

UZMAN



Sena İnşaat Yönetim Kurulu Başkanı FAHRETTİN TANINMIŞ

ftaninmis@senainsaat.com.tr

Ülkemizde rüzgar enerjisi ve güneş enerjisinin etkin bir biçimde kullanılması için gerekli kanun ve yönetmeliklerin tam olarak hazırlanması gerekmektedir. Bu hazırlıklar, devletin resmi kurum ve kuruluşları tarafından yapılacaktır.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin kullanımı

Mevcut enerji kaynaklarının önemli bir kısmının fosil bazlı yakıtlar oluşturulmaktadır. Fosil bazlı yakıtların enerji üretiminde kullanılması, doğaya saldıkları CO₂'den dolayı havanın kirlenmesine neden olmaktadır. Dünyanın önde gelen gelişmiş ülkeleri CO₂ salınımını kontrol altına almak için Kyoto Protokolü'nü hazırlamışlardır. Ülkemiz 2009 yılında Kyoto Protokolü'nü imzalayarak, bu protokolü kabul etmiştir. Kyoto Protokolü'nün kabulünün bir gereği olan, yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin bir şekilde kullanılması mevcut CO₂ salınımının azaltılmasına neden olacak en önemli etkidir.

Yenilenebilir enerji kaynakları kendi aralarında değerlendirmeye alındığında, gerek teknolojilerinin belirli bir aşamayı kat etmiş olması, gerekse dünya çapında yapılan MW seviyelerindeki santral uygulamaların neticesinde rüzgar enerjisi ve güneş enerjisi diğer yenilenebilir enerji kaynakları arasından öne çıkmaktadır. Bu bağlamda mevcut durum itibarı ile kullanılmaya uygun yenilenebilir enerji kaynakları rüzgar enerjisi ve güneş enerjisidir.

Ülkemizde rüzgar enerjisi ve güneş enerjisinin etkin bir biçimde kullanılması için gerekli kanun ve yönetmeliklerin tam olarak hazırlanması gerekmektedir. Bu hazırlıklar, devletin resmi kurum ve kuruluşları tarafından yapılacaktır. Ancak tüm bu hazırlıklar yapılırken, yenilenebilir enerji konusunda yatırım yapmak isteyen yatırımcıların bürokratik engellere ve uzun süreçlere maruz bırakılmamasına azami dikkat sarf edilmelidir. Çünkü mevcut durumdaki kanun ve yönetme-

likler gereği, yenilenebilir enerji alanına yatırım yapmak isteyen yatırımcı 24 ayı resmi kurum ve kuruluşun olur ve onayını almak durumundadır. Ayrıca mevcut kanun ve yönetmeliklerdeki bir takım belirsizlikler yapılacak olan bu yeni kanun ve yönetmelik hazırlıklarında giderilmelidir. Bu belirsizliklere bir örnek olarak, Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği'nce 500 kW altı yenilenebilir enerji kaynağı kullanımını için herhangi bir lisans alınmasına gerek yoktur; ancak yapılacak olan 500 kW altı bir yenilenebilir enerji santralinden üretilen elektrik enerjisinin, mevcut şebekeye bağlantısı için Elektrik Dağıtım Şirketlerinde bir yönetmelik bulunmamaktadır. Ve dolayısıyla lisans almaya gerek olmayan 500 kW altı yenilenebilir bir enerji kaynağı ile üretilen elektrik enerjisinin mevcut şebekeye nasıl bağlanacağı konusunda bir belirsizlik vardır.

Ülkemizdeki mevcut durumun bu halde olmasından dolayı, bizim gibi yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak isteyen yatırımcılar, ülkemizin coğrafyası itibarı ile sahip olduğu hatırı sayılır rüzgar enerjisi potansiyeli ve güneş enerjisi potansiyeline rağmen yatırım yapmak için yurtdışını tercih etmektedir. Alternatif enerji kaynaklarına yatırım yapacak ya da yapmayı düşünen gerçek veya tüzel kişiliklerin yatırımlarını ülkemizde yapmaları için resmi kurum ve kuruluşlar bu konudaki kanun ve yönetmelikleri bir an evvel tamamlayarak, ülkemizin sahip olduğu bu yüksek potansiyeldeki rüzgar enerjisini ve güneş enerjisini ülke ekonomimize kazandırmalıdır.