



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI
Kanunlar ve Kararlar Başkanlığı

Sayı : 43452547-120.07- 78473
Konu : Soru Önergesi

17.01.2017

Sayın Mahmut TANAL
İstanbul Milletvekili

İlgi : 26.12.2016 tarihli ve (7/10147) esas numaralı yazılı soru önergeniz.

Halkla İlişkiler Binasının aydınlatmasına ve TBMM'nin enerji sarfiyatına ilişkin ilgi önergenizde yer alan sorularınız ekte cevaplandırılmıştır.

Bilgilerinizi rica ederim.
Saygılarımla.

Ahmet AYDIN
Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanvekili

Ek: Soru Cevabı (1 sayfa)



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI
Kanunlar ve Kararlar Başkanlığı

EK

CEVAPLAR:

Cevap 1.- Halkla İlişkiler Binasında yer alan milletvekili ofislerindeki aydınlatma sistemi gerek manuel gerekse otomasyon sistemiyle kumanda edilmektedir. Tesis edilmiş olan liht anahtarlar aracılığıyla da aydınlatma seviyesi ayarlanabilir (dim edilebilir) yapıdadır. Bu kapsamda, lambaları uzaktan açma ve kapama yapacak şekildeki hazır otomasyon altyapısı, milletvekili ofislerindeki lambaların, danışman ve sekreterlerin çalışmalarını da aksatmayacak şekilde, saat 23.00'de kapanacak şekilde programlanmıştır. Binanın hizmete açılmasından beri edinilen deneyimlerden (şikâyetler, talepler ve görevli personelin çalışma saatleri vb.) ışıkların kapanması için en ekonomik ve işletme açısından en uygun saatin gece 23.00 olduğu tespit edilmiştir. Halkla İlişkiler Binasında kullanılan tüm aydınlatma elemanları enerji tasarruflu ekipman (led, kompakt flouresan vb.) olarak tesis edilmiştir. Ayrıca Başkanlığımız elektrik servisi tarafından kontrol edilen otomasyon sistemi ile de bina aydınlatmasında büyük oranda enerji tasarrufu sağlanmıştır. Aydınlatmadaki tasarruf konusunda yapılan tüm teknik çalışmalara karşın en büyük tasarrufun personelin bu konuda göstereceği hassasiyetle sağlanacağı düşünülmektedir.

Cevap 2.- Halkla İlişkiler Binası koridor aydınlatma sisteminde de aydınlatma otomasyon sistemi tesis edilmiştir. Binanın her katında koridorlar kat mimarisine uygun olarak ortalama 10 ila 12 kısma ayrılmıştır. Koridorlardaki her kısmın aydınlatma sistemi ayrı ayrı kumanda edilebilmektedir. Asansör holleri, koridorun hangi cepheye baktığı, insan yoğunluğu, gün ışığı alma durumu, güvenlik ile ilgili talepler vb. faktörler de göz önünde bulundurularak koridorlarda % 0 ile % 100 arasında aydınlatma seviyeleri ayarlanabilmektedir. Mesai saatleri, Genel Kurulun çalışma durumu, hafta sonları ve gece olmak üzere gerek koridorlarda gerekse bina otopark kısmında, kullanıcıların mağdur olmayacağı ve enerji tasarruf oranının maksimum sağlandığı senaryolar elektrik servisi çalışanları tarafından yapılmaktadır. Binanın projelendirilmesi ve yapımı aşamasında, aydınlatma sisteminin akıllı bina konseptine ve ilgili uluslararası standartlara uygun aydınlatma otomasyonu tercih edilmiş ve hareket sensörleri öngörülmemiştir. Binaya tesis edilmiş olan aydınlatma otomasyonu ile özellikle koridor ve otoparkta çok büyük oranda enerji tasarrufu sağlanmaktadır. Mevcut aydınlatma sisteminin hareket sensörleri ile entegre çalışmasını sağlayacak altyapı ve yazılımın tesis edilmesinin yüksek maliyetli olacağı düşünülmektedir.

Cevap 3.- TBMM Genel Kurul çalışmalarının yoğunluğu ve iklim koşullarına bağlı olarak Yerleşke içindeki tüketim değişiklik göstermekte olup 2016 yılına ait elektrik tüketimi ve KDV dâhil tüketim bedelleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Ay (2016)	Elektrik Tüketim Miktarı	Tüketim Bedeli (KDV Dahil)
Ocak	1.737.528,551 kWh	635.449,17 TL
Şubat	1.575.708,732 kWh	564.308,02 TL
Mart	1.559.409,107 kWh	544.720,70 TL
Nisan	1.340.191,085 kWh	469.523,47 TL
Mayıs	1.229.608,519 kWh	424.848,02 TL
Haziran	1.626.525,865 kWh	559.672,63 TL
Temmuz	1.579.026,987 kWh	552.347,99 TL
Ağustos	2.040.376,448 kWh	672.438,37 TL
Eylül	1.148.406,086 kWh	379.829,80 TL
Ekim	1.399.377,850 kWh	461.164,98 TL
Kasım	1.565.963,790 kWh	516.035,61 TL
Aralık	Önerge tarihi itibarıyla faturalandırılmamıştır.	