



ALANYA ALAADİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Ocak 2024

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Birimimiz, 02.08.2021 tarihli Üniversite Yönetim Kurulu kararı ile kurulmuş olup, 18.04.2007 tarih ve 5627 sayılı “Enerji Verimliliği Kanunu” ve 27.10.2011 tarih ve 28097 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik” ve 05.12.2008 tarih ve 27075 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği” kapsamındaki kamu kurum binalarında enerji verimliliğine yönelik hizmetler ve çalışmaları yönlendirme, yaygınlaştırma ve uygulama yükümlülüklerini yerine getirerek faaliyetlerine devam etmektedir.

2024 yılı, birimimizin yenilikçi projelerle üniversitemizin sürdürülebilirlik hedeflerine önemli katkılar sağladığı bir dönem olmuştur. Özellikle ALKÜ Kampüs GES ve ALKÜ Eko-Döngüsel Yemekhane projelerimizle çevre dostu enerji üretimi ve atık yönetimi konularında somut adımlar atılmıştır. Enerji verimliliğini artırmak amacıyla gerçekleştirilen eğitim programları, ISO14001 ve ISO50001 sertifikalarının alınması gibi stratejik başarılar, birimimizin etkisini güçlendirmiştir. Ayrıca, Sanayi Bakanlığı’nın Verimlilik Proje Ödülleri’nde finalist olarak yer almamız ve GreenMetric sıralamasında Türkiye’deki 2016 sonrası üniversiteler arasında 2. sıraya yükselmemiz büyük bir gurur kaynağı olmuştur.

Birimimizin 2024 faaliyetlerini ve stratejik yaklaşımlarını sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyuyorum. Bu başarıların gerçekleşmesinde emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür eder, üniversitemizin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşması için çalışmalarımıza kararlılıkla devam edeceğimizi belirtmek isterim.

Öğr.Gör.Leyla AKBULUT

Enerji Yönetim Birimi Sorumlusu

İÇİNDEKİLER

<i>BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU</i>	<i>ii</i>
<i>İÇİNDEKİLER</i>	<i>iii</i>
<i>I- GENEL BİLGİLER</i>	<i>1</i>
<i>B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR</i>	<i>2</i>
<i>C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER</i>	<i>3</i>
1. <i>Fiziksel Yapı</i>	<i>3</i>
2. <i>Teşkilat ve Örgüt Yapısı</i>	<i>4</i>
3. <i>Bilgi ve Teknoloji Kaynakları</i>	<i>4</i>
4. <i>İnsan Kaynakları</i>	<i>5</i>
5. <i>Sunulan Hizmetler</i>	<i>6</i>
6. <i>Yönetim ve İç Kontrol Sistemi</i>	<i>8</i>
<i>D. DİĞER HUSUSLAR</i>	<i>9</i>
<i>II- AMAÇ VE HEDEFLER</i>	<i>9</i>
<i>B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER</i>	<i>9</i>
<i>C. DİĞER HUSUSLAR</i>	<i>10</i>
<i>III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER</i>	<i>10</i>
<i>A. PERFORMANS BİLGİLER</i>	<i>10</i>
<i>EKLER</i>	<i>11</i>

I- GENEL BİLGİLER

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Enerji Yönetim Birimi, 02.08.2021 tarihli Üniversite Yönetim Kurulu kararı ile kurulmuştur. Birimimiz, 18.04.2007 tarih ve 5627 sayılı “Enerji Verimliliği Kanunu,” 27.10.2011 tarih ve 28097 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik” ile 05.12.2008 tarih ve 27075 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği” kapsamında kamu kurum binalarında enerji verimliliğine yönelik hizmetlerin ve çalışmaların yönlendirilmesi ile yaygınlaştırılmasına ilişkin yasal yükümlülüklerini yerine getirmektedir.

Birimimizin temel amacı, enerji ve doğal kaynakların verimli ve çevreye duyarlı bir şekilde kullanımını teşvik eden projeler geliştirmektir. Bu doğrultuda, enerji verimliliği, yeşil kampüs, atık ve su yönetimi gibi sürdürülebilirlik faaliyetleri ile yenilenebilir enerji sistemlerinin kullanımı ve enerji verimliliği teknolojilerinin üniversitemize kazandırılması alanlarında öncü çalışmalar yürütülmektedir.

