



02 Ekim 2017
GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- **26418**
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-10675)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 16.01.2017 tarihli ve 43452547-120.07-78061 sayılı yazısı.

İstanbul Milletvekili Sayın Sezgin TANRIKULU'nun tarafıma tevcih ettiği 7/10675 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

Dr. Berat ALBAYRAK
Bakan

Ek :7-10675 Esas Numaralı Önerge Cevabı (3 sayfa)



Sorular 1, 2, 3, 6, 7, 8:

Türkiye genelinde iller bazında ve İstanbul'un birçok ilçesinde ve semtinde elektrik kesintisi olmuştur. Günlük hayatı ciddi derecede olumsuz olarak etkileyen elektrik kesintisinin sebebinin kamuoyu ile paylaşılması gerekmektedir. Bu bağlamda;

- 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Türkiye genelinde iller bazında ve İstanbul'un birçok ilçesinde ve semtinde elektrik kesintisi olmasının sebebi nedir?
- Günlük hayatı ciddi derecede olumsuz olarak etkileyen elektrik kesintisinin Türkiye'ye maliyeti ne kadardır?
- Bugün Türkiye genelinde iller bazında ve İstanbul'un birçok ilçesinde ve semtinde yaşanan elektrik kesintisinin kayıp kaçak bedeller ile ilgili olduğu iddiası doğru mudur?
- 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Türkiye genelinde hangi illerde elektrik kesintisi yaşanmıştır?
- Türkiye'de ve İstanbul'da yaşanan elektrik kesintisinin yılbaşı kutlamaları yapılmaması amacıyla olduğu iddiası doğru mudur?
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı kış mevsimi öncesinde vatandaşların mağdur olmamaları için gerekli altyapı çalışmalarını neden tamamlamamıştır?

Cevaplar 1, 2, 3, 6, 7, 8:

29.12.2016 tarihinde ülkemizin Trakya ve Kuzey Batı Anadolu Bölgelerinde yaşanan olumsuz hava koşullarından dolayı elektrik sisteminin ana iskeletini oluşturan 400 kV iletim seviyesinde 12 adet enerji iletim hattı arızalanarak servis harici olmuş, İstanbul-Adapazarı Bölgesindeki 400 kV tüm iletim hatlarında buzlanma ve şiddetli rüzgâr nedeniyle 14 adet direk yıkılmış, çok sayıda direkte toprak kulesi yıkılması ve toprak teli kopmalarından kaynaklı arızalar meydana gelmiştir. Söz konusu arızalar neticesinde Trakya Bölgesi, İstanbul Anadolu Yakası, İzmit ve Adapazarı bölgelerinde kesintiler yaşanmıştır.

Yaşanan elektrik kesintileri olumsuz hava koşullarından kaynaklanmıştır. Kayıp kaçak bedelleriyle ilgili olduğu iddiası ile yılbaşı kutlamaları yapılmaması amacıyla olduğu iddiası gerçek dışı iddialar olup, tamamen asılsızdır.

Tüm iletim sisteminin bakımları planlanarak zamanında gerçekleştirilmekte, arızalanan teçhizat hemen değiştirilmekte veya müdahale edilerek arızası giderilmektedir. Her yıl yapılan yatırım değerlendirme toplantıları ile yenilenmesi gerekli iletim hatları belirlenmekte, yatırım programına alınmakta ve planlamalar dâhilinde yapılan yatırımlarla yenilemeler gerçekleştirilmektedir.

Sorular 4, 5:

- Kayıp kaçak bedellerinin vatandaşa yansıtılmasının gerekçesi nedir?
- Türkiye'de 2010-2016 yılları itibarıyla elektrikte kayıp kaçak oranı yüzde kaçtır?

Cevaplar 4, 5:

6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun 17 nci maddesinde yer alan; "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." hükmü çerçevesinde teknik ve teknik olmayan kayıp maliyeti diğer şebeke maliyetleri ile birlikte abonelere yansıtılmaktadır.

Gerçekleşen teknik ve teknik olmayan kayıp oranları <http://www.epdk.org.tr/TR/Dokumanlar/Elektrik/YayinlarRaporlar/ElektrikPiyasasiGelisimRaporu> adresinde bulunan yıllık raporlarda yayımlanmaktadır.

Sorular 9, 10, 11:

- Elektriklerin kesilmesi sonucu sanayi bölgelerindeki işyerlerinin uğradıkları zararların parasal karşılığı yaklaşık ne kadardır?
- Diğer küçük ve orta ölçekli işyerlerinin uğradıkları zararların parasal karşılığı yaklaşık ne kadardır?
- İstanbul'da son günlerde yaşanan elektrik kesintileri sonucu İstanbul ve diğer illerde maddi kayıplara uğrayan işyerlerinin zararlarının giderilmesi için Hükümetinizce hayata geçirilen veya geçirilecek önlemler nelerdir?

Cevaplar 9, 10, 11:

Söz konusu hususlara ilişkin Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan bilgi talep edilmiş olup Bakanlığımıza cevaben iletilen bilgide, bahse konu organize sanayi bölgelerinin tamamıyla enerjisiz kalmadığı ve kesintilerin kısmi olarak yaşandığı belirtilmiş olup, elektrik kesintisi kaynaklı olarak fabrikaların gerçekleştiremediği üretimin ekonomik boyutunun belirlenemediği ifade edilmiştir.

Sorular 12, 13:

- Son dört yılda yenilenebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırımların neredeyse yok denecek kadar düşük olmasının başlıca sorumlusu Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı mıdır?
- Yılın ortalama 110 gününü güneşli geçiren Türkiye'nin, ürettiği enerjinin sadece yüzde 1'ni güneşten elde etmesine yol açan enerji politikası başarılı olarak kabul edilebilir midir?

Cevaplar 12, 13:

31 Aralık 2012 ve 31 Aralık 2016 kurulu güç bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiş olup, son dört yılda yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretiminde 5.382 MW artış olduğu görülmektedir.

Kaynak	31 Aralık 2012(MW)	31 Aralık 2016 (MW)
Rüzgar	2.260,60	5.751,30
Jeotermal	162,2	820,9
Güneş	-	832,5
Biyokütle	-	400



Bununla birlikte 31 Aralık 2016 itibariyle güneş enerjisine dayalı elektrik üretim kurulu gücü 832,5 MW olmakla birlikte proje onayı tamamlanan ve kurulması beklenen toplam 4050 MW gücünde 4784 adet proje bulunmaktadır. Ayrıca TEİAŞ tarafından bağlantı noktası için yapılan yarışmayı kazanan lisanslandırma ve kurulum süreçleri devam eden toplam 560,1 MW gücünde 44 proje daha bulunmaktadır.