



01.01.2024-31.12.2024 DÖNEMİ YATIRIMCI SUNUMU

Hakkımızda

CW Enerji

Mühendislik Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi, 2010 yılında kurulmuş, fotovoltaik enerji üretim sektöründe faaliyet gösteren üretim ve hizmet firmasıdır.

Yıllık güneş paneli üretim hacmi açısından ülkemizin önde gelen firmalarından biridir.

CW Enerji®

1,3 MWp büyüklüğünde 5 an-grid projeye başlanmıştır.

Off-grid sistemler, güneş enerjili trafik kamera ve sinyalizasyon, güneş enerjili aydınlatma sistemleri, güneş enerjili otobüs durakları, güneş enerjili sulama sistemleri projeleri gerçekleştirilmiştir.

Yaşunlatıcılık Fotovoltaik Sistem Geliştirilme ve Prototip Üretimi" projesine başlanmış ve TÜBİTAK Sanayi AR-GE Projeleri Destekleme Programı'ndan yararlanılmıştır.



2013

30 MW kapasite ile güneş paneli üretimine başlandı ilave yatırımlarla 330 MWp olmuştur.

2016



420 MWp güneş paneli üretim kapasitesi 920 MWp'e yükselmiştir.

2020

Kapasitemiz 1.300 MWp olmuştur.

2021

2023 Mayıs ayı itibarıyla kapasitemiz 1,8 GW olmuştur.

Mayıs 2023'ten itibaren EVA ham maddesinin ve lityum batarya enerji depolama sistemlerinin seri üretimi başlamıştır.

Yatırımları ve teslimatı tamamlanan 500 MWp yıllık panel üretim kapasitesine sahip yeni üretim hattı, 2023 yılında devreye alınmış ve böylece yıllık üretim kapasitesi 1.300 MWp'den 1.800 MWp'ye yükselmiştir.

2023



Genç girişimcileri destekleme amacıyla CW Gençlik Platformu Kurulmuştur.

CW Enerji, "CWENE" koduyla Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamıştır.

CW Enerji USA ile Amerika pazarında faaliyet göstermeye başlamıştır.

2010

CW Enerji Antalya'da kurulmuştur.



2015

Antalya Organize Sanayi Bölgesi 3.Kısım'da bulunan 7.023 m2'lik fabrika binasına geçilmiştir.

TÜBİTAK Sanayi AR-GE Projeleri Destekleme kapsamında AR-GE projesi tamamlanmıştır.



2017

Fabrika binasının çatısına kurulan GES ile az tüketim korumaya başlanmıştır.

2017 yılında ilave yatırımlarla kapasitemiz 420 MWp'e yükselmiştir.

2017 yılında Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım'da bulunan 44.734 m2'lik araziyi satın alarak yeni fabrika yatırımına



2019

Elektrik piyasasında Uzun süreli Elektrik Üretim Yönetmeliği'nde Mayıs 2019'da yapılan düzenleme ile tüketim tesisine altı aylık ölçüm noktasında, çab ve cephelerde Güneş Enerjisi Kontrolü kurulumuna ve üretilen elektriğin aylık mahsuplaşma yöntemiyle değerlendirilmesine olanak sağlanmıştır.

Avrupa Birliği standartlarında geri dönüşüme katkı sağlayan PV Cycle ile Amerikan Pazarında tedarik zinciri erişimi ve güvenli geçiş kolaylığı sağlayan UL sertifikaları alınmıştır.



2022

Avrupa Ülkelerine doğrudan satış gerçekleştirilmesi amacıyla Almanya'da bir bağlı ortaklık kurulmuştur.

Şarj Ağı işletmesi Uzun süreli alınmıştır.



2024

Alüminyum Ekstrüzyon Hattı Yatırımı

Araç Şarj Ağı'nın Genişletilmesi

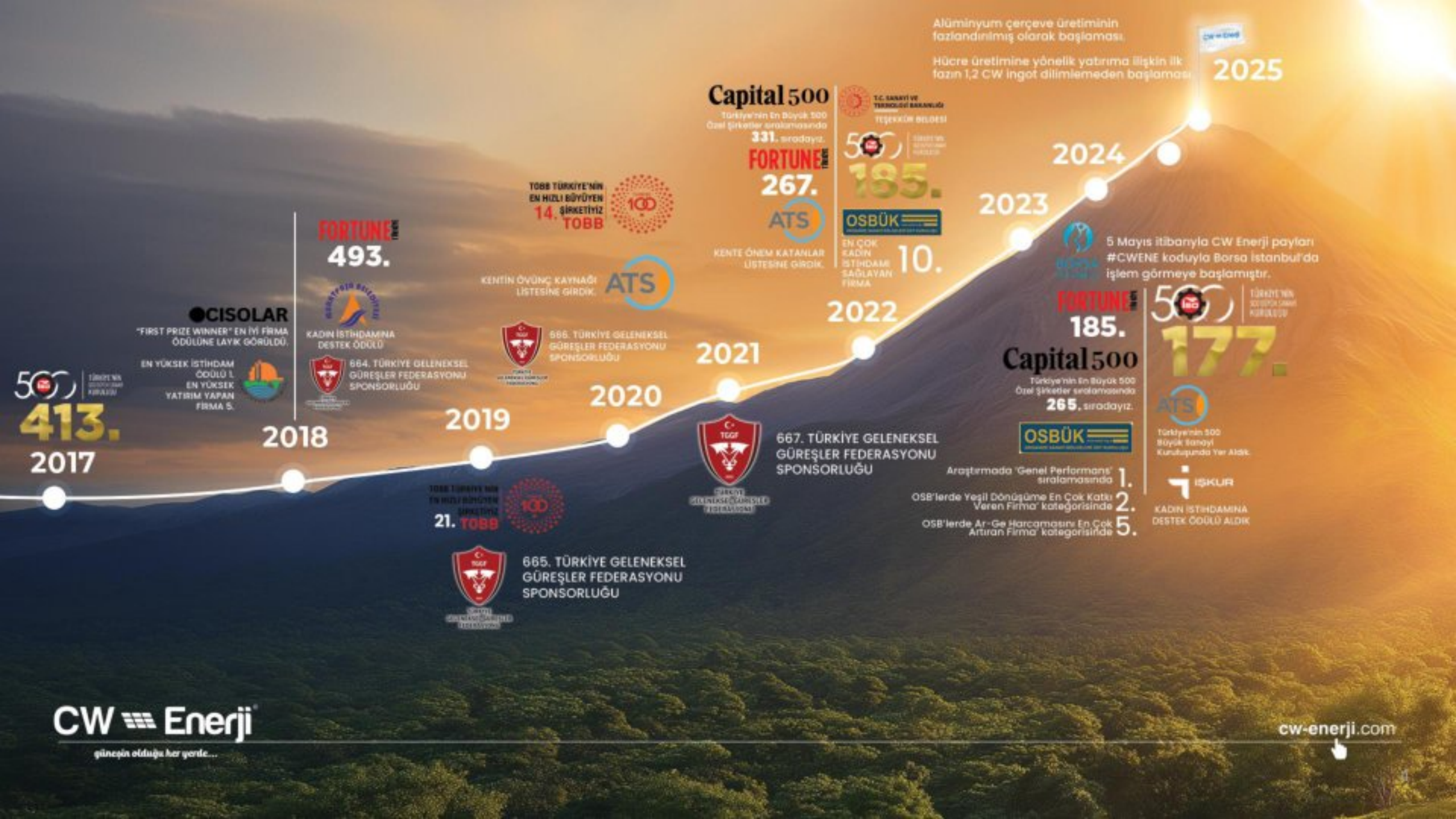
EVA Üretim Kapasitesinin Genişletilmesi

Lityum Batarya Üretim Kapasitesinin Genişletilmesi

Teknoloji Güncellemeleri

İhracat Ağı'nın Artırılması







60+
İhracat Noktası



400
Satış Noktası



1.100+ Çalışan

%64

Mavi Yaka

%36

Beyaz Yaka

%41

Kadın

%62

Erkek



Global Ayakizi

CW  Enerji®



CW  Energy®

CW Energy USA Inc.

