

**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ**  
**ENERJİ YÖNETİMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOORDİNATÖRLÜĞÜ**  
**YÖNERGESİ**

**BİRİNCİ BÖLÜM:**  
**Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç**

**Madde 1** - Bu yönergenin amacı, Balıkesir Üniversitesi bünyesinde enerji yönetimi uygulamalarının düzenlenmesi, enerjinin etkin ve verimli kullanılması, enerji israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin azaltılması ve çevrenin korunması için enerji kullanımında verimliliğin artırılması ve sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda çevresel, ekonomik ve sosyal sürdürülebilirlik faaliyetlerini koordine etmek, izlemek, değerlendirmek ve raporlamak amacıyla kurulacak Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü'nün görev, yetki ve sorumluluklarını belirlemektir.

**Kapsam**

**Madde 2** - Bu Yönerge, Balıkesir Üniversitesi bünyesinde enerji verimliliğine yönelik hizmetler ile çalışmaların yönlendirilmesine ve yaygınlaştırılmasına, enerji yöneticileri ile Enerji Yönetimi ile ilgili birimlerin görev ve sorumluluklarına, enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik ile ilgili eğitim ve bilinçlendirme faaliyetlerine, etüt ve projelere, yenilenebilir enerji kaynakları gibi alternatif enerji kullanımının teşvik edilmesine ve sürdürülebilirlik faaliyetlerinin yürütülmesi, koordinasyonun sağlanması ve ilgili akademik ve idari birimlerin iş birliği içindeki çalışmalarına yönelik usûl ve esasları kapsar.

**Dayanak**

**Madde 3** - Bu yönerge, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu, 2872 sayılı Çevre Kanunu, Sıfır Atık Yönetmeliği, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve ilgili ulusal ve uluslararası mevzuat hükümlerine, Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmeliğe, Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğine, Kamu Binalarında Enerji Tasarrufuna ilişkin 2019/18 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesine, Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberine ve diğer ilgili Cumhurbaşkanlığı Genelgeleri ile diğer ilgili mevzuat hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**Madde 4** - Bu yönergede geçen:

**Bakanlık:** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığını,

**Üniversite:** Balıkesir Üniversitesi'ni,

**Rektör:** Balıkesir Üniversitesi Rektörü'nü,

**Senato:** Balıkesir Üniversitesi Senatosunu,

**Enstitü/Fakülte/Yüksekokul:** Balıkesir Üniversitesine bağlı Enstitü, Fakülte, Yüksekokul ve Meslek Yüksekokullarını,

**Uygulama ve Araştırma Merkezi:** Balıkesir Üniversitesine bağlı Uygulama ve Araştırma Merkezlerini,

**Bina:** Fakülte, Enstitü, Yüksekokul, Uygulama ve Araştırma Merkezi, yemekhane, kütüphane, toplantı salonu vb. Rektörlüğe bağlı akademik ve idari birimlerin binaları,

**Bina Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirlik Sorumlusu:** Genel Sekreterlik ve Üniversite Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü yönünden öncelikle mühendislik, mimarlık veya teknik eğitim fakültelerinden mezun, bu nitelikte personel olmaması durumunda diğer lisans veya meslek yüksekokulu mezunu personel arasından görevlendirilen personeli, her bir Enstitü/Fakülte/Yüksekokul yönünden ise bu birimlerin Sekreterlerini,

**Enerji Kimlik Belgesi:** Asgari olarak binanın enerji ihtiyacı ve enerji tüketim sınıflandırması, sera gazı salınımı seviyesi, yalıtım özellikleri ve ısıtma ve/veya soğutma sistemlerinin verimi ile ilgili bilgileri içeren belgeyi,

**Enerji Verimliliği:** Binalarda yaşam standardı ve hizmet kalitesinin, endüstriyel işletmelerde ise üretim kalitesi ve miktarının düşüşüne yol açmadan birim hizmet veya ürün miktarı başına enerji tüketiminin azaltılmasını,

**Koordinatörlük:** Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü'nü,

**Koordinatör:** Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirlik Koordinatörü'nü,

**Enerji Yöneticisi:** Enerji Yöneticisi sertifikasına sahip kişiyi,

**Enerji Yönetimi:** Enerji kaynaklarının ve enerjinin verimli kullanılmasını sağlamak üzere yürütülen eğitim, etüt, ölçüm, izleme, planlama ve uygulama faaliyetlerini,

**Etüt:** Enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik imkânların ortaya çıkarılması için yapılan, bilgi toplama, ölçüm, değerlendirme ve raporlama aşamalarından oluşan; enerji tasarruf potansiyellerini ve bu potansiyellerin geri kazanılmasına yönelik önlemleri ölçüm, hesap ve piyasa araştırmaları ile belirleyen ve Bakanlık tarafından yayımlanan usul ve esaslara uygun şekilde yapılan çalışmaları,

