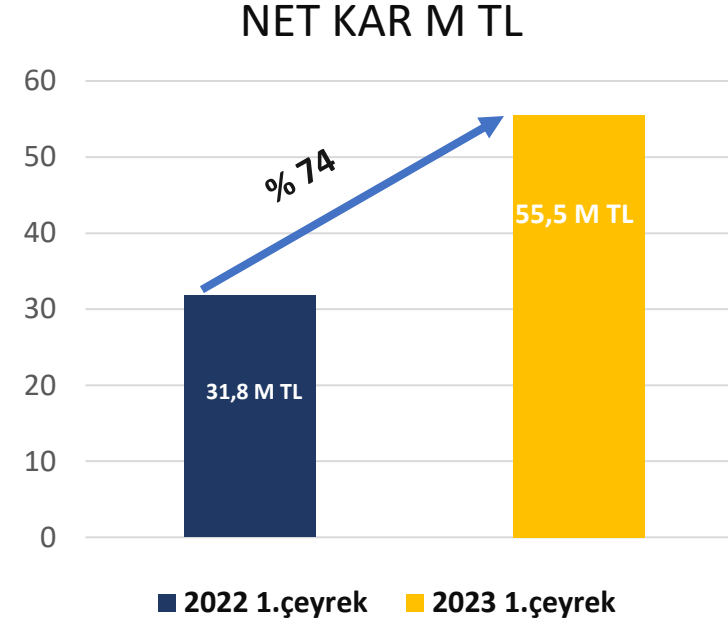
TEMEL FİNANSAL GÖSTERGELER (USD)

TEMEL BİLANÇO KALEMLERİ	31.03.2023	31.12.2022	%
Dönen Varlıklar	233.492.011	122.200.827	91
Duran Varlıklar	29.951.913	16.617.583	80
Total Varlıklar	263.443.924	138.818.410	90
Kısa Vadeli Yükümlülükler	153.003.805	90.921.986	68
Uzun Vadeli Yükümlülükler	67.516.174	6.092.345	1008
Özkaynaklar	42.923.945	41.804.079	3
Toplam Kaynaklar	263.443.924	138.818.410	90
TEMEL GELİR TABLOSU KALEMLERİ	31.03.2023	31.03.2022	%
Hasılat	42.140.657	14.721.541	186
Satışların Maliyeti	-34.208.818	-11.436.752	199
Brüt Kar	7.931.839	3.284.789	141
Finansman Gideri Öncesi Faaliyet Karı	4.596.914	3.096.900	48
Dönem Karı	2.945.907	2.288.642	29
Ana Ortaklık Payları	3.134.005	2.256.130	39
FAVÖK	5.594.384	3.637.044	54

Finansal Performans – Temel Göstergeler

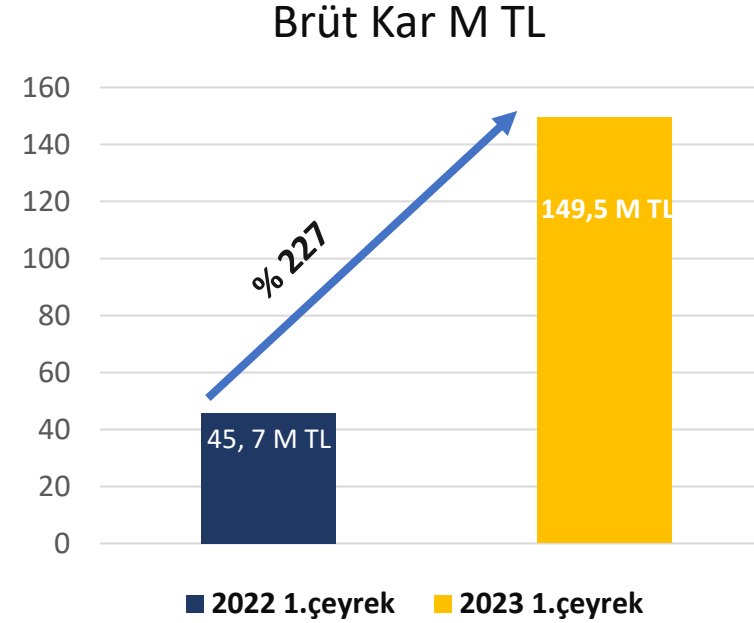
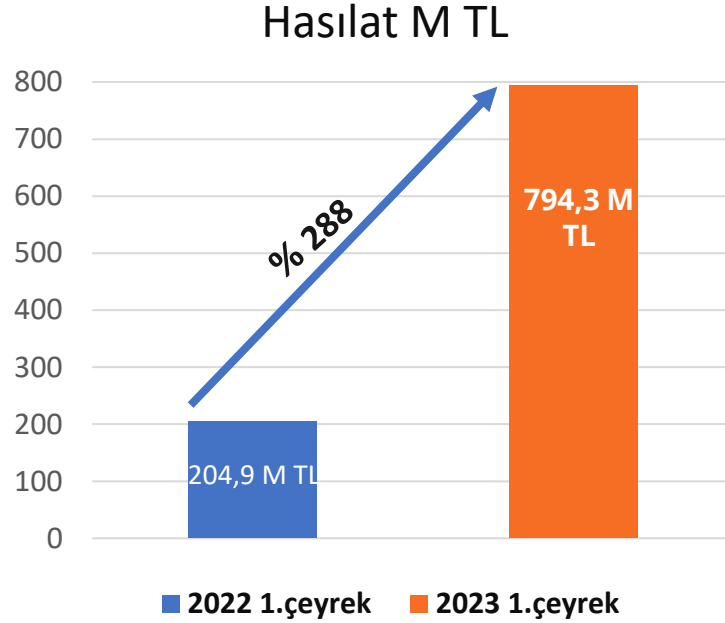


