



T.C.
BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
KELES ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ
(Kurum Kodu : 135577)
2019-2020 Eğitim - Öğretim Yılı



ELEKTRİK YÖNETİM PLANI

SORU 1 - Okul/kurumunuza ait, elektrik tesisatı ve elektrik enerjisi kullanımı ile ilgili iş ve işlemlerde EVeP16 sistemini aktif olarak kullanıyor musunuz? Cevap : EVET			
ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım imza sirküleri, Eğitim alınan kurum/kuruluşlar ile yapılan yazışma ve belgeleri, Fotoğraflar ve görseller, EVeP16 bilgi girişi, Analiz raporları, ,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
<ul style="list-style-type: none">* Günlük olarak EVeP16 sistemine giriş yapılarak okul/kurumumuzu ilgilendiren bir duyuru veya bilgilendirme olup olmadığının kontrol edilmesi.* EVeP16 sisteminin günlük olarak takip edilmesi için bir müdür yardımcısının görevlendirilmesi* EVeP16 sistemine okul/kurumumuz ile ilgili bilgi girişlerinin zamanında ve eksiksiz olarak yapılması* Okul/kurumumuzun elektrik tesisatı ile ilgili bakım veya onarım gerektiğinde EVeP16 sistemindeki yetkili elektrik firmaları ile çalışılması.* EVeP16 sistemi veya sitemdeki firmalar ile ilgili sorun yaşandığında İl MEM Enerji Yönetim Birimi'nin bilgilendirilerek sorunun en kısa sürede giderilmesinin sağlanması.	<ul style="list-style-type: none">* İş yoğunluğundan dolayı EVeP16 Sistemine giriş yapmak için zaman bulunamaması.* Okul/kurumdaki müdür yardımcısı sayısının az olmasından dolayı EVeP16 Sistemi ile ilgili görevlendirme yapılamaması* Okul/kurumdaki personelinin EVeP16 Sistemine bilgi girişi yapmakta zorlanmaları	<ul style="list-style-type: none">* Okul/kurum yönetimine EVeP16 Sistemi ile ilgili bilgilendirme eğitimleri/faaliyetleri düzenlenecek* Okul/kurum yönetimine Enerji Verimliliği ile ilgili bilgilendirme eğitimleri/faaliyetleri düzenlenecek* Okul/kurumun enerji tüketimlerinin (elektirik, su, ısınma vb.) takip edilmesi ve EVeP16 Sistemine bilg/veri girişi yapılması için personel görevlendirilecek* Okul/kurumun enerji işlemleri ve EVeP16 Sistemi ile ilgili konularda İl MEM Enerji Yönetim Birimi ile iletişime geçilecek* EVeP16 Sisteminden yapılan duyuru ve bilgilendirmelerin düzenli olarak takip edilebilmesi için EVeP16 Sistem şifresi okul/kurumdaki tüm yöneticiler ile paylaşılacak* EVeP16 sistemindeki yetkili firmalar ile yaşanan anlaşmazlıklar veya olumsuz durumlarda İl Enerji Yönetim Birimi ile bilgi paylaşımında bulunulacak	<ul style="list-style-type: none">* Yönetimin Eğitimi: Okul/kurum yönetimine Enerji Verimliliği ve EVeP16 Sistemi hakkında verilecek eğitimler* Toplantı: Okul/kurum yönetiminin görevlendirme ve işbirliği için kendi arasında yapacakları toplantılar

SORU 2 - Okul/kurumunuzdaki kantinin elektrik hattı okul/kurum elektrik aboneliğinden ayrılarak bağımsız bir abonelik yapıldı mı?

Cevap : **HAYIR**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 16.12.2019		
GÖSTERGELER	Kantin bulunmamaktadır.		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Kantin bulunmamaktadır.	* Kantin bulunmamaktadır.	* Kantin bulunmamaktadır.	* Kantin bulunmamaktadır.

SORU 3 - Okul/kurum elektrik tesisatında kompanzasyon sistemi var mı?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Kapasitif veya endüktif güç tüketiminin reaktif güç tüketim sınırlarının altında tutularak reaktif ceza yenmemesi	* EVeP16 Sistemindeki yetkili elektrik firmalarına ulaşmakta zorluk çekilmesi	* Okul/kurum elektrik tüketimi takip edilerek, reaktif tüketimlerin ceza sınırlarının altında tutulması sağlanacak	* Araştırma: Kompanzasyon sistemleri hakkında yapılacak araştırmalar

SORU 4 - Okul/kurum olarak son 1 yıl içerisinde elektrik faturalarınızda kapasitif tüketim bedeli/endüktif tüketim bedeli (reaktif ceza) var mı?