Depo
2513 Shallowford RD 200
Suite 273, Marietta, GA, 30066,
Amerika Birleşik Devletleri



CW  Energy Germany AG

CW Energy German AG

Showroom
Bürgerplatz 5 - 85748
Garching Mühlin / ALMANYA



Antalya OSB 1.Kısım

Genel Merkez,
Güneş Paneli
Üretimi,
Ar-Ge ve Depo



Antalya OSB 1.Kısım

Hücre Üretimi*



Antalya Serbest Bölge

Güneş Paneli
Üretimi ve
Depo



Antalya OSB 1.Kısım

Güneş Paneli
ve Lityum
Batarya
Üretimi



Antalya OSB 3.Kısım

Alüminyum
Çerçeve
Üretimi*



Antalya OSB 3.Kısım

Eva ham
madde
üretimi



Antalya OSB 3.Kısım

*Hücre üretim
yatırımına
ilişkin yeni
satın alınan
arazi

Üretim Hattı / Ofis
Satış Noktası

İhracat Noktası

Sertifikalarımız

CW Enerji®

*Toplam 39 adet sertifika



PHOTOVOLTAIK MODULE
OVER 600 VOLTS
E496166



ISO 9001



Çözümlerimiz



Stratejilerimiz

CW Enerji



Güneş
Paneli
Üretimi



Enerji Depolama
Çözümleri



AR&GE



EPC



Ürün
Müdürlük
Sistemi



Perakende
ve
Toptan Satış



CV Charging
Vehicles



Akıllı
Ev
Sistemleri



EVA Hammadde
Üretimi



Alüminyum
Çerçeve Üretimi*



Hücre
Üretimi*

*Devam etmekte olan yatırımlar

Güneş Paneli Üretimi

Güneş Paneli Üretimi Kalite Kontrol Adımları



Lityum Batarya Enerji Depolama Sistemleri

Enerji Depolama Çözümleri



CW STORAGE
Lithium Solutions



AR&GE Merkezi



Pazar ve
Teknoloji
Araştırma



Devlet Destekli
Projeler



Pilot Üretim Metotları
ve Üretim Hatları



Patent ve
Faydalı
Model
Başvurusu



Ürün
Geliştirme



Akademik
Çalışmalar



Test İşlemleri



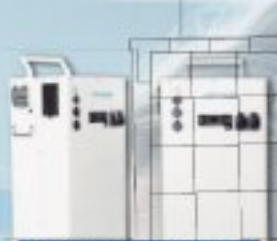
Patent ve Faydalı Model



RACK&MODÜLER
BATARYALAR



KABİNET ENERJİ
DEPOLAMA



TAŞINABİLİR ENERJİ
DEPOLAMA



ALL UNDER ONE
ENERJİ DEPOLAMA



GÜÇ VE ENERJİ
DEPOLAMA



BAL PETEĞİ
PANEL



SOLAR ŞEMSİYE



SOLAR CEKET



SOLAR ENTEGRELİ
ENERJİ DEPOLAMA



KATLANABİLİR
PANEL



SOLAR LED
AYDINLATMA



SOLAR BOLARD



YÜZER SOLAR
RADAR SİSTEMİ



HİDROJEN DEPOLAMA
(AR&GE Aşamasında)



BESS



Detaylı Veri Ölçümü



Proje Tasarım ve
Mühendislik



Yasal Prosedürlerin
Takibi



Projelerin İzin ve
Onay Süreçleri



Anahtar Teslim
GES Kurulumu ve
Sistem Devreye alma



Kurulum Sonrası
Teknik Servis
ve İşletme



Güneş Paneli
Periyodik Bakım



Yatırım Teşvik
Belgesi, Sigorta
ve Danışmanlık

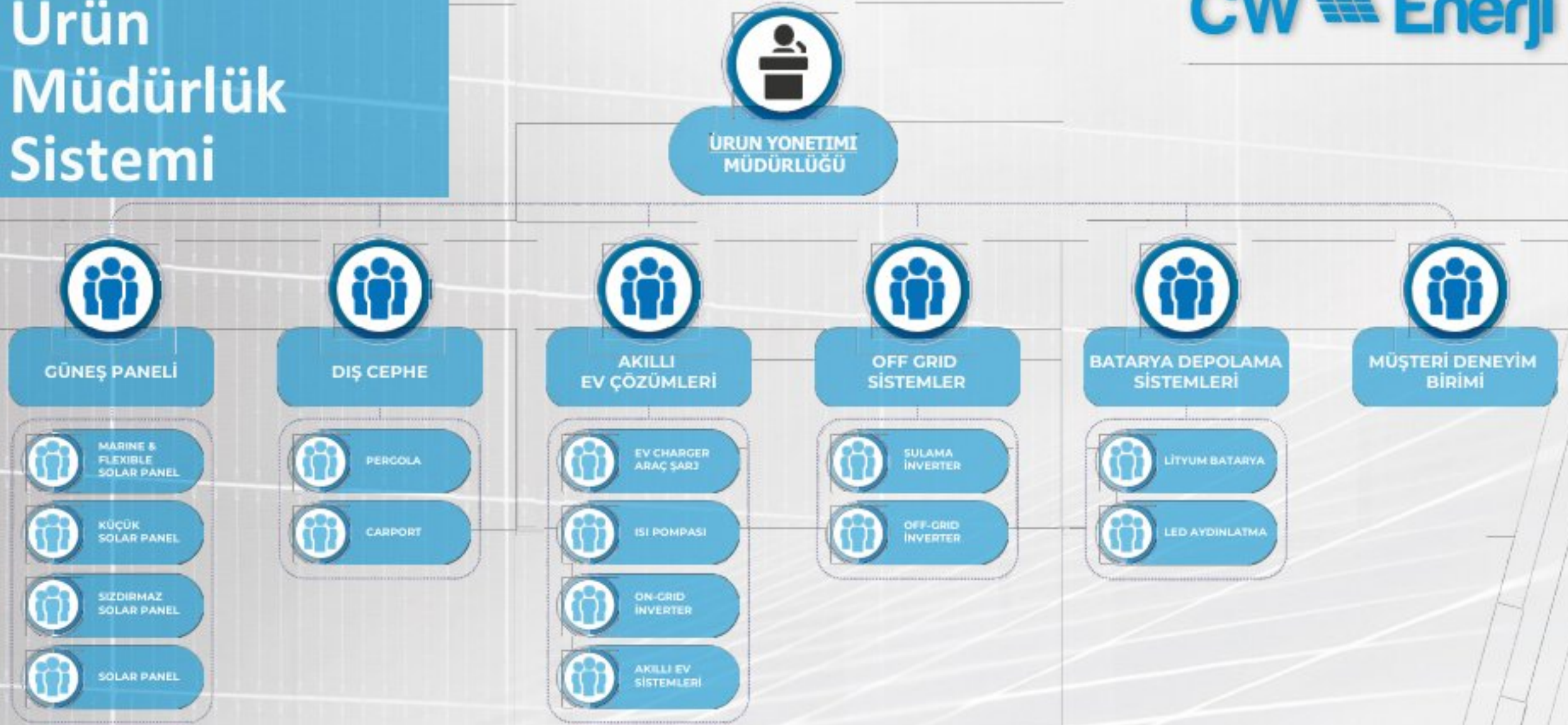
KONUTSAL KURULUM



ENDÜSTRİYEL KURULUM



Ürün Müdürlük Sistemi

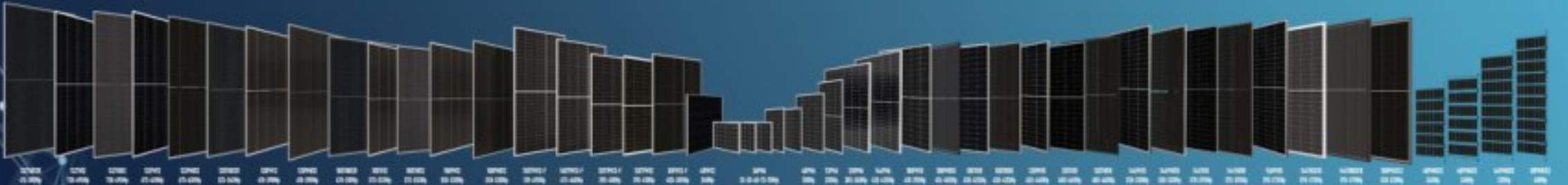
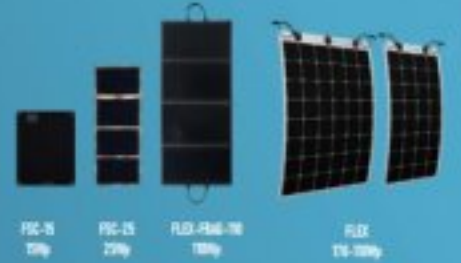