Başarılı ve etkin faaliyet ve operasyon yönetimi neticesinde Şirket'imizin Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kar'ı (FAVÖK) 2023 1.çeyreğinde % 108 artış göstererek, 105,4 Milyon TL'ye yükselmiştir.



Yatırımlara bağlı olarak artan finansman giderlerine rağmen, başarılı ve etkin operasyonel ve finansal performans sonrası konsolide net kar 2023 1.çeyreğinde %74 oranında artışla 55,5 Milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir. Aynı şekilde ana ortaklığa ait konsolide net kar 2023 1.çeyreğinde %88 oranında artışla 59 Milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

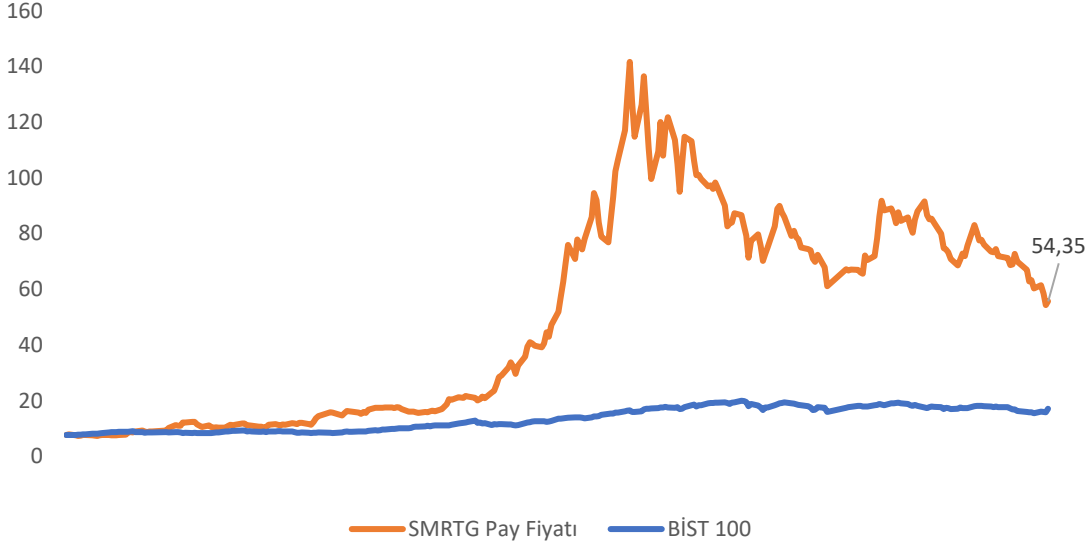
Finansal Performans – Temel Göstergeler



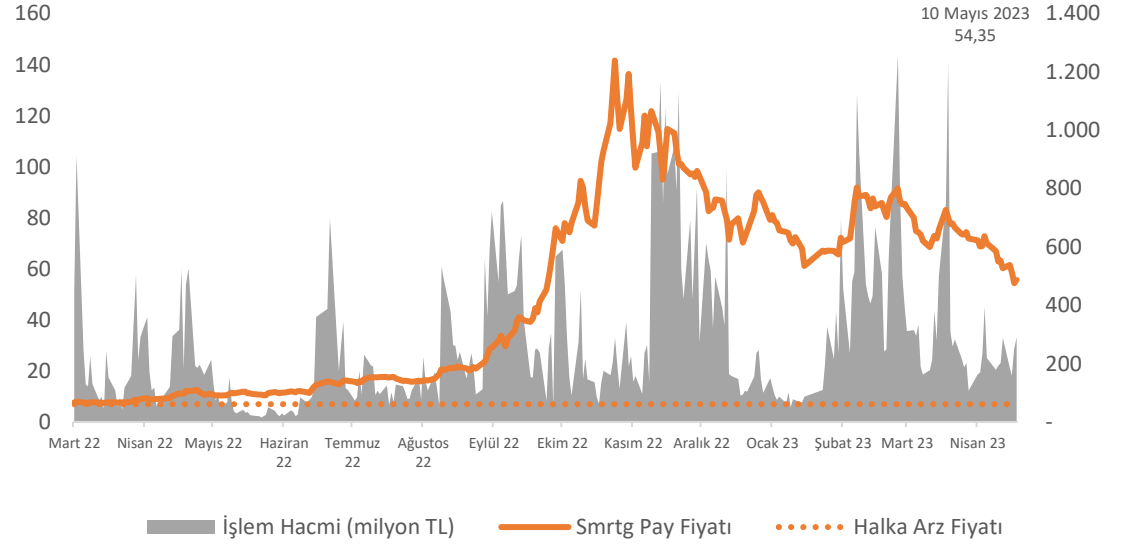
Şirketimizin 2023 1.çeyreğindeki hasılatı bir önceki yılın 1.çeyreğine göre %288 oranında artarak 794,3 Milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Şirketimizin yıllar itibarıyla satış miktarlarında sürekli artış olmaktadır. Bu artışın ana sebepleri arasında üretim ve verilen hizmetlerde kapasite artışları, verimlilik 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, 2023 1.çeyreğinde bir önceki yılın 1.çeyreğine kıyasla %227 artışla 149,5 Milyon TL'ye ulaşmıştır.

