



KALYON ENERJİ DÜNYADA BİR İLKI GERÇEKLEŞTİRDİ

Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın katılımıyla açılışı yapılan Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası, ingot, wafer, hücre ve panel üretiminin yanı sıra Ar-Ge'nin de tek çatı altında toplandığı entegre tesisler olarak dünyada bir ilk olma özelliğine sahip.

Güneş paneli üretiminin Ar-Ge de dahil olmak üzere tüm aşamalarını tek çatı altında toplayan dünyanın ilk ve tek tam entegre fabrikası olan Kalyon Güneş Teknolojileri üretime başladı.



Türkiye'nin yerli ve milli yenilenebilir enerji üretimi hedefine yönelik en büyük yatırımlardan biri olan Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası Ankara'da açıldı. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla gerçekleşen açılış törenine, Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, Hazine ve Maliye Bakanı Berat Albayrak, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, İçişleri Bakanı Süleyman Soylu, Dışişleri Bakanı Mevlüt Çavuşoğlu, Milli Savunma Bakanı Hulusi Akar, Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanı Zehra Zümrüt Selçuk, Kültür ve Turizm Bakanı Mehmet Nuri Ersoy, Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli'nin yanı sıra siyaset ve iş dünyasının önde gelen isimleri katıldı. Kalyon Holding Yönetim Kurulu Başkanı Cemal Kalyoncu ev sahipliğinde gerçekleşen tören esnasında üretilen güneş panelinin Konya Karapınar'da bulunan güneş santraline ilk montajı da yapıldı.

Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası, ilk aşamada bin MW kurulu güce sahip Konya Karapınar Güneş Santrali için üretim yapacak. Fabrika ve santrale yapılan toplamda 1.4 milyar dolar yatırımla Türkiye'nin temiz enerji ihtiyacına katkı sağlanacak.

400 MİLYON DOLARLIK YATIRIMLA KURULDU

Güneş paneli üretiminin Ar-Ge de dahil olmak üzere tüm aşamalarını tek çatı altında toplayan dünyanın ilk ve tek tam entegre fabrikası olan Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası 400 milyon dolar yatırımla kuruldu. Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası, ilk aşamada bin MW kurulu güce sahip Konya Karapınar Güneş Santrali için üretim yapacak. Fabrika ve santrale yapılan toplamda 1.4 milyar dolar yatırımla Türkiye'nin te-

miz enerji ihtiyacına katkı sağlanacak. Bin 400 kişiye istihdam sağlayacak olan fabrika, yıllık 500 MW üretim kapasitesine sahip. Fabrikada üretilen güneş panellerinin Karapınar Güneş Santrali'ne kurulumundan sonra; santralin üreteceği yenilenebilir enerji Türkiye'nin güneş enerjisi üretimini yüzde 20 oranında artıracak.

Karapınar Güneş Santrali faaliyete geçtiğinde yılda 1.5 milyon ton fosil yakıt ve karbondioksit salınımına engel olunurken, fabrika ve santralden elde edilecek olan katma

Fabrika, güneş paneli üretiminin en önemli aşamalarından biri olan ve yüksek teknoloji gerektiren poli-silisyumdan ingot üretimi de gerçekleştiriyor. Bu özelliğiyle, sadece Türkiye'de değil Avrupa ve Ortadoğu'da ingot üreten ilk ve tek fabrika oldu.

değer ile 400 milyon dolar tutarında ithalat ikamesi sağlanacak. Fabrika yalnızca enerjiyi değil teknolojiyi de yerleştirme hedefiyle 2 bin 500 metrekarelik alanda kurulan dev bir Ar-Ge merkezini de bünyesinde bulunduruyor. 100 araştırmacının görev alacağı Ar-Ge merkezi Türkiye ve dünyadan çeşitli üniversiteler, araştırma merkezleri ve firmalar ile ortak çalışmalar yürütecek.