Cevap : **HAYIR**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Diğer,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurum elektrik aboneliğinin sözleşme gücü 9,01 kW 'ın altında olduğu için yasal olarak reaktif tüketim bedeli (ceza) ödememektedir.	* Herhangi bir engel yoktur.	* Okul/kurum elektrik tüketimi takip edilerek, reaktif tüketimlerin ceza sınırlarının altında tutulması sağlanacak	* Araştırma: Kompanzasyon sistemleri hakkında yapılacak araştırmalar

SORU 5 - Okul/kurum olarak son 1 yıl içerisinde, elektrik faturalarınız zamanında ödenmediği için gecikme zammı (cezası) ödediniz mi?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim alınan kurum/kuruluşlar ile yapılan yazışma ve belgeleri, Fotoğraflar ve görseller, EVeP16 bilgi girişi,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER

* Okul/kurum olarak elektrik faturalarında gecikme bedeli (cezası) ödenmemesi * Elektrik faturalarının ödeme tarihlerinin takip edilerek zamanında ödenmesinin sağlanması	* Okul/kurum olarak elektrik fatura ödeme işlemlerinin zamanında yapıldığı halde Milli Eğitim Bakanlığı'ndan ödenek gelmediği için faturanın zamanında ödenmemesi	* Okul/kurumdaki bir personel elektrik faturalarının takip edilmesi için görevlendirilecek * Okul/kurum yönetimine elektrik faturalarının zamanında ödenmesinin önemi hakkında bilgi verilecek * İlçe Milli Eğiti Müdürlüğü ile fatura işlemlerinin zamanında yapılması için görüşülecek	* Toplantı: Okul yönetiminin kendi arasında yapacağı toplantılar * Görüşme: İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ile yapılacak görüşmeler * Görevlendirme: Okul/kurum elektrik faturalarının takip edilmesi için yapılacak görevlendirmeler
--	---	--	--

SORU 6 - Okul/kurum olarak, elektrik tesisatınızın (topraklama ve paratoner tesisatı dahil) yıllık periyodik kontrolünü yaptırıyor musunuz? (İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereği, Bursa İl Milli Eğitim Müdürlüğü İl İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi Uzmanlarına yaptırılacak)

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim alınan kurum/kuruluşlar ile yapılan yazışma ve belgeleri, EVeP16 bilgi girişi,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurumun elektrik tesisatının yıllık periyodik kontrollerinin her yıl düzenli olarak yaptırılmasının alışkanlık haline getirilmesi * Yıllık periyodik kontrol sonucunda çıkan uygunsuzlukların EVeP16 Sistemindeki yetkili elektrik firmalarına yaptırılması * İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nin incelenmesi	* Yılda bir periyodik kontrol İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ekiplerince yapılmaktadır.	* Okul/kurum yönetimine periyodik kontrollerin önemi ve yasal zorunluluklar hakkında bilgi verilecek * Periyodik kontrolün önemi ve yasal zorunluluğu hakkında İl İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi ve İl Enerji Yönetim Biriminden bilgi alınacak	* Toplantı: Okul yönetiminin kendi arasında yapacağı toplantılar

SORU 7 - Okul/kurum olarak elektrik tesisatınızda (topraklama ve paratoner dahil) yıllık periyodik kontrol sonucunda belirlenen veya her hangi bir arıza sonucu oluşan uygunsuzlukların bakım/onarımlarını EVeP16 Sistemindeki yetkili elektrik firmalarına yaptırıyor musunuz?

Cevap : **HAYIR**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Diğer, ,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurumumuz elektrik tesisatında belirlenen veya ortaya çıkan uygunsuzlukların EVeP16 Sistemindeki yetkili elektrik firmalarına yaptırılması	* EVeP16 Sistemindeki yetkili elektrik firmaları ile iletişime geçmede zorluk yaşanması * Okul/kurumun yeterli maddi kaynağının olmaması	* EVeP16 Sistemindeki yetkili elektrik firmaları ile iletişim kurmada zorluk çekildiğinde İl Enerji Yönetim Birimi ile görüşülüp bilgi verilecek * İl ve İlçe Müdürlüklerinden maddi destek	* Araştırma: Okul/kurumumuz elektrik tesisatında belirlenen uygunsuzlukların tahmini bedelini öğrenmek için yapılacak piyasa araştırması

istenecek

SORU 8 - Okul/kurumunuzda mesai saatleri dışında elektrik enerjisi tüketimi olup olmadığını takip ediyor musunuz?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Broşürler, ,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurumumuzda mesai saatleri dışındaki gereksiz elektrik enerjisi tüketiminin önlenmesi	*	* Okul/kurum yönetimine elektrik enerjisi, tasarrufu ve verimlilik hakkında bilgi verilecek * Okul/kurum kapanmadan önce elektrikli cihazlar kontrol edilerek gereksiz olanlar kapatılacak	* Analiz: Okul/kurumun mesai saati dışında tükettiği elektrik enerjisini belirlemek için yapılacak analiz

