

GENSED ve TÜREB Yönetmeliği Yorumladı

Enerji Bakanlığına yayınlanan Enerji Piyasası Yasa Tasarısı Taslağı ile ilgili olarak GENSED (Güneş Enerjisi Sanayisi ve Endüstrisi Derneği) Genel Sekreteri Hakan Erkan, lisansız üretim ile ilgili üst sınırın kurul onayı ile arttırılabilecek olmasının önemli olduğunu belirtti. TÜREB (Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği) Başkanı Mustafa Serdar Ataseven ise rüzgâr ölçümlerinin zorunlu tutulmasının daha bilinçli yatırımcı oluşturacağını, yarışmaların üretim tesisi devreye girdikten sonra birim MW başına en yüksek toplam katkı payını ödemeyi teklif ve taahhüt edenlerin seçilmesi esasına dayandırılmasını ise yatırımcının durumu daha net görmesini sağlayacak bir adım olarak yorumladı.

10 Mart 2012 tarihinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji Piyasası Yasa Tasarısı Taslağı'nı duyurdu. Taslakta yer alan düzenlemeler arasında rüzgâr ve güneş enerjisi ile ilgili kısımlar yer alıyordu. Alternatif Enerji olarak rüzgâr ve güneş piyasa-sının taslağı nasıl okuması gerektiği ile ilgili olarak GENSED Genel Sekreteri Hakan Erkan ve TÜREB Başkanı Mustafa Serdar Ataseven'in görüşlerini aldık:

Hakan Erkan: Lisanssız üretim üst sınırının 1 MW'a çıkabilecek olması önemli (GENSED Genel Sekreteri)

Önemli sayılacak düzenleme-lerden bir tanesi 500 KW olan lisansız üretim üst sınırının kurul onayı ile 2 katına yani 1 MW'a çıkabilecek olması görülmüyor. Çünkü 1 MW/p'lik bir güneş enerjisi santralinin (GES) lisansız olarak kurulabilecek olması 2013'e kadar Max. 600 MW/p gibi kısıtlama olan bir ortamda oldukça önemli olacaktır. GES Lisans başvurularında istenen ölçümünde 1 yıl olarak burada belirtilmiş olması (güneş enerjisine dayalı lisans başvurularında son üç yıl içinde elde edilmiş en az bir yıl süreli standardına uygun ölçüm bulundurulması zorunludur) ile ilgili çıkacak ölçüm yönetmeliğinin de aynı çerçevede olacağını göstermesi nedeniyle 6 aylık sürede de olması ihtimali konuşulan güneş ölçüm süresinin artık önemi kalmamaktadır. Tabii bu durum lisanslı GES'lerin devreye girme tarihlerini bir miktar geciktirecektir.

Mustafa Serdar Ataseven: Gerçekçi projeler ortaya çıkacak, yatırımcının görüş alanı netleşecek (TÜREB Başkanı)

Elektrik Piyasası Kanun Tasarısı Taslağı ile beraber üretim faaliyetinde bulunmak isteyen tüzel kişiye, ön lisans verilmesi öngörülmüyor. Yürürlükte olan kanun ile, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından verilen lisanslar artık ön lisans olacak. Yatırımcılar, ön lisans ile, yatırıma başlayabilmeleri için mevzuat gereği almaları gereken izinleri alabilecek, onayları vb. belgeleri ve yatırımın yapılacağı sahanın mülkiyetinin veya kullanım hakkının alınması gibi işlemlerini yapabiliyor olacaklar. Bu sıralama, metodoloji açısından çok doğru olmakla birlikte uygulamada çok kolay olmayabilir. Yatırım öncesinde birtakım izinlerin, onayların alınabilmesi için lisans esasına dayalı mevcut sistemin içine ön lisans ile girilmek istendiğinde sistemin baştan yapılan-dırılması gerekebilir ki bu da yatırımcılar açısından süreçlerin uzaması anlamına gelir.

Elektrik Piyasası Kanun Tasarısı Taslağı'nın getirdiği en önemli yeniliklerden biri, lisans başvurularında,



Hazırlayan: Ateş Uğurel

ates.ugurel@alternatifenerji.com

Güneşe HEMEN Geçmek İçin 10 Neden

- 1) Demokratsır:** Güneş enerjisi dünyanın her tarafında mevcut olan tek enerji türüdür, hiçbir ayrımcılık yapmaz.
- 2) % 100 Yerli Olabilir:** Yeni güneş paneli teknolojilerinin geliştirilip önümüzdeki 10 yılda piyasaya çıkacağını öngörmek mümkün. Böylece



Rüzgâr Elektrik Üretim Testislerinin planlanması ve kurulması safhalarında en önemli unsur olan rüzgâr ölçümlerinin, en az bir yıl süreli olarak akredite bir şirket tarafından yapılmış olmasının zorunlu tutulmasıdır. Bu zorunluluk, daha bilinçli yatırımcı kesiminin oluşması anlamına gelmektedir. Bu durum daha gerçekçi projeler ortaya çıkaracaktır.