CW Enerji®

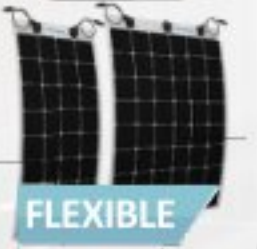
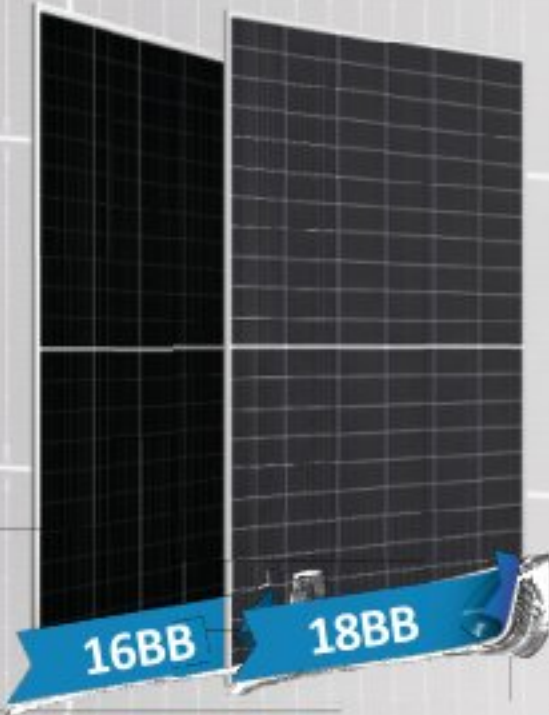
Yüksek Teknoloji

Güneş Panelleri.

125mm IBC Hücre 125mm	166mm M6 Hücre 166mm	182mm M10 Hücre 182mm
210mm M12 Hücre 210mm	182mm TOPCon Hücre 182mm	210mm TOPCon Rectangle Hücre 182mm



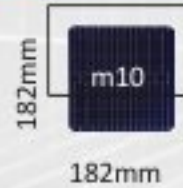
Perakende ve Toptan Satış



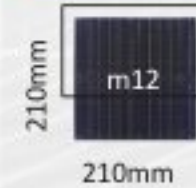
M10 PERC MONOKRİSTAL
SOLAR HÜCRE



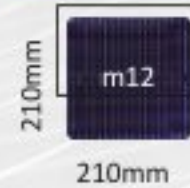
M10 TOPCON
SOLAR HÜCRE



M12 PERC MONOKRİSTAL
SOLAR HÜCRE



M12 TOPCON
SOLAR HÜCRE



M12 TOPCON RECTANGLE
SOLAR HÜCRE



IBC
SOLAR HÜCRE



Hücre M10/M12

108
120
132
144
156

N-Type TOPCon

Perc Monokristal

Half-Cut

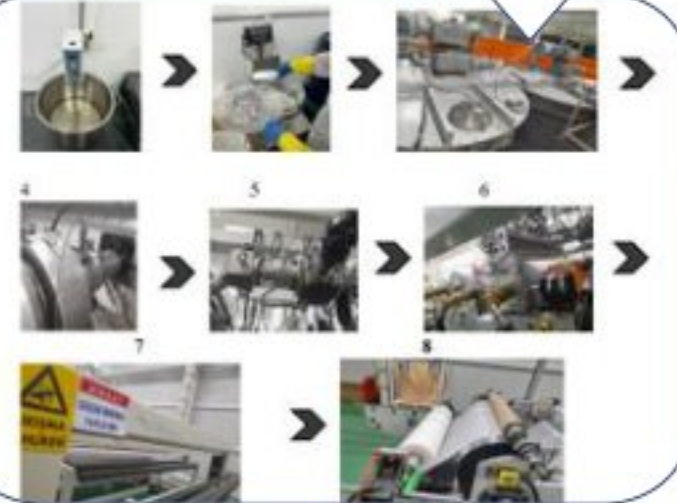
Eva Hammadde Üretimi ve Satışı

Türkiye’de daha önce üretimi bulunmaması nedeniyle ithal girdi maliyetlerini azaltacak olması açısından stratejik bir mamuldür.

Güneş panellerinin ön ve arkasında olmak üzere her iki yüzeyinde de kullanılarak cam, hücre ve hücre backsheet’in birbirine yapışmasını sağlayan, naylon görünümlü bir madde olarak tanımlanan EVA; fotovoltaik güneş panellerinin üretiminde önemli bir kimyasal üründür.



İlk etapta yıllık 10,7 milyon m² üretim kapasitesiyle faaliyet gösteren tesisin güncel durum itibarıyla kapasitesi yıllık 21 milyon m²’dir.



CV Charging
Vehicles

Türkiye Geneline Birçok Lokasyonda Şarj İstasyonu



Elektrikli Araç Şarj Ünitesi
Kurulabilecek Alanlar



Restoran &
Cafe



Site &
Residence



Otel
Dinlenme Tesisi



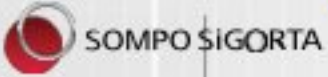
Otopark &
İşletmeler



Akaryakıt
İstasyonları



AVM &
Süpermarket



137 Adet



Tüm Türkiye'de
Hızlı Teknifik Servis ve
Kurulum Hizmeti



Bilgisiz Araç Şarj
Cihazı Tedariki



Yazılım Yönetim Sistemi
Satış ve Kiralama Modeli



Operasyonel Destek



AC & DC Ticari
Araç Şarj Cihazı Tedariki



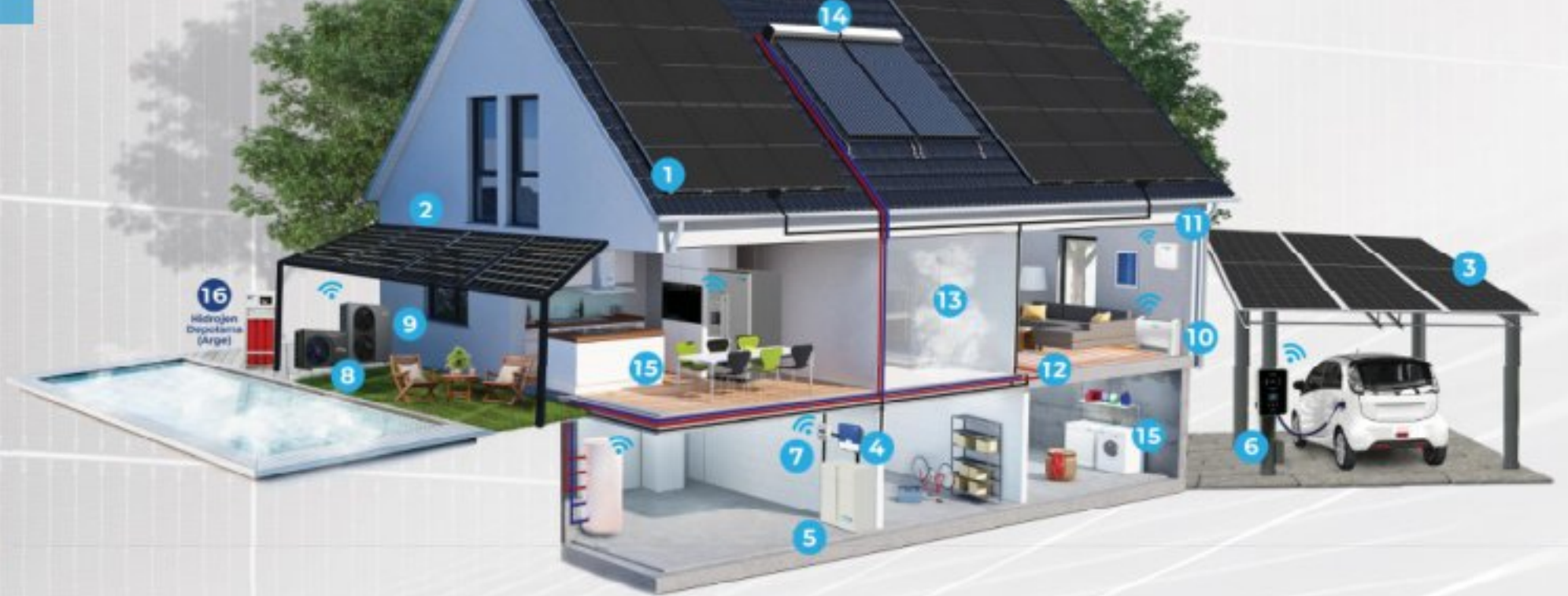
Lisanslı Şarj Ağı
Operatör İşletmesi

Akıllı Ev Sistemleri

PORTAL



"Geleceğin Konforunu Yaşayın."
PORTAL ile
evinizin kontrolü parmaklarınızın ucunda.



