

Jeotermal Santrallerden Ekonomiye 260 Milyon Dolarlık Katkı

Jeotermal Elektrik Santral Yatırımcıları Derneği (JESDER), 'Sektör Değerlendirme Raporu'nu yayınladı. Yerli enerji kaynağı jeotermal enerjiyle üretilen elektriğin ekonomiye katkısı sayısal verilerle sunulurken, YEKDEM (Yenilenebilir Enerji Kaynak Destekleme Mekanizması) tarafından verilen alım garantisinin sektörün devamlılığı için gerekliliğine yönelik vurgu yapıldı. Yatırımlar sayesinde jeotermal enerjiden üretilen elektriğin ülke ekonomisine, temininde dışa bağımlı olunan doğalgaz vb. kaynaklardan tasarruf edilmesi gibi sayısız katkı sağladığı belirtildi. Raporda ayrıca; Türkiye'de mevcut jeotermal kaynaklardan üretilen elektrik ile yaklaşık 330 bin ton akaryakıtın ve 1 milyar m3 doğalgazın ithalatını azalttığı, bu sayede de ülke ekonomisine 260 milyon dolarlık bir katkı sağlandığı belirtildi. An itibarıyla kurulu güç üzerinden ödenen vergi ve yasal yükümlülükler ile birlikte jeotermal elektrik santrallerin ülke ekonomisine katkısının yıllık 440 milyon doları bulunduğu vurgu yapıldı. Tamamının yerli yatırımcılar tarafından yerli sermaye ile yapılması, sektörde yabancı yatırımcı bulunmaması nedeni ile yurt dışına hiçbir kâr transferinin olmaması. Yatırımların yüzde 70'inin Türkiye'de üretilen yerli aksam ile gerçekleştiği temiz bir enerji

olması nedeniyle Dünya Bankası ile Avrupa Yatırım Bankası tarafından düşük faiz oranlarıyla kredilendirilmesi Jeotermal enerjinin avantajları olduğu belirtildi.

JESDER'in hazırladığı bu raporda ayrıca; yüzde 98'i bulan kapasite faktörü ile çalışan 30 MW güçteki jeotermal elektrik santrali için yapılan alt yapı yatırımı, yüzde 30 kapasite faktörlü bir rüzgâr enerji santrali yahut yüzde 22,8 kapasite ile çalışan bir güneş enerjisi santralinin yatırım maliyetlerinin aynı olduğu vurgulandı. Jeotermal elektrik santrallerinin, hidroelektrik ve rüzgâr enerjisi santrallerinden 2 - 3 kat, güneş enerjisi santrallerinden ise 5 kat daha fazla verimli olduğu belirtildi.

Raporda; YEKDEM mekanizması içinde JES'lere ayrılan payın küçültülmemesi, hatta düşük sıcaklıklı kaynaklardan üretilen JES yatırımları için artırılması gerektiğini belirten JESDER Başkanı Ufuk Şentürk; "JES'lerin, rüzgâr, güneş ve su gibi diğer yenilenebilir enerji kaynakları ile çalışan RES, GES ve HES'lere göre kurulum maliyeti 3 ile 4 kat daha yüksektir. Buna nedenledir ki, YEKDEM'in jeotermal elektrik santrallerine ayırdığı teşvikin diğer yenilenebilir enerji kaynaklı üretimlere verilen destekle doğru orantıda olması gerekir" dedi. ■



LAYHER'in Çalışmaları Hız Kesmeden Sürüyor

Karadeniz Holding Powership dönüşüm projelerinde ve birçok imalat ve bakım projesinde iskele sistemleri ile çalışmasına ivme kazandıran LAYHER, Sedef Gemi İnşaatı A.Ş.'de inşa edilecek Havuzlu Çıkarma Gemisi'ne de imzasını atacak. Gündüz ve gece helikopter hareketi yapma kabiliyeti ve kapsamlı sağlık hizmetleri imkanı ile Türkiye'nin deniz gücünün dünya denizlerinde temsiline katkı sağlayacak.

Havuzlu Çıkarma Gemisi (LPD) gerektiğinde bünyesinde yer alan tam teşekküllü hastane ve ameliyathane imkanı sayesinde doğal afet yardımı, insani yardım ve mülteci tahliye hareketleri kapsamında tıbbi destek için kullanılabilecek. Sedef Tersanesi tüm iskele parkurlarında LAYHER ile köklü bir değişikliğe giderek, Layher Allround® (Flanşlı) İskele, modüler sistem iskelenin yüksek iş güvenliği, kurum ve sökümdeki zaman kazançları, geniş ürün yelpazesi sayesinde zorluk derecesi yüksek alanlara güvenli iskeleler oluşturulması gibi kazançlar sağlayarak tüm projelerinde verimliliği artırdı.



