



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

7/41930
GL 130

GÜNLÜDÜR

13 0 -04- 2026

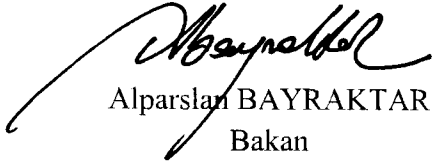
Sayı : 64272063-610- **398868**

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/41930)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 30/03/2026 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1826790 sayılı yazınız.

İzmir Milletvekili Sayın İbrahim AKIN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/41930 esas numaralı yazılı soru önergesi Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır. Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN İBRAHİM AKIN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/4**

**ESAS NO
7/41930**

Elektrik dağıtım ve iletim şebekeleri, elektrik enerjisinin üretim sistemlerinden alınarak son kullanıcılara ulaştırılmasını sağlamak amacıyla tesis edilmekte olup, yerleşim alanlarının bulunduğu bölgelerden dağıtım ve iletim hatlarının geçirilmesi, tüm tüketicilere elektrik enerjisinin kesintisiz ve kaliteli şekilde ulaştırılabilmesi açısından teknik olarak zorunluluk arz etmektedir. Elektrik dağıtım hatları planlanırken; can ve mal güvenliği, imar planları, kamulaştırma durumları, teknik zorunluluklar, şehirleşme yapısı ve ilgili kurum görüşleri dikkate alınmaktadır.

Elektrik dağıtım ve iletim tesislerinin projelendirilmesi ve tesis edilmesi süreçlerinde Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, ilgili Türk standartları ve uluslararası standartlarda yer alan güvenlik mesafeleri ve teknik kriterler esas alınmaktadır. Bu kapsamda elektrik dağıtım hatları, iletim hatları ve tesisleri yerleşim yerleri, okullar ve diğer kullanım alanları dikkate alınarak ilgili teknik mevzuata uygun şekilde tesis edilmekte ve işletilmektedir.

Enerji iletim hatlarının insan sağlığına etkileri hususunda; TEİAŞ tarafından tesis edilen tüm hatlar, Uluslararası İyonize Olmayan Radyasyondan Koruma Komisyonu (ICNIRP) sınır değerleri ve ulusal mevzuatımızdaki halk sağlığı kriterleri çerçevesinde tasarlanmaktadır. Bu kapsamda, TÜBİTAK ve teknik kuruluşlar tarafından yapılan ölçüm ve saha çalışmalarında; 154 kV ve 380 kV yüksek gerilim enerji iletim hatları altında ölçülen elektromanyetik alan değerlerinin uluslararası referans seviyelerin altında kaldığı tespit edilmiştir.