1

PV Panel

2

BIPV Panel

3

Su Sızdırmaz Panel

4

Inverter

5

Lityum Batarya

6

EV Şarj Ünitesi

7

Smart Meter

8

Havuz Isı Pompası

9

Residential Isı Pompası

10

Fan Coil Isıtma & Soğutma

11

Oda Termostadı

12

Yerden Isıtma

13

Sıcak Su

14

Güneş

15

Beyaz Eşya

16

Hidrojen Depolama (Arge)

Gönüllülük Esaslı Girişimler

CW Akademi

Güneş Enerjisi ile ilgilenen tüm temiz enerji tutkunlarına GES bileşenleri hakkında bilgilendirme yapmış, teknik donanımı artırıcı özellikle eğitim vermeyi amaçlamıştır.



2-8 Kasım Lösemili çocuklar haftası kapsamında firmamız Lösev'den gelen heyet ve gençlere kapılarını sonuna kadar açmıştır.



Türkiye Geleneksel Güreşler Federasyonu'na sponsor olan firmamız onur duyarakla beraber bu geleneği geleceğe taşımayı amaçlamıştır.

CW Gençlik

Genç ve sektörünü yakından tanınması ve kendilerini bu sektörde geliştirebilmeleri adına CW Gençlik platformu hayata geçirildi.



Güneş enerjisinin aydınlatığı bir dünyada olduğu inancı ile çevre dostu bir geleceğe dönüştürmek için çabalamaktadır. Bu doğrultuda Hatıra Ormanı'nda fidan dikimi yapmaktadır.



CW Enerji'nin, güneş enerji sektöründe bir ilke imza atarak hazırladığı "Ürün ve Bilgilendirme Kitabı" ile başlattığı "81 ile Solar Eğitim Kiti" kampanyasında hediye kitle okullara gönderilmeye devam etmektedir.



CW Enerji olarak, güneş enerjisi konusunda kapsamlı gönüllü eğitimler sunuyoruz. CW Akademi online eğitimlerimize katılarak yenilenebilir enerji dünyasında geleceğe hazırlanın.

CW Enerji
ENERJİNİN
KİTABINI
YAZDIK



GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALLERİ

12 Adet Enerji Santrali



Grup bünyesinde toplamda 12* adet kurulu güneş enerjisi santrali (12,35 MWp) ve fabrikasında kurulu olan çatı üstü GES'i bulunmaktadır.

Karbon Ayak İzimizi Azaltıyoruz



CW Enerji sahip olduğu güneş paneli üretim tesisleri ve güneş enerjisi santralleri ile, mevcut tüketiminin çok daha üzerinde üretim yaparak karbon ayak izini azaltma noktasında önemli adımlar atmaktadır.



İlgili illerde yer alan GES sayısını ifade etmektedir.



Şirket fabrikasında yer alan Çatı GES'i ifade etmektedir.

GES	Yeri	YEKDEM Periyodu	GES Kurulu Güç (kWp)
Feyza GES	Erzincan	24.01.2028	1.069,20
Fethi GES	Erzincan	24.01.2028	1.069,20
NZY GES	Kars	19.01.2028	540
NZK GES	Kars	19.01.2028	691,2
FG GES	Kars	19.01.2028	540
R N GES	Kars	19.01.2028	669,6
Sarılar Solar (Işıklar) GES	Afyon	12.01.2028	1.041,04
Merthisar GES	Çankırı	17.08.2028	2.505,00
Merkür GES	Tokat	9.11.2028	1.229,58
AYGES GES	Erzincan	3.12.2028	1.196,60
Ereğli GES	Adana	04.10.2021	1.200,0
Mersin H. GES	Şanlıurfa	25.10.2023	602,77
Toplam			12.354,19*

*Fabrika çatısında bulunan GES'ler hariçtir.

Dünyada YENİLENEBİLİR ENERJİ



Dünyada Yenilenebilir Enerji

- Yenilenebilir enerji kaynaklarının rolü enerji güvenliği açısından kritik öneme sahip

Güneş enerjisi, özellikle elektrik üretimine olan talebin arttığı son on yılda en hızlı büyüyen üretim teknolojisi

- Dünyadaki toplam elektrik üretim kapasitesi son 5 yılda %5,5'lik bir YBBO ile büyüyerek 8980 GW'a ulaşmış ve yenilenebilir enerjinin toplam kapasite içindeki payı %6,5'lik bir YBBO ile %36'dan %46,5'e çıkmıştır.

Kaynaklarına göre Dünyada Elektrik Üretim kapasiteleri (GW)



Kaynak: BloombergNEF

Temiz Enerji ve Fosil Yakıt Toplam Kapasite (GW)



Kaynak: BloombergNEF

Dünyada Yenilenebilir Enerji

IEA verilerine göre, 2024 yılının ilk yarısında yenilenebilir enerji projelerine yapılan yatırım 312,7 milyar dolar olarak gerçekleşmiş ve şimdiye kadarki en yüksek ikinci seviyesine ulaşmıştır. Yeni güneş enerjisi yatırımlarında bir önceki döneme kıyasla %6'lık bir artış yaşanmıştır

BNEF 2025-2035 tahminlerinde ise dünyada her sene ortalama 834 GW yeni kurulum yapılması öngörülmekte olup ülke kırılımında Çin, ABD ve Hindistan 10 yıllık toplam yeni kurulumun %60'ını oluştururken Türkiye 56 GW yeni kurulum ile %0,6'sını oluşturmaktadır.

Dünyada Güneş Enerjisi Yıllık Yeni Kurulum Tahmini (GW); Ülke Kırılımı 2025-2035



Dünyada Yenilenebilir Enerji

Temiz enerji dönüşümüne yapılan küresel yatırımlar %6,6'lık bir YBBO ile artarak 2024 yılında 2 trilyon ABD dolarına ulaşmıştır. Aynı dönemde fosil yakıtlar ise %2,3 YBBO ile 1.1 trilyon ABD doları seviyelerinde gerçekleşmiştir.

