

ELVAN AYGÜN ANBAR

Enerji Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği
Yönetim Kurulu Başkanı

Yönetmelik ve Mevzuatların Sık Değişmesi

Enerji piyasası düzenlemeleri sık değiştiği için yatırımcı, EPC firmaları ve distribütörlerin belirsizlik yaşaması

- Daha uzun vadeli, öngörülebilir bir mevzuat çerçevesi oluşturulması
- Sektör paydaşlarının karar süreçlerine dahil edilmesi
- Ulusal depolama standartlarının oluşturulması
- Depolama sistemlerinde sertifika zorunluluğu



Şebeke Bağlantı Kapasitesi Yetersizliği

Birçok bölgedeki kapasite doluluğu veya kısıtlılığının proje geliştirmeyi zorlaştırması

- Şebeke modernizasyonu
- Akıllı şebeke altyapılarının yaygınlaştırılması
- Depolamalı GES-RES ön lisanslarının kapasiteyi kapatması



EPC Kalite Standartlarında Tutarsızlık

Her EPC firmasının kendine göre standart uyguluyor olmasının; montaj kalitesi, kablolama, iş güvenliği gibi konularda büyük farklılıklar doğurması

- Ulusal EPC kalite standartlarının oluşturulması
- Sertifikasyon sistemine geçilmesi



Yanlış Malzeme Seçimi ve Kalitesiz Ürünler

Fiyat odaklı rekabet nedeniyle düşük kaliteli inverter, panel ve kablo kullanımı uzun vadeli verim kaybına yol açması

- Asgari ekipman kalite standartları
- Bağımsız test laboratuvarları
- Performans garantisi zorunluluğu



Uzun Proje Onay Süreçleri (Dağıtım Şirketleri / Belediyeler / TEDAŞ)

Proje onay, geçici kabul, başvuru süreçlerinin gereğinden fazla zaman alması

- Tek durak başvuru sistemi (one-stop shop)
- Süreçlerin dijitalleştirilmesi
- Standart zaman limitleri
- Süper izinlerle süreçlerin biraz daha rahatlatılması
- Belediye ve itfaiye süreçlerinin standardizasyonu

Yerli Ekipman Teşvikleri

- Yekalar için yerli aksam şartı
- Diğer konularda hit-30 batarya hücresi üretim desteklerinin 1.5 senedir açıklanmamış olması
- Yeni nesil güneş hücresi yatırımına destek verilmemiş olması(perovskite)



İş Gücü Yetersizliği ve Eğitim Sorunları

Nitelikli teknisyen, mühendis ve saha personeli eksikliği.

- Mesleki sertifika programları
- EPC firmaları için zorunlu eğitim modülleri
- Üniversite-Sektör işbirliği



YEKA Takvimi

Her yıl en az 2 bin MW RES & GES YEKA yarışması sözü

- Hacmin özellikle rüzgar tarafında artırılması
- 1500-1800 MW/yıl seviyesine getirilmesi
- 5 yıllık takvimin belli olması özellikle rüzgar sektöründe kanat/kule/jeneratör gibi büyük ölçekli parça imalatı yapan firmaların planlaması için önemli görülmektedir



Finansmana Erişim Zorluğu

Yatırımlar için banka kredi süreçlerinin yavaşlığı ve teminat koşullarının ağırlığı.

- Ekonomik belirsizlikler
- Bankaların daha az yeşil denetime tabi olmak için yeşil fonlar yerine başka finans kaynaklarına yöneliyor olması
- BDDK'nın bu konuda daha ısrarlı şekilde takipçi olması gerekiyor



Elvan Aygün Anbar

0 531 286 79 48

Enerji Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği



0 232 462 67 62



www.ensia.org.tr



info@ensia.org.tr