



**MUĞLA**  
**İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**

**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**MUĞLA**  
**MAVİ YEŞİL OKULLAR**  
**PROJESİ**

**YÖNERGESİ**

**MUĞLA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**  
**“MUĞLA MAVİ-YEŞİL OKULLAR” PROJE YÖNERGESİ**

**PROJENİN ÖNEMİ**

İnsanların doğa ile etkileşimleri, kaynakların aşırı tüketimi nedeni ile giderek doğal çevre aleyhine önemli sonuçlara neden olmaktadır. Birey ve toplumların doğada canlılar için mevcut olan imkânları kullanmada plansız davranmalarının özünde, ihtiyaçlar ile kaynaklar arasında bir denge kurma arayışında olmamaları yer almaktadır. Tasarruf kültürü, bu noktada önemli bir zenginlik olarak, söz konusu sorunun çözümüne önemli katkılar sunabilecek nitelikler taşımaktadır. Eğitim kurumlarında tasarrufun kavramsal ve uygulamalı projeler ile tüm kademelerde işlenmesi ülkemiz ve hatta dünya ekolojisine ve ekonomisine önemli oranda katkı sağlayacaktır. Projemiz kapsamında, bireylerin küçük yaşlarda eğitim kurumlarında bilinçlendirilmesinin sürdürülebilir bir çevre için önemli bir adım teşkil edeceği düşünülmektedir.

**BİRİNCİ BÖLÜM**  
**AMAÇ, HEDEFLER, HEDEF KİTLE VE SÜRESİ**

**Amaç**

Okul öncesi, ilkökul, ortaokul ve ortaöğretim kurumlarında, kamu kaynaklarının etkin kullanılması, dünyada her geçen gün tüketim miktarları artan enerji kaynakları hakkında öğrencilerde farkındalık oluşturulması, çevreye duyarlı, doğayla barışık, tüketim bilinci yüksek, ekolojik dengeye katkı sağlayan nesiller yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

**Hedef Kitle**

Muğla İl Milli Eğitim Müdürlüğü'ne bağlı tüm resmi okullarda görev yapan yönetici ve öğretmenler ile öğrenim gören öğrenciler projemizin hedef kitesini oluşturmaktadır.

**Süresi**

2021-2022 Eğitim öğretim yılı süresince uygulanacaktır.

## İKİNCİ BÖLÜM

### PROJE YÜRÜTME SÜRECİ

**Proje 2 ana başlık altında yürütülecektir;**

**a-İl genelinde tüm basamaklarda yapılması planlanan iş ve işlemler**

- 1-) Tüm okullarda “Enerji Verimliliği komisyonu” kurulması (Bir yönetici, 2 öğretmen( biri sıfır atık okul koordinatörü olmak kaydıyla) ‘den oluşturulacaktır) ve okulda konu ile ilgili iş ve işlemlerin komisyon marifetince takip edilmesi
- 2-) Proje yönergesinde yer alan takvim doğrultusunda “MUĞLA MAVİ-YEŞİL OKULLAR” başlıklı okul panolarının oluşturulması,
- 3-) Tüm okullarda öğrencilerden oluşan “İsraf Avcıları” takımların kurulması
- 4-) Müdürlüğümüz-MSKÜ işbirliği ile hazırlanan “Enerji Verimliliği” başlıklı videonun tüm okullarda öğrencilere eş zamanlı olarak izletilmesi,
- 5-) Müdürlüğümüz tarafından oluşturulan “Okullarda Enerji Tüketiminin Azaltılması” na yönelik ipuçlarının yayınlanacağı rehberlerin okullarda yaygınlaştırılması,
- 6-) Okul bahçelerinde kompost çukurlarının oluşturulması, öneminin anlatılması ve elde edilen toprak ile bitki yetiştirilmesi,(imkanı olan okullarda mini tarım alanları oluşturularak, imkanı olmayan okullarda ise saksılarda bitki yetiştirilmesi),
- 7-)Karbon ayak izi, çevre temizliği, doğa yürüyüşleri ile biyoçeşitlilik keşfi gibi doğa ve farkındalık ile ilgili okul içi faaliyetlerin düzenlenmesi,
- 8-) Proje yönergesinde yer alan takvim doğrultusunda öğrenciler arası “Enerji Verimliliği” konulu afiş ve öz çekim yarışmalarının düzenlenmesi(İl Düzeyi)
- 9-) Proje yönergesinde yer alan takvim doğrultusunda tüm okullarda enerji logosu, enerji maskotu ve resim faaliyetlerinin düzenlenmesi(ilçe bazlı)
- 10-) Proje yönergesinde yer alan takvim doğrultusunda öğrencilere yönelik İlçeler arası “Tasarruf Ligi: Mavi –Yeşil Okullar Satranç ” müsabakalarının düzenlenmesi,
- 11-) Okullarda Tasarruf konulu özgün STEM etkinliklerin planlanması
- 12-) MEYBİS’ ten alınan veriler doğrultusunda Enerji Verimliliği okulların belirlenmesi(belirli periyotlarla)
- 13-) İl genelinde yapılan tüm yarışmalarda dereceye giren yarışmacıların ve “Enerji Verimliliği Okulların” ödül ve levhalarının verildiği, süreç içinde yapılan iyi örnek çalışmalarının sergilendiği “Enerji Verimliliği” Fuarının düzenlenmesi.
- 14-) Fuar ile eş zamanlı olarak “Muğla Mavi-Yeşil Okullar Enerji verimliliği” panelinin gerçekleştirilmesi ile proje finali.

