



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



MEKANİK TESİSAT YÖNETİM PLANI

SORU 1 - Okul/kurum kendisine ait bir sistemle mi ısınmaktadır? Cevap : EVET			
ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi, EVeP16 bilgi girişi, Plan/proje ve denetim raporları, Elektronik haberleşme çıktıları, Sözleşmeler, Olay, uyarı, ikaz tutanakları, İhale evrakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Isıtma ve soğutma sistemi için gerekli ekipman ve malzemelerin bakımlı ve kullanılabilir durumda olmalarını sağlamak * Isıtma sisteminde kullanılan ekipmanın EVeP16 portalına kaydını yapmak * Isıtma ve soğutma sisteminde oluşabilecek arızaların önüne geçilmesi ve karbon salınımını azaltacak önlemlerin alınmasını sağlamak * Isıtma sistemi için gerekli verimlilik tedbirlerinin çalışmasını yapmak	*	* Enerji giderleri ve sıfır atık konusunda okul/kurum yönetim ekibini bilinçlendirmek * Personele enerji verimliliği ve sıfır atık konusunda eğitim aldirmek * Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmesi	* Isıtma sistemindeki verimliliğin sağlanması
SORU 2 - Okul/kurum ısıtma ve soğutma sistemleri bakım ve onarımları için enerji klasörü oluşturmuş mu? Cevap : EVET			
ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi, EVeP16 bilgi girişi, Plan/proje ve denetim raporları, Olay, uyarı, ikaz tutanakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurumda kullanılan ısıtma sisteminin takibi ile verimliliğinin ve devamlılığının sağlanması	* Bütçe ve ekipman yetersizliği	* Uygulamakta olduğumuz ısıtma sisteminin Atık Yönetim Sistemine entegrasyonunu sağlamak için	* Isıtma ve soğutma sistemleri konusunda Okul/kurum personeline verilecek bilinçlendirme eğitimleri

* Bu faaliyetlerin sonuçları enerji klasöründe muhafaza edilmelidir		bilinçlendirme ve farkındalık eğitimleri düzenlemek * Isıtma Sistemi çıktı ve sonuçlarını takip etmek, raporlamak için EVeP16 portalına gerekli bilgi ve belgelerin kaydedilmesi * Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmesi	* Atık Yönetim sistemleri konusunda ilgili personele bilinçlendirme eğitimi verilmesi * Mekanik tesisat sistemleri konusunda ilgili personele verilecek bilinçlendirme eğitimleri
---	--	---	--

SORU 3 - Aylık/yıllık yakıt tüketiminizi TL, m³ veya Ton olarak biliyor musunuz?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım belgeleri, Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi, EVeP16 bilgi girişi, Toplantı tutanakları, Olay, uyarı, ikaz tutanakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Fatura ve ödemelerin takip edilerek kamu zararı oluşmasının önlenmesi	* Bütçe yetersizliği	* Yakıt tüketimi için ısıtma ve soğutma sistemi çıktı ve sonuçlarını takip etmek, raporlamak	* Enerjinin tüketimi ve bütçelendirilmesi konusunda Okul/kurum yönetimine verilecek bilinçlendirme eğitimleri

SORU 4 - Binanızın hangi birim(ler)inde ne kadar yakıt (doğalgaz, sıvı yakıt, fuel oil, kömür, odun vb) tüketildiğini m³ veya ton olarak biliyor musunuz?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım belgeleri, Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi, EVeP16 bilgi girişi, Toplantı tutanakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Kullanmakta olduğumuz mekanik tesisat sisteminin daha etkin ve verimli bir sistem haline getirilmesi	* Bütçe yetersizliği	* Okul/kurumuza ait bir enerji eylem planı belirleyerek enerji tüketimlerinin çıktılarını almak ve analizini sağlamak * Sıfır atık uygulama rehberini okul/kurumumuzda uygulamak	* Atık Yönetim sistemleri konusunda okul/kurum yönetimi ve ilgili personele verilecek bilinçlendirme eğitimleri