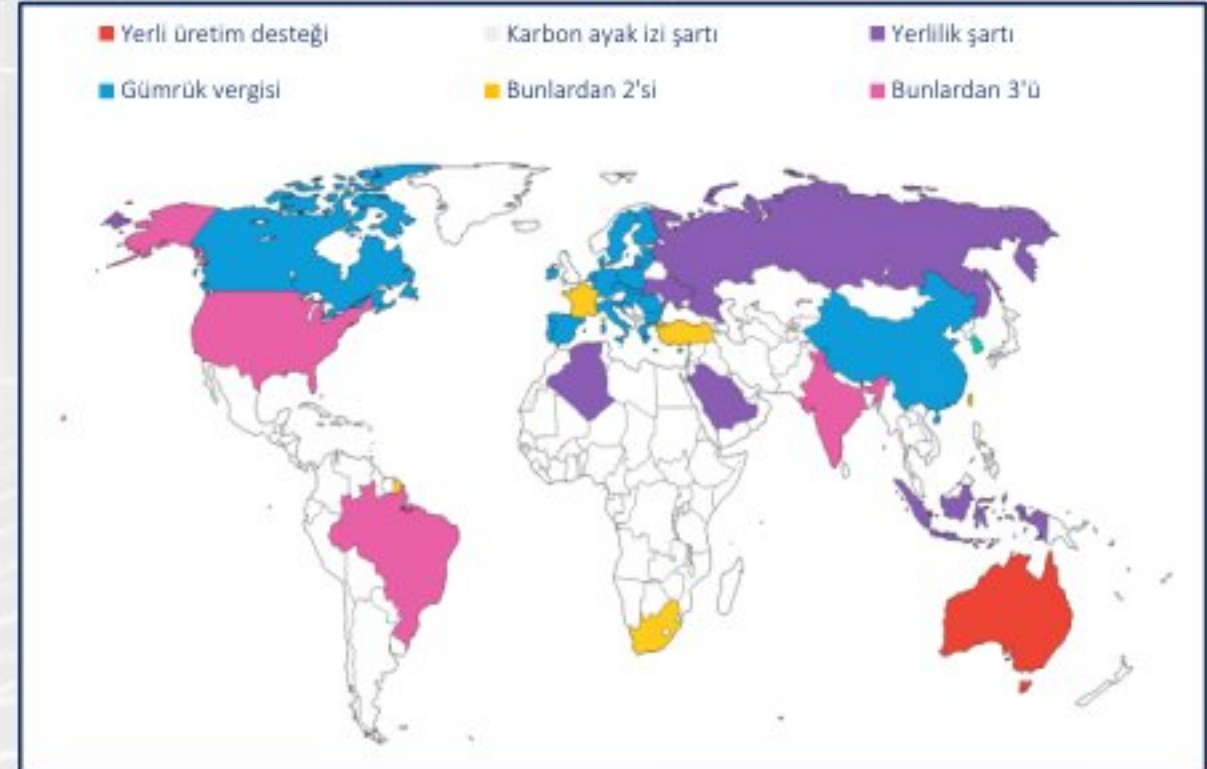
Kasım 2024 itibariyle başta ABD ve Çin olmak üzere Asya, Avrupa ve Amerika güneş enerjisi pazarlarında pek çok ülke ticaret engelleri ve yerel üretim girişimleri uygulamaktadır.

Temiz Enerji ve Fosil Yakıtlara Yapılan Küresel Enerji Yatırımı (Milyar ABD Doları)



Kaynak: IEA; Temiz Enerji: Yenilenebilir Enerji, depolama ve şebeke, Enerji Verimliliği, Düşük Emisyonlu Yakıtlar.

Kasım 2024 İtibariyle Güneş Enerjisi Ticaret Engelleri ve Yerel Üretim Girişimleri Olan Pazarlar



Kaynak: BloombergNEF

TÜRKİYE' DE YENİLENEBİLİR ENERJİ



Türkiye'de Yenilenebilir Enerji

2015-2024 yılları arasında Türkiye'nin toplam kurulu gücü yıllık %5,9 YBBO ile artarken bu oran güneş için %59,1'dir.

2025 Ocak TSKB aylık enerji bülteni verilerine göre Türkiye toplam kurulu gücü;

2024 yılı Aralık ayı sonunda 115.983 megavat (MW) VE 2025 yılı Ocak ayında 116.084 MW seviyesine ulaştı.

✓ Santrallerin %59,6'sını yenilenebilir kaynaklar oluştururken güneşin payı %17,2 oldu.

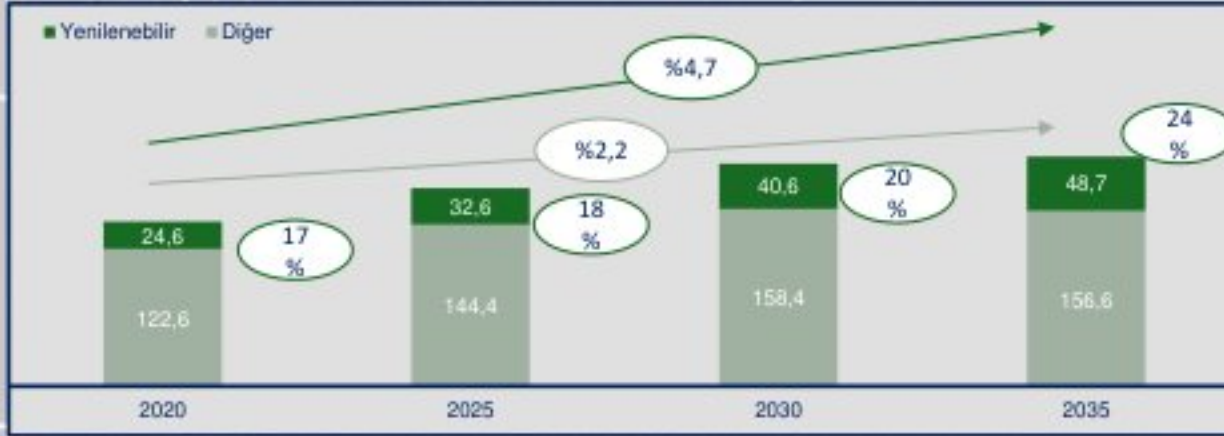
Türkiye'nin Toplam Kurulu Gücünün dağılımı (GW)



Türkiye’de Yenilenebilir Enerji

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024-2030 2. Ulusal Enerji Verimliliği Planı ve 2035 ulusal enerji yol haritası kapsamında 2 temel politika izlemektedir. Bu politikalar enerji talebini sınırlamak ve enerji arzını temiz enerjiden karşılamak üzerinedir.

Birincil Enerji Tüketimi TUEP Projeksiyonu ve Yenilenebilir Enerjinin Payı (Mtep);



1) Enerji talebini, verimlilik uygulamaları ile sınırlamak:

2053 Net Sıfır Emisyon hedefi kapsamında;

2017-2023 1. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı, birincil enerji tüketimi **14% azaltılırken**, **2024-2030 2. Ulusal Enerji Eylem Planı** Çerçevesinde birincil enerji tüketiminin **%16 azaltılması**

-Bakanlık, 5 milyar ABD doları vergi ve teşvik dahil 20,2 milyar ABD doları kaynak ayırmıştır.

✓ **Birincil enerjinin nihai enerjiye dönüşümü sırasında diğer kaynaklarda ortalama %32 verim kaybı varken bu oran yenilenebilir enerji için %16'dır.**

✓ Türkiye Ulusal Enerji Planı çalışmalarının sonucuna göre elektrik tüketiminin **2035 yılına kadar 510,5 TWH'a ulaşması** beklenmektedir.

Nihai Enerji Tüketimi TUEP Projeksiyonu ve Yenilenebilir Enerjinin Payı (Mtep); YBBO



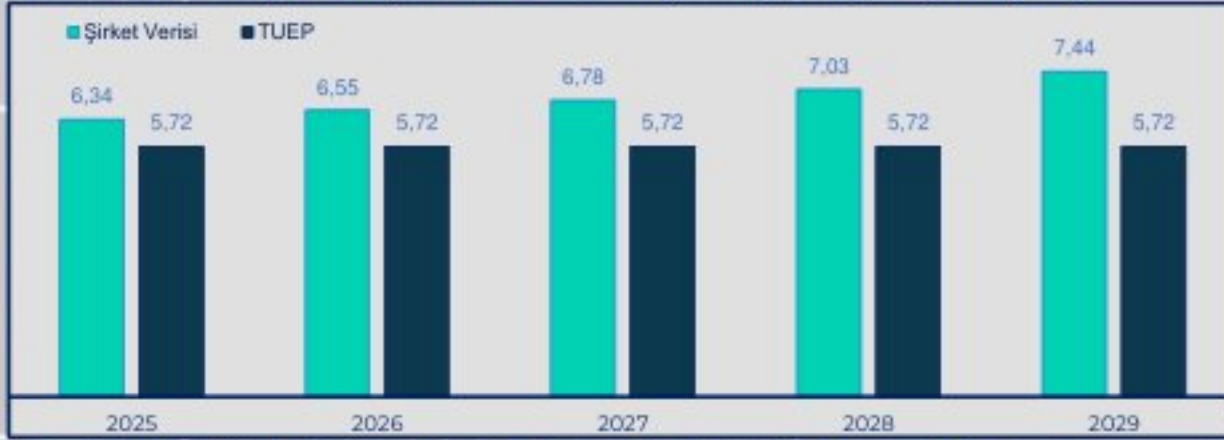
Türkiye’de 2025-2034 Ulusal Elektrik Tüketim Tahminleri (TWH)