Üniversitemizden başlayarak ülkemizin sürdürülebilir kalkınmasına katkı sunmayı hedefleyen birimimiz, saha çalışmaları ve farkındalık kampanyaları ile çevre dostu uygulamaların yaygınlaştırılmasına yönelik faaliyetlerini kararlılıkla sürdürmektedir.

Aynı zamanda, birimimiz yenilikçi projeler geliştirerek üniversitemizin enerji yönetim politikalarını uluslararası standartlara uygun hale getirmek ve bu doğrultuda sürekli iyileştirme sağlamak için çalışmalarına devam etmektedir.

A. MİSYON VE VİZYON

Misyon

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Enerji Yönetim Birimi, enerji kaynaklarının ve doğal kaynakların verimli, sürdürülebilir ve çevreye duyarlı bir şekilde kullanımını teşvik etmeyi misyon edinmiştir. Bu doğrultuda, enerji verimliliği, yeşil kampüs uygulamaları, atık ve su yönetimi gibi sürdürülebilirlik faaliyetleri ile yenilenebilir enerji sistemlerinin entegrasyonunu sağlamakta ve enerji verimliliği teknolojilerinin yaygınlaştırılmasına öncülük etmektedir.

Birimimiz, üniversitemizden başlayarak toplumsal farkındalığı artırmayı, saha çalışmaları ve eğitim kampanyalarıyla çevre dostu uygulamaları desteklemeyi, yenilikçi projeler geliştirerek üniversitemizin enerji yönetim politikalarını uluslararası standartlara uygun hale getirmeyi ve sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunmayı temel amaç olarak benimsemiştir.

Vizyon

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Enerji Yönetim Birimi, Türkiye'nin ve dünyanın sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmasında öncü bir kurum olmayı vizyon olarak benimsemiştir. Üniversitemizin, enerji yönetimi ve çevresel sürdürülebilirlik alanlarında lider bir örnek teşkil etmesi için çalışmalar yürüten birimimiz, yenilikçi ve akıllı enerji teknolojilerini entegre ederek "Yeşil Kampüs" vizyonunu hayata geçirmeyi hedeflemektedir.

Vizyonumuz; üniversite bünyesinde enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji sistemlerinin kullanımı konusunda model projeler geliştirerek bu projeleri yaygınlaştırmak, akademik ve toplumsal iş birliğiyle çevresel farkındalığı artırmak, bölgesel ve ulusal ölçekte sürdürülebilir kalkınma hedeflerine katkı sağlayan örnek bir kurum olmaktır. Bu bağlamda, bilimsel

alışmalarla desteklenen yenilikçi yaklaşımlar ve uygulamalar ile evre dostu bir gelecek inşa etmek için çalışmalarımızı kararlılıkla sürdüreceğiz.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Enerji Yönetim Birimi Yetki ve Sorumlulukları