Bilindiği üzere aynı bölge ve/veya aynı trafo merkezi için birden fazla başvurunun bulunması halinde başvurular arasında ilan edilen kapasite kadar sisteme bağlanacak olanları belirlemek için TEİAŞ tarafından, Üretim Tesisi işletmeye girdikten sonra ürettiği yıllık enerji üretiminin KW/h başına en yüksek katkı payı ödemeyi taahhüt edenin seçilmesi esasına dayalı yarışmalar yapıldı. Yarışmalar sonunda bağlantı hakkı kazanıp TEİAŞ ile Res Katkı Payı anlaşması imzalayanlar, yarışmada teklif ettikleri katkı payını her yıl TÜFE oranlarında arttırmayı taahhüt etmiş oldular. Yıl sonunda TÜFE oranının ne olacağı ile ilgili belirsizlik yatırımcıların mali tablolarında da belirsizliğe neden olmakta idi. Elektrik Piyasası Kanun Tasarısı Taslağı'nda bu belirsizlik ortadan kaldırılarak, yarışmaların üretim tesisi işletmeye girdikten sonra birim MegaWatt (MW) başına en yüksek toplam katkı payını ödemeyi taahhüt edenlerin seçilmesi esasına dayandırılması söz konusudur. Bu da yatırımcının durumunu daha net bir şekilde görmesini sağlayacaktır.

Elektrik Piyasası Kanun Tasarısı Taslağı'na göre TEİAŞ ve diğer dağıtım şirketleri, uzun ve kısa vadede sistemlerine bağlantı yapılabilecek üretim tesisi kapasitelerini yayımlayacaklar. Bu durum, başvuru sahipleri için önemli bir detay. Böylece yatırımcı lisans başvurusunun önünü görebilecek ve daha sağlam adımlar atabiliyor olacak.

10 Mart 2012 ve 31 Mart 2012 tarihli yönetmelikleri web sitemizde bulabilirsiniz.

hem ArGe yapma imkanı, hem de %100 yerli üretime geçmek mümkündür.

3) Dağınık ve Bağımsız bir Güçtür: Güneş enerjisi merkezci bir enerji türü değildir. Onbinlerce çatıya kurularak şebekeye bağlanabilir ve bağlandığı noktanın enerjii tüketimini karşılar. Burada akıllı şebeke altyapısı ile birlikte aynen internet gibi bir powernet oluşturulması temel hedef olmalıdır. Böylece çok sayıda noktadan ve çok farklı kaynaklardan elektrik üretimi yapılacaktır. Bu tip bir arz güvenliği öncelikle devlet ve enerji politikaları, nihayetinde enerji bağımsızlığı için elzemdir.

4) Gittikçe Ucuzlanmaktadır : Güneş karşıtlarının en büyük argümanlarından biri de cari açığı (ithalatı) arttıracacağı yönündeydi. Ancak güneş panellerinin bugünkü ve yarın ulaşacağımız fiyatları ve sürekli artan elektrik fiyatlarıyla bu artık anlamını tamamen yitirmiştir.

5) İstihdamı Arttırır: Dağınık güç olmasına bağlı olarak, en çok istihdamı bu enerji türünde yakalayabiliyoruz. Yerel birçok güneş enerjisi firması, lojistikçiler, montajcılar, web sayfasını tasarlayanlar vs. derken MW başına 30-40 kişilik bir istihdamdan bahsediyoruz. 1-2 GW'lık bir dağınık kurulu güçte bile 60.000 kişilik hiç de fena olmayan bir sayıya ulaşıyoruz. Diğer hiçbir enerji türünde böyle bir iş gücü ihtiyacı yoktur.

6) Pik İhtiyaçları Karşılar: Önümüzdeki yıllarda en büyük problemi ortalama hava sıcaklığının 30 derece ve üstüne çıktığı gün sayısının artması ile birlikte iklimlendirmeye bağlı elektrik tüketiminin bu zaman diliminde hızla artması olacaktır. Rüzgârın esmediği, barajların boşaldığı ve hatta termik ve nükleer santrallerde üretime soğutma sorunları nedeniyle ara verildiği bu dönemde oluşacak anluk çok büyük enerji talebini minimize edecek yegane enerji, verimi maksimumda olan güneş enerjisi olacaktır.

07) Ölçeklenebilir: Diyelim fabrika çatınıza 50kW gücünde bir sistem kurduunuz ve performansından memnun kaldınız. Fiyatı daha da mı ucuzladı, gidin bir 50kW daha kurun bir sonraki sene. 3 sene sonra fabrikanızı mı taşıyacaksınız, en fazla 1-2 günde sistemi sökün yeni çatınıza takın.

08) Uzun Ömürlüdür: Şu anda bir güneş paneline verilen standart garanti süresi 25 yıldır. İçinde oturduğumuz evin en az 25 yıl ömürlü olmasını bekleriz, belki bir arabadan beklentimiz 10 yıldır. Bugün 15-20 yıldır çalışan birçok güneş kurulumu, en fazla %10 verim kaybı ile hala sorunsuz şekilde elektrik üretmeye devam etmektedir. Bir güneş enerjisi sisteminden gelen elektriğin maliyeti 20 yıl boyunca bellidir, artmaz, azalmaz, zam gelmez.

09) Halkçidir: İnsanlar akşam düğmeye bastığında ampulünün yanmasını, televizyonunun çalışmasını çok doğal bir durum gibi algılamaktadırlar, taa ki uzun süreli bir elektrik kesintisi oluncaya kadar. Rahatına düşkün olan halkımızın güneş enerjisini sahiplenmesi önemlidir.

10) Mutluluk Verir: Sadece hem kendiniz hem de üzerinde yaşadığımız ve hızla tükettiğimiz dünyamız için iyi bir şey yaptım demek için bile gurur duyacağınız bir güneş yatırımı yapabilirsiniz. Pisman olmayacaksınız.