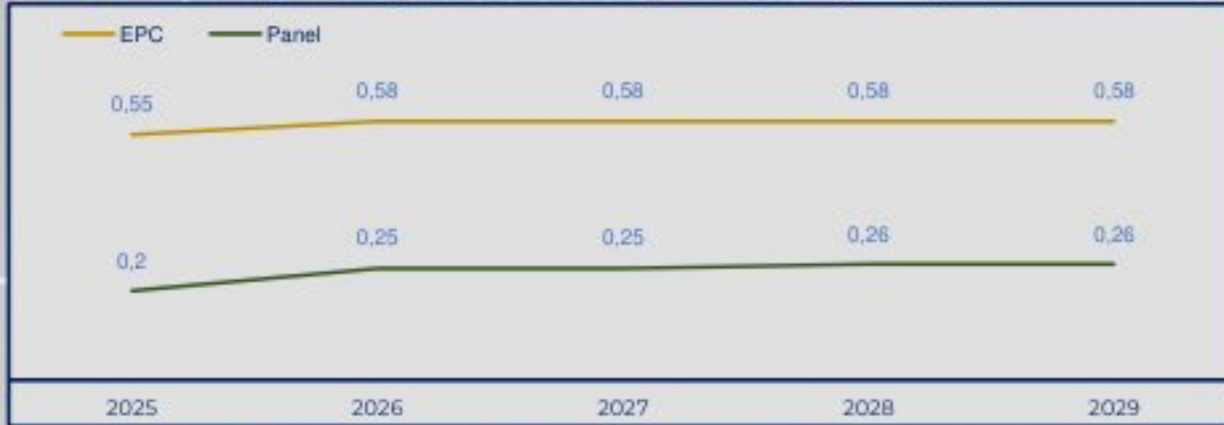
Türkiye’de Yenilenebilir Enerji

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024-2030 2. Ulusal Enerji Verimliliği Planı ve 2035 ulusal enerji yol haritası kapsamında 2 temel politika izlemektedir. Bu politikalar enerji talebini sınırlamak ve enerji arzını temiz enerjiden karşılamak üzerinedir.

2025-2029 Türkiye Güneş Paneli Pazar Büyüklüğü Projeksiyonu (GW)



2025-2029 Türkiye Güneş Paneli Pazarı Fiyat Projeksiyonu (\$/w)

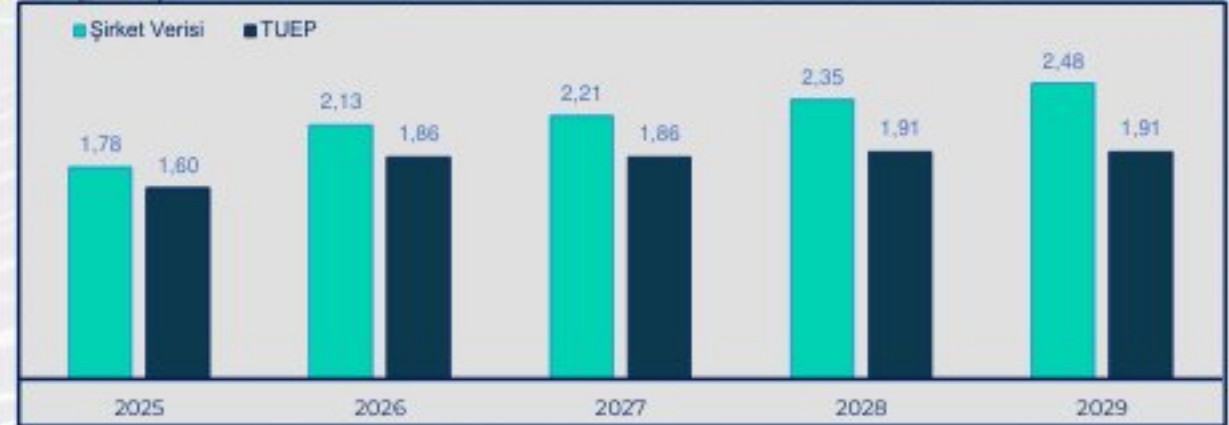


2) Enerji Arzını Temiz Enerji Kaynaklarından Sağlamak:

2024 itibariyle **30 GW** olan RES-GES kurulu gücünün **2035 yılına kadar 120 GW 'a ulaşması hedeflenmektedir**. Bu kapsamda 80 milyar ABD doları kaynak ayrılmıştır. Ulusal Enerji Planındaki oranlar korunduğunda **güneş enerjisinin 77 GW'a ulaşması** beklenmektedir.

Bu rakamlar göz önüne alındığında, **önümüzdeki 10 yıl boyunca yılda 5,72 GW GES kurulumu yapılması** ve **kurulu kapasitenin %28'inin güneş enerjisi** olması beklenmektedir.

2025-2029 Türkiye Güneş Panel Pazarı Büyüklüğü Projeksiyonu



Türkiye’de Yenilenebilir Enerji

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı açıklamalarına göre ülkemiz kurulu gücü;

- 2025 yılı Ocak ayı sonu itibarıyla **116.084 MW**’a ulaşmıştır.
- Kurulu gücün kaynaklara göre dağılımı %27,7’i hidroelektrik, %40,3 termik, %11,1’i rüzgâr, **%17,2’i güneş**, %1,5’i jeotermal ve %2,1’i ise biyokütle
- Güneş enerjisi kurulu gücü son yıllarda ciddi bir ivme kazanmış olup 2018-2022 yılları arasında 4 yıllık bir süreçte 2 katına çıkmışken bu süre 2022-2024 yılları arasında 2,5 yıla kadar düşmüştür.
- 2024 yıl sonu itibarıyla 19,6 GW kurulu güneş enerjisi bulunan Türkiye 2025 UEP hedefini bir sene önceden geçmeyi başarmıştır.**

Türkiye’de Güneş Enerjisi Kurulu Gücünün Yıllar İçerisindeki Değişimi (GW)



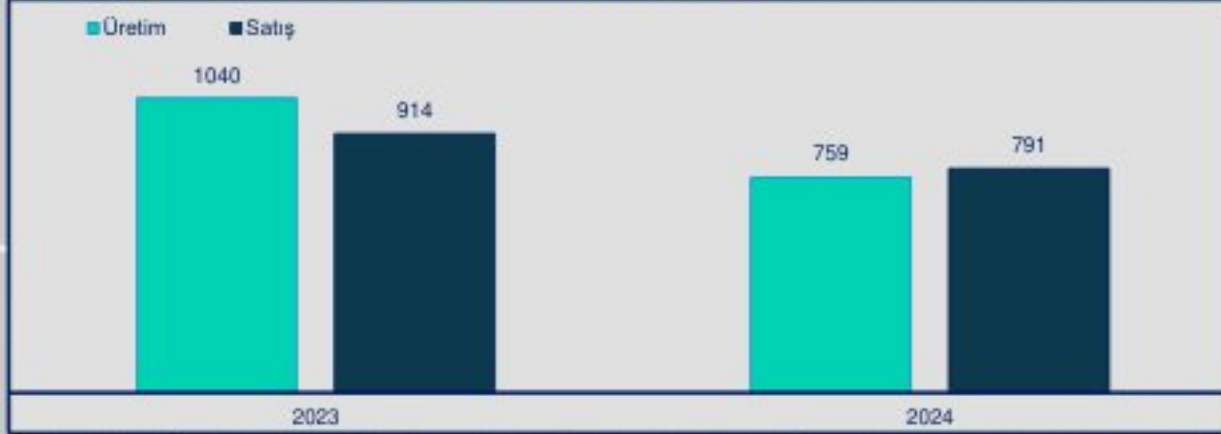
Kaynak: BloombergNEF, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, EMBER, TSKB



