

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ KURULUŞUN BAĞLAMI VE İLGİLİ TARAFLAR PROSEDÜRÜ	Doküman Kodu	ENYS-PRD-01
		Yürürlük Tarihi	15.05.2026
		Revizyon Tarihi/No	-
		Sayfa No	1/4

1. AMAÇ

Bu prosedürün amacı, Kırıkkale Üniversitesi TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi kapsamında kuruluşun amacı ve stratejik yönü ile ilişkili, enerji performansını ve sistemin amaçlanan sonuçlara ulaşma kabiliyetini etkileyen iç ve dış hususlar ile ilgili tarafların ihtiyaç ve beklentilerinin belirlenmesi, değerlendirilmesi, izlenmesi ve gözden geçirilmesine ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

2. KAPSAM

Bu prosedür, Kırıkkale Üniversitesi Enerji Yönetim Sistemi kapsamında kuruluşun bağlamının, iç ve dış hususların, ilgili tarafların ve bunların ihtiyaç ve beklentilerinin belirlenmesi, değerlendirilmesi, kayıt altına alınması, izlenmesi ve gözden geçirilmesine ilişkin iş ve işlemleri kapsar.

3. SORUMLU

Bu prosedürün hazırlanması ve güncellenmesinden Enerji Yönetim Birimi, onaylanması ve yürürlüğe konulmasından Enerji Yönetim Biriminin bağlı olduğu Rektör Yardımcısı, uygulanmasından ve prosedür kapsamında yer alan faaliyetlerin yürütülmesinden ise Enerji Yönetim Birimi ile ilgili birimler sorumludur.

4. TANIMLAR

Kuruluş: Bu prosedür kapsamında Kırıkkale Üniversitesini ifade eder.

Yönetimin Gözden Geçirmesi (YGG): Üst yönetimin, Enerji Yönetim Sisteminin uygunluğunu, yeterliliğini, etkinliğini ve iyileştirme ihtiyaçlarını değerlendirdiği planlı gözden geçirme faaliyetidir.

GZFT/SWOT Analizi: Kuruluşun güçlü ve zayıf yönleri ile karşı karşıya bulunduğu fırsat ve tehditlerin belirlenmesinde kullanılan analiz yöntemidir.

İç Hususlar: Kuruluşun organizasyon yapısı, insan kaynağı, teknik altyapısı, kaynakları, süreçleri ve çalışma koşulları gibi, enerji performansını ve Enerji Yönetim Sistemini etkileyen kurum içi şartlardır.

Dış Hususlar: Yasal şartlar, ekonomik koşullar, teknolojik gelişmeler, çevresel etkiler, tedarik koşulları ve benzeri, enerji performansını ve Enerji Yönetim Sistemini etkileyen kurum dışı şartlardır.

İlgili Taraf: Enerji Yönetim Sistemini etkileyen, sistemden etkilenen veya kendisini sistemden etkilenmiş kabul eden kişi, kurum veya kuruluşlardır.

İhtiyaç ve Beklenti: İlgili taraflar tarafından ifade edilen veya ilgili mevzuat, sözleşme, kurumsal uygulama ve şartlar çerçevesinde dikkate alınması gereken talep, gereklilik ve beklentilerdir.

5. UYGULAMA

5.1 Kuruluşun ve Bağlamının Anlaşılması

Hazırlayan Enerji Yönetim Birimi Amiri	Onaylayan Rektör Yardımcısı

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ KURULUŞUN BAĞLAMI VE İLGİLİ TARAFLAR PROSEDÜRÜ	Doküman Kodu	ENYS-PRD-01
		Yürürlük Tarihi	15.05.2026
		Revizyon Tarihi/No	-
		Sayfa No	2/4

Kırıkkale Üniversitesi'nin amacı ve stratejik yönü ile ilişkili, enerji performansını ve Enerji Yönetim Sisteminin amaçlanan sonuçlara ulaşma kabiliyetini etkileyen iç ve dış hususlar belirlenir, değerlendirilir, izlenir ve gerekli hallerde güncellenir. Bu hususlara ilişkin bilgiler düzenli olarak izlenir ve yılda en az bir kez Yönetimin Gözden Geçirmesi toplantılarında gözden geçirilir

5.1.1 İç Hususlar

İç hususlar belirlenirken aşağıdaki başlıklar dikkate alınır:

Kurum Kültürü; çalışanların niteliğinin geliştirilmesi, kurum içi iletişimin doğru ve etkin şekilde sağlanması, eğitimlerin planlanması, enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik kültürünün kurumsal düzeyde benimsenmesi.