1. *Tüketim Alışkanlıklarının İyileştirilmesi ve İsrafin Önlenmesi*
 - *Enerji tüketim alışkanlıklarının iyileştirilmesine yönelik prosedürler hazırlamak, uygulamak ve düzenli güncellemeler yapmak.*
 - *İsrafin önlenmesine yönelik bilinçlendirme kampanyaları ve etkinlikler düzenlemek.*
 - *Öğrenciler, akademik ve idari personel için sürdürülebilir tüketim alışkanlıklarına yönelik düzenli eğitim programları hazırlamak ve uygulamak.*
2. *Enerji Tüketen Sistemlerin Geliştirilmesi ve Tadilatların Koordinasyonu*
 - *Enerji tüketen sistem, süreç veya ekipmanların verimliliğini artıracak tadilat ihtiyaçlarını belirlemek ve öneriler sunmak.*
 - *Tadilat projelerini planlamak, uygulamayı koordine etmek ve sonuçlarını raporlamak.*
3. *Enerji Etütleri ve Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP)*
 - *Enerji etütlerinin hazırlanması ve uygulanması için pazar araştırmaları yapmak, uygulama anlaşmalarını hazırlamak ve projeleri denetlemek.*
 - *Verimlilik artırıcı projeleri (VAP) teşvik etmek ve uygulanabilirlik analizlerini gerçekleştirmek.*
4. *Enerji Verimliliği İzleme ve Bakım*
 - *Enerji tüketen ekipmanların performanslarını düzenli olarak izlemek, verimlilik ölçütlerini değerlendirmek.*
 - *Bakım ve kalibrasyon ihtiyaçlarını belirlemek, zamanında gerçekleştirilmesini sağlamak ve ilgili birimlerle iş birliği yapmak.*
5. *Planlama, Analiz ve Raporlama*
 - *Enerji ihtiyaçları ve verimlilik artırıcı uygulamalara yönelik planlar, bütçe analizleri ve maliyet-fayda raporları hazırlamak.*
 - *Enerji tüketim ve maliyet verilerini analiz ederek periyodik raporlar üretmek ve üst yönetime sunmak.*
6. *Sayaç ve Ölçüm Cihazları Yönetimi*
 - *Enerji tüketimlerini izlemek için gereken sayaç ve ölçüm cihazlarının temin edilmesi, montajı ve düzenli bakımının yapılmasını koordine etmek.*
7. *Enerji Verimliliği Performans Deėerlendirmesi*
 - *Özgöl enerji tüketimini, enerji yoğunluğunu, enerji maliyetlerini ve üniversitenin enerji performansını izlemek.*
 - *Performansı iyileştirici çözüm önerileri geliştirerek uygulamaları denetlemek.*
8. *Alternatif Enerji ve evresel Sürdürülebilirlik*
 - *Alternatif yakıt kullanımı ve enerji kompozisyonu değişiklikleri konusunda araştırmalar yapmak.*
 - *Çevrenin korunması, emisyonların azaltılması ve yasal sınır değerlerinin aşılmaması için önlemler hazırlamak ve uygulanmasını sağlamak.*

9. *Kriz Yönetimi ve Enerji Kesintileri*
 - *Enerji kesintisi durumlarında uygulanmak üzere alternatif enerji planları ve stratejileri geliştirmek.*
10. *Yasal Yükümlülüklerin Yerine Getirilmesi*
 - *Kanun kapsamında Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığı ENVER portalına girilmesi gereken bilgileri her yıl Mart ayı sonuna kadar hazırlamak ve zamanında sunmak.*
 - *2 yılda bir periyodik kontrollerin yapılmasını sağlamak ve raporlamak.*
11. *Uluslararası ve Yerel Yönetim Standartlarına Uyum*
 - *ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve diğer kurumsal sürdürülebilirlik standartlarının uygulanmasını sağlamak.*
 - *Standartlara uygun enerji yönetim politikalarını geliştirmek ve bu politikaların etkinliğini izlemek.*
12. *Atık ve Su Yönetimi*
 - *Atık yönetimi ve su yönetimi süreçlerini planlamak ve uygulamak.*
 - *Su tasarrufu ve geri kazanım projeleri geliştirmek ve sürdürülebilir kullanım politikalarını yaygınlaştırmak.*
13. *Sürdürülebilirlik ve Farkındalık Çalışmaları*
 - *Üniversite genelinde çevresel farkındalık yaratacak kampanyalar düzenlemek.*
 - *Öğrenciler ve personel için çevre dostu yaşam ve enerji tüketimi konusunda bilgilendirici etkinlikler planlamak.*
14. *Araştırma ve Geliştirme Faaliyetleri*
 - *Enerji verimliliği, yenilenebilir enerji ve çevre yönetimi alanlarında Ar-Ge faaliyetlerine yönelik proje adımlarını yürütmek.*
 - *Yeni teknolojilerin entegrasyonu ve üniversite kampüsünde pilot uygulamaların hayata geçirilmesini desteklemek.*
15. *Enerji Politikalarının Geliştirilmesi ve Stratejik Planlama*
 - *Üniversitenin enerji yönetimi politikalarını belirlemek, bu politikaların uygulanmasını sağlamak ve stratejik planlarla ilişkilendirmek.*
 - *Ulusal ve uluslararası iş birliklerini geliştirmek ve enerji verimliliği alanındaki yenilikleri takip ederek uyum sağlamak.*