2023-2024 Karşılaştırmalı Finansal Performansımız

Finansal Performans

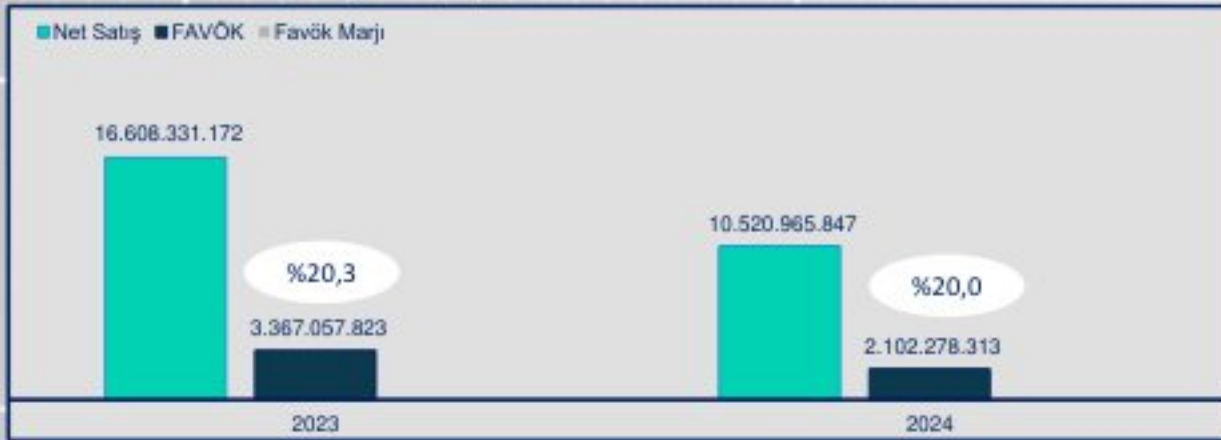
Güneş Paneli Üretim ve Satış Kırılımı (MW)



Bilanço (TL)



Ciro ve FAVÖK gelişimi (TL)



Net İşletme Sermayesi (TL)



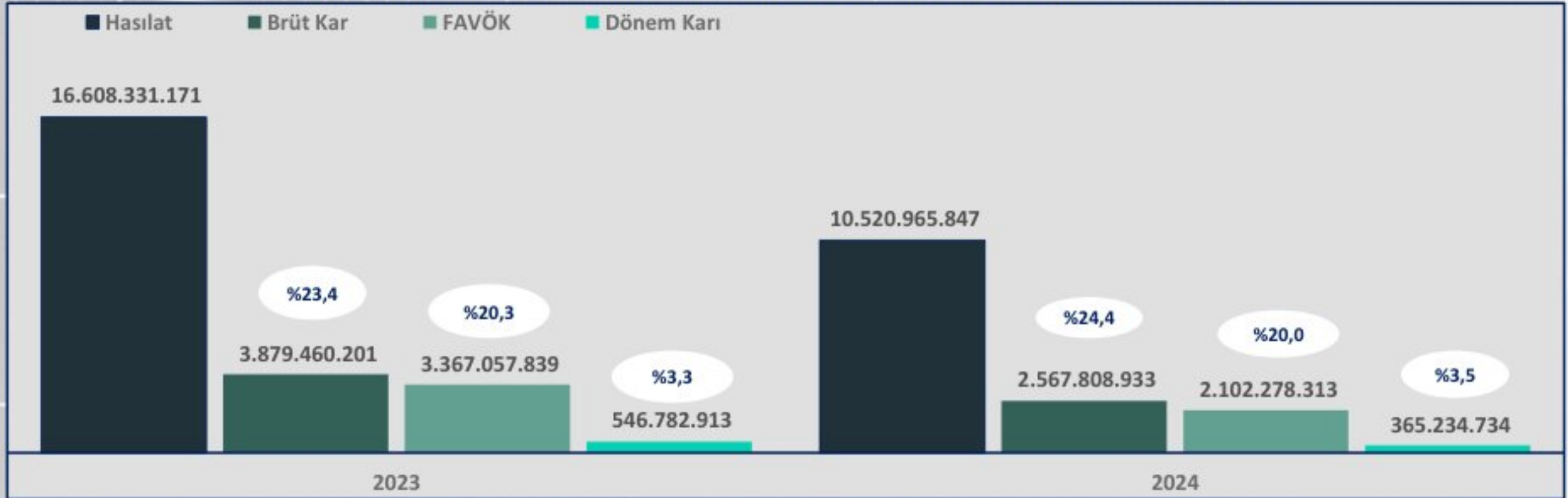
- ✓ Toplam ciro bir önceki yıla göre azalmış olsa da bu süreçte FAVÖK marjını artırmayı başarmış ve ciroya göre çok daha az bir FAVÖK kaybı yaşamıştır.
- ✓ **2024 yılında 757 MW panel üretim & 791 MW panel satışı**

Finansal Performans



CW Enerji 2024 yılında 2023 yılına göre %37 daha az ciro elde etmiştir. Brüt kar marjını %24 ve FAVÖK marjını %20 civarında korumuş. Kar marjı ise bir önceki yıla göre artarak %3,5 olarak gerçekleşmiştir.

2023-2024 Yılları Konsolide Hasılat, Brüt Kar, FAVÖK ve Dönem Karı (TL) ; ilgili kalemlerin marjları (%)



Finansal Oranlar

Özet Bilanço (TL)	31.12.2023	31.12.2024
Dönen Varlıklar	7.766.221.673	7.955.931.586
Duran Varlıklar	7.108.288.113	7.597.675.116
TOPLAM VARLIKLAR	14.874.509.786	15.553.606.702
Kısa Vadeli Yükümlülükler	4.621.587.387	5.328.560.585
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.714.318.992	1.407.110.705
Toplam Yükümlülükler	6.335.906.379	6.735.671.290
Özkaynaklar	8.538.603.407	8.817.935.412
TOPLAM KAYNAKLAR	14.874.509.786	15.553.606.702

Mali ve Likitide Oranları	31.12.2023	31.12.2024
Kaldıraç Oranı (Toplam Yükümlülükler / Toplam Varlıklar)	0,43	0,43
Kısa Vadeli Yükümlülükler / Toplam Varlıklar	0,31	0,34
Uzun Vadeli Yükümlülükler / Toplam Varlıklar	0,12	0,09
Özkaynak /Toplam Varlıklar	0,57	0,57
Cari Oran (Dönen Varlıklar / Kısa Vadeli Yükümlülükler)	1,68	1,49
Likidite Oranı (Dönen Varlıklar- Stoklar/Kısa Vadeli Yükümlülükler)	1,02	1,00
Nakit Oranı (Nakit ve Benzeri / Kısa Vadeli Yükümlülükler)	0,13	0,08