DÜNYADA TEK

Güneş paneli üretiminde 4 farklı fabrika olan ingot, wafer, hücre ve panel üretimi-

nin yanı sıra Ar-Ge'yi de tek çatı altında toplayan Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası, bu özelliğiyle de dünyada tek.

TEKNOLOJİ ÜSSÜ

Fabrika, panel üretimine ek olarak güneş enerjisi için yeni teknolojilerin geliştirildiği bir "Teknoloji Üssü" olarak da hizmet verecek. Güneş paneli üretiminin tüm aşamalarını gerçekleştirecek Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası, üretimin en önemli aşamalarından biri olan ingot üretimini de gerçekleştirerek Avrupa ve Ortadoğu'da

bu üretimi yapan ilk ve tek fabrika oldu. Güneş paneli üretiminin dört aşamasından ilki olan ingot üretimi üstün teknoloji ve bilgi gerektiriyor. Hammaddede formundaki poli-silisyum, yaklaşık 1450C sıcaklıkta eritilerek mono-kristal silisyum ingot şeklini alıyor. Üretilen külçeler, saniyede 15 metre hıza sahip elmas kaplı tel testereler yardımıyla 180 mikrometre kalınlığında dilimleniyor. 30'dan fazla kimyasal ve fiziksel yarı iletken üretim sürecinden geçen silisyum dilimler fotovoltaik güneş hücresi özelliği kazanıyor.

CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN:

“KALYON HOLDİNG, GURUR DUYULACAK BİR TESİSİ TÜRKİYE’YE KAZANDIRDI”

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Ankara’da Başkent Organize Sanayi Bölgesi’ndeki Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası Açılış Töreni’ne katıldı. Kalyon Holding’in teknoloji altyapısı ve vizyonu itibarıyla her açıdan gurur duyulacak bir tesisi Türkiye’ye kazandırıldığını vurgulayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, “Tesisimizin, ülkemizi güneş paneli sektöründe liderliğe taşıyacağına inanıyorum” dedi.



Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Ankara'da Başkent Organize Sanayi Bölgesi'ndeki Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası Açılış Töreni'ne katılarak incelemelerde bulundu.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Ankara'da Başkent Organize Sanayi Bölgesi'ndeki Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası'nın açılış törenine katıldı. Törende konuşan Cumhurbaşkanı Erdoğan, Kalyon Holding tarafından inşa edilen güneş paneli fabrikasının açılışında olmaktan büyük bir bahtiyarlık duyduğunu ifade ederek Türkiye'nin ilk ve tam entegre güneş paneli üretim tesisinin ülkeye, millete ve enerji sektörüne hayırlı olmasını diledi.

Başkent Organize Sanayi Bölgesi'nin kendisi için farklı bir yeri olduğunun altını çizen Cumhurbaşkanı Erdoğan, Organize Sanayi Bölgesi'nin temelini kendisinin attığını hatırlattı.

“EKONOMİMİZİ YENİDEN BÜYÜME TRENDİNE SOKMAYA GAYRET EDİYORUZ”

Kalyon Holding'in teknoloji altyapısı ve vizyonu itibarıyla her açıdan gurur duyulacak bir tesisi Türkiye'ye kazandırdığını vurgulayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, "400 milyon dolarlık bir yatırımla 100 bin metrekare kapalı alanda kurulan ve bin 400 insanımıza istihdam imkânı sunan tesisimizin, ülkemizi güneş paneli sektöründe liderliğe taşıyacağına inanıyorum. Yıllık 500 megavatlık güneş paneli üretim kapasitesinin, özellikle yurt dışından gelen talepler neticesinde iki katına çıkarılacak olması da bu hedefe ulaşma noktasında önemli bir referans" dedi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, günümüzde firmaların üretimin yanı sıra tasarım ve yenilikçilikte de öne çıktıkları bir dönem olduğunu belirterek şirketlerin üretim ile beraber inovasyona, araştırma geliştirme faaliyetlerine ağırlık vermesi gerektiğini, açılış yapılan tesisin 100 mühendis ve araştırmacının çalışacağı modern bir araştırma geliştirme merkezi ile desteklenmiş olmasının da bu bakımdan takdire şayan olduğunu söyledi.