SORU 5 - Mekanik Tesisat Sistemlerinde kullanılan yakıtlar ile ilgili tüketim bilgileri, EVeP16 portalında kaydedilip ekonomik, çevresel ve istatistiki veriler alınabiliyor mu?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım belgeleri, Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi, EVeP16 bilgi girişi, Toplantı tutanakları, Olay, uyarı, ikaz tutanakları,		

HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Yakıt ile ilgili tüketim bilgilerinin kullanılmakta olan EVeP16 portalından takibini yaparak verileri etkin kullanabilmek	* Bütçe ve ekipman yetersizliği	* Okul/kurum karbon salınım değerlerinin çevreye ve doğaya vereceği zararın tesbiti için istatiki bir veri tabanının oluşturulması * Çıkan istatiki verilerin sıfır atık yönetim mevzuatına uyumu konusunda değerlendirilmesinin sağlanması * Okul/kurum yönetimi ve personeline eğitim vererek bilinçlendirmek * Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmesi	* Okul/kurum yönetimine enerjide kullanılan yakıt kullanımı ve çıkan verilerin istatiklerinin alınması hakkında eğitimler vermek * Okul/kurum personeline enerji tasarrufu ve kullanımı hakkında eğitimler vermek

SORU 6 - Mekanik Tesisat Sistemlerindeki Isıtma ve soğutma tesisatlarında kullanılan yakıt tüketimlerinin ölçüm, izleme ve analizlerini yaparak okul/kurum stratejik planına işliyor ve okul/kurumun enerji performansını değerlendiriyor musunuz?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım belgeleri, Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi, EVeP16 bilgi girişi, Toplantı tutanakları, Olay, uyarı, ikaz tutanakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurum yönetim ve personeline elde edilen kayıt ve istatiki bilgiler ışığında enerji tasarrufu ve karbon salınımının önemi hakkında bilgi ve eğitim vererek desteklerini sağlamak * Okul/Kurum yönetim ekibi ve personelinin enerji ve çevre açısından ısıtma ve soğutmada kullanılan yakıt giderlerinin azaltılması konusunda bilinçlendirilmesini sağlamak	* İstatiki karbon salınım verilerinin değerlendirilmemesi	* Atık yönetimi hakkında okul/kurumun personelinin ve öğrencilerin bilgilendirilmesi * Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmesi	* Okul/kurum personeline enerji tasarrufu ve kullanımı hakkında eğitimler vermek * Okul/kurum yönetimi, personel ve Öğrencilere Sıfır Atık yönetimi hakkında bilgilendirme yapmak

SORU 7 - Okul/kurum Mekanik Tesisat Sistemi ile ilgili teknik ve mali bilgiler konusunda paydaşları ve İl/İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerini bilgilendiriyor mu?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım belgeleri, Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi, EVeP16 bilgi girişi, Toplantı tutanakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER

* Var olan okul/kurum mekanik tesisat sistemi bilgilerinin EVeP16 portalında güncellemesini yaparak sağlıklı veri paylaşımını sağlamak * EVeP16 portalındaki fatura ve ödeme bilgilerine İl/ilçe MEM ler tarafından sağlıklı ulaşılması için tedbir almak	* Isıtma ve soğutma sistemi ile ilgili teknik bilgi eksikliği	* Okul/kurum yönetimi ekibine enerji kullanımında gerekli tasarruf tedbirleri ve ilgili mevzuatlar hakkında eğitim vermek * Okul/kurum yönetimi tarafından ısıtma ve soğutma sistemi ile ilgili teknik ve mali bilgileri Enerji klasörüne ve EVeP16 portalına işlenmesini sağlamak	* Okul/kurum personeline enerji tasarrufu ve kullanımı hakkında eğitimler vermek
--	---	---	--

SORU 8 - Okul/Kurumunuzun ısıtma sistemi doğalgazlı mıdır?