YATIRIMLAR VE GÜNCEL GELİŞMELER

Yatırımlar ve Güncel Gelişmeler

EVA Üretim Tesisİ Yatırımı

Lityum Batarya Enerji Depolama Sistemleri Üretim Tesisİ Yatırımı

Panel Üretim Kapasitesini Artışı ve Modernizasyonuna Yönelik Yatırımlar

Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarına Yapılan Yatırımlar

Depolama Alanlarının Genişletilmesi

Yatırım Süreci Devam Etmekte Olan Alüminyum Çerçeve Üretimi

Yatırım Süreci Devam Etmekte Olan Hücre Üretim Tesisİ

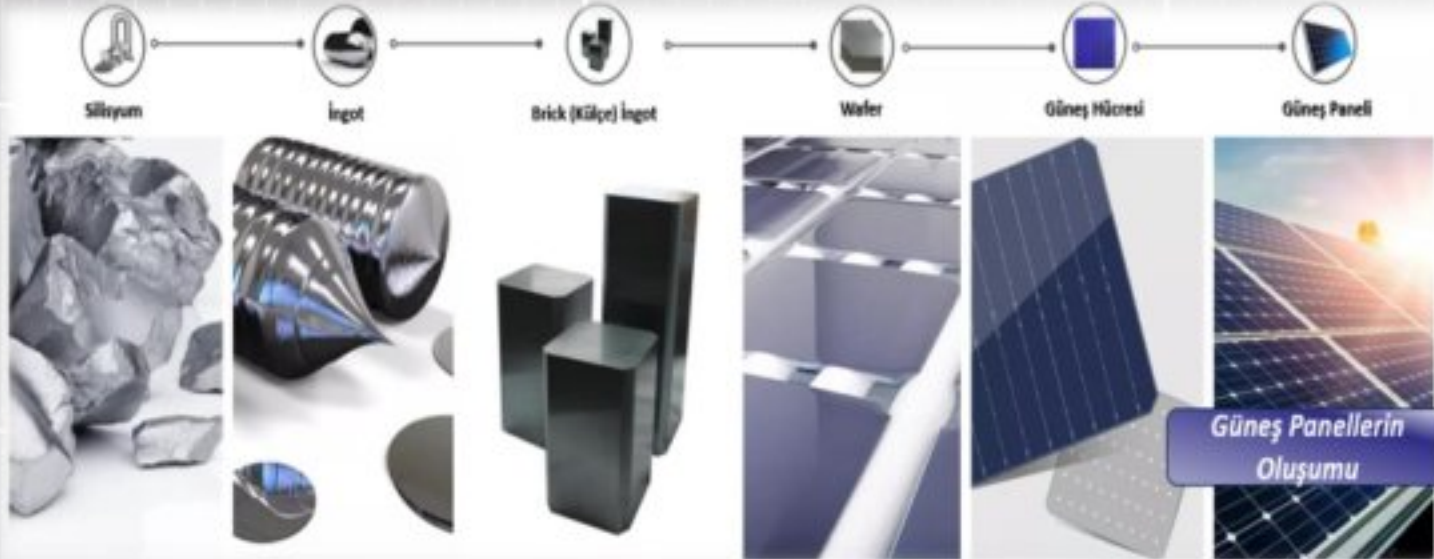
Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarına Yapılan Yatırımlar

Yatırım Süreci Devam Etmekte

Hücre Üretim Tesisi Yatırımı

İlk etap olarak **1.2 GW** kapasiteli fotovoltaik güneş paneli hücre üretim yatırım süreci başlamıştır.

- Teşvik tutarı **5.78 milyar TL** ve **8 yıl vadeli 1.85 milyar TL** Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi
- İlk fazın **2025'in ilk yarısında tamamlanması** planlanmakta olup, bu yatırımın 2025'te **50 milyon ABD doları**, sonraki yıllarda ise yıllık **100 milyon ABD doları** ciro katkısı sağlaması beklenmektedir.



Yatırım Süreci Devam Etmekte



Alüminyum Çerçeve Üretim Yatırımı

Alüminyum çerçeve üretimi için toplam **554.4 milyon TL teşvik** alınmış ve yatırım **üç fazdan** oluşmaktadır.

- İlk faz tamamlanarak **deneme üretimi** başlamış, ikinci fazın **makine montajı** devam etmekte ve üçüncü fazın **makine teslim süreci** devam etmektedir.
- 2025'in ilk yarısı sonunda** tamamlanması planlanan yatırım ile **aylık 1000 ton üretim** hedeflenmektedir.
- Bu yatırım, **tedarik bağımsızlığını artırarak** maliyet avantajı sağlayacak ve yenilenebilir enerji sektöründeki konumumuzu güçlendirecektir.



Ekler

Finansal Tablolar

BİLANÇO (TL)	31.12.2024	31.12.2023
VARLIKLAR		
Dönen Varlıklar	7.955.931.586	7.766.221.673
Nakit ve Nakit Benzerleri	410.448.221	622.725.172
Finansal Yatırımlar		233.974.295
Ticari Alacaklar		
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	2.032.098.478	1.751.301.075
Diğer Alacaklar		
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	30.625.522	478.465.814
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	52.248.764	17.089.425
Stoklar	2.616.598.840	3.073.235.499
Peşin Ödenmiş Giderler	1.636.647.940	935.446.019
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	22.250.948	
Diğer Dönen Varlıklar	453.860.022	653.984.374
Duran Varlıklar	7.597.675.116	7.108.288.113
Diğer Alacaklar		
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	714.931	927.059
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar		1.175.247
Kullanım Hakkı Varlıkları	3.714.840.622	3.424.263.579
Maddi Duran Varlıklar	3.671.845.312	3.315.545.526
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	210.274.251	181.924.743
Ertelenmiş Vergi Varlığı		184.451.959
TOPLAM VARLIKLAR	15.553.606.702	14.874.509.786

Finansal Tablolar

BİLANÇO (TL)	31.12.2024	31.12.2023
KAYNAKLAR		
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	5.328.560.585	4.621.587.387
Kısa Vadeli Borçlanmalar		
-İlişkili Olmayan Taraflardan Kısa Vadeli Borçlanmalar		
-Banka Kredileri	996.394.646	43.654.823
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları		
-Kiralama İşlemlerinden Borçlar	58.332.577	52.637.495
Vadeli Kısımları	657.660.865	225.855.011
-Banka Kredileri	478.639.721	342.768.835
-Kiralama İşlemlerinden Borçlar		
Ticari Borçlar	1.309.677.161	476.235.760
-İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	61.326.424	6.744.962
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar		
Diğer Borçlar	1.730.636	11.734.579
-İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	84.568.452	355.007.611
-İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	--	6.515.328
Türev Araçlar	1.629.722.023	3.079.384.000
Ertelenmiş Gelirler	2.760.832	6.039.908
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü		
Kısa Vadeli Karşılıklar	19.170.198	11.170.905
-Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	13.759.334	1.071.393
-Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	14.817.716	2.766.777

Finansal Tablolar

BİLANÇO (TL)	31.12.2024	31.12.2023
KAYNAKLAR		
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	1.407.110.705	1.714.318.992
Uzun Vadeli Borçlanmalar		
-Kiralama İşlemlerinden Borçlar	24.249.435	64.199.127
-İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmalar		
-Banka Kredileri	595.423.127	433.548.574
-Kiralama İşlemlerinden Borçlar	715.447.566	1.060.973.562
Diğer Borçlar		
-İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar		50.029.836
Ertelenmiş Gelirler		60.637.922
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	50.814.656	44.929.971
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	21.175.921	
ÖZKAYNAKLAR	8.817.935.412	8.538.603.407
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	8.817.935.412	8.538.603.407
Ödenmiş Sermaye	1.000.000.000	123.750.000
Sermaye Düzeltme Farkları	771.440.012	771.440.012
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	3.139.574.218	4.015.824.218
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	-18.093.394	-13.195.572
-Yabancı Para Çevrim Farkları	25.403.396	63.640
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	110.607.627	106.047.656
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	3.423.768.819	2.987.890.540
Net Dönem Karı veya Zararı	365.234.734	546.782.913
TOPLAM KAYNAKLAR	15.553.606.702	14.874.509.786

Finansal Tablolar

GELİR TABLOSU (TL)	31.12.2024	31.12.2023
Gelir	10.520.965.847	16.608.331.172
Satışların Maliyeti (-)	-7.953.156.914	-12.728.870.982
Brüt Kâr	2.567.808.933	3.879.460.190
Genel Yönetim Giderleri (-)	-394.394.645	-395.139.726
Pazarlama Giderleri (-)	-510.356.680	-439.371.359
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	-21.369.574	-17.579.802
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	1.025.426.062	1.719.486.267
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	-1.313.943.588	-2.482.800.209
Faaliyet Kârı	1.353.170.508	2.264.055.361
Yatırım Faaliyetlerinden Elde Edilen Gelir	42.544.914	304.028.600
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	-145.720.738	-384.205.998
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Kârlarından (Zararlarından) Paylar		-501
Finansman Giderleri Öncesi Faaliyet Kârı	1.249.994.684	2.183.877.462
Finansman Gelirleri	94.179.253	
Finansman Giderleri (-)	-1.069.056.730	-680.049.129
Net parasal pozisyon kazançları/kayıpları	295.576.687	-881.559.848
Vergi Öncesi Dönem Kârı	570.693.894	622.268.485
Vergi Geliri/Gideri	-205.459.160	-75.485.572
Dönem Vergi Gideri	-56.095.099	-131.727.923
Ertelenmiş Vergi Geliri/Gideri	-149.364.061	56.242.351
Net Dönem Kârı	365.234.734	546.782.913

#Geçmişten **Geleceğe**

YATIRIMCI İLİŞKİLERİ İLETİŞİM BİLGİLERİ

yatirimciiliskileri@cw-enerji.com

#GüneştenElektrik

CW Enerji®

CW Enerji®

**Daima
EN İYİSİ
için
ÇALIŞIYORUZ**

2025