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

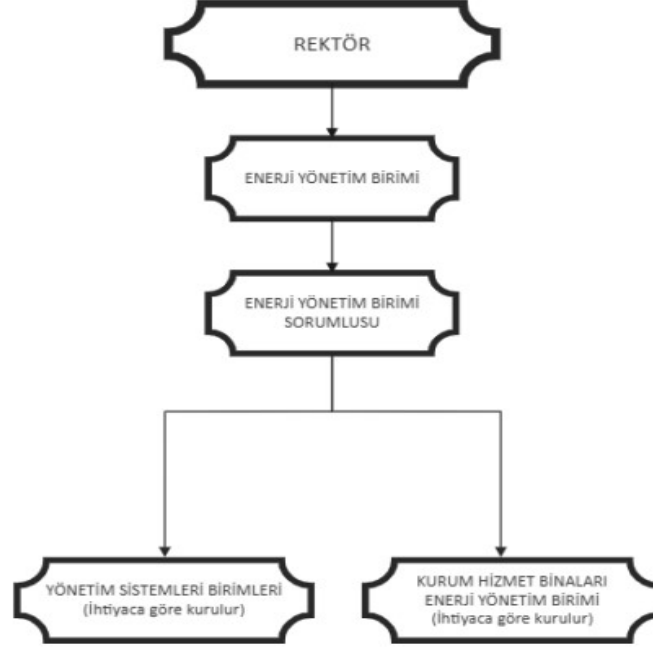
1. Fiziksel Yapı

1.1-Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Çalışma Odası	1	39	5
Yönetici Ofisi	1	17	1
Toplam	2	56	6

2. Teşkilat ve Örgüt Yapısı

2.1- Teşkilat Yapısı



2.2- Örgüt Yapısı

Birimimiz 02.08.2021 tarihli Üniversite Yönetim Kurulu kararı ile kurulmuştur.

3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

Teknolojik Kaynaklar

	<i>Eğitim Amaçlı</i>	<i>İdari Amaçlı</i>	<i>Araştırma Amaçlı</i>	<i>TOPLAM</i>
<i>Masa üstü bilgisayar sayısı
(Masaüstü, AllinOne Tümleşik,
İnce Client İşlemci)</i>	-	6	-	6
<i>Taşınabilir bilgisayar sayısı
(Laptop, Notebook, Ultrabook,
Tablet vb.)</i>	-	1	-	1

Diğer Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

<i>Cinsi/Ürün</i>	<i>İdari Amaçlı
(Adet)</i>	<i>Eğitim Amaçlı
(Adet)</i>	<i>Araştırma Amaçlı
(Adet)</i>	<i>TOPLAM</i>
<i>Yazıcı</i>	1			1

<i>Fotokopi Makinesi</i>	0			0
<i>Laboratuvar Cihazları</i>	0			0
<i>Klima</i>	0			0
<i>Evrak İmha Makinesi</i>	0			0
<i>Diğer</i>				
TOPLAM	1			1

4. İnsan Kaynakları

Akademik Personel

	2023 Yılı		2024 Yılı		<i>Artış/Azalış Oranı(%)</i>
	<i>Dolu</i>	<i>Boş</i>	<i>Dolu</i>	<i>Boş</i>	
<i>Öğretim Görevlisi</i>	1		1		0
TOPLAM	1		1		

Akademik Personelin Yaşa Göre Dağılımı

	<i>Kişi Sayısı</i>			<i>Yüzde(%)*</i>
	<i>Kadın</i>	<i>Erkek</i>	<i>Toplam</i>	
<i>31-35 Yaş</i>	1		1	%100
TOPLAM	1		1	%100

Akademik Personelin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı

	<i>Kişi Sayısı</i>			<i>Yüzde(%)*</i>
	<i>Kadın</i>	<i>Erkek</i>	<i>Toplam</i>	
<i>7-10 Yıl</i>	1		1	%100
TOPLAM	1		1	%100

İdari Personel

İDARİ PERSONEL (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	<i>Dolu</i>	<i>Boş</i>	<i>Toplam</i>
<i>Genel İdari Hizmetler</i>	2		%40
<i>Teknik Hizmetler Sınıfı</i>	3		%60

<i>Toplam</i>	5		%100
---------------	---	--	------

İdari Personelin Eğitim Durumu

<i>Okul</i>	<i>İlköğretim</i>	<i>Lise</i>	<i>Ön Lisans</i>	<i>Lisans</i>	<i>Y.L. ve Dokt.</i>
<i>Kişi Sayısı</i>		2		3	
<i>Yüzde (%)</i>		%40		%60	

