



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

7/39839
GK 85

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- 49016

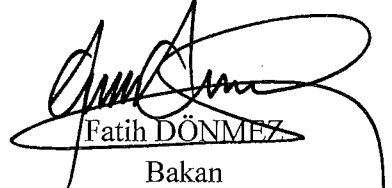
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-39839)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 27/01/2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.770398 sayılı yazınız.

İzmir Milletvekili Sayın Ednan ARSLAN'ın tarafıma tevcih ettiği 7-39839 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7-39839 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 sayfa)



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN EDNAN ARSLAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI**

DÖNEM
27-4

ESAS NO
7-39839

Sorular:

Gün ışığından daha fazla yararlanmak, enerji tasarrufu sağlamak amacıyla 1972 yılından 2016 yılına kadar aralıksız yaz saati aralıksız olarak uygulanmıştır.

Tüm eleştiri ve tepkilere rağmen 14 Mart 2016 tarihli ve 8589 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı'nda yer alan 30 Ekim 2016 tarihinden itibaren yaz saati uygulamasına son verilmiştir.

Yaz saati uygulamasının yıl boyu sürdürülmesi şirketler lehine bir uygulamadır. Bir taraftan ısınma ve aydınlanma açısından binaların mimari tasarımlarında güneş enerjisinden azami ölçüde yararlanılması ön planda tutulmaya çalışılırken, diğer taraftan yaz saati uygulaması ile batı illerimizde sabah saatlerinde yaşam karanlığa mahkum edilmiştir. Sabah erken saatlerde işe gitmek durumunda olan vatandaşlarımız gece karanlığında güne başlamak zorunda bırakılmaktadır. Toplum güvenliği açısından sorunlu olduğu uzmanlar tarafından da birçok platformda gündeme getirilmiştir. Ayrıca, nüfus yoğunluğu açısından olduğu kadar mesken, ticarethane ve sanayi tüketimindeki talebin yüksekliği bakımından da uygulamanın enerji verimliliği ile ilgisinin olmadığı açıktır. Kaldı ki 2016 yılında başlayan bu uygulama sonunda geçen süre içinde tasarruf yapıp yapılmadığı belli değildir. Bu uygulamaya esas teşkil eden raporun kamuoyu ile paylaşılmadığı iddia edilmektedir.

Bu bağlamda;

- Yaz saati uygulamasına son verilmesinin ardından kış aylarında özellikle çalışanların ve -pandemi koşullarını dikkate almazsak- öğrencilerin yaşadığı sıkıntılar bilinmektedir. Yaz saati uygulamasında ısrar edilmesinin nedenleri nelerdir?
- Araştırmaların yaz saati uygulamasına son verilmesinin tasarruf sağlayıp sağlamadığından bağımsız olarak uyku zamanını ve insan verimliliğini azaltarak birey ve halk sağlığı üzerinde olumsuz birtakım etkiler gösterdiği biliniyor. Bakanlığınız bu konuda bir çalışma yaptırmış mıdır? Var olan araştırmalar da dikkate alınarak bu uygulamadan vazgeçilecek midir?
- Uzmanlar, aydınlanma zaman dilimleri ve günlük çalışma zamanı çizelgeleri incelendiğinde günü, gece karanlığında başlatıp, erken bitirmenin enerji tasarrufu sağlamadığına dikkat çekmektedir. Özellikle nüfusumuzun büyük bölümünün batı bölgelerinde yaşadığı, elektrik enerjisi tüketen sanayi tesislerimizin yüksek oranda yine batı bölgelerimizde bulunması enerji tasarrufu iddiasını geçersiz kılmaktadır. Bu görüşler dikkate alındığında, yaz saati uygulamasının kaldırılması ile nasıl bir enerji tasarrufu sağlanmıştır?
- Mevcut uygulamanın özellikle sabah erken saatlerde düşen elektrik tüketimini artırarak elektrik üretim ve dağıtım şirketlerinin kârlarının artmasını sağlamaktan öte herhangi bir yarar sağlamadığı iddiaları 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



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN EDNAN ARSLAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI**

DÖNEM
27-4

ESAS NO
7-39839

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.