



T.C.  
MUŞ VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 47093652-840-E.16112313

05.09.2019

Konu : Enerji tasarrufu için alınması gereken tedbirler.

.....OKUL/KURUM MÜDÜRLÜĞÜNE

Enerjinin son derece önem arz ettiği günümüzde okul ve kurumlarda Enerji Tasarrufu yapılması çok önemlidir.

Kamu binalarında enerji tasarrufuna ilişkin Cumhurbaşkanlığı Genelgesi Resmi Gazete' de yayımlandı. Buna göre, 2020-2023 dönemi %15 tasarruf hedefinin gerçekleştirilmesi, uygulanacak enerji verimliliği önlemlerinin belirlenmesi ve bu doğrultuda kamu kurum ve kuruluşlarında uygulamaların takip edilerek azami tasarruf sağlanması amacıyla Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı koordinasyonunda hazırlanan "Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi Uygulama Rehberi" bakanlığın internet sitesinde yayımlanmıştır.

Bu konuda Öğrencilerimizin, Öğretmenlerimizin, Personelimizin ve Velilerimizin daha dikkatli olmaları hususunda gerekli açıklamaların okul/ kurum yöneticileri tarafından yapılması, uygulamalarla ilgili gerekli takiplerin yapılması, aynı zamanda kamu binalarında bulunan kantinlerin elektrik ,doğalgaz ve su sayaçlarının ayrılması Maliye Bakanlığı Tebliği gereğidir.

Ekte bulunan yazıda belirtilenler Enerji tasarrufu için alınması gereken tedbirleridir. Bunların titizlikle uygulanması gerekmektedir.

Gereğini rica ederim.

Emin ENGİN  
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek: 1- 2 sayfa Enerji tasarrufu için alınması gereken tedbirler.

**MUŞ İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**  
**OKULLARDA ENERJİ TASARRUFU İÇİN**  
**ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER**

- 1- Aydınlatmada **Tasarruflu Ampul** Kullanılmalıdır. Özellikle akşamları okulların lamba ve muslukları açık bırakılmamalıdır. **Nöbetçi İdareci** ve diğer görevlilerce kontrol edilmelidir. Sensörlü armatür kullanılmalı.
- 2- Muslukların **sağlam ve sızdırmaz** olduğuna dikkat edilmelidir. **İmkân varsa sensörlü musluk** kullanılmalı., böylece yaklaşık yüzde 80 tasarruf sağlanır.
- 3- **Doğalgazla ısınan okulların iç ısıları gündüz en fazla 22 derece geceleri ve hafta sonları 15 dereceye ayarlanmalı.** Aşırı ısınma hem çalışanları rahatsız eder hem de sarfiyatın fazla olmasına neden olur.
- 4- Kapı ve pencere kenarları **süngerle** izole edilmeli. Dış kapılara otomatik kapatıcı hidrolik kol takılmalı.
- 5- Elektrik **Kompanzasyon** Sisteminin çalışıp çalışmadığı zaman zaman kontrol edilmeli.Reaktif ceza varsa Milli Eğitim Müdürlüğü ne bildirilmeli.
- 6- Okullarda kullanılan **Jeneratörün** bakım ve onarımı periyodik olarak yapılarak periyodik bakım kartlarına işlenmelidir.
- 7- Kazanlar yanmadan **bacaların temizliği** yapılarak kışa hazırlanmalıdır.
- 8- Kalorifer kazanları yanarken ısı durumlarına dikkat edilmeli. Gereksiz ısı harcamalarının önüne geçilmelidir.
- 9- Kömürlü kazanlar yanarken önünde **mutlaka kapak** olmalıdır.
- 10- Kalorifer sıcak su taşıma borularının **yalıtılması** yapılmalıdır.
- 11- Doğalgaz kaskatların (kombilerin)yıllık bakımları yapılmalıdır.
- 12- Okulda tasarrufun herkesin görevi olduğu Öğretmenlerce sınıflarda anlatılmalı. Gereğinde konferans şeklinde bilgilendirme yapılmalıdır.
- 13- Okul, pansiyon ve eklentilerinde **elektrikli ısıtıcı** kullanılması yasaktır. Elektrikle ısınma **en pahalı ısınma** şeklidir. Bu konuya özellikle **yöneticilerin** dikkat etmesi gerekmektedir. Isınma sorunu olan binaların farklı yöntemlerle sorunu çözmelidir
- 14- Okul ve kurumlarımızda geceleri **çevre ve bahçe aydınlatmaları** uygun armatörlerle yapılmalı. Bu armatörler **Fotoselli** olmalı. Gün ışığına göre ya da **zaman röleli** olarak çalışmaları sağlanmalıdır.
- 15- **Kantin elektrik sayacı** olmayan okullar kantin elektrik tesisatını ayırarak. Sayaç taktırıp, elektrik aboneliğini kantincinin adına yaptırmalıdır.
- 16- Lojmanda kalan Öğretmen /Görevliler lojman elektrik aboneliğini kendi adlarına yapmalıdır.
- 17- Tüm okullarımız ocak ayının ikinci haftasında "**Enerji Tasarrufu haftası**" kapsamında çeşitli etkinlikler yaparak toplumda enerji tasarrufu bilincinin oluşmasını sağlamaya çalışmalıdır.