İdari Personelin Hizmet Süreleri

<i>Yıl</i>	<i>1 – 3</i>	<i>4 – 6</i>	<i>7 – 10</i>	<i>11 – 15</i>	<i>16 – 20</i>	<i>21 - Üzeri</i>
<i>Kişi Sayısı</i>	2	1		2		
<i>Yüzde (%)</i>	%40	%20		%40		

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

<i>Yaş</i>	<i>21-25</i>	<i>26-30</i>	<i>31-35</i>	<i>36-40</i>	<i>41-50</i>	<i>51- Üzeri</i>
<i>Kişi Sayısı</i>	2			2	1	
<i>Yüzde (%)</i>	%40			%40	%20	

Sözleşmeli Personel

<i>Birimi</i>	<i>Sözleşme Şekli</i>	<i>Personel Sayısı</i>
<i>Enerji Yönetim Birimi</i>	4/B	1
<i>Toplam</i>		1

5. Sunulan Hizmetler

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi (ALKÜ) Enerji Yönetim Birimi tarafından sunulan hizmetler aşağıdaki şekildedir:

1. Enerji Verimliliği ve Tasarruf Projeleri

- *Üniversite genelinde enerji tüketimini optimize etmek ve tasarruf sağlamak amacıyla enerji verimliliği projelerinin geliştirilmesi ve uygulanması.*
- *Enerji verimliliği yüksek teknolojilerin ve ekipmanların tercih edilmesi.*

2. Enerji Yönetim Sistemlerinin Uygulanması

- *ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi standartlarına uygun süreçlerin oluşturulması ve yönetilmesi.*
- *Enerji tüketimi ve performansının izlenmesi, analiz edilmesi ve iyileştirilmesi.*

3. Eğitim ve Farkındalık Artırma

- *Çalışanlar, öğrenciler ve paydaşlar için enerji verimliliği ve çevresel sürdürülebilirlik konularında düzenli eğitim programları ve farkındalık artırıcı etkinlikler düzenlenmesi.*
- *Enerji tasarrufu bilincinin yaygınlaştırılması için kampanya ve bilgilendirme çalışmaları.*

4. Sürdürülebilirlik ve Çevresel Sorumluluk

- *Üniversitenin tüm enerji ve çevre yönetim süreçlerinde ekosisteme duyarlı bir yaklaşım sergilenmesi.*
- *Flora ve faunaya saygılı bir şekilde, biyoçeşitliliğin korunmasına yönelik projeler geliştirilmesi.*

5. Teknolojik Yeniliklerin Takibi ve Entegrasyonu

- *Enerji yönetiminde yeni teknolojilerin ve yenilikçi uygulamaların takibi ve üniversite bünyesine entegrasyonu.*
- *Dijitalleşme ve akıllı enerji yönetim sistemleri üzerinde çalışarak enerji performansını artırma.*

6. Yasal Uyumluluk ve Denetimler

- *Enerji ve çevre ile ilgili tüm yasal düzenlemelere uyumun sağlanması.*
- *Düzenli iç denetimler ve mevzuat takibi ile uyumluluğun kontrol edilmesi.*

7. Atık Yönetimi ve Geri Kazanım

- *Enerji tüketimi ile ilişkili süreçlerde atık yönetimi politikalarının geliştirilmesi.*
- *Kaynağında atık azaltma ve geri dönüşüm oranlarını artırma hedefiyle ilgili projelerin uygulanması.*

8. Enerji Performansının Sürekli İyileştirilmesi

- *Enerji tüketimiyle ilgili performans hedeflerinin belirlenmesi, izlenmesi ve iyileştirme çalışmalarının yapılması.*
- *Yıllık enerji değerlendirme raporları hazırlayarak performans takibinin yapılması.*

9. Yeşil Kampüs Projeleri

- *Kampüste yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını artırma.*
- *Yeşil çatılar, enerji verimli bina tasarımı ve güneş enerjisi gibi sürdürülebilir enerji projelerini hayata geçirme.*

10. Sürdürülebilirlik Verilerinin YÖK ve Uluslararası Platformlara Girişi

- Yükseköğretim Kurulu (YÖK) ve uluslararası tanınırlık kurumlarının (UI GreenMetric, Times Higher Education gibi) sürdürülebilirlik veri taleplerinin karşılanması ve veri girişlerinin yapılması.

