

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ ÖNEMLİ ENERJİ KULLANIMI BELİRLEME VE TANIMLAMA TALİMATI	Doküman Kodu	ENYS-TLM-01
		Yürürlük Tarihi	15.05.2026
		Revizyon Tarihi/No	-
		Sayfa No	1/1

1. SORUMLU:

Enerji Yönetim Birimi

2. UYGULAMA:

Kırıkkale Üniversitesi bünyesinde TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi kapsamında Enerji kullanımı ile ilgili olarak kullanılan başlıca enerji kaynaklarının elektrik ve doğalgaz olduğu görülmektedir.

Bu enerjilerin Önemlilik Ölçütleri değerlendirilerek **önemli enerji kullanımı** (ÖEK) önemli miktarda enerji tüketimi ile sonuçlanan ve/veya enerji performansı iyileştirmesi için kayda değer potansiyel sunan enerji kullanımı tanımına göre değerlendirilir.

Kırıkkale Üniversitesi faaliyetlerinde kullanılan tüm enerjiler için enerji gözden geçirmesi geliştirilmiş ve uygulanmaktadır.

Enerji gözden geçirmesini geliştirmek için EnYS içerisinde tanımlanan ve faaliyetlerin gerçekleştirilmesinde kullanılan tüm enerji çeşitleri Önemli Enerji Kullanımları (ÖEK) Belirleme Formu (ENYS-FRM-02) üzerinde;

- Enerji kullanımı ve tüketimi,
- Enerjinin mevcut çeşitleri,
- İlgili enerjinin geçmişteki ve mevcut enerji kullanımı/kullanımları/tüketimi tanımlanmıştır.

Belirlenen her bir ÖEK için ise Enerji Tüketim Analiz Formu üzerinde (ENYS-FRM-01);

- İlgili değişkenleri belirlenmiş,
- Mevcut enerji performansı belirlenmiş,
- Enerji performansının iyileştirilmesi için fırsatları belirlenerek önceliklendirilmiş,
- Gelecekteki enerji kullanımını/kullanımlarını ve enerji tüketimini tahmin edilerek rakamlandırılmak suretiyle tabloya eklenmiştir.

Önemlilik Ölçütleri tesis, sistem, proses ve donanım başta olmak üzere belirlenmiştir.

Belirmede o kaynağın TEP (Yıllık Ton Eşdeğer Petrol Tüketimi) değerinden yapılan değerlendirme ile Önemli Enerji Kullanımları (ÖEK) Belirleme Formu üzerindeki Önem Değeri belirlenmiştir.

Enerji gözden geçirmesi kapsamında Önemli Enerji Kullanımları (ÖEK) Belirleme Formu ile tesisler, donanım, sistemler veya enerji kullanan proseslerde meydana gelen büyük değişikliklerde yapılacaklara ek olarak gözden geçirilmekte ve asgari yılda bir YGG'de güncellenmelidir.

Önemli Enerji Kullanımları (ÖEK) Belirleme Formu (ENYS-FR-02) üzerinde önem derecesine göre hesaplama yapılırken planda yer alan Toplam Yıllık Enerji Kullanımı (TEP) içerisinde bölümde kullanılan enerjinin kullanımı (TEP) *100 formülü üzerinden yıllık enerji tüketimlerinin tek ÖEK bazında %10, toplamda yaklaşık en az %80'e tekabül eden ve tasarruf potansiyeli olan tüketimler Önemli Enerji Kullanımı (ÖEK) olarak değerlendirilir.

HAZIRLAYAN Enerji Yönetim Birimi Amiri	ONAYLAYAN Rektör Yardımcısı