



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

7/49067

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- 83165

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/49067)

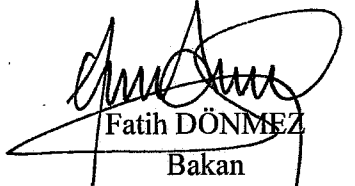
07 Ekim 2021

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 17/08/2021 tarihli ve E-43452547-120.07-855537 sayılı yazınız.

İzmir Milletvekili Sayın Hasan KALYONCU'nun tarafıma tevcih ettiği 7/49067 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7/49067 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN HASAN
KALYONCU'NUN YAZILI SORU ÖNERGESİNE
İLİŞKİN CEVAPLAR**

DÖNEM
27/4

ESAS NO
7/49067

Hava sıcaklıklarının ve buna bağlı olarak tüketilen enerji miktarının artması sebebiyle enerji nakil hatları iletkenleri ısınmakta ve iletkenlerin akım taşıma kapasitesini düşürerek teknik kayıpların artmasına yol açmaktadır. Ayrıca yine bu durum havai enerji nakil hatlarında sarkmalara (sehim) sebep olurken söz konusu olumsuzlukların bertaraf edilmesi adına enerji nakil hatlarının projeleri hazırlanıp akım taşıma kapasiteleri belirlenirken kullanılan sehim ve klerans değerlerinde maksimum ortam sıcaklığı dikkate alınarak uygun tip ve boyda direk seçimi yapılmaktadır. Bununla birlikte iletkenlerin sarkması durumunda ise ağaçlık alanlarda ağaçların budanmasının yanı sıra hat iletkenlerinde kamçılanma olaylarından kaynaklı kısa devre arızalarının önlenmesine yönelik bu sarkmalar düzeltilerek tekrar mevzuata uygun hale getirilmektedir. Enerjide tedarik sürekliliği ve teknik kalite açısından yükün dengeli dağıtılmasına yönelik alternatif besleme hatlarının kullanılması ile düzenleyici ve dengeleyici uygulamalarla sıcaklık artışının enerji nakil hatlarındaki olumsuz etkileri azaltılmaktadır. Ayrıca yoğun rüzgar alan bölgelerde enerji iletim hatlarında takviye direk, spacer damper, interfaz spacer ve pendulum damper uygulamaları yapılmaktadır.

Enerji depolama tesisleri tüm iklim koşullarında ve geniş bir sıcaklık aralığında kullanıma uygun şekilde standardize edilmiştir. Dolayısıyla iklim değişikliğinden kaynaklı sıcaklık artışlarının bu tesislerin çalışma koşullarında herhangi bir değişikliğe ihtiyaç doğurmayacağı değerlendirilmektedir.