Konya Karapınar'daki bin megavatlık güneş enerjisi santralının de devreye girmesiyle Türkiye'nin bu alanda muhteşem bir tesise kavuşacağına dikkat çeken Cumhurbaşkanı Erdoğan, toplam yatırım bedeli 1 milyar doları bulan 2 bin 600 futbol sahası büyüklüğündeki bu santralle hem 2 milyon vatandaşın yıllık enerji ihtiyacının karşılanacağını hem de 2 milyon ton fosil ve karbondioksit salınımının engelleneceğini kaydetti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, birçok ülkede koronavirüs sebebiyle yatırımlar dururken Türkiye'de özel sektörle, kamu kurumlarıyla özgün bir yol izlediklerini ifade ederek, "Bu süreçte ne salgınla mücadelemizi sek-



teye uğrattık ne de başkaları gibi yatırımlarımızı durdurma kararı aldık. İnsanımızın sağlığından taviz vermeden, hiçbir vatandaşımızı mağdur etmeden ekonomimizi yeniden büyüme trendine sokmaya gayret ediyoruz" diye konuştu.

“BİZE DÜŞEN ÜRETİME, YATIRIMA DEVAM ETMEK”

Cumhurbaşkanı Erdoğan, alınan tedbirler ve attıkları adımlarla Türkiye'nin salgını en başarılı şekilde yöneten nadir ülkelerden birisi olduğunu söyleyerek, son dönemde vaka sayılarında kısmi bir artış yaşanmasa da salgının hâlen kontrol altında olduğunu vurguladı.

Turizm sektörünün toparlanmaya başladığını, sanayi üretiminin aylık ve yıllık bazda güçlü bir performans gösterdiğini, Türkiye'nin yüzde 17,6'lık aylık üretim artışıyla dünyada en hızlı toparlanan ilk beş ülkeden biri olduğunu anlatan Cumhurbaşkanı Erdoğan, şu açıklamalarda bulundu: "Sermaye ve ara malı kalemlerindeki çift haneye varan artışlar yatırım talebi açısından da çok güçlü bir sinyal veriyor. Yılın ilk yedi ayındaki yatırım talebi salgın şartlarına rağmen geçen senenin yüzde 28 üzerinde seyrediyor. Türkiye genelinde konut satışları 2020 Temmuz ayında bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 125 artarak tarihi bir rekora imza attı. Üretim temel girdilerinden olan elektrik tüketimi verileri artış eğiliminde. Organize sanayi bölgelerimizdeki elekt-

rik tüketimi Temmuz ayında Haziran'a göre yüzde 7 daha fazla gerçekleşti. Yine ilk yedi ayda sanayi siciline 8 bin 266 işletme kaydedildi. Burada da geçen seneye göre yüzde 6'lık bir artış var. Ülkemiz kaynaklı olmayan bazı sıkıntılarla karşılaşsak da hamdolsun Türk ekonomisi salgın öncesi ivmesini tekrar yakalamış görünüyor. İnşallah bu tempoyu daha da artırmakta kararlıyız. Bizim için her imtihan aynı zamanda bizlere sunulmuş bir imkân. Koronavirüs salgınıyla değişen küresel dinamikleri ülkemizin önünde yeni kapıların aralanmasını, yeni fırsatların belirlenmesine vesile olmuştur. Bu süreçte bize düşen; işi gücü sabah-akşam millete karamsarlık aşılacak olan muhalefete aldırılmadan üretime, yatırıma devam etmek."