SMRTG Pay Performansı 10.05.2023

Smart Güneş Pay Fiyatı ve BİST 100 Performansı



Smart Güneş Pay Fiyatı



- 24 Mart 2022'de 14,00 TL fiyat ile işlem görmeye başlamıştır.
- 24 Ekim 2022'de %100 bedelsiz pay dağıtımını gerçekleştirmiştir.
- En düşük 14 TL en yüksek 141,6 TL (bölünme sonrası) fiyattan işlem görmüştür.
- Şirket'in 10 Mayıs 2023 tarihli Borsa İstanbul endeksinde kapanış fiyatı 54.35 TL olarak gerçekleşmiştir ve halka arz fiyatına göre yaklaşık %800 seviyelerinde yukarıdadır.
- SMRTG 1 Ocak 2023 tarihinden itibaren BİST 50 Endeksi içerisinde işlem görmeye başlamıştır.

2023 Yılına İlişkin Beklentiler

CİRO : 6,5 Milyar TL

FAVÖK : 1,1 Milyar TL

FAVÖK % : 16,9%

YATIRIM TUTARI : 1,5 Milyar TL "+/- 100 Milyon«

Ortalama ABD Doları Kur Beklentisi : 20,4



İletişim Bilgileri : Yatırımcı İlişkileri

CEM NURİ TEZEL

YK BAŞKAN YARDIMCISI

Tel: +90 216 225 72 00

SABİT AŞKAR

BÜTÇE VE RAPORLAMA MÜDÜRÜ

Tel: +90 216 225 72 00

ALPER YÜCEL

YATIRIMCI İLİŞKİLERİ MÜDÜRÜ

Tel: +90 216 225 72 06

ESRA TAŞÇI

YATIRIMCI İLİŞKİLERİ YÖNETİCİSİ

Tel: +90 216 225 72 57

www.smartsolar.com.tr

investorrelations@smartsolar.com.tr

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.



Ofislerimiz

Almanya
Bulgaristan
İsviçre
Romanya
Türkiye
Ukrayna
Yunanistan

İhracat yaptığımız ülkeler

Almanya
Avusturya
Bulgaristan
Gürcistan
Irak
İspanya
İtalya
Yunanistan
Ukrayna

İLETİŞİM



İSTANBUL MERKEZ OFİS

Energy Plaza, Rüzgarlıbahçe, Çınar Sk. No:2, K:6 34805 Beykoz/İstanbul
T: + 90 216 225 72 00



GEBZE GÜNEŞ PANELİ FABRİKASI

Gebze Organize Sanayi Böylesi, Tembelova Alanı, Cadde 3200, No: 3207
Gebze/Kocaeli
T: + 90 262 673 71 00 | F: + 90 850 305 06 10



DİLOVASI GÜNEŞ PANELİ FABRİKASI

Çerkeşli OSB Mah., İMES 10. Cad., No:3 Dilovası/Kocaeli
T: + 90 262 673 71 71



ALİAĞA GÜNEŞ PANELİ & HÜCRE ENTEGRE ÜRETİM TESİSİ

Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No 10 Alosbi Aliağa/İzmir



İSVİÇRE OFİS

Maggi Strasse 16, 8046 Zürich – Switzerland



ALMANYA OFİS

Lerchenweg 3, 40789 Monheim am Rhein, Germany



UKRAYNA OFİS

Novovokzalna Street 3, 03038 Kyiv – Ukraine
T: +380 50 416 14 17



BULGARİSTAN OFİS

35 Nikola Vapstarov Blvd., 3rd Floor Sofia - Bulgaria
T: + 359 2 962 71 51



YUNANİSTAN OFİS

Rıga Fereou 3, 55134,Thessaloniki - Greece
T: + 30 2310 802392



ROMANYA OFİS

30 Alexandru Puskin Street, Sector 1 Bucharest - Romania
T: + 40758110110



Smart

GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ



www.smartsolar.com.tr



/ smartgunesteknolojileri

