



T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı
Madencilik Sektörü Grup Başkanlığı

7/39374
GK 80

GÜNLÜDÜR
17 Şubat 2021

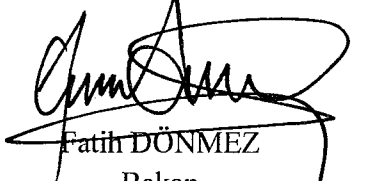
Sayı : 64272063-610- 49061
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/39374)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 15.01.2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.764291 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Ümit BEYAZ'ın tarafıma tevcih ettiği 7/39374 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7/39374 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 sayfa)



Sorular:

Dönemin Enerji ve Tabii Kaynaklar bakanı Berat ALBAYRAK ısrarıyla kalıcı hale gelen “yaz saati uygulaması” olumsuz yönleriyle kamuoyunda tartışılmaya devam etmektedir.

Özellikle çalışan ve öğrenciler uygulama yüzünden güneş doğmadan uyanmak ve sokağa çıkmak zorunda kalmaktadır. Enerji de verimliliği arttırmak iddiasıyla başlatılan uygulamanın söylenenin aksine enerji sarfiyatını artırmakta olduğu mühendisler odası ve üniversitelerin verileriyle ortaya konulmuştur. Bunun yanında uygulamanın ülkemizin coğrafi konumuna uygun olmadığı ve insanımızın psikolojisini de olumsuz yönde etkilediği bilinmektedir.

Bu bilgiler ışığında;

- Kalıcı yaz saati uygulamasına geçildiği 2016 yılından beri enerji tasarrufu sağlanılmış mıdır?
- Uygulamanın insanların psikolojisi üzerindeki etkisiyle ilgili bakanlık tarafından yapılmış bir araştırma var mıdır?
- Elektrik dağıtım şirketlerinin uygulama sayesinde karını artırdığı iddiası doğru mudur?

Cevaplar:

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) tarafından sabit saat uygulamasının enerji tüketimine etkisi konusunda gerçekleştirilen bilimsel çalışma, elektrik tüketiminde %1,32-3,62 arasında değişen oranlarda enerji tasarrufu sağlanabileceğini göstermiştir. Ayrıca, Kış Saati Uygulaması (KSU) sisteminde, günlük olarak puant saatlerde öğlen ve akşama doğru olmak üzere iki defa pik yük oluşmakta iken, Yaz Saati Uygulaması (YSU) sonucu sadece öğlen saatlerinde bir pik yük zaman aralığı kalmıştır. Akşam saatlerinde oluşan puant aralığında yük tasarrufu gerçekleşirken puant saatlerde Piyasa Takas Fiyatları'nda da düşüşlerin olduğu görülmüştür.

Bakanlığımız ve İTÜ arasında imzalanan protokolle YSU'nun enerji tüketimine etkisi ile psikolojik/sosyolojik etkilerinin incelenmesi yapılmıştır. Bilimsel araştırma sonuçları; ülkemizin jeopolitik konumu, ülkemiz batısındaki sanayileşme/kentleşme/enerji yoğunluğu ile doğusu ve batısı arasındaki doğal saat farkı da (1 saat 16 dakika) dikkate alındığında uygulanmakta olan saat diliminin sürekli GMT+3'de kalmasından elde edilecek enerji verimliliği kazanımları (yıllık bazda aydınlanma süreleri, gün ışığı kullanımı vb. dahil olmak üzere) ile psikolojik/sosyolojik olarak olumlu katkılar sağlayacağını göstermiştir.

Bu kapsamda yapılan uygulamadan veya uygulamanın sonuçlarından elektrik üretim ve dağıtım şirketlerinin bir kar elde etmesi söz konusu değildir.