11. Kurumsal Sürdürülebilirlik Faaliyetleri

- Üniversitenin sürdürülebilirlik faaliyetlerinin planlanması, koordine edilmesi ve hayata geçirilmesi.
- Sürdürülebilirlik Raporları'nın hazırlanarak ilgili paydaşlara sunulması.

12. Kurum Karbon Ayak İzi Tespiti

- Üniversitenin karbon ayak izinin düzenli olarak ölçülmesi, analiz edilmesi ve azaltım planlarının oluşturulması.
- Karbon salınımını düşürmeye yönelik yenilikçi uygulamaların hayata geçirilmesi.

13. Enerji Etüt Çalışmaları ve Verimlilik Projeleri

- Enerji etütlerinin gerçekleştirilerek, enerji verimliliği alanında iyileştirme potansiyellerinin belirlenmesi.
- Belirlenen alanlarda enerji verimliliği projelerinin hazırlanması, koordine edilmesi ve uygulanması

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

1. İç Kontrol Sistemi:

Birim faaliyetlerinin etkin, ekonomik, verimli ve yasalara uygun şekilde gerçekleştirilmesi amacıyla, iç kontrol mekanizmaları oluşturulmuş ve uygulanmaktadır.

İç kontrol sistemi, stratejik hedeflere ulaşmayı destekleyecek şekilde yapılandırılmıştır ve düzenli olarak izlenip değerlendirilmektedir.

Tüm süreçlerde şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleri benimsenmiştir.

2. Karar Alma Süreçleri:

Atama Süreçleri: Atamalar, ilgili mevzuata uygun olarak liyakat, yeterlilik ve performans kriterleri temelinde gerçekleştirilir.

Satın Alma ve İhale Süreçleri: Üniversitenin satın alma ve ihale işlemleri, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'na uygun olarak yürütülmekte ve şeffaflık ile rekabet ilkeleri gözetilmektedir.

Yetki ve Sorumluluk: Birimin karar alma süreçlerinde yetki ve sorumluluklar, üniversitenin idari ve mali yönetmeliklerine uygun şekilde dağıtılmıştır. Her düzeyde görevli personelin yetki ve sorumluluk alanları açıkça tanımlanmıştır.

3. Mali Yönetim ve Harcama Öncesi Kontrol:

Bütçe Yönetimi: Üniversitenin kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması için bütçe yönetimi süreçleri düzenlenmiştir.

Harcama Öncesi Kontrol: Harcamalar, ön mali kontrol süreçlerinden geçirilerek, bütçe uyumu ve yasal uygunluk açısından değerlendirilir.

Raporlama: Mali işlemler ve kontroller, düzenli raporlama mekanizmalarıyla takip edilmekte ve yönetim süreçlerine entegre edilmektedir.

D. DİĞER HUSUSLAR

Sürdürülebilirlik Faaliyetleri: Üniversitenin sürdürülebilirlik politikaları kapsamında yapılan çalışmalar, hem ulusal hem de uluslararası platformlarda tanıtılmakta ve desteklenmektedir.

Kurum İçi Eğitimler: İç kontrol, mali yönetim ve karar alma süreçleri ile ilgili olarak düzenli eğitim programları yapılmakta, personelin bilgi ve beceri düzeyi artırılmaktadır.

Dijitalleşme ve Teknoloji Kullanımı: Yönetim süreçlerinin etkinliğini artırmak için dijital dönüşüm projeleri uygulanması hedeflenmekte, özellikle iç kontrol ve mali yönetimde teknoloji kullanımı teşvik edilmektedir.

Paydaş Katılımı: Üniversite içindeki birimlerin ve dış paydaşların yönetim süreçlerine dahil edilmesi sağlanarak, karar alma süreçlerinde çok yönlü bir bakış açısı benimsenmektedir.

II- AMAÇ VE HEDEFLER

Bu bölümde idarenin stratejik amaç ve hedeflerine faaliyet yılı önceliklerine ve izlenen temel ilke ve politikalarına yer verilir.

A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirlik: Enerjiyi "milli değer" olarak benimseyerek, verimli kullanımı sağlama, enerji tüketimini azaltarak çevresel etkiyi en aza indirme.