## **b-Pilot okullarda yapılması planlanan iş ve işlemler**

Müdürlüğümüz MEYBİS Modülünden elde edilen veriler doğrultusunda 13 ilçemizde Eylül ve Ekim aylarında elektrik ve su faturaları en yüksek olan 2'şer okul belirlenmiştir. Pilot olarak belirlenen bu okullarımızda fatura miktarlarını en aza indirmek amacıyla proje kapsamında yapılacak çalışmalara ilaveten;

1-)Pilot olarak belirlenen okullarda öğrenim gören öğrencilerde yapılacak çalışmaların katkısını somut olarak ortaya koyabilmek amacıyla ön test niteliğinde tasarruf konulu bilimsel ölçeğin uygulanması

2-)Pilot okul lavabolarındaki armatürlerin tasarruflu armatürler ile değiştirilmesi için ihtiyaçlarının belirlenmesi(sensörlü-perlatör takviyeli musluklar)

3-)Pilot okulların ortak alanlarda yanıp sönen ışıklara "sensör" uygulanması için ihtiyaçların belirlenmesi

4-)Proje ile ilgili kamu ve özel şirketler ile irtibata geçilerek uygulama takviminin oluşturulması, paydaşlardan ihtiyaçlar doğrultusunda bilgi ve bütçe talep edilmesi,

5-) Pilot olarak belirlenen okullarda öğrenim gören öğrencilerde yapılacak çalışmaların katkısını somut olarak ortaya koyabilmek amacıyla son test niteliğinde bilimsel ölçeğin uygulanması

6-) Yapılan çalışmaların etkilerini görebilmek ve somut veriler ile değerlendirebilmek amacıyla 2022 Nisan ve Mayıs ayı elektrik ve su faturaları proje başlangıcında alınan fatura verileri ile karşılaştırılacaktır. Bu karşılaştırmalar "proje analizi" şeklinde rapor haline getirilerek il genelinde tüm iç ve dış paydaşlar ile paylaşılacaktır.

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM YÜRÜTME KURULU ve GÖREV TANIMLARI**

### **Proje Yürütme Kurulu;**

<b>Görevi</b>	<b>Sorumlu Kişi/Birim</b>
<b>Proje Yürütme Kurulu Başkanı</b>	Serap AKSEL/ İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı
<b>Proje İl Koordinatörü</b>	Strateji Geliştirme Birimi Projeler Ekibi
<b>Proje İlçe koordinatörleri</b>	Sıfır atık projesi ilçe koordinatörleri

### **Proje İl Koordinatörü görev ve sorumluluklar;**

- İl Milli Eğitim Müdürlüğünde periyodik aralıklarla gerçekleştirilecek olan proje toplantılarının içeriğini oluşturarak organizasyonu sağlamak,
- İlçelerde gerçekleştirilen proje iş ve işlemlerinin düzenli raporlamak,
- Proje takvimine uygun olarak resmi yazışmaların tarih, içerik ve eklerini düzenlemek,

- İlçelerde oluşabilecek sorunları ilgili ilçe koordinatörleri ile iletişime geçerek çözmek,
- Projenin sorunsuz işleyişi için ilçe koordinatörleri ve İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında köprü oluşturmak,
- Proje kapsamında yapılan çalışmalarını sosyal medya ve kurumsal medya hesapları kullanarak yaygınlaştırılmasına destek sunmak.

#### **Proje İlçe koordinatörleri görev ve sorumluluklar;**

- İlçesinde projenin yaygınlaştırılmasını sağlamak,
- İl Milli Eğitim Müdürlüğünde periyodik aralıklarla gerçekleştirilecek olan proje toplantılarına katılmak
- İlçesinde proje ile ilgili gerçekleştirilen iş ve işlemlerin takibi için okullardaki Tasarruf komisyonları ile devamlı olarak iletişim halinde olmak,
- Proje ile ilgili resmi yazışmaların tarih ve içerik bilgisini il koordinatöründen alarak okulları harekete geçirmek,
- Tasarruf ligi: Satranç turnuvalarını İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri ile iletişim halinde gerçekleştirmek
- Düzenlenen yarışmaların yaygınlaştırılmasında aktif rol oynamak,
- İlçesinde proje ile ilgili risk oluşturabilecek tüm faktörleri il koordinatörüne aktarma

#### **Okul Müdürü görev ve sorumlulukları;**

- Resmi yazının DYS sistemi üzerinden okula ulaşmasının ardından komisyonda bulunan öğretmenler ile durum değerlendirmesi yapmak,
- Projenin okulda kesintisiz işleyişi konusunda öğretmenlerine destek olmak, motivasyon sağlamak.
- Proje kapsamındaki yarışma ve faaliyetlerin okulda uygulanması konusunda düzenli çalışmalar yürütmek

#### **Proje okul koordinatörleri görev ve sorumluluklar;**

- Resmi yazı ile bildirilen etkinlik, pano ve yarışma başvurularını öğrencilere aktarmak,
- Okulda gönüllü öğrencilerden oluşan “İsraf Avcıları” takım/takımlarını oluşturmak,
- Okul içinde tasarruf konulu uygulanabilecek iyi örnekler geliştirmek ve yaygınlaştırmak amacıyla ilçe koordinatörü ile iletişime geçmek,

**MUĞLA İL Milli Eğitim Müdürlüğü  
Ar-Ge Birimi**

**Araştırma ve Strateji Geliştirme Ekibi**

**Adres** : Emirbeyazıt Mahallesi

Dr. Baki Ünlü Caddesi Blok No 12

İç Kapı No 1

MENTEŞE / MUĞLA

**Tel** : 0252 280 48 78

**Web** : <http://mugla.meb.gov.tr>

**e-posta** : [arge48@meb.gov.tr](mailto:arge48@meb.gov.tr)