

SMART GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

Güneşin Gücünü Yeni Yüzyılın Teknolojisiyle Buluşturuyor

Gebze ve Aliağa üretim tesislerinde yıllık toplam 2.400 MW güneş paneli üretim kapasitesine sahip olan Smart Güneş Teknolojileri, halihazırda 800 MW olan yerli güneş hücresi üretim kapasitesini bu yıl içerisinde 2.000 MW seviyesine çıkaracak. Türkiye'nin yenilenebilir enerji ve net-sıfır hedeflerine önemli destek sunan yatırımlarına hız kesmeden devam eden Şirket, 2025 yılının ilk çeyreği içerisinde yıllık 1.500 MW kapasiteli yerli wafer üretim yatırımını devreye alacak.

Smart

GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

2014 yılından bu yana güneş enerjisi teknolojilerinde faaliyet alanını istikrarlı bir şekilde genişletmeye devam eden Smart Güneş Teknolojileri, Gebze ve Aliağa tesislerinde yıllık toplam 2.400 MW güneş paneli üretim kapasitesiyle Türkiye'de ve dünyada yeşil enerji dönüşümüne güç veriyor.

Şirket, "Değer Mühendisliği" anlayışıyla güneş enerjisi sistemleri üretimi, satışı, anahtar teslim proje ve mühendislik hizmetleri alanlarında faaliyet gösteriyor.

YERLİ GÜNEŞ HÜCRESİ ÜRETİMİ İLE DEĞER ZİNCİRİ YATIRIMININ İLK MEYVESİNİ ALDI

Smart Güneş Teknolojileri, 2024 yılının üçüncü çeyreğinde güneş paneli üretiminin en önemli bileşenleri arasında yer alan güneş hücresinin üretimine başladı. Şirket, devreye aldığı yıllık toplam 800 MW yerli güneş hücresi üretim kapasitesine sahip Aliağa Güneş Hücresi ve Güneş Paneli Entegre Üretim Tesisi ile güneş paneli üretiminde kullanılan katma değerli bileşenlerin millileştirilmesine stratejik katkı sağlıyor. Smart Güneş Teknolojileri bu hamle ile değer zincirini güçlendirmek için yaptığı yatırım serisinin ilk meyvesini aldı. Sırada güneş hücresi üretiminde kapasite artışı ve yerli wafer üretimi yer alıyor.

1.500 MW WAFER ÜRETİM KAPASİTESİ İLE GÜNEŞ PANELLERİNDE YERLİLİK ORANINI ARTIRACAK

Şirket, proje bazlı teşvik kapsamında yatırımlarına devam ettiği yerli güneş hücresi üretim kapasitesini 2025 yılı içerisinde 2.000 MW seviyesine çıkaracak. Smart Güneş Teknolojileri aynı teşvik kapsamında yatırım sürecine başladığı yıllık 1.500 MW kapasiteli yerli wafer üretimini 2025 yılının ilk çeyreği içerisinde hayata geçirecek.

4 DEPOLAMALI GES KURULUMU İÇİN 80,7 MİLYON ABD DOLARI TUTARINDA SÖZLEŞME İMZALADI

Türkiye'nin farklı şehirlerinde yer alan 4 adet Depolamalı Güneş Enerjisi Santrali'nin proje geliştirme ve anahtar teslim kurulumunu üstleneceğini duyuran Smart Güneş Teknolojileri, bu projeleri hayata geçirmek üzere ana ortağı Smart Holding A.Ş.'nin bağlı ortaklığı olan Asya Ges Enerji Üretim Sanayi Ticaret Limited Şirketi (Asya Ges) ile KDV hariç 80,7 milyon ABD doları tutarında bir sözleşme imzaladı.

Gerekli proje finansman kaynaklarının Asya Ges tarafından sağlandığı Depolamalı Güneş Enerjisi Santrali projelerinde, yerlilik katkısından da yararlanmak üzere Smart Güneş Teknolojileri'nin Aliağa Güneş Hücresi ve Güneş Paneli Entegre Üretim Tesisi'nde üretilecek olan güneş panelleri kullanılacak. Şirket, güneş enerjisini batarya sistemleri ile bir araya getirecek önemli bir kullanım esnekliği sağlayacak olan 4 projeyi de yıl sonuna kadar bitirmeyi hedefliyor.

BANKACILIK SEKTÖRÜNÜN ÖZ TÜKETİM AMAÇLI EN BÜYÜK GES PROJESİNDE SMART GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ İMZASI

Smart Güneş Teknolojileri, bir kamu bankasının genel müdürlük, şube ve ATM'lerindeki öz tüketimini güneş enerjisinden karşılmasına destek olacak önemli bir projeyi başarıyla hayata geçirdi. Kayseri'nin Pınarbaşı ilçesinde 116.142 adet güneş paneli ve 1.070 km kablo kullanılan 63,87 MWp kurulu güce sahip bu proje aynı zamanda Türkiye bankacılık sektörünün öz tüketim amaçlı en büyük GES projesi olma özelliğini taşıyor.

ÇEVRE PERFORMANSINDA ÖNEMLİ BİR ADIM: CDP DERECELENDİRMESİ

Gelecek nesillere daha temiz bir dünya mirası bırakma hedefiyle güneş teknolojileri alanında ürün ve hizmetler sunan Smart Güneş Teknolojileri, bu yıl ilk kez katıldığı Karbon Sırdamlık Projesi (CDP) İklim Değişikliği Programı'nda "B" notunu alarak önemli bir başarı elde etti. Dünyanın en geniş kapsamlı çevresel raporlama ve derecelendirme platformu olan CDP, şirketlerin iklim değişikliği, karbon yönetimi ve çevresel şeffaflık alanındaki performanslarını küresel ölçekte değerlendiriyor. Sürdürülebilirlik yaklaşımını üretimden tedarik zincirine, kurumsal yönetimden paydaş ilişkilerine kadar tüm alanlara entegre eden şirket, bu sayede uzun vadeli stratejiler geliştiriyor.

YEŞİL ENERJİ ODAKLI İŞ MODELİYLE BİST SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ENDEKSİ'NE DAHİL OLDU

Smart Güneş Teknolojileri, yeşil enerji odaklı faaliyetleri, sürdürülebilirlik hedefleri ve Net Zero taahhüdü doğrultusunda attığı kararlı adımlarla 2025 yılı itibarıyla BİST Sürdürülebilirlik Endeksi'ne dahil olmaya hak kazandı. Bu önemli gelişme aynı zamanda çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) kriterlerine verilen önemin güçlü bir göstergesi oldu.

KÜRESEL ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNE DESTEK VEREN YATIRIMLARA DEVAM EDECEK

Yatırımlarına kararlılıkla devam eden Smart Güneş Teknolojileri, sürdürülebilirliği iş modelinin merkezine alarak yalnızca Türkiye'nin yeşil dönüşümüne yön vermekle kalmayacak, aynı zamanda küresel enerji dönüşümünde sürdürülebilir büyümeyi ve çevresel sorumluluğu önceliklendiren lider aktörlerden biri olmaya devam edecek.



Halil DEMİRDAĞ
Smart Güneş Teknolojileri
Yönetim Kurulu Başkanı