Kurumsal Değerler; çalışanların kuruma bağlılığı, etik anlayışın geliştirilmesi, kurumsal itibarın korunması ve kurumsal aidiyetin güçlendirilmesi.

Kurumsal Bilgi; faaliyetlerden, standartlardan ve geçmiş tecrübelerden elde edilen bilgi birikimi, güvenilir ve doğru veriler, kayıtlar, raporlar, istatistiksel analizler, ihtiyaç analizleri ve nitelikli uzman personel varlığı.

Kurumsal Yönetim; karar alma mekanizmaları, görev ve sorumlulukların belirginliği, yönetim desteği, bütçe imkânları ve kaynakların yeterliliği.

Çalışan Yetkinliği; kurum bünyesinde görev yapan çalışanların sayısı, niteliği, yetkinliği, deneyimi ve eğitim durumu.

Altyapı, Tesis, Makine, Ekipman ve Teknoloji; faaliyetlerin yürütüldüğü tesisler, makine ve ekipman durumu, kullanılan teknolojilerin güncelliği, altyapının yeterliliği, bakım-onarım faaliyetleri, enerji kullanılan sistemler ve enerji tüketimini etkileyen işletme koşulları.

Politika ve Hedefler; enerji politikasına uyum, enerji amaç ve hedeflerinin gerçekleşme durumu ile enerji performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi.

Güvenlik; fiziksel güvenliğin sağlanması, kritik altyapının korunması ve ayrıca iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları.

5.1.2 Dış Hususlar

Dış hususlar belirlenirken aşağıdaki başlıklar dikkate alınır:

Yasal ve Diğer Şartlar; yürürlükteki mevzuat, idari düzenlemeler, sözleşme ve protokol hükümleri ile yetkili otoritelerin beklentileri.

İlgili Taraflar; ilgili tarafların beklentileri, memnuniyet düzeyi ve kuruma yönelik geri bildirimleri.

Tedarikçiler, Hizmet Sağlayıcılar ve Yükleniciler; hizmet sunum süreçlerinde ihtiyaç duyulan mal, hizmet ve yapım işi tedariklerinin sürekliliği, erişilebilirliği ve teknik yeterliliği.

Sosyo-Ekonomik Şartlar; toplumsal, ekonomik ve finansal koşullardaki değişimler, döviz kurlarındaki dalgalanmalar, enflasyon oranları ve bunların enerji maliyetleri üzerindeki etkileri.

Teknolojik Faktörler; kullanılan teknolojilerin güncelliği, enerji verimliliği uygulamalarında

Hazırlayan Enerji Yönetim Birimi Amiri	Onaylayan Rektör Yardımcısı

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ KURULUŞUN BAĞLAMI VE İLGİLİ TARAFLAR PROSEDÜRÜ	Doküman Kodu	ENYS-PRD-01
		Yürürlük Tarihi	15.05.2026
		Revizyon Tarihi/No	-
		Sayfa No	3/4

yararlanılabilecek yeni teknolojiler ile ölçüm ve izleme altyapısındaki gelişmeler.

Coğrafi ve Çevresel Faktörler; coğrafi konum, iklim koşulları, mevsimsel değişimler ve çevresel şartların enerji tüketimi üzerindeki etkileri.

Acil ve Beklenmedik Durumlar; doğal afetler, salgınlar, teknik arızalar ve diğer olağanüstü durumların enerji kullanımı ile hizmet sürekliliği üzerindeki etkileri.

Enerji Arz Güvenliği ve Olağanüstü Güvenlik Koşulları; ulusal veya bölgesel ölçekte yaşanabilecek güvenlik sorunlarının enerji temini ve hizmet sürekliliği üzerindeki etkileri.

5.1.3 GZFT/SWOT Analizi

İç ve dış hususların belirlenmesinde GZFT/SWOT analizinden yararlanılır. GZFT/SWOT analiz sonuçları kayıt altına alınır, gerekli hallerde güncellenir ve Yönetimin Gözden Geçirmesi toplantılarında değerlendirilir.