Çevresel Performans ve Sürekli İyileştirme: Çevre ve enerji yönetim sistemlerinin etkinliğini artırmak için teknolojik gelişmeleri izleme, bu sistemlerin etkinliğini sürekli gözden geçirme ve geliştirme.

Eğitim ve Farkındalık: Çalışanlara ve paydaşlara yönelik düzenli eğitimler ve farkındalık artırıcı faaliyetler ile sürdürülebilirlik bilincini yaygınlaştırma.

Yasal Uyumluluk: Çevre ve enerji ile ilgili tüm yasal düzenlemelere uyum sağlama ve düzenli iç denetimler ile bu uyumu güvence altına alma.

Biyçeşitliliğin Korunması: Flora ve faunaya saygı göstererek üniversite faaliyetlerinin ekosistemlere zarar vermemesi için önlem alma.

B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

Enerji Verimliliği Yüksek Ürünler Tercihi: Satın alma süreçlerinde enerji verimliliği yüksek ürünlerin tercih edilmesi.

Sürdürülebilir Tedarik Zinciri: Tedarikçi seçim süreçlerinde çevresel etkisi düşük ve enerji verimli ürünlere öncelik verilmesi.

Atık Yönetimi ve Geri Kazanım: Çevresel etkisi büyük olan atıkları kaynağında azaltma ve geri dönüşüm oranlarını artırma.

Teknolojik İnovasyonun Entegrasyonu: Çevre ve enerji yönetim sistemlerini güçlendirmek için yenilikçi teknolojileri kullanma.

Ekosistem Duyarlılığı: Doğal yaşamın korunmasına yönelik stratejik yaklaşımların benimsenmesi.

C. DİĞER HUSUSLAR

Faaliyet Alanlarının Yaygınlaştırılması: Üniversitemizin çevre ve enerji yönetim alanındaki başarılarını artırmak için farklı disiplinlerle iş birliği içinde yeni projeler geliştirme.

Paydaş Katılımı: Üniversite içi ve dışındaki tüm paydaşların süreçlere aktif katılımını teşvik ederek hedeflere ulaşmada iş birliğini güçlendirme.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. PERFORMANS BİLGİLER

1.Faaliyet ve Proje Bilgileri

ALKÜ GES Santralleri Projelerine İlişkin Faaliyet Özeti:

Üniversitemizin bağlı bulunduğu toplamda 8 (sekiz) adet Elektrik aboneliği vardır. 2024 Yılı içerisinde tüm elektrik aboneliklerimizin toplam elektrik tüketimi 3.924.867,50 kWh' tir. Üniversitemizin, 1,713 MWp ve 156,60 kWp Kurulu güce sahip olduğu GES santrallerimizden toplamda 2024 yılı içerisinde 2.353.156,730 kWh elektrik üretilmiştir. Üretilen elektriğin Kendi dönemi içerisinde Saatlik ve aylık mahsuplaşması yapılmaktadır. Bunun neticesinde 177.849,47 kWh satış yapılarak KDV dahil 629.020,08 TL gelir elde edilmiştir. Üretilen Elektriğin 2.175.307,26 kWh saati tüketimimiz içerisinde kullanılmıştır. Üretilen elektriğin üniversitemizin 2024 yılında toplam elektrik tüketimi içerisindeki payı %59,96' dır. Üretimi yapılan elektriğin kWh cinsinden %7,56' sı fazla üretim olarak satılmış olup %92,44' ü ise doğrudan tüketimimizde kullanılmıştır. Böylece Üniversitemiz 2024 Yılı içerisinde sahip olduğu GES santralleri sayesinde yaklaşık 8.700.000,00 TL tüketimden tasarruf etmiş buna ilave olarak satıştan 629.020,08 TL gelir elde etmiştir.

EKLER

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Birim yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim (Yer-Tarih)

Öğr.Gör.Leyla AKBULUT
Enerji Yönetim Birim Sorumlusu

VEKÂLET TARİHLERİ

<i>Göreve Başlama Tarihi</i>	<i>Görevden Ayrılma Tarihi</i>

****Harcama Yetkililiğine vekâlet halinde vekâlet tarihleri yukarıdaki şekilde belirtilmek suretiyle tüm vekiller için ayrı ayrı düzenlenerek imza edilecektir.*