“SAVUNMA SANAYİNDE OLDUĞU GİBİ ENERJİDE DE DIŞA BAĞIMLI BİR ÜLKENİN SİYASİ BAĞIMSIZLIĞI TARTIŞMALI”

Cumhurbaşkanı Erdoğan, diplomaside, ekonomide, üretimde, sürdürülebilir kalkınmada başarının temel şartının enerjide bağımlılığı en aza indirmek olduğuna vurgu yaparak, "Savunma sanayiinde olduğu gibi enerjide de dışa bağımlı bir ülkenin siyasi bağımsızlığı tartışmalı. Enerjide dışa bağımlılık sadece cari denge açısından değil, aynı zamanda enerji güvenliği açısından da bir tehdit unsuru" ifadelerini kullandı.

Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığı-

Cumhurbaşkanı Erdoğan, açılış yapılan tesisin hayırlı olmasını dileyerek tesisin kurulmasında emeği geçenleri tebrik etti.



nı azaltmak için milli enerji ve maden politikasını hayata geçirdiklerine dikkat çeken Cumhurbaşkanı Erdoğan, şu bilgileri paylaştı: "Dışa bağımlılığımızı azaltmak için yerli ve yenilenebilir enerjinin enerji sepetimizdeki payımızı artıracak yatırımlara hız verdik. 2019 yılında elektriğimizin yüzde 62'sini yerli ve yenilenebilir kaynaklardan ürettik. 2002 yılında yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretimimiz yüzde 26,3'ken, bu sayı 2019'da yüzde 48'e, bu yılın Temmuz sonu itibarıyla de yüzde 49,2'ye yükseldi."

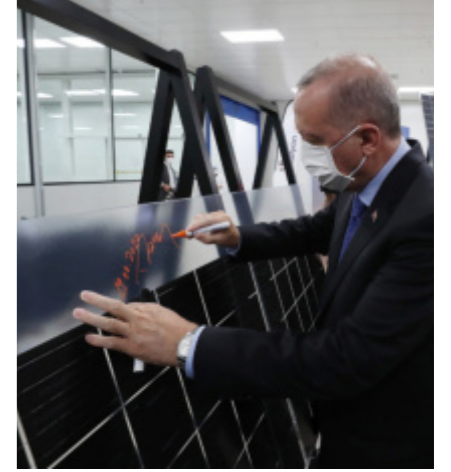
Cumhurbaşkanı Erdoğan, "2019 yılında güneş enerjisinden elde ettiğimiz elektrikle yaklaşık 4,1 milyon hanenin elektrik tüketimini karşıladık. 2002'de 12305 megavat olan yenilenebilir enerji kurulu gücümüz, 2020 Temmuz sonu itibarıyla 46679 megavata çıktı. Daha önce termik santraller ve hidroelektrik santralleri Türkiye'nin baz yükünü karşılarken bugün rüzgardan, güneşten, jeotermal, biokütle gibi yenilenebilir enerji kaynaklarından istifade ediyoruz. Tek bir kaynağa bağımlı kalmadan farklı enerji kaynaklarını sisteme dâhil ederek enerji üretim altyapımızı zenginleştiriyoruz. Hâli hazırda Türkiye'nin kurulu gücünün yarısı temiz enerji kaynaklarından oluşuyor. Güneş enerjisi kurulu gücünde dünyada 13'ncü, Avrupa'da yedinci sıradayız. Bugün güneşten elektrik üretimimiz toplam elektrik üretimimizin yaklaşık yüzde 4'nü oluşturuyor. Bu yıl ilk defa güneş ve rüzgâr santrallerimizin toplam elektrik üretimimizdeki payı yüz-

de 10'un üzerinde gerçekleşti" diye ekledi.