Cevap : **HAYIR**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım belgeleri, EVeP16 bilgi girişi, Plan/proje ve denetim raporları, Tutulan kayıt defterleri, Olay, uyarı, ikaz tutanakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurumumuzda temiz enerji olan doğalgazlı ısıtma sistemi kurmak ve uygulamak için gerekli personel ve ekipmanı sağlamak * Okul/kurumun karbon emisyon değerlerini azaltmak	* Kullanılan ısıtma sistemini doğalgazlı ısıtma sistemlerine geçirmek için maddi kaynağın olmaması	* Doğalgazlı ısıtma sistemine geçmek için resmi başvuru yapıp ödenek talebinde bulunmak	* Okul/kurumumuzda temiz enerji olan doğalgazlı ısıtma sistemi kurmak ve uygulamak için gerekli personel ve ekipmanı sağlamak

SORU 9 - Kazan ve brülörün kapasitesi bina/binalarda ısınmayı sağlamakta yeterli midir?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım belgeleri, EVeP16 bilgi girişi, Plan/proje ve denetim raporları, Sözleşmeler, Olay, uyarı, ikaz tutanakları, ihale evrakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Kazan ve brülörün uygun kapasitede çalışmasını sağlamak * Karbon salınım emisyon değerlerini kabul edilebilir sınırlar içinde tutmak	* Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmemesi	* Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmesi	* Kazan Brülör Bakımını Yapmak

SORU 10 - Okul/Kuruma ait kazan daresi, kazan, sirkülasyon pompaları, boyler, genişleme tankı ve diğer tesisat elemanlarının periyodik bakımları yaptırılıyor mu?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
-------------------------	---	--	--

GÖSTERGELER	Elektronik haberleşme çıktıları, Sözleşmeler, Olay, uyarı, ikaz tutanakları, İhale evrakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurumumuza ait ısıtma ve soğutma sistemlerinin periyodik bakımlarının yetkili servislerce zamanında yapılmasını sağlamak	* Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmemesi	* Isıtma ve soğutma sistemlerinin bakımlarını zamanında yapmak * Bakım ve onarımları mekanik tesisat yetkili servislerine yaptırmak * Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmesi	* Isıtma ve soğutma sistemlerinin bakımlarını zamanında yapmak için EVeP16 sistemine ısıtma ve soğutma sistemleri ekipmanlarını kaydetmek * Bakım ve onarımları yapacak EVeP16 da yetkilendirilmiş servislerden hizmet almak

SORU 11 - Karbon salınımının azaltılması ve kazanın verimli yanması için kazan bakımları ve baca gazı ölçümleri EVeP16 Portalında yetkilendirilmiş mekanik tesisat yetkili servislerine yaptırılıp, Okul/kurum tarafından EVeP16 sistemine işlenmekte midir?
Cevap : **HAYIR**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım belgeleri, Plan/proje ve denetim raporları, Elektronik haberleşme çıktıları, Sözleşmeler, Olay, uyarı, ikaz tutanakları, İhale evrakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Kazan baca gazı ölçümlerini "Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği" ne uygun olarak yetkili servislerle baca gazı ölçümlerini yaptırmak	* Kazan baca gazı ölçümlerinde ""Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği""ne uygun olarak baca gazı ölçümlerinin sürekliliğinin sağlanmaması	* Baca gazı ölçümlerinin ""Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği""ne uygun olarak Isıtma sezonu başında (Eylül Ekim) ve ısıtma sezonu ortasında (Ocak Şubat) aylarında yapılmasını sağlamak	* Baca gazı ölçümlerinin ""Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği""ne uygun olarak Isıtma sezonu başında (Eylül Ekim) ve ısıtma sezonu ortasında (Ocak Şubat) aylarında yapılmasının sağlanması

