



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

Sayı : 64272063-610- **382799**
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/37860)

GÜNLÜDÜR

10 Subat 2026

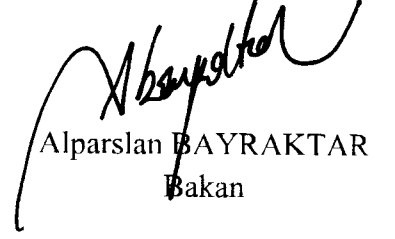
TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

7/37860
GK 71

İlgi : 24/12/2025 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1764302 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Hasan KARAL'ın tarafıma tevcih ettiği 7/37860 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: 7/37860 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 Sayfa)



İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN HASAN KARAL'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR

DÖNEM
28/4

ESAS NO
7/37860

Kayıp kaçak miktarı; teknik ve teknik olmayan kayıp miktarını içeren iki unsurdan oluşmaktadır. Teknik kayıp; elektriğin dağıtım sistemi üzerinden nakli esnasında şebekede meydana gelen kayıp olarak ifade edilirken, teknik olmayan kayıp ise yasal olmayan bir şekilde elektriğin kaçak kullanılması suretiyle ortaya çıkmaktadır.

Elektrik piyasası teknik ve teknik olmayan kayıp bilgilerine Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından yıllık olarak çıkarılan ve <https://www.epdk.org.tr/Detay/Icerik/3-0-24-3/elektrikyillik-sektor-raporu> adresinde yayımlanan Elektrik Piyasası Gelişim Raporları'ndan ulaşılabilmektedir.

6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nu 17'nci maddesi; "(6) Kurulca düzenlemeye tabi tarife türleri şunlardır: ... ç) Dağıtım tarifeleri: Dağıtım şirketleri tarafından hazırlanacak olan dağıtım tarifeleri, elektrik enerjisinin dağıtım sistemi üzerinden naklinden yararlanan tüm gerçek ve tüzel kişilere eşit taraflar arasında ayırım gözetmeksizin uygulanacak hizmetlere ilişkin fiyatları, hükümleri ve şartları içerir. Dağıtım tarifeleri; dağıtım sistemi yatırım harcamaları, sistem işletim maliyeti, teknik ve teknik olmayan kayıp maliyeti, kesme-bağlama hizmet maliyeti, sayaç okuma maliyeti, reaktif enerji maliyeti gibi dağıtım faaliyetinin yürütülmesi kapsamındaki tüm maliyet ve hizmetleri karşılayacak bedellerden oluşur. Dağıtım şirketlerinin tarifelerine esas alınacak teknik ve teknik olmayan kayıplara ilişkin hedef oranlar bu kayıpları düşürmeyi teşvik edecek şekilde Kurul tarafından belirlenir. Kurulca belirlenen hedef oranlarını geçmemek kaydı ile teknik ve teknik olmayan kayıplara ilişkin maliyetler dağıtım tarifelerinde yer alır ve tüketicilere yansıtılır. Teknik ve teknik olmayan kayıplara ilişkin hedef oranlarının tespiti ve değiştirilmesi ile oluşacak maliyetin tarifelerde yer alması ve tüketicilere yansıtılmasına ilişkin usul ve esaslar Kurul tarafından düzenlenir." hükmüne amirdir.

Hedef kayıp oranları dağıtım şirketlerinin son üç yıl gerçekleşen kayıp oranları baz alınarak ve kayıp oranlarının uygulama dönemi bazında belirlenen eşik değerin altına indirilmesini sağlayacak şekilde her yıl için belirlenmektedir. Dağıtım şirketlerinin gerçekleşen teknik ve teknik olmayan kayıp oranları belirlenen hedeften yüksek ise söz konusu maliyetlere ilgili dağıtım şirketleri tarafından katlanılmakta, bu uygulama sayesinde de dağıtım şirketlerinin kayıpları azaltmaya yönelik eğilimleri artırılabilmektedir. Bu tatbik neticesinde düşen teknik ve teknik olmayan kayıp oranlarının süreç içerisinde daha da düşürülmesi amaçlanmaktadır.

Teknik ve teknik olmayan kayıpların azaltılması amacıyla yoğun bir saha mücadelesinin yanında teknolojik gelişmelerden faydalanarak şebekenin iyileştirilmesi ve geliştirilmesi yönünde adımlar sürekli atılmaktadır. Dağıtım şirketlerince, toplam uzunluğu 1,5 milyon km'yi aşan dağıtım şebekesinde tüketimlerin izlenmesine ve değerlendirilmesine yönelik sistemlerden faydalanılmakta olup, bu işlemler de kayıp oranlarının istikrarlı düşmesine katkı sağlamaktadır. Bununla birlikte, dağıtım şebekesinin herhangi bir noktasında şebekeye izinsiz müdahale yapılması ihtimali ve dağıtım şebekesinin her noktasına uzaktan izleme sistemlerinin takılmasının imkânsız olması birlikte dikkate alındığında kaçak kullanımların tamamının hemen tespit edilmesi ve bunlara hemen müdahale edilmesi mümkün olamamaktadır.