“DOĞU AKDENİZ'DE ÜLKEMİZE DAYATILMAYA ÇALIŞILAN SEVR'E BOYUN EĞMEYECEĞİZ”

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Akdeniz'de Türkiye'nin hak ve hukukunu korumaya yönelik attıkları adımların da enerji dışı bağımlılığı ortadan kaldırmak için hayati öneme sahip olduğunun altını çizerek, "Özellikle Doğu Akdeniz'de ne işimiz var diye soran muhalefetin bu hususları iyi dinlemesini, iyi öğrenmesini istiyorum. Türkiye'nin Doğu Akdeniz'den Libya'ya kadar farklı cephelerde yürüttüğü mücadele sadece bir hak mücadelesi değil, bir istikbal mücadelesidir. Vatanımızı savunmak için ne kadar önemli gayretler veriyorsak, bugün Mavi Vatan'ı savunmakta o derece önemlidir. Bir asır önce nasıl millet olarak Sevr'i yırtıp atmışsak, bugün de Doğu Akdeniz'de ülkemize dayatılmaya çalışılan Sevr'e boyun eğmeyeceğiz. Yüzde 100 haklı olduğumuz bu meselede şayet korsanlığa prim verirsek gelecek nesillerin yüzüne bakamayız" değerlendirmesinde bulundu.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, geçmişte Misak-ı Milli sınırlarına sahip çıkılmamasıyla, adalar meselesinde ürkek davranılmasıyla çok büyük maliyetler ödendiğini dile getirerek, "Sadece uğruna şehitler verdikimiz toprakları kaybetmedik, aynı zamanda günümüzdeki zengin enerji kaynaklarının da dışında bırakıldık. Aynı şekilde Ege ve



Akdeniz'de yüzleştiğimiz kronik sorunların temelinde bu dönemde yapılan yanlış hamleler bulunuyor. Zamanın şartlarına sığınarak hataları örtmeye çalışmak kolaycılık" diye konuştu.

“TÜRKİYE, DOĞU AKDENİZ'DE HAKKINI SONUNU KADAR ARAMAKTA KARARLI”

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Türkiye, Doğu Akdeniz'de hakkını sonunu kadar aramakta kararlı. Hiçbir sömürgeci güç, hiçbir tehdit ülkemizi bu bölgede var olduğu tahmin edilen zengin petrol ve doğal gaz kaynaklarından mahrum bırakamaz. Biz hiç kimsenin hakkına, hukukuna el uzatmıyoruz. Biz medeniyetler beşiği Akdeniz'de gerilim ve kavgaya da istemiyoruz. Biz sadece milletimizin hakkını, Kıbrıs Türklerinin hukukunu savunuyoruz" dedi.

"Muhataplarımızdan da gerilimi tırmandıracak değil, düşürecek diyalog yolunu açacak adımlar bekliyoruz" diyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, meseleyi Türkiye'nin hak ve hukukunu temin edecek şekilde çözüme kavuşturacaklarına inandığını kaydetti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, açılış yapılan tesisin hayırlı olmasını dileyerek tesisin kurulmasında emeği geçenleri tebrik etti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, konuşmasının ardından Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası'nda üretilen panellerin kullanılacağı Konya Karapınar'da kurulacak güneş enerjisi santraline video konferans yöntemiyle bağlandı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, böyle güçlü bir imkâna kavuşmuş olmanın Konya'ya ayrı bir güzellik katacağını vurgulayarak fabrikayı hizmete sokacak butona bastı.

KALYON HOLDİNG YÖNETİM KURULU BAŞKANI CEMAL KALYONCU:

“FABRİKA DEĞİL, TEKNOLOJİ ÜSSÜ KURDUK”

Cumhurbaşkanı Erdoğan tarafından açılışı gerçekleştirilen Kalyon Güneş Enerji Teknolojileri Fabrikası'nın “Türkiye'nin Teknoloji Üssü” olacağını belirten Kalyon Holding Yönetim Kurulu Başkanı Cemal Kalyoncu, fabrikada Türkiye'nin ilk yerli ingotunu ürettiklerini açıkladı.

Kalyon Holding bünyesinde yer alan Kalyon Enerji tarafından 400 milyon dolar yatırımla kurulan Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla açıldı. Güneş paneli üretiminin entegre olarak tek çatı altında toplayan ve bu özelliği ile dünyada tek olan fabrikada, Çin'den başka hiçbir yerde üretilmeyen ingotu ürettiklerini ifade eden Kalyon Holding Yönetim Kurulu Başkanı Cemal Kalyoncu, “Bu fabrikadan ziyade bir teknoloji üssü olacak” dedi.