**Proje:** Enerji verimli takım ve sistem kullanımı, onarım, yalıtım, modifikasyon, iyileştirme ve proses düzenleme gibi yollarla gereksiz enerji kullanımının, atık enerjinin, enerji kayıp ve kaçaklarının önlenmesi veya en aza indirilmesi ile birlikte atık enerjinin geri kazanılması ve sürdürülebilirlik gibi konulardaki çözümleri içine alan enerji verimliliği önlemlerini,

**Komisyon:** Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Komisyonu'nu,

**Bina Komisyonu:** Bina Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Komisyonu'nu ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM:

### Koordinatörlük Yapılanması ve Görevleri

#### Koordinatörlük

**Madde 5 -** Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü, Rektörlük bünyesinde kurulur. Koordinatörlük bünyesinde en az bir enerji yöneticisi olmak üzere ilgili mevzuat kapsamında ihtiyaç duyulan sayıda ve nitelikte personel görevlendirilir. Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatör Yardımcısı olarak Rektör tarafından en az 2 personel

görevlendirilebilir. Koordinatör Yardımcılarının görev süreleri Koordinatörün görev süresi ile sınırlıdır. Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörü ve Bina Komisyonları, Balıkesir Valiliği il Enerji Yönetim Birimi ile koordineli çalışır. Koordinatörlüğün idari personel ihtiyacı en az bir ve daimi olmak üzere Rektör tarafından görevlendirilecek personel tarafından karşılanır.

### **Koordinatör**

**Madde 6** – Koordinatör, Rektör tarafından tercihen enerji yöneticisi sertifikasına sahip öncelikle mimarlık, mühendislik veya teknik eğitim fakültelerinden mezun üniversitenin kadrolu öğretim elemanları arasından üç yıl süre ile görevlendirilir. Gerekli görüldüğünde aynı usulle görev süresi uzatılabilir veya gerek görülmesi halinde süresinden önce görevden alınabilir. Koordinatörün ana görevi koordinatörlük görev kapsamı içindeki konuları organize etmek ve iş ve işlemlerin takibini yapmaktır.

### **Koordinatörlük Görevleri**

**Madde 7** – Koordinatörlüğün görevleri şunlardır:

- a) Kendi faaliyet alanlarında organizasyon ve iş planlaması yapmak ve uygulamaları denetlemek.
- a) Üniversitenin enerji yönetimi ve sürdürülebilirlik konusunda politikalarının oluşturulması ve üst yönetime arz edilmesi.
- b) Ulusal ve uluslararası enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik platformlarında üniversiteyi temsil etmek veya Koordinatörlük bünyesinden temsilci personel görevlendirmek.
- c) Enerji yöneticilerinin kimlik, özgeçmiş, adres ve iletişim bilgilerini Bakanlığa bildirmek.
- ç) Koordinatörlük faaliyet raporlarını hazırlamak ve üst yönetime sunmak.
- d) Enerji kullanımına ve enerji yönetimi konusunda yapılan çalışmalara ilişkin yıllık bilgileri her yıl Mart ayı sonuna kadar Bakanlığa bildirilmesini ve Bakanlık bünyesinde bulunan Enerji Verimliliği Portalına veri girişlerinin yapılmasını sağlamak.
- e) Enerji tüketiminin izlenmesi, değerlendirilmesi ve enerji etütlerinin yaptırılmasının sağlanması;
- f) Üniversitede yapılan veya yaptırılan etütlere ilişkin raporlar ve etütler ile belirlenen önlemlerin uygulanmasına ilişkin projelerin bir örneğini Bakanlığa gönderilmesini sağlamak.
- g) İlgili mevzuat kapsamında gerekli bilgileri Bakanlığa bildirmek.
- ğ) Enerji tasarrufu, enerji verimliliğinin artırılması, su tasarrufu ve sürdürülebilirlik konularında bilinçlendirmeye yönelik projelerin geliştirilmesi ve ilgili birimler tarafından uygulanmasının sağlanması.
- h) Enerji tüketen sistemler, süreçler veya ekipmanlar üzerinde gerekli tadilatlar konusunda tavsiyede bulunmak ve uygulanmasının koordine edilmesi.
- ı) Enerji tüketiminde verimlilik artırıcı ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı konusunda projelerin hazırlanması ve uygulanmasının sağlanması.

