

7/350

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI
GENEL SEKRETERLİĞİ
Kanunlar ve Kararlar Dairesi Başkanlığı
Kanunlar ve Kararlar Müdürlüğü

17 Ekim 2007

Sayı: A.01.0.GNS.0.10.00.02-7/350-802/2238

Konu:.....

Sayın Tacidar SEYHAN
Adana Milletvekili

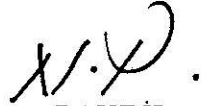
İlgi: 3/10/2007 tarihli yazılı soru önergeniz.

Elektrik kesintilerine ilişkin, ilgi önergenizde yer alan sorularınız ekte cevaplandırılmıştır.

Bilgilerinizi rica ederim.

Saygılarımla.

15/10	Md.Yrd.	ÖNK
15/10	Md.	Mini
16/10	D. Bşk.	
16/10	Gn.Sek.Yr.	
16/10	Gn. Sek.	


Nevzat PAKDİL
Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanvekili

EK : Soru cevabı (2 sayfa)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI
GENEL SEKRETERLİĞİ

7/350

Kanunlar ve Kararlar Dairesi Başkanlığı
Kanunlar ve Kararlar Müdürlüğü

-1-

CEVAPLAR :

Cevap 1, 2.- Türkiye Büyük Millet Meclisi kampüsü elektrik enerjisi, otobüs garajında tesis ettirilen 4x1600 kVA 34,5/0,4 kV trafolar ile bir adedi 1750 kVA iki adedi 1650 kVA olmak üzere toplam üç adet dizel elektrojen grubu tarafından karşılanmaktadır. Enerji merkezimize yüksek gerilim elektrik beslemesi Hava Kuvvetleri ve Ayrancı Trafo Merkezi olmak üzere iki ayrı hattan gelmektedir. Enerji merkezine, söz konusu yüksek gerilimler için otomatik transfer sistemi kurulmuş olup hangi yüksek gerilim hattından beslendiğimize bakılmaksızın olası bir kesintide 34.500 Voltun olduğu diğer beslemeye 3 saniye gibi kısa bir sürede otomatik olarak geçiş yapılmaktadır. Bu otomatik geçiş sürecinde, TBMM kampüsü içinde elektrik kesintisi hissedilmektedir.

Gerek Hava Kuvvetleri gerekse de Ayrancı Trafo Merkezinde 34.500 Voltun olmaması durumunda (tarafımızdan yapılan testler hariç, yeni enerji merkezi kurulduğundan beri böyle bir durumla karşılaşmamıştır), enerji merkezimizde bulunan 2 adet 1650 kVA ve 1 adet 1750 kVA dizel elektrojen grupları paralel olarak çalışıp devreye girmekte ve sistemi sırasıyla Ana Bina, Halkla İlişkiler Binaları ve Personel Binası olmak üzere 25, 30 ve 35 saniye sonra beslemektedir. Yüksek gerilimlerden herhangi birisinin tekrar gelmesi durumunda ise dizel elektrojen grupları şebekeyle paralel çalışarak sistemde, kesintiyi algılamadan yumuşak geçiş sağlanmaktadır.

Ancak, enerjinin en yoğun tüketildiği (puant) zamanlarında 34.500 Volt olması gereken yüksek gerilim 32.500 Voltlara kadar düşmekte olduğundan alçak gerilim tarafında da gerilim düşümü sorunları yaşanmaktadır. Tüketicileri korumak, özellikle de Kurumumuzdaki telefon santralinin kilitlenmesini önlemek ve yüksek gerilim besleme kaynağımızın sürekliliğini ve güvenliğini sağlayabilmek amacıyla, daha kararlı yüksek gerilim hattına transfer işlemi, gerektiğinde yeni trafo merkezimizden (enerji merkezi) yapılmaktadır.

Türkiye Büyük Millet Meclisi kampüsünde aşağıda belirtilen tarihlerde elektrik kesintisi olmuştur.

Buna göre;

- 1 Eylül saat 12:00'de Ayrancı hattından Hava Kuvvetleri hattına geçiş yapılmıştır. Kesinti süresi yaklaşık 3 saniyedir.

- 5 Eylül saat 09:00'da Hava Kuvvetleri hattından Ayrancı hattına geçiş yapılmıştır. Kesinti süresi yaklaşık 3 saniyedir.

- 7 Eylül saat 15:00'de Ayrancı hattından Hava Kuvvetleri hattına geçiş yapılmıştır. Kesinti süresi yaklaşık 3 saniyedir.

- 23 Eylül saat 07:00'de Hava Kuvvetleri hattından Ayrancı hattına geçiş yapılmıştır. Kesinti süresi yaklaşık 3 saniyedir.

Bu kesintiler Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş. Scada ve Yük Dağıtım Müdürlüğü tarafından işletilmekte olan trafo merkezlerindeki manevra, bakım veya kısa süreli kesintiler nedeniyle olmuştur. Sadece Türkiye Büyük Millet Meclisi hatlarından kaynaklanan bir kesinti olmamıştır. Ancak, Kurumumuzdaki elektrik ana dağıtım ve kat tabloları sayısının çokluğu göz önüne alındığında, elektrik sisteminde oluşan müstakil arızalarda (sigorta atması vb. arızalar) elektrik servisi çalışanları tarafından en kısa sürede giderilmektedir.

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI
GENEL SEKRETERLİĞİ
Kanunlar ve Kararlar Dairesi Başkanlığı
Kanunlar ve Kararlar Müdürlüğü

-2-

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yapılacak olan planlı kesintiler (hatlarda, indirici merkezlerinde ya da trafolarda yapılacak olan bakım-onarım veya yenileme çalışmaları gibi) Kurumumuza, Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş. Scada ve Yük Dağıtım Müdürlüğü tarafından bildirilmekte, kesinti nedenleri ve süresi konusunda tarafımıza bilgi verilmektedir. İşletmenin kesintiye uğramaması açısından gerekli önlemler alınmaktadır.