



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Aşağıdaki sorularımın Anayasa'nın 98 ve TBMM İçtüzüğü'nün 96. Ve 99. Maddeleri uyarınca T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sn. Fatih Dönmez tarafından yazılı olarak yanıtlanmasını arz ederim.

Saygılarımla. 19.01.2021

Ömer Fethi Gürer

Niğde Milletvekili

TEİAŞ SCADA Sistemi ile iletişim, ana ve yedek olmak üzere 2 ayrı linkten sağlanacağı raporlarda yer almaktadır. Bunlardan biri telekomünikasyon şirketlerinin iletişim altyapısı (kiralık kanal, özel durumlarda Radyo Link) üzerinden Kullanıcı tarafından, diğeri TEİAŞ'ın mevcut iletişim altyapısı üzerinden sağlanacağı, bunların olmaması veya yetersiz olması halinde linkler (PLC ve/veya F/O) için gerekli yapı karşı merkezleri de kapsayacak şekilde Kullanıcı tarafından sağlanacağı, kurulu gücü 50 MW'ın altındaki üretim ve bağlantı gücü 50 MW'ın altındaki tüketim tesisleri SCADA sistemine tek iletişim linki ile bağlanacağıdır. Ancak TEİAŞ tarafından, kurulu gücü 50 MW'ın altındaki üretim ve bağlantı gücü 50 MW'ın altındaki tüketim tesisleri için yedek iletişim linki de talep edilmesi durumunda, ikinci link TEİAŞ'ın yapacağı planlama çerçevesinde, kurulu gücü 50 MW'ın üzerinde olan tesislerde olduğu şekilde Kullanıcı tarafından tesis edileceği Sayıştay raporunda da yer almaktadır.

- 1- Yukarıda belirtilen hususlarda düzenlemeler sağlanmış mıdır?
- 2- Yük Tevzi İşletme Müdürlüklerinin sorumluluk alanlarında bulunan merkezlerdeki SCADA sistemlerinin doğru ve güvenilir bir biçimde çalışması; sistem emniyeti, güvenilir veri akışı ve yan hizmetlerin izlenmesini konusunda önemlidir. SCADA sistemleri ile güvenli veri akışı sağlanmakta mıdır?
- 3- İletim sisteminin gerçek zamanlı olarak izlenebilmesi ve sistem emniyetin kontrolü, güvenilir bir veri akışı ile sağlanabilmektedir. SCADA sisteminin doğru ve güvenilir bir biçimde çalışması için; SCADA sistemi kapsamında bulunmayan TM ve santrallerin SCADA sistemine dâhil edilmesi ve mevcut SCADA sisteminde tespit edilen arızaların ise zamanında giderilmesi gerekmektedir. SCADA sisteminde tespit edilen arızalarının zamanında çözülmesi sağlanmış mıdır? SCADA sisteminde sık arıza yaşanmaması için gerekli önlemler alınmış mıdır?
- 4- 9 Nisan 2020 tarihi itibarıyla iletim sisteminde 746 trafo merkezinin olduğu, bunlardan 581'nde RTU bulunduğu 165 trafo merkezinin ise SCADA sistemine tabi olmadığı tespit edilmiştir. SCADA sistemine tabi olmayan 165 trafo merkezi için yapılması ön görülen çalışmalar nelerdir? Bu trafoların SCADA sistemine tabi olmamasının nedeni nedir?

Wp061

- 5- İletim şebekesinde 400 kV ve 154 kV gerilim seviyelerine bağlı tüm sistem kullanıcılarının TEİAŞ'ın SCADA sistemine bağlanması zorunludur. Bu amaçla TEİAŞ tarafından bildirilen ve gerekli olan tüm donanımlara kullanıcı temin edilmiş midir?
- 6- TEİAŞ ile Bağlantı Anlaşması imzalayıp iletim sistemine Orta Gerilim (OG) seviyesinden bağlanan 30 MW ve üzeri kurulu güce sahip santrallerin, TEİAŞ SCADA sistemine bağlanması zorunlu olup bu amaçla gerekli olan ve TEİAŞ tarafından bildirilen tüm iletişim altyapısı ve donanımları tesis etmekle yükümlü oldukları bilinmektedir. Bu konuda gerekli olan bütün altyapısı ve donanımları tesisi temin edilmiş midir?