Cemal Kalyoncu, fabrikanın açılışında yaptığı konuşmasında; “Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan önderliğinde başlatılan yerli ve milli enerji atılımı ile pek çok alanda büyük mesafeler kaydettik. Bu vizyon çerçevesi ile ülkemizin enerji üretiminde dünyada iyi bir noktaya gelmesini sağladı” ifadelerine yer verdi.

“FABRİKADAN ZİYADE TEKNOLOJİ ÜSSÜ OLACAK”

“Temiz enerji kaynaklarına yönelmemiz gerekiyor. Bu amaç doğrultusunda Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikamızı yerli ve mil-



CEMAL KALYONCU: “Temiz enerji kaynaklarına yönelmemiz gerekiyor. Bu amaç doğrultusunda Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikamızı yerli ve milli ve temiz enerji ile Türkiye'ye güç ve ivme kazandıracak bir yatırım olarak hayata geçirdik.”

li ve temiz enerji ile Türkiye'ye güç ve ivme kazandıracak bir yatırım olarak hayata geçirdik” diyen Cemal Kalyoncu, Türkiye'nin ilk yerli güneş paneli fabrikası olan Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikası hakkında şu

değerlendirmelerde bulundu:

“Cumhurbaşkanımızın teşrihiyle dünyada ilk, Türkiye'de ilk 4 fabrika bir arada güneş enerjisi teknolojileri yatırımı yapmış olduğumuz fabrikamızın açılışını gerçekleştirdik. 4

fabrika ve Ar-Ge merkeziyle birlikte 100 bin metrekarelik alanda ileri teknolojiye sahip bir entegre tesis kurduk. Bu fabrikadan ziyade bir teknoloji üssü olacak.

Biz ilk bu işe girdiğimizde güneş panellerinin verimi dünyada 16-18 arasındaydı. Bugün bu fabrikada üretilen panellerin verimi yüzde 22. Hedefimiz bunu 26-28-30'lara kadar çıkarabilmek. AR-GE merkezimiz buna çalışacak. Akıllı fabrika sistemlerine çalışacak. Çok daha önemlisi enerji depolama pil sistemlerine çalışacak. Bir de burada dünyada Çin'den başka hiçbir yerde üretilmeyen 'İngot'u üretiliyor. İngot'ta monokristal kütükler üretiliyor. Bu monokristal kütüklerden sırf güneş panelinde kullandığımız malzemeler dışında çok farklı alanlarda da ürünler üreteceğiz. Ülkemize yeni teknolojik ürünler kazandırmak için var gücümüzle çalışacağız. Yatırımımızın ana amacı bu.”

“YENİLENEBİLİR ENERJİ GELECEK İÇİN ÖNEMLİ”

Dünyada bir ilk olan tam entegre fabrika yatırımı ile ilgili açıklamalarda bulunan Kalyon Holding Yönetim Kurulu Başkanı Cemal Kalyoncu, Türkiye'nin enerjide iyi bir noktaya geldiğini ve amaçlarının yeni yatırımlarla Türkiye'yi bu alanda daha üst sıralara taşımak olduğunu söyledi. Enerji rekabetinde güç kazanmak için yalnızca enerjiyi değil bilgi ve teknolojiyi de yerli kaynaklarla üretmek gerektiğinin altını çizen Kalyoncu, “Dünyada enerjide çok büyük bir dönüşüm var. Fosil yakıtlar dünyamızı kirletiyor. Çare temiz enerji! İklim değişikliği ve çevre hepimizin ana gündem maddesi olmak zorunda. Bu yüzden temiz enerji kaynaklarına yönelmemiz gerekiyor. Bu amaç doğrultusunda; Kalyon Güneş Teknolojileri Fabrikamızı; yerli, milli ve yenilenebilir enerji konusunda Türkiye'ye güç ve ivme kazandıracak bir yatırım olarak hayata geçirdik. Toplam 1 milyar dolar yatırımla bin megavat kapasiteli dünyanın en büyüklerinden biri olacak olan güneş enerjisi santralini Konya Karapınar'da kuruyoruz. Bu santralde kullanılacak tüm paneller fabrikamızda üretilecek” dedi.

