



T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/39847 GK-85

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- 56740

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/39847)

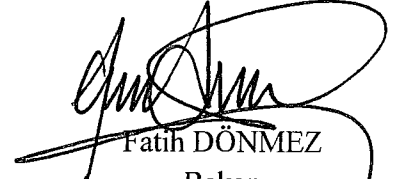
06 Nisan 2021

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 27.01.2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.770398 sayılı yazınız.

Niğde Milletvekili Sayın Ömer Fethi GÜRER'in tarafıma tevcih ettiği 7/39847 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7-39847 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 sayfa)



**NİĞDE MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖMER FETHİ
GÜRER'İN YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI**

DÖNEM
27/4

ESAS NO
7/39847

Sorular:

Sayıştay, iletim sistemine 400 kV ve 154 kV gerilim kademsinde bağlı tüm sistem kullanıcıları ile TEİAŞ ile bağlantı anlaşması imzalayıp iletim sistemine orta gerilim (OG) seviyesinden bağlanan 30 MW ve üzeri kurulu güce sahip santrallerin TEİAŞ'ın SCADA sistemine bağlanması zorunluluğu getirildiğini, ayrıca ilgili tesis şaltının iletim sistemine dahil edilmesinden en az 12 ay önce TEİAŞ İletişim ve Bilgi Sistemleri Dairesi Başkanlığına başvuracak ve yapılacak planlamaya göre öngörülecek iletişim, SCADA/RTU ve AGC sistemlerini temin ve tesis edecektir hükmü ile 12 ay önceden ilgili daire başkanlığına başvurması gerektiğini ifade etmektedir,

-İletim sisteminin gerçek zamanlı olarak izlenebilmesi, sistem emniyeti, güvenilir bir veri akışı ile mevcut SCADA sisteminin doğru ve güvenilir bir biçimde çalışması için; Elektrik Şebeke Yönetmeliği gereği dağıtım sistemine bağlı 30 MW ve üzeri üretim tesisleri için kurulması gereken SCADA kontrol merkezlerinin, TEİAŞ SCADA sistemine aktarılması hususunda ilgili dağıtım şirketleri ile dağıtım lisansı sahibi organize sanayi bölgeleri nezdinde girişimlerde bulunulmuş mudur?

-İletim sistemine bağlı olup ancak SCADA sistemi kapsamında bulunmayan TM ve santrallerin SCADA sistemine dahil edilmesi, mevcut SCADA sisteminde tespit edilen arızaların zamanında giderilmesi hususunda gerekli tedbir ve önlemler alınmış mıdır?

Cevaplar:

Elektrik Şebeke Yönetmeliği gereği, 21 adet Elektrik Dağıtım Şirketinin ve 100 adet Dağıtım Lisansı Sahibi Organize Sanayi Bölgesinin şebekelerine bağlı üretim tesislerine ait bilgileri tesislerinde kurulu olan SCADA kontrol merkezleri üzerinden Türkiye Elektrik İletim A.Ş.'nin (TEİAŞ) SCADA sistemine aktarma yükümlülükleri bulunmaktadır. Bu kapsamda, 31 Ocak 2021 tarihi itibarıyla Elektrik Dağıtım Şirketlerinin tamamı, Dağıtım Lisansı Sahibi Organize Sanayi Bölgelerinin ise 96 adedi söz konusu yükümlülüklerini yerine getirmiştir. Kalan 4 adet Dağıtım Lisansı Sahibi Organize Sanayi Bölgesine TEİAŞ ile imzalamış oldukları Sistem Kullanım Anlaşmasına göre cezai yaptırım uygulanacaktır.

31 Ocak 2021 tarihi itibarıyla, iletim sistemine bağlı ancak TEİAŞ SCADA sistemine dâhil edilmemiş transformatör merkezi (TM) ve santral sayısı toplam 248 adettir. Söz konusu merkezlerin 154 adedi TEİAŞ'a ait TM olup, bu kapsamda; 145 adedinin 2021 yılı sonu itibarıyla TEİAŞ SCADA Sistemine dâhil edilmesi planlanmakta olup, geriye kalan 9 adet TM ise TEİAŞ'ın yürütmekte olduğu projeleri kapsamında TEİAŞ SCADA Sistemine dahil edilecektir.

31 Ocak 2021 tarihi itibarıyla, TEİAŞ SCADA Sistemine dahil edilmemiş iletim seviyesinden bağlı sistem kullanıcılarına ait merkezlerin sayısı ise 94 adettir. Söz konusu sistem kullanıcılarına ait merkezlerin TEİAŞ SCADA sistemine dahil edilmesi ile ilgili çalışmalara TEİAŞ ile sistem kullanıcıları arasında imzalanan Bağlantı ve Sistem Kullanım Anlaşmaları kapsamında devam edilmektedir.

SCADA sisteminde oluşan arızalar TEİAŞ Yük Tevzi İşletme Müdürlükleri ve Bölge Müdürlükleri tarafından sürekli olarak takip edilmekte olup, tespit edilen arızaların giderilmesi için gerekli çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Ayrıca, Sistem Kullanıcılarına ait merkezlerde oluşan söz konusu arızalar için ilgili kullanıcılara TEİAŞ ile imzaladıkları Sistem Kullanım Anlaşmaları uyarınca gerekli yaptırımlar uygulanarak söz konusu arızaların giderilmesi sağlanmaktadır.