



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



2025 AİLE YILI

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610-320322

Konu : Yazılı Soru Önergeleri (7/20264, 7/20265,
7/20268)

23 Mart 2025

7/20264-20265
GK 65

7/20268
GK 65

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 17.12.2024 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1548782 sayılı yazınız.

Zonguldak Milletvekili Sayın Deniz YAVUZYILMAZ'ın tarafıma tevcih ettiği 7/20264, 7/20265 ve 7/20268 esas numaralı yazılı soru önergeleri Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**ZONGULDAK MİLLETVEKİLİ SAYIN DENİZ
YAVUZYILMAZ'IN YAZILI SORU ÖNERGESİNE
İLİŞKİN CEVAPLAR**

DÖNEM
28-3

ESAS NO
7-20264,
7-20265,
7-20268

Ülkemizde 2016 yılından beri uygulanmakta olan sabit saat uygulamasının ekonomik ve sosyal açıdan etkinliğinin yeniden değerlendirilmesi amacıyla Bakanlığımız koordinatörlüğünde İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) tarafından yürütülen çalışmada; Ülkemizin batısındaki nüfus, kentleşme, sanayileşme ve enerji yoğunluğu dikkate alındığında, Ülkemizde uygulanmakta olan saat diliminin GMT+3'de sürekli bulunmasının nüfusun büyük bölümünün gün ışığından daha uzun süre faydalanmasına ve enerji verimliliğine kayda değer katkı sağladığı tespit edilmiş olup, bu çerçevede tüm yıl boyunca yaz saati uygulaması ile her mesai aralığı için karanlıkta kalınan sürenin eski saat uygulamasına göre 64 saat azaldığı ortaya konulmuştur. Yanı sıra aynı analizlerde saat değişimlerinin getirdiği kaygı, stres, depresyon gibi olumsuzlukların daha az yaşanacağı ortaya konulmuş ve bu sonuçlar doğrultusunda sabit saat uygulamasına geçilmiştir.

Ayrıca yürütülen bu araştırma ve detaylı analiz çalışmalarında; Ülkemizin son altı yılına ait elektrik tüketimi ile birlikte, sıcaklık, bağıl nem ve bulutluluk verileri saatlik zaman ölçeğinde incelenmiş olup, bu incelemeler neticesinde elde edilen tüm bu veriler de Ülkemiz iklim ve coğrafyası hesaba katılarak yapılan analizlerde kullanılmıştır. Bu kapsamda toplamda 500 milyon saatlik elektrik tüketim verisi ve 250 milyon saatlik meteorolojik değişkenlerin saatlik verisinin yanı sıra, diğer işleme katılan verilerle birlikte yaklaşık 1 milyar veri ile "Ana Bileşenler Çözümlemesi (ABC), Doğrusal Çoklu Regresyon (DÇR), Saat Değişim İndeksi (SDİ) ve Puant Değerler Analizi (PDA)" yöntemlerinin analizleri yapılarak söz konusu araştırma ve analizler gerçekleştirilmiştir.

Sabit saat uygulamasının hayata geçirilmesinde bilimsel yöntemlerle yapılan bu akademik araştırma ve analizler dikkate alınmıştır.