SORU 12 - Okul/Kurumunuz ısıtma sisteminde kullanılan kazan ve diğer ekipmanlar ekonomik ömürlerini doldurmuş mu? (Doğalgazlı kazanlar 20 yıl, Katı yakıtlı kazanlar 15 yıl)
Cevap : **HAYIR**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım belgeleri, EVeP16 bilgi girişi, Plan/proje ve denetim raporları, Elektronik haberleşme çıktıları, Sözleşmeler, Olay, uyarı, ikaz tutanakları, İhale evrakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Mekanik Tesisat sistemine ait elemanları TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri Şartlar ve Kullanım İçin Kılavuz standartı 4.5.7. Maddesine uygun hale getirmek	* İlgili Okul/Kurum yönetiminin ekonomik ömürlerini doldurmuş olan kazan ve diğer ekipmanları hakkındaki bilgisizlik	* Keşif ve onarım için resmi talepte bulunulması * Ekonomik olarak ömürlerini tamamlamış kazan ve diğer ekipmanların değişimlerinin sağlanması	* Ekonomik olarak ömürlerini tamamlamış kazan ve diğer ekipmanların değişimlerini sağlamak

SORU 13 - Kazan/kazanların verimli yanması için kazan dairesi alt-üst havalandırmaları brülör/brülörlere yeterli hava akışını sağlayacak şekilde ve büyüklükte midir?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	EVeP16 bilgi girişi, Elektronik haberleşme çıktıları, Sözleşmeler, Olay, uyarı, ikaz tutanakları, İhale evrakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Alt ve üst havalandırma kapaklarının temiz ve açık kalmasını sağlayarak brülörün ve kazanın verimli çalışmasını devam ettirmek * Baca gazı analizlerine göre brülörün verimli yanmasını sağlamak ve kabul edilebilir karbon salınımı değerlerini aşmamak	* Alt ve üst havalandırmanın önemini bilmemek * Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmemesi	* Alt ve üst havalandırma kapaklarının açık olup olmadığı ilgili personelce takibi sağlanmalı * Okul/kurum kazan brülör bakım ve onarımı yapan yetkili servislerin görüş ve raporları doğrultusunda alt ve üst havalandırmalarda iyileştirme yapılması	* Alt ve üst havalandırma kapakların yeterli büyüklükte, açık ve temiz olmasının ilgili personelce takibi sağlanmalı

SORU 14 - Okul/Kurumunuzun ısıtma sistemi yoğuşmalı veya kaskad sistem midir?

Cevap : **HAYIR**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	EVeP16 bilgi girişi, Plan/proje ve denetim raporları, Elektronik haberleşme çıktıları, Sözleşmeler, İhale evrakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Kömürlü kazan bakımının takibini yapmak	* Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmemesi	* Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmesi	* Mekanik Tesisat Yetkili Servislerine gerekli ise kazan değişim tutanakları tutturmak

SORU 15 - Kazan dairesinden sorumlu personelin 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu kapsamında aldığı ateşleyici belgesi var mıdır?

Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım imza sirküleri, Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi, EVeP16 bilgi girişi, Plan/proje ve denetim raporları, Olay, uyarı, ikaz tutanakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Kazan dairesinden sorumlu ateşleyici belgesi olan personelin belgesinin kazan dairesine asılması ve EVeP16 portalına işlenmesini yapmak * Isıtma ve soğutma sistemlerinde enerji	* Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmemesi	* Eğitim almış ve ateşleyici belgesi olan personelin devamlılığını sağlamak * Personeli eğitim konusunda teşvik edici çalışmalar yapmak * Sıfır Atık Uygulama Rehberinin	* Personele ısıtma sisteminin tanıtımının yapılması * Sıfır atık kapsamında karbon salınım değerlerinin personelce kavranılmasını sağlamak

verimliliğinin artırılması için öncelikli olarak bu sistemlerin temel ve yardımcı elemanlarının çalışma prensiplerinin bilinmesi ve enerji verimliliği ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi ve ölçülmesi amacıyla ateşleyici belgesi olan personelin çalışmasında devamlılığını sağlamak		incelenmesi	
--	--	-------------	--