Güçlü Yönler

- Enerji yönetimi konusunda üst yönetimin kararlı tutumu,
- Müstakil bir enerji yönetim birimi kurulmuş olması,
- Enerji etütlerinin yapılmış olması,
- Teknik personelin ve enerji yönetim ekibinin enerji konusunda bilgi sahibi, farkındalığının yüksek ve verimlilik kültürünü benimsemiş olması,
- Kurumda çalışanların kendi uzmanlık alanlarında yetkin olması,
- Üniversitede çevre, enerji ve kurumsal sürdürülebilirlik bilincinin yüksek olması,
- Coğrafi konum olarak ulaşım imkânlarının kolaylığı ve Büyükşehir'e yakın olması sebebiyle teknik, tedarik ve bürokratik avantajların bulunması
- Bakım faaliyetleri bakımından oturmuş bir kurumsal kültürün ve personel hâkimiyetinin bulunması.

Zayıf Yönler

- Mali imkânların kısıtlı olması,
- Kamu mevzuatı ve bürokrasi kaynaklı karar alma süreçlerinin yavaş işlemesi,
- Farklı binalarda farklı sistemlerin bulunması nedeniyle standardizasyonun sağlanamaması,
- Enerji tüketim verilerinin tek noktadan ölçülmesi ve bina bazlı sayaç, analizör, kalorimetre, pay ölçer ve benzeri ölçüm ekipmanlarının yetersiz olması sebebiyle bina bazlı enerji tüketim verilerinin elde edilememesi,
- Kullanıcı davranışları ve konfor beklentileri nedeniyle enerji tüketimlerinde dalgalanmalar yaşanması.

Fırsatlar

- Sosyal, kültürel ve teknolojik gelişmeler,
- Üniversite kampüsleri için uluslararası sürdürülebilirlik platformlarının rekabet ve gelişim motivasyonu oluşturması,
- Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliğine yönelik ulusal ve uluslararası proje, teşvik, hibe ve fon imkânlarının bulunması,

Hazırlayan Enerji Yönetim Birimi Amiri	Onaylayan Rektör Yardımcısı

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ KURULUŞUN BAĞLAMI VE İLGİLİ TARAFLAR PROSEDÜRÜ	Doküman Kodu	ENYS-PRD-01
		Yürürlük Tarihi	15.05.2026
		Revizyon Tarihi/No	-
		Sayfa No	4/4

- Yenilenebilir enerji potansiyelinin yüksek olması ve Üniversite bünyesinde uygulanabilir alanların bulunması,
- Öğrencilerin katılımı ile enerji verimliliği ve tasarruf konularında proje geliştirme ve yenilikçi fikir üretme imkânı,
- Serbest tüketici avantajı ile daha uygun maliyetli enerji tedarik imkânı,
- Savunma ve petrokimya sanayi alanlarında iş birliği imkânlarının bulunması.

Tehditler

- Mevzuat değişiklikleri ve ortaya çıkabilecek yeni yasal yükümlülükler,
- Bürokratik süreçlerin fazla olması,
- İklim krizi ve doğa olaylarına bağlı olağanüstü durumlar,
- Enerji güç kalitesi problemleri,
- Mevsimsel yük dalgalanmaları nedeniyle teknik donanımın zarar görme riski,
- Enerji fiyatlarındaki dalgalanmalar ve doğalgaza yüksek bağımlılık,
- Ekonomik belirsizlikler ve istikrarsız piyasa koşulları,
- Kullanıcı davranışlarının enerji tüketimini artırıcı etkileri.

5.2 İlgili Taraflar

Kırıkkale Üniversitesi TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi kapsamında ilgili taraflar ile bunların ihtiyaç ve beklentileri belirlenir, değerlendirilir ve gözden geçirilir.

Kırıkkale Üniversitesi, faaliyetlerini planlarken ve yürütürken ilgili tarafların ihtiyaç ve beklentilerini dikkate alır. İlgili tarafların ihtiyaç ve beklentileri; hizmet süreçleri, memnuniyet anketleri, öneri ve şikâyet formları, ziyaretler, toplantılar, eğitimler, enerji verimliliği uygulamaları ve ortak projeler yoluyla belirlenir ve gözden geçirilir.

İlgili tarafların ihtiyaç ve beklentilerine ilişkin bilgiler kayıt altına alınır ve en az yılda bir kez Yönetimin Gözden Geçirmesi toplantılarında değerlendirilir.

İlgili Dokümanlar

ENYS-PLN-01 İlgili Tarafların İhtiyaç ve Beklentisi

ENYS-LST-01 SWOT Analizi Listesi

ENYS-LST-02 İç ve Dış Hususlar Listesi

Hazırlayan Enerji Yönetim Birimi Amiri	Onaylayan Rektör Yardımcısı