Elektrik Piyasası Tüketici Hizmetleri Yönetmeliği'nin (Yönetmelik) "Kaçak elektrik enerjisi tüketiminin faturalandırılması" başlıklı 46'ncı maddesinde yer alan "(2) Kaçak elektrik enerjisi tükettiği tespit edilen tüketicinin, 44'üncü madde çerçevesinde hesaplanan tüketimi, dahil olduğu tüketici grubuna kaçak elektrik enerjisi (Değişik ibare:RG-14/1/2025-32782) tüketimi tespiti yapıldığı tarihte uygulanmakta olan ve birinci fıkrada kapsamı belirtilen tarifenin (Değişik ibare:RG-14/1/2025-32782) 2 katı ile çarpılarak, kaçak enerji tüketim bedeli hesaplanır ve bu bedel fatura edilir." hükmü ile "(3) Tüketicinin aynı veya başka bir kullanım yerinde (Değişik ibare:RG-14/1/2025-32782) geçmiş 3 yıl içerisinde kaçak elektrik enerjisi tükettiğinin (Değişik ibare:RG-14/1/2025-32782) tespit edilmesi durumunda, kaçak elektrik enerjisi tüketiminin tespit edildiği tarihte yürürlükte olan ve birinci fıkrada kapsamı belirtilen tarifenin (Değişik ibare:RG-14/1/2025-32782) 2,5 katı göz önüne alınarak hesaplama yapılır." hükmü kapsamında, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından belirlenen tarifeler ile son kaynak



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN HASAN KARAL'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/4**

**ESAS NO
7/37860**

tedarik tarifесinin belirli katsayılar ile çarpılmış halleri, kaçak elektrik tüketim fatura tutarlarının hesaplanmasında kullanılmaktadır.

Mezkur Yönetmeliği'nin "Kaçak elektrik enerjisi tespit süreci" başlıklı 43'üncü maddesinde yer alan "(9) (Ek:RG-14/1/2025-32782) 42'nci maddenin birinci fıkrasının (ç) bendi kapsamında mükerrer kaçak elektrik tükettiği tespit edilen tüketicinin kullanım yerindeki sayaç dışarıdan tüketicinin müdahalesinin mümkün olmadığı bir kesme sistemi içeren sayaçla değiştirilebilir veya elektriğin tüketici tarafından bağlanmasını önleyecek teknolojik yöntemler uygulanabilir." hükmü ile "(10) (Ek:RG-14/1/2025-32782) Kaçak elektrik tespiti için sahaya girilmesinin engellenmesi ve ilgili durumun tarih ve konum bilgisi içerecek şekilde fotoğraf veya video ile kayıt altına alınması halinde, kaçak tespit ve tahakkuk işlemleri için dağıtım şebekesinde kullanılan uzaktan okuma ve izleme sistemi gibi teknolojik imkanlar kullanılabilir. Bu durumda, sahada tespit yapıldığında gerekli düzeltmeler dağıtım şirketi tarafından yapılır." hükmü kapsamında kaçak elektrik tüketiminin önlenmesine ve tespitine ilişkin elektrik dağıtım şirketlerinin teknolojik imkân ve yöntemleri kullanması hususları düzenlenmiştir.

Ayrıca Dağıtım Sistemindeki Kayıpların Azaltılmasına Dair Tedbirler Yönetmeliği'nin "Yüksek kayıplı şirketlerin dağıtım bölgeleri içinde yer alan ve önceki yıl gerçekleştirmelerine göre teknik ve teknik olmayan kayıp oranı %30'un üzerinde olan il ve ilçelerde, ilgili dağıtım şirketi tarafından kayıp-kaçak ile mücadele dâhilinde elektrik sayaçlarının tesisi için mevzuatta tanımlanan yerden farklı bir yer belirlenebilir." hükmü kapsamında elektrik sayaçlarının bağlantı direkleri üzerine alınabilmektedir.

Elektrik dağıtım şirketleri tarafından, dağıtım sistemine bağlantısı bulunan kullanım yerleri için tüketim değerlerinin takibi ve uzaktan sayaca erişim gibi yöntemlerle kaçak elektrik tüketimi tespitine ilişkin faaliyetler yürütülürken, ayrı bir hat çekmek suretiyle dağıtım sistemine müdahale ederek sayaçtan geçirilmeksizin elektrik enerjisi tüketilen bazı kullanım yerleri için mutlaka sahada tespit yapılması gerekebilmektedir.

Diğer taraftan, Dağıtım Sistemindeki Kayıpların Azaltılmasına Dair Tedbirler Yönetmeliği'nin 14'üncü maddesinde yer alan "(1) Yüksek kayıplı şirketlerde; mevsimsel olarak tarımsal sulama amacıyla elektrik tüketilen ve güvenlik nedeniyle kaçak kontrolü yapılamadığı ilgili kurum tarafından belgelendirilen kullanım yerlerinde, elektrik kullanmadan tarımsal ürün üretilmeyeceği resmi kurum yazıları ve kayıtları, teknolojik uygulamalar ile otomasyon sistemi verileri (Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığına ait Çiftçi Kayıt Sistemi ve benzeri) esas alınarak tespit edilen kullanıcılara, 8/5/2014 tarihli ve 28994 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik Piyasası Tüketici Hizmetleri Yönetmeliğindeki yerinde tespit şartı aranmaksızın kaçak elektrik tespit tutanağı düzenlenebilir. Söz konusu tutanağa, güvenlik gerekçesiyle yerinde tespit yapılamadığına ilişkin ifadenin eklenmesi zorunludur." hükmü uyarınca da kaçak elektrik tüketimi tespitine yönelik teknolojik imkân ve yöntemlerden faydalanılmaktadır.