- i) Enerji kompozisyonunun değiştirilmesi ve alternatif yakıt kullanımı ile ilgili imkânların araştırılması, çevrenin korunmasına, emisyonların azaltılmasına ve sınır değerlerin aşılmamasına yönelik önlemlerin belirlenmesi, bunların ilgili birimlerce uygulamasının koordine edilmesi.
- j) Elektrik, su ve doğalgaz abonelikleri ile yıllık tüketim miktarı ve harcama tutarlarının izlenmesi,
- k) Üniversitenin mevcut ve yeni yapılacak binalarında enerji ve sürdürülebilirlik performansını etkileyen mimari, mekanik, elektrik ve aydınlatma gibi sistemlerin verimlilikleri ile ilgili konularda eksikliklerin tespit edilmesi ve ilgili birimlere gönderilmesi.
- l) Binalarda Enerji Kimlik Belgesi alınması için gerekli çalışmaları yürütülmesinin sağlanması.
- m) Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberine göre asgari enerji tasarrufu ve verimlilik hedeflerinin sağlanabilmesi amacıyla gerekli stratejilerin koordine edilmesi.
- n) Üniversitenin çevresel sürdürülebilirlik süreçlerinin geliştirilmesi için ilgili idari ve akademik birimlere tavsiyelerde bulunmak,
- o) Enerji Verimliliği ve sürdürülebilirlik kapsamında tanıtım ve bilinçlendirme etkinlikleri ile hizmet içi eğitim programlarının düzenlenmesi ve Bakanlık tarafından organize edilen etkinliklere katkıda bulunulması.
- ö) Çeşitli medya ortamlarında Koordinatörlük faaliyetleri bünyesinde paylaşımlar yapılması.
- p) Koordinatörlük icra birimi olmaması sebebiyle, satın alma, proje, tadilat vb. uygulama gerektiren hususların Üniversitenin ilgili daire başkanlıklarınca koordinatörlüğün gözetiminde yaptırılmasını sağlamak.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Alt Komisyonlar, Yapılanması ve Görevleri

#### **Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Komisyonu ve Görevleri**

**Madde 8** – Koordinatörlük faaliyetlerinin yürütülmesinden sorumlu, Üniversitenin ilgili birimlerinden ve öğretim elemanlarının da aralarında bulunduğu Rektör tarafından üç yıl süre ile görevlendirilen ve en az 5 (beş) en fazla 9 (dokuz) akademik, teknik ve idari personel üyeden oluşan komisyondur. Komisyonda süresi dolan üyeler yeniden görevlendirilebilir. Süreleri bitmeden ayrılan üyelerin yerine kalan süreyi tamamlamak üzere yenileri görevlendirilebilir. Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı kadrosunda bulunan en az bir teknik personel (Tercihen mühendislik bölümlerinden mezun) komisyonun doğal üyesidir ve ilgili daire başkanlığı tarafından belirlenir. Komisyon Koordinatörün daveti üzerine ihtiyaç duyuldukça toplanır.

## **Bina Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Komisyonu ve Görevleri**

**Madde 9 –** (1) Komisyon, her bir fakülte/yüksekokul/genel sekreterlik ve kendi binasına sahip Rektörlüğe bağlı birimlerin bünyesinde oluşturulur. Komisyon, Fakülte/Yüksekokullarda, Fakülte/Yüksekokul Sekreterinin başkanlığında, diğerlerinde ilgili birim amirleri başkanlığında toplanır. Mümkünse konu ile ilgili en az 3 en fazla 5 üyeden oluşur. İlgili birim amirleri tarafından 3 yıl süre ile görevlendirilir.

(2) Komisyonun görevleri şunlardır;

- a) Biriminde Sürdürülebilirlik, Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelikler kapsamında belirtilen görevleri yapmak, hizmet ve uygulamaları takip, kontrol, denetim ve koordine organı olarak faaliyette bulunmak,
- b) Biriminde ilgili mevzuat hükümleri ve Koordinatörlük tarafından belirlenen tüm tasarruf tedbirlerini almak, iş ve işlemleri gerçekleştirmek.
- c) Koordinatörlük tarafından talep edilen bilgi ve belgeleri göndermek,
- ç) Biriminde enerji tasarrufu dâhilinde ihtiyaç duyulacak araç, gereç ve ekipmanları Koordinatörlüğe bildirmek,
- d) Enerji tasarrufu dâhilinde alınacak tasarruf tedbirlerine uymayan kişileri tespit ederek Koordinatörlüğe bildirmek,
- e) Sürdürülebilirlik, Enerji yönetimi ve verimliliği kapsamında; sorumlu olduğu binalara ait verileri toplamak, değerlendirmek ve raporlamak,
- f) Koordinatörlükle iş birliği içerisinde çalışmak.

(3) Komisyon üyelerine ilişkin iletişim bilgileri ve Komisyon üyeliklerinde yapılan değişiklikler Koordinatörlüğe ivedilikle bildirilir.

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **Çeşitli Hükümler**

#### **İşbirliği**

**Madde 10 -** Koordinatörlük, üniversite içi ve dışı kurumlarla iş birliği içinde çalışabilir. Ulusal ve uluslararası fonlara başvurarak projeler yürütebilir.

#### **Yürürlükten kaldırılan yönerge**

**Madde 11-** Bu Yönergenin yürürlüğe girdiği tarih itibari ile, Senatonun 15.03.2023 tarihli ve 12 no.lu toplantısında alınan 14 sıra sayılı kararı ile yürürlüğe giren “Balıkesir Üniversitesi Enerji Yönetimi Koordinatörlüğü Yönergesi” yürürlükten kaldırılmıştır.

#### **Yürürlük**

**Madde 12 -** Bu yönerge, Balıkesir Üniversitesi Senatosu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**Madde 13** - Bu yönerge hükümlerini Balıkesir Üniversitesi Rektörü yürütür.