- 18- Tüplerin kışın donmaması için kapalı alanda muhafaza edilmeli veya ısınan bir yere konulmalı.
- 19- Yukarıda sıralanan **Tasarruf Tedbirleri** Ülkemizin enerji konusundaki sıkıntıları göz önüne alınarak titizlikle uygulanmalıdır.
- 20- Okullarda gündüz lambaların açık bırakıldığı görülmektedir. Lambalar gece aydınlatmak amaçlıdır. Gündüz açık bırakılmamalıdır.
- 21- Yukarıda sıralanan tasarruf tedbirlerinin alınmasından ve uygulanmasından birinci derecede Okul / Kurum Müdürleri ve diğer çalışanlar sorumludur.

**ÜLKEMİZ ENERJİSİNİN %80 İNİ DIŞARIDAN İTHAL ETMEKTEDİR. ENERJİYİ DİKKATLİ VE TASARRUFLU KULLANMAK ÇOCUKLARIMIZIN GELECEĞİ İÇİN ÇOK ÖNEMLİDİR.**

***“Boşa Harcanan Enerji Kişisel Değil Toplumsal Bir israf olup, kul hakkına girmektedir..”***

**Çevremiz,  
geleceğimiz  
ve bütçemiz için  
enerjiyi verimli  
kullanalım**



## EVİNİZDE ENERJİ TÜKETİMİNİ AZALTMANIN BASİT İPUÇLARI

15 Watt enerji tasarruflu (kompakt floresan) bir ampul, 60 Watt akkor bir ampulden yüzde 75 oranında daha az elektrik harcar.

A sınıfı bir elektrikli alet C sınıfı bir alete kıyasla ortalama yüzde 45 daha az enerji tüketir.

Aynı miktarda bulaşığı bulaşık makinesinde yıkadığınızda 15 litre su harcarken, elde yıkadığınızda 35 ila 200 litre arasında su harcarsınız.

Damlayan musluk veya akan tuvalet tonlarca su israf eder.

Kışın oda sıcaklığınızı 1°C düşürmek yüzde 6'lık yakıt tasarrufu sağlar.

Yalıtım olmayan bir binaya yatırım yapıldığında ısıtma ve soğutma masrafları yarıya düşer.

Nitelikli çift cam kullanarak ısı kaybını yarı yarıya azaltabilirsiniz.

A+ bir buzdolabı sadece 44W'lık bir ampul kadar enerji harcar.

Enerji verimli ısıtma sistemleri seçin ve bakımını düzenli olarak yapın.

Çamaşır ve bulaşık makinelerinizi çalıştırmadan önce tam dolu olduklarından emin olun.

Verimli kullanırsa Enerji Gelecektir

[www.ete.gov.tr](http://www.ete.gov.tr)



Elektrik İşleri Eğitim Araştırma Genel Müdürlüğü  
Etiler Cad. No: 17 - Kat: No: 156 06520 Ankara-Türkiye  
Tel: 0312 295 53 76 - Fax: 0312 295 53 80