

Üniversitemiz Senatosunun 01/02/2024 tarihli toplantısında kabul edilen;

**ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ YÖNERGESİ
BİRİNCİ BÖLÜM**

Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve İlkeler

Amaç

MADDE 1- (1) Bu Yönerge; Erciyes Üniversitesi'nde enerjinin etkin ve verimli kullanılması için enerji yönetimi uygulamalarının düzenlenmesi, enerji israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin kurum bütçesi üzerindeki yükünün azaltılması ve çevrenin korunması için enerjinin kullanımında verimliliğin artırılması amacıyla Erciyes Üniversitesi Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi bünyesinde Enerji Yönetim Biriminin kurulması ve Enerji Yöneticilerinin görevlendirilmesi ile ilgili usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2- (1) Bu Yönerge; Erciyes Üniversitesi'nde enerjinin etkin ve verimli kullanılması için enerji yönetimi uygulamalarının düzenlenmesi, enerji israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin kurum bütçesi üzerindeki yükünün azaltılması ve çevrenin korunması için enerjinin kullanımında verimliliğin artırılması amacıyla Erciyes Üniversitesi Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi bünyesinde Enerji Yönetim Biriminin kurulması ve Enerji Yöneticilerinin görevlendirilmesi ile ilgili usul ve esasları kapsar.

Dayanak

MADDE 3- (1) Bu Yönerge; Enerji Verimliliği Kanunu, Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik ile Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve Kısaltmalar

MADDE 4- (1) Bu yönergede geçen;

- Bina:** Eğitim-öğretim, araştırma, sağlık ile her türlü hizmet, sosyal ve ticari amaçlı kullanıma yarayan yapı veya yapı topluluğunu ve benzeri amaçlara tahsis edilmiş binaları,
- Bina yöneticisi:** Eğitim-öğretim, araştırma, sağlık ile her türlü hizmet, sosyal ve ticari amaçlı kullanıma yarayan yapı veya yapı topluluğunu ve benzeri amaçlara tahsis edilmiş binanın yönetiminden sorumlu kişiyi,
- Birim amiri:** Biriminin yönetim ve organizasyonundan sorumlu birinci derece yetkili kişiyi,
- Diğer personel:** Büro ve bölümlerde görevli memur, veri hazırlama kontrol işletmeni ve diğer personel arasında, kendilerine verilen işleri yerine getirmek, ihtiyaç duyulan durumlarda diğer büro hizmetlerinin yerine getirilmesine yardım etmek ve amirleri tarafından verilen diğer görevleri yapmakla yükümlü personeli,
- 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,

- e) **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,
- f) **Enerji verimliliği yazılımı:** Enerji verimliliği çalışmaları yapan tüm kurum ve kuruluşların faydalanacağı, süreçlerin elektronik ortamda yürütülüp veri toplama, değerlendirme, analiz ve paylaşım işlemlerinin yapılabileceği EVeP16 veya ENVER Portalı ve benzeri bilişim sistemini,
- g) **Enerji yöneticisi:** 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamına giren binalarda enerji yönetimi ile ilgili faaliyetleri yerine getirmekle sorumlu ve enerji yöneticisi sertifikasına sahip kişiyi,
- h) **Enerji yöneticisi sertifikası:** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından enerji yöneticileri için düzenlenen belgeyi,
- n) **Enerji yönetimi:** Enerji kaynaklarının ve enerjinin verimli kullanılmasını sağlamak üzere yürütülen eğitim, etüt, ölçüm, izleme, planlama ve uygulama faaliyetlerini,
- m) **Enerji yönetim birimi:** Binalarda enerji kimlik belgesinin hazırlanması, bina kontrolleri, denetim faaliyetleri, enerji ihtiyacının tespiti, bina envanterlerinin oluşturulması ve güncel tutulması, enerjinin uzaktan takibi ve otomasyonu, enerji yönetimi, enerji kültürü ve verimlilik bilincinin geliştirilmesi amacıyla kurum yöneticisine karşı sorumlu olacak şekilde oluşturulan yapıyı,
- n) **ETKB:** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığını,
- o) **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 ETKB tarafından yayımlanan usul ve esaslara uygun şekilde yapılan çalışmaları,
- p) **Eylem planı:** Yürürlükteki Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planını,
- q) **Kurum hizmet binaları:** Sağlık tesisi, eğitim birimleri, uygulama ve araştırma merkezleri, sosyal hizmet ve benzeri amaçlar için tahsis edilmiş binaları,
- r) **İl enerji yöneticisi:** Kayseri Valiliği tarafından atanmış yöneticiyi,
- s) **Kurum:** Erciyes Üniversitesini,
- t) **Kurum yöneticisi:** Erciyes Üniversitesi Rektörünü,
- u) **Kurum enerji yönetim sorumlusu:** Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürünü,
- v) **Sıfır atık uygulama rehberi:** İdari ve Ticari Binalar Sıfır Atık Uygulama Rehberini,
- cc) **Teknik personel:** Mesleki ortaöğretim, ön lisans veya lisans eğitimi almış, alanında uzman ve/veya Enerji Yöneticisi Sertifikasına sahip personeli,
- dd) **TS EN ISO 50001:** Ulusal veya Uluslararası Enerji Yönetim Sistemi-Kullanım Kılavuzu ve şartlar standardını,

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Kuruluş, Görev, Sorumluluklar ve Organizasyon Yapısı

Enerji Yönetim Birimi

MADDE 5- (1) Enerji Yönetimi Birimi, Üniversitede enerjinin etkin kullanılması, israfının önlenmesi, maliyetlerinin bütçe üzerindeki yükünün hafifletilmesi, tasarruf kültürünün oluşturulması ve çevrenin korunması için enerji kaynaklarının kullanımında verimliliğin artırılmasına ilişkin çalışmalar yapmak üzere Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi bünyesinde faaliyet gösterir.