SORU 16 - Okul/kurum kazan dairesinde ısıtma sistemleri ekipmanları dışında (yanıcı, yakıcı, hurda, atık v.b.) malzeme var mıdır?
Cevap : **HAYIR**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	EVeP16 bilgi girişi, Plan/proje ve denetim raporları, Olay, uyarı, ikaz tutanakları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Kazan dairesinde kazanın iyi bir performans ve enerji tasarrufunda sürekliliği sağlamak için gereksiz malzeme koyulmasının önüne geçilmesi * Kazan dairesinde tehlikeli durumlar için gerekli önlemlerin alınması	* Malzeme Bulunmamaktadır.	* Kazan dairesinde kazanın iyi bir performans göstermesi ve enerji tasarrufunda sürekliliğini sağlamak için gereksiz malzeme koyulmasının önüne geçmek * Kazan dairesinde bulunan gereksiz eşya ve malzemeden oluşabilecek yangın tehlikesini bertaraf etmek * Sıfır Atık projesi konusunda Okul/kurum yönetimi ve tüm personeline eğitim aldirmek	* Kazan dairesinin zaman zaman kontrolünü yaparak gereksiz malzemelerin konulmasının önlenmesi

SORU 17 - Okul/kurum yemekhane, yatakhane ve lavabolarda kullanılan sıcak su boylerden mi sağlamaktadır?
Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Eğitim katılım belgeleri, Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi, EVeP16 bilgi girişi,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Isıtma sisteminin bir parçası olan boylerin bakım ve kontrolünü yaparak sıcak suyun devamlılığını sağlamak * Sıcak suyu verimli kullanarak enerji verimliliğini sağlamak ve gereksiz karbon salınımının önüne geçmek	* Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmemesi	* Isıtma sisteminin bir parçası olan boylerin bakım ve kontrolünü yetkilendirilmiş servislere yaptırmak * Gereksiz yakıt kullanımının önüne geçerek enerji verimliliğini sağlamak	* Isıtma sisteminin bir parçası olan boylerin bakım ve kontrolünü yetkilendirilmiş servislere zamanında yaptırılması * Sıfır atık ve enerji verimliliği konusunda boyler kullanımının kazan sorumlularına öğretilmesi

SORU 18 - Okul/kurumda kullanılan sıcak su kombi, şofben veya termosifondan mı sağlamaktadır?
Cevap : **HAYIR**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	EVeP16 bilgi girişi, Plan/proje ve denetim raporları, Elektronik haberleşme çıktıları, Sözleşmeler,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Karbon salınımı düşük ve enerji verimliliği yüksek sıcak su sistemi tercih etmek	* Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmemesi	* Proje bazlı kaynak desteği girişiminde bulunmak	* İhtiyaç duyulan kombi, şofben ve termosifon için okul/kurum yönetimince yerel imkanları kullanarak maddi imkan sağlamak

SORU 19 - Okul/kurumunuzda personel/öğrencilere ısıtma ve soğutma için kullanılan enejinin verimli kullanılması ile ilgili bilinçlendirme çalışmaları (eğitim, afiş, pano vb.) yapıldı mı?
Cevap : **EVET**

ZAMAN PLANLAMASI	Başlangıç Tarihi : 17.12.2019 Bitiş Tarihi : 00.00.0000		
GÖSTERGELER	Okul/kuruma ait olarak oluşturulan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Belgesi, EVeP16 bilgi girişi, Plan/proje ve denetim raporları,		
HEDEFLER	ENGEL VE ZAYIF NOKTALAR	ALINACAK ÖNLEMLER	PLANLANAN FAALİYETLER
* Okul/kurum için gerekli ise sıcak su ihtiyacına göre daha verimli ve ekonomik sistemin kurulmasını sağlamak * Karbon salınımı düşük ve enerji verimliliği yüksek sıcak su sistemi tercih etmek	* Kombi, şofben ve termosifon kurulumu için okul/kurumda maddi ödenek olmaması * Başka sistemlerce (boylar vb.) sıcak su temin edilmesi	* Sıfır Atık Uygulama Rehberinin incelenmesi	* Öğrencilere bilinçlendirme eğitim yapma

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 "Mekanik Tesisat 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