LAYHER; sadece ürün anlamında değil, aynı zamanda iskele alanında çalışan personelin eğitiminde hizmet desteği veriyor. Güncel yönetmeliklerin hatırlatılıp hayata geçirilmesi anlamında da süpervizörlük desteği sağlıyor ve bu hizmeti tüm ekip maksimum seviyeye gelene kadar devam ettiriyor. Bunun yanında tersane-nin aynı anda birçok projede iskele stoğunu doğru yönetebilmesi açısından son derece önemli olan, LAYHER'in tüm dünyada kullanılan LAYPLAN çizim destek programını kullanarak, doğru planlama ve doğru çözümler yaparak katmadeğer sağlıyor. ■

HIZLI, GÜVENLİ VE UZUN ÖMÜRLÜ İSKELE SİSTEMİ

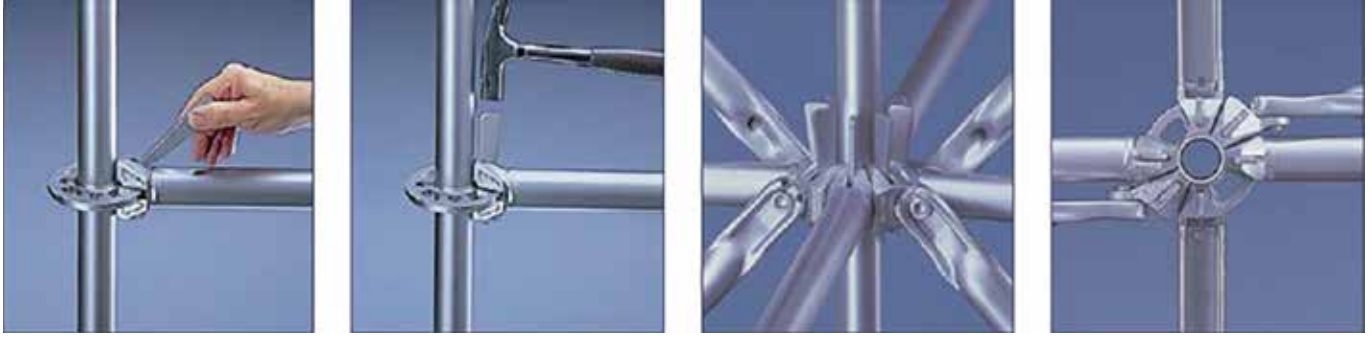
Layher Allround® (Flanşlı) İskele, başta endüstriyel tesisler olmak üzere, tersane, gemi yapım ve onarımlarında, sanat yapılarında, enerji santrallerinde, uçak bakım-onarım, çimento vb. fabrikalarda; tünel, baraj gibi yapılarda ve her türlü cephe çalışmalarında kullanılabilen çok yönlü bir iskele sistemidir. Layher Allround® (Flanşlı) İskele, benzersiz bağlantı tekniği sayesinde, güvenli ve sağlam bir şekilde

dik bileşenler üzerine kaynaklanmış, “flanş” diye tabir edilen çok yönlü sekiz bağlantı noktasından oluşur.

LAYHER ALLROUND® (FLANŞLI) İSKELE SİSTEMİNİN AVANTAJLARI

Kurulumunu tek bir kişinin bile yapabileceği şekilde tasarlanan bu sistem çok hızlı kurulum ve sökülür. Sadece 500 gr'lık çekiç yardımıyla kurtağzı geçişi ile flanşa bağlantı

yapılır ve kama ile sıkılaştırılır. Dahiyane -Tek düzeyde 8 bağlantı, otomatikman oluşturulan dik açılar ve esnek açı seçimi, montaj güvenliği, malzemeden tasarrufu. Geniş kapsamlı parça programı -Uygulamada sınır tanımama, akıllı almanaklar, özel çözümler; diğer Layher sistemleri ve ürünleriyle birlikte kullanılabilme. Hatasızlık -Montaj sırasında zamandan tasarruf - Güvenli kullanım. ■



SUNBANK YENİ ÜRÜNLERİNİ PİYASAYA SÜRDÜ

Misyonunu; güneş enerjisini gündelik hayata taşıyacak doğa dostu uygulamaları insanlarla buluşturmak olarak tanımlayan Sunbank, doğaya saygılı çevreci ürünler ile cep telefonlarından bilgisayarlara hatta araç akülerine kadar günlük hayatımızın ayrılmaz parçalarını güneş enerjisi ile şarj etmeyi hedefliyor.

Güneş enerjili şarj aletleri Mars ve SunBag ürünleri ile kullanıcılar artık priz arama derdinden kurtulacak ve her yerde enerji ihtiyacını karşılayabilecek. Kullanıcılar Mars ile tablet ve cep telefonlarını, SunBag'ler ile laptoplarına kadar daha kapsamlı enerji ihtiyacı duyan cihazlarını şarj edebilecek. Bu ürünlere ek olarak 10 dakika güneş enerjisi ile şarj edilip 30 dakika kesintisiz ve kaliteli müzik keyfi yaşatacak SunTune kablosuz hoparlör ise tüm dış mekanlarda müziğin hep yanımızda olmasını sağlayacak. Sunbank markasıyla perakende piyasasında yer alan I-Sun Enerji, alternatif güneş enerjisi kullanım alanları da sağlayarak Türkiye'de güneş enerjisi kullanım oranının

artırmayı ve güneş enerjisine farklı bir anlayış sunmayı amaçlıyor. Aralarında mühendislik ve müşavirlik hizmetlerinin güçlü kurumsal markalarından EMAY'ın da yer aldığı güçlü

ortakları ile pazara iddialı bir giriş yapan I-Sun Enerji şirketinin ilerideki günlerde yeni projelerini ve ürünlerini kamuoyunu duyurmaya devam etmesi bekleniyor. ■