(2) Birimde en az biri enerji yöneticisi sertifikasına sahip olmak kaydıyla ilgili mevzuat kapsamında ihtiyaç duyulan sayıda ve nitelikte personel görevlendirilir.

Enerji Yönetim Biriminin Görevleri, Sorumlulukları ve Organizasyon Yapısı

MADDE 6 – (1) Birimin görev ve sorumlulukları şunlardır:

- a) Enerji yönetimi ve verimliliği kapsamında toplantılar yapmak, enerji verimliliği çalışmalarını planlamak, denetlemek, raporlar hazırlamak, ilgili verileri sisteme girmek,
- b) Resmi Gazetede yayımlanan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği gereği kamu kurumlarına ait binalar için Enerji Kimlik Belgesi alınmasını sağlamak,
- c) Kurum binalarında enerji yönetim faaliyetlerini, yürürlükteki ulusal ve/veya uluslararası standartlara uygun şekilde yürütmek ve/veya yürütülmesini sağlamak,
- d) Kamuda enerji tüketiminin azaltılması için çalışanları bilinçlendirmek amacıyla hizmet içi eğitimler düzenlemek,
- e) Enerji tüketim alışkanlıklarının iyileştirilmesi ve tasarruf kültürünün oluşturulmasına yönelik süreçleri belirleyerek uygulanmasını takip etmek,
- f) Enerji tüketen cihazların verimliliklerini izlemek, bakım ve kalibrasyonlarının birimler tarafından yapılmasını sağlamak,
- g) Geçmiş yıllardaki enerji tüketimini endeks bazında hesaplayarak “Kamu Binalarında Enerji Tasarrufu” konulu Cumhurbaşkanlığı Genelgesinde belirlenen oranda tasarruf yapılmasını plânlamak, süreci izlemek ve denetlemek,
- h) Petrol, doğalgaz ve fueloil kullanımını azaltmak ve yenilenebilir enerji kullanımını teşvik etmek amacıyla önerilerde bulunmak,

(2) Kurum Enerji Yönetim Birimi Ek-1’de verilen şemaya göre faaliyetlerini yürütür.

Kurum Enerji Yöneticisinin Görevlendirilmesi ve Görevleri

MADDE 7 – (1) Kurum Enerji Yöneticisi; Enerji Yöneticisi Sertifikasına sahip personel arasından, temsil, ilzam ve talebe ilişkin belgeleri imzalamak amacıyla Rektör tarafından görevlendirilir.

(2) Kurum Enerji Yöneticisinin görevleri şunlardır:

- a) Enerji Verimliliği Kanununa ve bu kanuna dayanılarak çıkarılan diğer mevzuat hükümlerine göre veri toplama, değerlendirme, plânlama, uygulama, raporlama, enerji yönetimi ve verimlilikte devamlılığı sağlama ve benzeri faaliyetleri gerçekleştirmek,

- b) Enerji Verimliliği Yazılımına bilgi ve belgeleri girmek, güncellemek ve bunların güvenliğini sağlamak,
- c) Binalarda Enerji Tasarrufu Hedefi kapsamında enerji tüketimine ve yönetimi uygulamalarına ilişkin bilgilerin ilgili mercilere iletilmesini sağlamak,
- d) Binalarda enerji performansını etkileyen sistemlerin verimlilikleri ile ilgili yıllık bakım ve kontrol yapmaya yetkilendirilmiş kuruluş ve kişilerin işbirliğini sağlamak,
- e) Kurum Enerji Yönetim Biriminin, Enerji Yöneticileri ve Kurum Bina Enerji Verimliliği Sorumluları arasında yönetim ve koordinasyonu sağlamak,
- f) Gelişme ve uygulamalarla ilgili hususları Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü'ne bildirmek,
- g) ETKB ve Kayseri Valiliği'nin ilgili alanda düzenleyeceği faaliyetlere Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü adına Erciyes Üniversitesi'ni temsilen katılmak,
- h) Sıfır Atık Yönetmeliği ile İdari ve Ticari Binalar Sıfır Atık Uygulama Rehberi'ne göre binalarda enerji verimliliği çalışmalarını, raporlamalarını ve resmî kurumlara yapılması gereken yasal bildirimleri takip etmek.

Yönetim Sistemleri Birimlerinin Kurulması

MADDE 8 – (1) Bu Yönerge hükümlerini gerçekleştirmek amacıyla Kurum Enerji Yönetim Birimi altında, ihtiyaca göre farklı amaçlar için, Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü'nün teklifi, Rektörün onayı ile alt birimler kurulabilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Hüküm bulunmayan hâller

MADDE 9- (1) Bu Yönergede hüküm bulunmayan hâllerde diğer mevzuat hükümleri ile Erciyes Üniversitesi Senatosu ve Yönetim Kurulu kararları uygulanır.

Yürürlük

MADDE 10 – (1) Bu Yönerge, Erciyes Üniversitesi Senatosu'nda kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 11 – (1) Bu Yönerge hükümlerini Erciyes Üniversitesi Rektörü yürütür.