“YURTDIŞINDAN YOĞUN TALEP VAR, KAPASİTE BİN MEGAVATA ÇIKACAK”

Güneş paneli üretiminde yer alan süreçlerin 4 aşamasını tek çatı altında topladığının altını çizen Cemal Kalyoncu, “6 yılda kurulamaz denen bu fabrikayı 1.5 yılda kurmayı başardık. Fabrikamızı 100 bin metrekare kapalı alanda kurduk. Bin 400 insanımıza istihdam sağladık. Yalnızca güneş



Kalyon Holding Yönetim Kurulu Başkanı Cemal Kalyoncu, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'a tesis ile ilgili bilgiler verdi.

panelini ve enerjiyi üretmek, yerli ve milli olmaya yetmez. Bilgi ve teknolojiyi de üretmek gerek. Şu an kurulu fabrikamızda yıllık 500 megavat kapasiteyle güneş paneli üretmeye başladık. Yurtdışından gelen yoğun talepler sebebiyle, bu yıl içinde üretim kapasitemizi bin megavata çıkartacağız. Amacımız ülkemizin ihracatını artırmak” şeklinde konuştu.

“AR-GE MERKEZİNDE 100 ARAŞTIRMACI GÖREV YAPACAK”

Kalyoncu, Ar-Ge yatırımıyla ilgili olarak şunları aktardı: “Bin 400 kişiye istihdam sağlayacak fabrikamız aynı zamanda teknoloji üreten bir merkez olacak. 2 bin 500 metrekare alandaki Ar-Ge merkezinde 100 araştırmacı görev yapacak. Dünyada bu alanda deneyimli çeşitli üniversiteler, AR-GE merkezleri ve firmalarla iş birlikleri yapılarak, hücre modüllerinin verimini artırma, akıllı fabrika uygulamaları ve batarya teknolojilerinin geliştirilmesi alanlarında çalışmalar yürütülecek. Hasan Kalyoncu Üniversitesi de bu çalışmaların önemli birer paydaşı olacak. Bu merkez, farklı teknolojileri de geliştirecek. Hücre ve modüllerin verimini artıracak. Akıllı fabrika çalışmaları yapacak ve batarya teknolojilerinin geliştirilmesi için çalışılacak.”

“ÇEVREYE VE EKONOMİYE BÜYÜK KATKI”

Konya Karapınar'daki Güneş Enerjisi



Santrali hakkında da bilgi veren Cemal Kalyoncu şunları söyledi: “Konya Karapınar'da 2 bin 600 futbol sahası büyüklüğündeki arazide, 3.5 milyon panel kullanarak, 1 milyar dolar yatırım ile bin megavatlık güneş enerjisi santrali kuruyoruz. Bu santral 2 milyon kişinin yıllık elektrik enerji ihtiyacını tek başına karşılayacak. Bu santral kokusuz, bacasız, atıksız ve tükenmeyen enerji üretecek. Böylece ülkemizdeki güneş enerjisinin payını yüzde 20 artıracacağız. Ayrıca her yıl 1.5 milyon ton fosil yakıt ve karbondioksit salınımı da engellenmiş olacağız. Fabrika ve santralimiz ile yurtdışına yıllık 400 milyon dolar daha az para ödeyeceğiz. Bu santral büyüklüğü ile dünyadaki en büyüklerden biri olacağız. Ülkemizin geleceğini ve refahını doğrudan ilgilendiren bu yatırım sadece bizim değil tüm yurttaşlarımızın onur duyacağı bir iş olacak.”