

RES projelerinin deneyimli ismi Enisolar güneş enerjisi yatırımlarına da değer katacak

Kurduğu uzun vadeli stratejik ortaklıklarla Türkiye’de rüzgar enerjisi yatırımlarının büyük bir bölümünde imzası bulunan Enisolar, güneş enerjisinde ise daha kapsamlı hizmetler sunarak pazardaki yerini sağlamlaştırmayı hedefliyor. Enisolar Genel Müdürü Enis Fakiöğlu, bilgi birikimleri, uygulama tecrübeleri ve çözüm ortağı oldukları yatırımlarla güneş enerjisi projelerinde de katma değer yaratacaklarını söylüyor.

► Başta rüzgar ve güneş enerjisi yatırımları olmak üzere yenilenebilir enerji sektörüne proje ve danışmanlık hizmeti vermek üzere 2006 yılında kurulan Enisolar portföyüne önemli projeler eklemeyi sürdürüyor. Sektördeki ilk yılında her biri 30kWp kurulu güce sahip iki adet şebeke bağlantılı güneş enerjisi (PV) projesinin (Tesco Kipa Marmaris ve Tesco Kipa Kuşadası) elektrik ve mekanik projelerinin hazırlığı, tedarik, taahhüt ve anahtar teslim montajlarını tamamlayan Enisolar, 2008’de rüzgar enerjisi sektörünün deneyimli firmalarından GENBA’yı bünyesine kattı. Yine aynı yıl Türkiye’nin temiz enerji başkenti olmaya aday İzmir’de bir ofis açan Enisolar, Türkiye’de yeni gelişmekte olan yenilenebilir enerji sektörünün en büyük markalarından olma hedefi ile hem güneş enerjisi hem de rüzgar enerjisi konularında yatırımcılara danışmanlık, mühendislik, projelendirme ve taahhüt faaliyetlerine devam ediyor.

Enisolar Genel Müdürü Enis Fakiöğlu, “2006’da bu sektöre girdiğimizde amacımız

yenilenebilir enerji sektöründe kurumsal ve kaliteli hizmetler sunarak yer almaktır. Bugün yine aynı hedefle teknolojiyi yakından takip ederek bu zenginliğin en verimli şekilde kullanılmasını sağlamak gayesindeyiz” diye konuşuyor. Özellikle güneş enerjisi yatırımlarının planlanması ve projelendirilmesi sürecinde bugüne kadar hem PV hem de rüzgar enerjisi alanında elde ettikleri uygulama tecrübesinin en önemli avantajlarından biri olacağını söyleyen Fakiöğlu, başta due diligence ve projelerin finansal analiz konularında sektörde farklı bir noktada olacaklarını aktarıyor. Fakiöğlu, “EPC aşamasına geldiğinde ise sahip olduğumuz bilgi-birikim ve uygulama tecrübesi ile çözüm ortağı olduğumuz yatırımlara çok ciddi katma değer katacağımıza inanıyorum” diyor.

GÜNEŞ ÖLÇÜM SİSTEMLERİNDE İDDİALİ

Enisolar, “Her zaman, her yerde, kesintisiz enerji” sağlama sorumluluğunu başta rüzgar ve güneş



enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanarak yerine getiriyor. Güneş enerjisine yönelik hizmet portföyünüz hakkında bilgi verir misiniz?

Güneş enerjisinde şu an en çok rağbet gören hizmetimiz güneş ölçüm istasyonları ve lisans danışmanlığı hizmetleri. Güneş enerjisi lisans başvurusunda EPDK’nın ölçüm verisi talep etmesi yatırımcıları yatırım sahalarına hızla ölçüm sistemi

kurmaya itti. Zira ölçümün 1 senelik veriyi içermesi gerekiyor. Teknik ve yasal düzenlenmelerin hazırlanması sürecini yakından takip etmemiz nedeniyle bu zorunluluğun gelmesini bekliyorduk. Bu nedenle farklı fiyat ve teknolojilerle hazırlanmış güneş ölçüm sistemleri seçeneklerini yatırımcılarımızın hizmetine sunduk. Yasadaki koşulun dışında yapılan projelerin fizibilitelerinin doğru hesaplanması ve yatırımlarda doğru teknolojilerin kullanılabilmesi açısından güneş ölçümlerinin çok kritik olduğunu düşünüyoruz. Toplam yatırımın çok küçük bir kısmını oluşturacak maliyetlerle kurulacak olan bir ölçüm sistemi hem doğru sahanın seçilmesini sağlayacak,



Enis Fakiöğlu

Türkiye güneş enerjisi yatırımlarında geç kaldı diye dert yansak da sektörde bugüne kadar oluşan bilgi ve birikimin, resmi ve özel mercilerin hızlı ve yerinde karar almasına olanak tanıdığını ve tanıyacağımı, böylece Türkiye’nin gıpta ile bakılan güneş potansiyelinin en verimli şekilde kullanılacağını düşünüyorum.”

hem doğru projelerin hazırlanmasına olanak verecek hem de proje finansmanı konusunda yatırımcılara yol gösterecektir. Güneş ölçümü aslında yatırım danışmanlığı hizmetimizin küçük bir kısmı. Konusunda uzman bir ekiple güneş yatırımcılarının saha geliştirme, lisans dosyası hazırlama ve takip etme gibi ihtiyaçlarına cevap veriyoruz. Bu sürecin devamında ise projelerin hayata geçirilmesi sürecinde, EPC (Mühendislik, Tedarik ve Taahhüt) çalışmalarında yer almaya devam edeceğiz.