SORU 9 - Okul/kurum olarak elektrik enerjisini verimli kullanmak için tedbirler alıyor musunuz?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim alınan kurum/kuruluşlar ile yapılan yazışma ve belgeleri, Fotoğraflar ve görseller, EVeP16 bilgi girişi, Diğer,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurumdaki gereksiz elektrik enerjisi kullanımının önlenmesi * Elektrik enerjisini verimli kullanmanın kurum kültürü haline getirilmesi * Okul/kurum elektrik enerjisi tüketimlerinin takip edilerek, aynı dönemlerdeki (aylık/yıllık) elektrik enerjisi tüketiminde azalma sağlanması	* Okul/kurumda elektrik enerjisi ve alıcıları ile ilgili bilgiye sahip teknik personelin olmaması	* Okul/kurum yönetimine enerji verimliliği hakkında bilgi verilecek * Okul/kurum kapanış saatlerinde elektrikli alıcıların kontrol edilip kapatılması için personel görevlendirilecek	* Toplantı: Okul/kurum yönetiminin kendi arasında yapacağı toplantılar

SORU 10 - Okul/kurumunuzda elektrik enerji odası var mı?

Cevap : **HAYIR**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Fotoğraflar ve görseller,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurumumuzda elektrik enerji odası bulunmamaktadır.	* Okul/kurumumuzda elektrik enerji odası bulunmamaktadır.	* Okul/kurumumuzda elektrik enerji odası bulunmamaktadır.	* Okul/kurumumuzda elektrik enerji odası bulunmamaktadır.

SORU 11 - Okul/kurumunuzdaki elektrik panolarında (ana pano ve kat panoları) gerekli güvenlik tedbirleri alınıyor mu?Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım imza sirküleri, Eğitim alınan kurum/kuruluşlar ile yapılan yazışma ve belgeleri, Fotoğraflar ve görseller, EVeP16 bilgi girişi,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Elektrik panolarının sürekli kontrol edilerek eksik güvenlik tedbiri bırakılmaması * Elektrik panoları ile ilgili yasal mevzuatın takip edilerek uygulamaya konulan yeni güvenlik tedbirlerinin alınması * Elektrik panolarının sürekli kontrol edilerek değiştirilmesi gereken güvenlik ekipmanlarının yenilenmesi	* Gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması için yeterli bütçenin olmaması	* İl ve İlçe Müdürlüklerinden maddi destek talebinde bulunulacak * Okul/kurum yönetimine güvenlik tedbirlerinin önemi anlatılacak	* Görüşme: İl ve İlçe Müdürlükleri ile maddi destek talebinde bulunmak için yapılacak görüşmeler * Toplantı. Okul/kurum yönetiminin elektrik panolarında alınacak güvenlik önlemleri hakkında kendi arasında yapacağı toplantı

SORU 12 - Okul/kurumunuzda personel/öğrencilere elektrik enerjisinin verimli kullanılması ile ilgili bilinçlendirme çalışmaları (eğitim, afiş, pano vb.) yapılıyor mu?Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 16.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim alınan kurum/kuruluşlar ile yapılan yazışma ve belgeleri, Fotoğraflar ve görseller, EVeP16 bilgi girişi, İhale evrakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Yapılan bilinçlendirme çalışma ve eğitimlerinin sayısının artırılması * Yapılacak bilinçlendirme çalışmaları ile okul/kurum elektrik enerjisinin verimli kullanılması ve tüketimin bir önceki yıla göre azaltılması * Elektrik enerjisinin verimli kullanılmasının kurum kültürü haline getirilmesi	* Okul/kurum iş yoğunluğundan dolayı eğitim planlaması yapmakta zorluk çekilmesi * Okul/kurumdaki öğrencilerin ilgisiz olması	* Okul/kurum çalışma saati/ders programlarını gözden geçirerek eğitim için zaman ayarlaması yapmak * Yetkili kurumlardan eğitici talebinde bulunmak	* Toplantı: Okul/kurumda eğitim düzenleyebilmek için çalışma saatleri hakkında yapılacak toplantı

Bu plan 2872 sayılı Çevre Kanunu, 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve bu Kanunlara göre çıkartılan Enerji Verimliliği Strateji Belgesi, Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği, Atık Yönetimi Yönetmeliği, Ambalaj Atıkları Kontrol Yönetmeliği ile diğer yönetmelik, tebliğ, genelgeler ve Sıfır Atık Uygulama Rehberine uygun olarak **KELES ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ** tarafından **2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılında "Elektrik Yönetimi Uygulama Planı"** olarak hazırlandı.

(İmza)

Özgür UÇAR
Temizlik Görevlisi

(İmza)

Yusuf KOÇDEMİR
Atık Geçici Depolama Alanı Sorumlusu

(İmza)

Mehmet Ali YALÇIN
Bakım-Onarım Sorumlusu

(İmza)

Şahinaz ŞAHİN
Kat Sorumlusu

(İmza)

Muzaffer MEŞE
Odak Noktası Ekip Üyesi

(İmza)

Belgen BAYGARA KALEM
Odak Noktası Ekip Başkanı

(İmza - Mühür)

Erhan EREN
Atık Yönetim Sorumlusu