Özellikle güneş enerjisine yönelik olarak son dönemde hangi projelerin içinde yer aldınız?

Tesco Kipa projeleri tamamlandıktan beri şebeke bağlantılı PV sistemleriyle ilgili çalışmalarımız hep devam etti. Doğası gereği işin ekonomisi yatırımcılara cazip gelmediğinden daha çok sosyal sorumluluk ya da farkındalık yaratma amaçlı bu projelerden bazıları BP’nin sponsorluğunda hayata geçirilen ve çocukları yenilenebilir enerjiyle temasa geçirmeyi amaçlayan Şişli Belediyesi Bilim Merkezi’ndeki “Enerji Ağacı”, Bozcada Kaymakamlığı çatısında yapılan PV. Son olarak Ocak 2011’de devreye aldığımız Bosch Bursa Fabrikası’ndaki iki adet 5kWp’lik tracker sistemini hayat geçirdik. Bunların haricinde sektörün uzun yıllardır beklediği lisansız üretim yönetmeliği ve YEK kanununa

hazırlık çalışmalarımız hız kesmeden devam etti. Potansiyel yatırımcılar için hazırlanmış projeler dışında özellikle güneş enerjisinin desteklenmesine yönelik yasal ve teknik düzenlemelere ilişkin çalışmalarımız hem firma bazında, hem Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği hem de UFTP Ulusal Fotovoltaik Teknoloji Platformu’nda aktif rol olarak STK’lar bazında tüm hızıyla sürüyor.

AÇIKLAR HIZLI KAPATILIRSA TÜRKİYE DE GÜNEŞİ GÖRECEK!

Başta güneş olmak üzere yenilenebilir enerji alanında Türkiye’deki mevcut durumu nasıl değerlendiriyorsunuz? Sektöre yönelik orta ve uzun vadeli öngörüleriniz neler?

Ülkemizde pek çok bürokratik ve teknik zorluğa rağmen yenilenebilir enerji sektörünün çok önemli noktalara geldiğini düşünüyoruz. Ancak yine de bilgi ve tecrübenin yeterli uygulama alanı bulamaması nedeni ile genelde teoride kalması kamuoyunda bilgi kirliliğinin oluşmasına neden olmaktadır. Devlet kurumlarının, özel sektörün, sivil toplum kuruluşlarının ve akademik camianın konuya yaklaşımı ve tek hedefe yoğunlaşması ile iletişimin artması bu kirliliğin ortadan kalkması konusunda çok umut vericidir. Tüm bunların üzerine bugün

RESTE HİZMET PORTÖYÜNÜ GENİŞLETTİ

Rüzgar enerjisi projelerinin fizibilite aşamasına yönelik çözümler sunan Enisolar rüzgar ölçüm, raporlama ve mühendislik konularında hizmet veriyor. Şirket, Second Wind firması ile Triton Sonic rüzgar ölçüm cihazının Türkiye’deki yatırımcılara satışı ve kiralanması için imzaladığı ortaklık anlaşması ile bir yandan hizmet çeşitliliğini artırırken diğer yandan da rüzgar profilinin belirlenmesi çalışmalarını yeni bir boyuta taşıyan uzaktan ölçüm sistemlerini yatırımcılara ulaştırma şansına sahip oldu. Enisolar Genel Müdürü Enis Fakiöğlu, “Herhangi bir direk ya da benzeri konstrüksiyona ihtiyaç duymadan 200m’ye kadar rüzgar profilini izleyebilen bu sistemler, yatırımcıların devamlı artan türbin yüksekliklerine ayak uydurup daha düşük hata payları ile projeler hazırlanmasına olanak veriyor” diye konuşuyor. Öte yandan Fakiöğlu’nun verdiği bilgilere göre Enisolar, akredite ölçüm ve enerji analizi konusunda dünyanın lider mühendislik firmalarından Deutsche Windguard GmbH ile işbirliğini, 2011 yılında bir stratejik ortaklığa dönüştürmek suretiyle rüzgar sektöründeki yatırımcıların doğru bilgi ve projeye en hızlı şekilde ulaşması için gerekli altyapıyı da tamamladı.



artık güneş enerjisiyle ilgili yasal ve teknik düzenlemeler konusunda hayli yol kaydedilmiştir. Görüşme halinde olduğumuz yerli/yabancı otoritelere öncelikle iç pazarın geliştirilmesi gerektiği yönündeki görüşlerimizi ilettik. Fazla geç kalınmadan bu pazarın oluşması halinde Türkiye’nin sadece bir montaj ve ithalat ülkesi değil know-how üreten bir ülke haline geleceğini vurguladık. Umarım sektörün dinamizmi sayesinde açıklar hızla kapatılacak ve Türkiye güneş enerjisi konusunda uzun zamandır hak ettiği noktaya ulaşacaktır. ☺